

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

VERACRUZ

DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS

FEBRERO 2019

SERIE: SEGUIMIENTO AL CICLO PRESUPUESTARIO



Propósito del análisis de los recursos federales identificados para el estado de Veracruz 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 Veracruz 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

Análisis de los recursos federales identificados para el estado de Veracruz en el Presupuesto de Egresos de la Federación 2019	2
1. Gasto federalizado identificado para el estado de Veracruz	2
2. Gasto federal identificado para el estado de Veracruz	9
2.1. Programas federales identificados	9
2.2. Programas y proyectos de inversión	11
2.3. Proyectos de asociación público-privada	20
Anexo: Descripción de los componentes del gasto federalizado	22
a) Ramo 28 Participaciones Federales.....	22
b) Ramo 33 Aportaciones Federales y Ramo 25 Previsiones y Aportaciones para los Sistemas de Educación Básica, Normal, Tecnológica y de Adultos	23
c) Gasto federalizado del Ramo 23 Provisiones Salariales y Económicas	25
d) Gasto transferido mediante convenios con las dependencias del Gobierno Federal.....	27
e) Protección Social en Salud-Seguro Popular.....	27
Fuentes de Información	28

Análisis de los recursos federales identificados para el estado de Veracruz 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 Veracruz 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 Veracruz

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 Provisiones 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,⁶ 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 Veracruz de 111,019.1 millones de pesos (mdp), cifra superior a lo propuesto en el PPEF-2019 en 837.0 mdp, equivalente a un aumento de 0.8%. Respecto de lo aprobado en 2018 se reporta un crecimiento del gasto federalizado en 2.3% 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 Veracruz.

Cuadro 1
Gasto Federalizado Identificado en el PEF-2018, el PPEF-2019 y el PEF-2019 para el estado de Veracruz
(Millones de pesos corrientes)

Conceptos	PEF-2018	PPEF-2019	PEF-2019	Variación PEF19/PPEF19		Variación PEF19/PEF18	
				Absoluta nominal	Porcentual nominal	Absoluta nominal	Porcentual real*
Gasto Federalizado Identificado	104,522.4	110,182.1	111,019.1	837.0	0.8	6,496.7	2.3
Ramo 28 Participaciones Federales	47,160.1	50,917.4	51,248.6	331.2	0.7	4,088.4	4.6
Fondo General de Participaciones	36,125.0	40,505.1	40,801.0	296.0	0.7	4,676.1	8.7
Fondo de Fomento Municipal	1,344.8	1,498.3	1,508.7	10.4	0.7	163.9	8.0
Resto de Fondos e Incentivos Económicos ¹	9,690.4	8,914.0	8,938.8	24.9	0.3	-751.6	-11.2
Incentivos Específicos del IEPS	491.8	n.d.	570.0	n.a.	n.a.	78.2	11.6
Fondo de Fiscalización y Recaudación	1,568.8	n.d.	1,756.8	n.a.	n.a.	187.9	7.8

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".

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

(Millones de pesos corrientes)

Conceptos	PEF-2018	PPEF-2019	PEF-2019	Variación PEF19/PPEF19		Variación PEF19/PEF18	
				Absoluta nominal	Porcentual nominal	Absoluta nominal	Porcentual real*
Fondo de Extracción de Hidrocarburos	290.3	n.d.	329.5	n.a.	n.a.	39.2	9.3
Fondo de Compensación	401.3	n.d.	406.5	n.a.	n.a.	5.2	-2.5
Incentivos a la Venta Final de Diésel y Gasolina	1,260.1	n.d.	1,251.8	n.a.	n.a.	-8.3	-4.4
Participaciones para municipios que realizan Comercio Exterior	166.7	n.d.	189.1	n.a.	n.a.	22.4	9.2
Participaciones para municipios exportadores de hidrocarburos	35.4	n.d.	38.8	n.a.	n.a.	3.5	5.8
ISAN y Fondo de Compensación del ISAN	471.2	n.d.	476.0	n.a.	n.a.	4.9	-2.7
ISR por salarios en las entidades federativas	4,102.9	n.d.	2,824.1	n.a.	n.a.	-1,278.8	-33.7
Fondo de compensación de REPECOS e Intermedios	107.6	n.d.	125.9	n.a.	n.a.	18.2	12.6
Otros Incentivos Económicos	794.2	n.d.	970.3	n.a.	n.a.	176.1	17.6
Ramo 33 Aportaciones Federales	52,151.8	54,908.2	55,056.7	148.5	0.3	2,904.8	1.6
Nómina Educativa y Gasto de Operación (FONE)	28,114.8	28,269.4	28,269.4	0.0	0.0	154.6	-3.2
Servicios Personales	26,031.7	26,166.9	26,166.9	0.0	0.0	135.3	-3.2
Otros de Gasto Corriente	1,602.5	1,603.3	1,603.3	0.0	0.0	0.8	-3.7
Gasto de Operación	480.6	499.1	499.1	0.0	0.0	18.5	0.0
Fondo de Compensación	n.a.	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	n.a.	n.a.
Aportaciones para los Servicios de Salud (FASSA)	6,233.5	6,620.7	6,620.7	0.0	0.0	387.2	2.3
Infraestructura Social (FAIS)	7,917.9	9,006.4	9,077.6	71.2	0.8	1,159.7	10.4
Infraestructura Social Estatal (FISE)	959.8	1,091.7	1,100.3	8.6	0.8	140.6	10.4
Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones del D.F. (FISM)	6,958.2	7,914.7	7,977.3	62.6	0.8	1,019.1	10.4
Aportaciones Múltiples (FAM)	1,500.0	1,665.4	1,677.6	12.1	0.7	177.5	7.7
Asistencia Social	907.0	1,020.2	1,027.6	7.4	0.7	120.5	9.1
Infraestructura Educativa Básica ²	465.4	512.6	516.3	3.7	0.7	50.9	6.8
Infraestructura Educativa Media Superior ²	47.2	48.8	49.1	0.4	0.7	1.9	0.3
Infraestructura Educativa Superior ²	80.4	83.9	84.5	0.6	0.7	4.1	1.2
Fortalecimiento de los Municipios y Demarcaciones Territoriales del D.F. (FORTAMUNDF)	4,845.2	5,431.2	5,470.8	39.5	0.7	625.6	8.7
Seguridad Pública (FASP) ²	308.5	240.9	240.9	0.0	0.0	-67.6	-24.8
Educación Tecnológica y de Adultos (FAETA)	401.0	412.9	412.9	0.0	0.0	11.9	-0.9
Educación Tecnológica	229.1	235.0	235.0	0.0	0.0	5.9	-1.2
Educación de Adultos	172.0	177.9	177.9	0.0	0.0	5.9	-0.4
Fortalecimiento de las Entidades Federativas (FAFEF)	2,830.8	3,261.2	3,286.8	25.6	0.8	456.0	11.8
Convenios de Descentralización	4,589.1	4,356.6	4,713.9	357.4	8.2	124.8	-1.1
Ramo 8 Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación ³	142.7	0.0	142.7	142.7	n.a.	0.0	-3.7
Programa de Concurrencia con las Entidades Federativas	142.7	0.0	142.7	142.7	n.a.	0.0	-3.7
Ramo 11 Educación Pública	3,948.8	3,937.0	4,061.9	124.9	3.2	113.1	-1.0
Programa de Cultura Física y Deporte	48.9	31.1	31.1	0.0	0.0	-17.8	-38.8
Subsidios para organismos descentralizados estatales	3,899.9	3,906.0	4,030.9	124.9	3.2	131.0	-0.5
Dirección General de Educación Superior Universitaria	2,470.0	2,478.9	2,577.0	98.1	4.0	107.0	0.5
Educación Media Superior	370.5	371.8	371.8	0.0	0.0	1.3	-3.4
Educación Superior	2,050.1	2,057.5	2,155.6	98.1	4.8	105.5	1.2
Posgrado	49.4	49.6	49.6	0.0	0.0	0.2	-3.4
Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas	116.4	108.8	113.1	4.3	4.0	-3.2	-6.4
Subsecretaría de Educación Media Superior	747.4	750.1	750.1	0.0	0.0	2.7	-3.4
Tecnológico Nacional de México	566.1	568.1	590.6	22.5	4.0	24.5	0.5
Ramo 12 Salud	271.4	280.6	280.6	0.0	0.0	9.1	-0.5
Calidad en la Atención Médica	0.010	0.008	0.008	0.0	0.0	0.0	-27.7

Continúa...

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

(Millones de pesos corrientes)

Conceptos	PEF-2018	PPEF-2019	PEF-2019	Variación PEF19/PPEF19		Variación PEF19/PEF18	
				Absoluta nominal	Porcentual nominal	Absoluta nominal	Porcentual real*
Fortalecimiento a la atención médica	13.8	12.2	12.2	0.0	0.0	-1.6	-14.9
Prevención y atención contra las adicciones	0.0043	0.0038	0.0038	0.0	0.0	0.0	-15.0
Prevención y control de enfermedades	1.3	1.1	1.1	0.0	0.0	-0.1	-14.9
Prevención y Control de Sobrepeso, Obesidad y Diabetes	3.2	0.0	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
PROSPERA Programa de Inclusión Social	210.1	227.6	227.6	0.0	0.0	17.4	4.3
Salud materna, sexual y reproductiva	17.5	17.5	17.5	0.0	0.0	0.0	-3.5
Vigilancia epidemiológica	25.6	22.2	22.2	0.0	0.0	-3.4	-16.6
Ramo 16 Medio Ambiente y Recursos Naturales	199.4	124.7	202.6	78.0	62.5	3.2	-2.2
Agua Potable, Drenaje y Tratamiento	198.1	124.2	202.2	78.0	62.7	4.1	-1.7
Abastecimiento de Agua	100.1	124.2	108.3	-15.9	-12.8	8.2	4.2
Ordenación de Aguas Residuales, Drenaje y Alcantarillado	98.0	0.0	93.9	93.9	n.a.	-4.1	-7.7
Capacitación Ambiental y Desarrollo Sustentable	0.5	0.4	0.4	0.0	0.0	-0.1	-29.1
Programa de Apoyo a la Infraestructura Hidroagrícola	0.7	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.7	-100.0
Programa de Devolución de Derechos	0.11	0.08	0.08	0.0	0.0	0.0	-30.5
Ramo 47 Entidades no Sectorizadas	10.8	6.5	11.1	4.6	70.9	0.3	-1.0
Fortalecimiento a la Transversalidad de la Perspectiva de Género	10.8	6.5	11.1	4.6	70.9	0.3	-1.0
Ramo 48 Cultura	16.0	7.8	15.0	7.2	92.0	-1.0	-9.7
Programa de Apoyos a la Cultura	15.0	7.8	15.0	7.2	92.0	0.0	-3.7
Programas de Cultura en las Entidades Federativas	1.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.0	-100.0
Ramo 23 Provisiones Salariales y Económicas (Gasto Federalizado)	621.4	0.0	0.0	0.0	n.a.	-621.4	-100.0
Fondo para la Accesibilidad en el Transporte Público para las Personas con Discapacidad	29.4	n.d.	n.d.	0.0	n.a.	-29.4	-100.0
Proyectos de Desarrollo Regional	591.9	0.0	0.0	0.0	n.a.	-591.9	-100.0
Infraestructura educativa en el municipio de Cerro Azul, Veracruz.	0.8	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.8	-100.0
Rehabilitación de plaza Banderas, en Boca del Río, Veracruz	5.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-5.0	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de Manlio Fabio Altamirano, Veracruz.	4.7	0.0	0.0	0.0	n.a.	-4.7	-100.0
Construcción de guarniciones, banquetas y pavimento hidráulico de la calle Constitución entre las calles Venustiano Carranza y 16 de Septiembre, en la colonia Patria Libre 1a sección, en el municipio de Cosoleacaque, Veracruz	3.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-3.0	-100.0
Pavimentación con concreto hidráulico de la privada 1 de Benito Juárez de la colonia los Fresnos, en Nogales, Veracruz	1.4	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.4	-100.0
Infraestructura en el municipio de Tres Valles, Veracruz de Ignacio de la Llave	3.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-3.0	-100.0
Construcción camino alimentador Arrollo del Monte a la localidad del kilómetro 100 entre carretera federal Tuxpan- Tampico y brecha Huasteca, en el municipio de Tampico Alto, en el estado de Veracruz	5.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-5.0	-100.0
Infraestructura para el municipio de San Andrés Tenejapan en el estado de Veracruz	5.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-5.0	-100.0
Infraestructura para el municipio de Tampico Alto, Veracruz	10.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-10.0	-100.0
Construcción de infraestructura vial en la cabecera municipal de Omealca, Veracruz	4.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-4.0	-100.0
Construcción de guarniciones, banquetas y pavimento hidráulico de la calle 1ro. de Mayo entre carretera Costera del Golfo y calle Independencia, en la localidad de Estero del Pantano, en el municipio de Cosoleacaque, Veracruz	2.6	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.6	-100.0

Continúa...

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

(Millones de pesos corrientes)

Conceptos	PEF-2018	PPEF-2019	PEF-2019	Variación PEF19/PPEF19		Variación PEF19/PEF18	
				Absoluta nominal	Porcentual nominal	Absoluta nominal	Porcentual real*
Infraestructura para el municipio de playa Vicente, Veracruz	3.5	0.0	0.0	0.0	n.a.	-3.5	-100.0
Infraestructura municipal en el municipio de Cosautlán de Carvajal, Veracruz	2.5	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.5	-100.0
Pavimentación con concreto hidráulico en el municipio de Cuitláhuac, Veracruz	3.3	0.0	0.0	0.0	n.a.	-3.3	-100.0
Infraestructura municipal en el municipio de Boca del Río, Veracruz	7.5	0.0	0.0	0.0	n.a.	-7.5	-100.0
Construcción de pavimento con concreto hidráulico, guarniciones, banquetas y muro de contención en la calle 20 de Noviembre, en el municipio de Soconusco, Veracruz.	2.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.0	-100.0
Infraestructura vial en el municipio Perote, Veracruz	25.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-25.0	-100.0
Rehabilitación del mercado en la cabecera municipal de Tezonapa, Veracruz.	4.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-4.0	-100.0
Infraestructura para el municipio de Veracruz, Veracruz	7.5	0.0	0.0	0.0	n.a.	-7.5	-100.0
Pavimentación con concreto hidráulico en la desviación Xalxocotla-Poxcautla, en Tequila, Veracruz	1.2	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.2	-100.0
Pavimentación de la calle Nicolas Bravo la comunidad de San Isidro en el Municipio de Cosamaloapan de Carpio, Veracruz	1.9	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.9	-100.0
Construcción de pavimento de concreto hidráulico de un F'C=200 Kg/Cm2 en Benito Juárez entre las calles Calla Joaquín Martínez y Marco A. Muñoz de la colonia Centro en cabecera municipal de Alvarado, Veracruz	1.5	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.5	-100.0
Construcción de guarniciones, banquetas y pavimento hidráulico en la calle Fernando López Arias entre calle Adolfo López Mateos y carretera a Jaltipan, de la localidad de Coacotla en el municipio de Cosoleacaque, Veracruz	3.4	0.0	0.0	0.0	n.a.	-3.4	-100.0
Construcción de pavimento hidráulico de la calle Hipolito Landero entre la calle Hermenegildo Galeana y 14 Febrero, col. Miguel Aleman, en el municipio de Acayucan, en el estado de Veracruz	3.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-3.0	-100.0
Construcción de pavimento de concreto hidráulico, guarniciones y banquetas en la calle Encino de la localidad Guadalupe Victoria entre las calles Arenal y privada Encino, en Tlalnelhuayocan, Veracruz	1.2	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.2	-100.0
Construcción y modernización urbanística de las áreas comunes y plaza cívica en el parque principal de Jalcomulco, en el municipio de Jalcomulco, Veracruz.	2.7	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.7	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de Gutiérrez Zamora, Veracruz.	2.7	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.7	-100.0
Pavimentación del camino a la colonia Durango en la comunidad colonia Durango en el municipio de Tres Valles, en Veracruz	1.9	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.9	-100.0
Infraestructura municipal en Veracruz, Veracruz	1.7	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.7	-100.0
Construcción de pavimento de concreto hidráulico de un F'C=200 Kg/Cm2 en la av. Independencia entre la calle Circunvalación y Pablo Díaz Viverose Noviembre de la colonia Independencia en la cabecera municipal de Vega de Alatorre, Veracruz	1.8	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.8	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de Catemaco 1ra etapa, Veracruz	1.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.0	-100.0

Continúa...

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

(Millones de pesos corrientes)

Conceptos	PEF-2018	PPEF-2019	PEF-2019	Variación PEF19/PPEF19		Variación PEF19/PEF18	
				Absoluta nominal	Porcentual nominal	Absoluta nominal	Porcentual real*
Infraestructura para el municipio de Teocelo, Veracruz	5.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-5.0	-100.0
Pavimentación con concreto hidráulico primera etapa calle boulevard Independencia, en Acula, Veracruz	6.5	0.0	0.0	0.0	n.a.	-6.5	-100.0
Construcción de pavimento de concreto hidráulico de un F'C=200 Kg/Cm2 en la av. Emiliano Zapata entre la Pablo Díaz Viveros y 5 de Mayo de la loc. el Tacahuite, municipio de Vega de Alatorre, Veracruz	1.8	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.8	-100.0
Construcción de guarniciones, banquetas y pavimento hidráulico de la calle Guillermo Prieto entre Bocanegra y Juan de la Barrera, en la colonia Patria Libre 2da. sección, en el municipio de Cosoleacaque, Veracruz	4.7	0.0	0.0	0.0	n.a.	-4.7	-100.0
Construcción con pavimento hidráulico en calle principal de San José en el municipio de Tenampa en estado de Veracruz	1.5	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.5	-100.0
Infraestructura vial en el municipio Acajete, Veracruz	3.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-3.0	-100.0
Infraestructura vial en el estado de Veracruz	100.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-100.0	-100.0
Construcción de techado en toma de agua del manantial de agua Santa, en Naolinco, Veracruz	1.9	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.9	-100.0
Infraestructura para el desarrollo social del municipio de Poza Rica de Hidalgo, Veracruz	20.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-20.0	-100.0
Pavimentación de concreto hidráulico en la congregación Llano Grande, en el municipio de Teocelo, en el estado de Veracruz	3.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-3.0	-100.0
Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Benito Juárez entre Porfirio Díaz y calle 1ero de Mayo, en el municipio de Amatlán, en el estado de Veracruz	1.2	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.2	-100.0
Construcción del deportivo Papaloapan en la colonia López Mateos de la comunidad de Tuxtilla en el municipio de Tuxtilla, Veracruz	1.5	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.5	-100.0
Infraestructura para el municipio de Acultzingo, Veracruz	5.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-5.0	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de Cerro Azul, Veracruz.	3.3	0.0	0.0	0.0	n.a.	-3.3	-100.0
Infraestructura y desarrollo municipal en el municipio de Boca del Río, Veracruz	4.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-4.0	-100.0
Construcción con pavimento hidráulico en calle Primo Verdad, en el municipio de Tlaltetela en el estado de Veracruz	1.8	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.8	-100.0
Pavimentación con concreto hidráulico en el municipio de Boca del Río, Veracruz	5.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-5.0	-100.0
Construcción de pavimento de concreto hidráulico, guarniciones y banquetas en la calle Ignacio Allende de la localidad Potrero del Bordo entre las calles Miguel Hidalgo e Ignacio Allende, en Tlalnahuayocan, Veracruz	1.2	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.2	-100.0
Rehabilitación de mercado municipal Benito Juárez, en Huatusco, Veracruz	10.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-10.0	-100.0
Construcción de guarniciones, banquetas y pavimento hidráulico de la calle Querétaro, en la colonia Mexico, en el mpio. de Cosoleacaque, Veracruz	1.2	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.2	-100.0
Infraestructura para el desarrollo municipal en el municipio de Amatlán de los Reyes, Veracruz	4.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-4.0	-100.0
Infraestructura para el municipio de Oteapan en el estado de Veracruz	5.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-5.0	-100.0

Continúa...

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

(Millones de pesos corrientes)

Conceptos	PEF-2018	PPEF-2019	PEF-2019	Variación PEF19/PPEF19		Variación PEF19/PEF18	
				Absoluta nominal	Porcentual nominal	Absoluta nominal	Porcentual real*
Pavimentación con concreto hidráulico en el municipio de Medellín de Bravo, Veracruz	6.7	0.0	0.0	0.0	n.a.	-6.7	-100.0
Infraestructura vial en el municipio de Altotonga, Veracruz.	2.9	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.9	-100.0
Construcción de pavimento de concreto hidráulico de un F' C=200 Kg/Cm2 en calle Héroes de Veracruz en la loc. Plan de Arroyos, mpio.. de Atzalan, Veracruz	3.8	0.0	0.0	0.0	n.a.	-3.8	-100.0
Infraestructura social en el municipio de Huatusco, Veracruz	2.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.0	-100.0
Infraestructura para el desarrollo municipal en el municipio de Medellín de Bravo, Veracruz	5.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-5.0	-100.0
Infraestructura municipal en el municipio de Medellín de Bravo, Veracruz de Ignacio de la Llave	5.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-5.0	-100.0
Desarrollo e infraestructura municipal para el municipio de Medellín de Bravo, Veracruz	13.3	0.0	0.0	0.0	n.a.	-13.3	-100.0
Construcción con pavimento hidráulico en calle Ignacio Allende, en el municipio de Alto Lucero de Gutiérrez Barrios en el estado de Veracruz	1.8	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.8	-100.0
Infraestructura social en Atoyac, Veracruz	1.2	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.2	-100.0
Infraestructura para el municipio de Pueblo Viejo, Veracruz	15.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-15.0	-100.0
Infraestructura y desarrollo municipal para el municipio de José Azueta, Veracruz	3.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-3.0	-100.0
Infraestructura social en el municipio de Emiliano Zapata, en el estado de Veracruz	17.5	0.0	0.0	0.0	n.a.	-17.5	-100.0
Infraestructura social en el municipio de Texhuacán, en el estado de Veracruz	5.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-5.0	-100.0
Infraestructura social en el municipio de Xalapa, en el estado de Veracruz	35.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-35.0	-100.0
Infraestructura social en el municipio de Atlahuilco, en el estado de Veracruz	2.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.0	-100.0
Infraestructura social en el municipio de Minatitlán, en el estado de Veracruz	17.5	0.0	0.0	0.0	n.a.	-17.5	-100.0
Infraestructura social en el municipio de Xoxocotla, en el estado de Veracruz	5.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-5.0	-100.0
Infraestructura social en el municipio de Moloacán, en el estado de Veracruz	7.5	0.0	0.0	0.0	n.a.	-7.5	-100.0
Infraestructura social en el municipio de Jáltipan, en el estado de Veracruz	7.5	0.0	0.0	0.0	n.a.	-7.5	-100.0
Infraestructura social en el municipio de Coatzacoalcos, en el estado de Veracruz	38.5	0.0	0.0	0.0	n.a.	-38.5	-100.0
Infraestructura social en el municipio de Río Blanco, en el estado de Veracruz	10.5	0.0	0.0	0.0	n.a.	-10.5	-100.0
Infraestructura social en el municipio de Chinampa de Gorostiza, en el estado de Veracruz	5.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-5.0	-100.0
Infraestructura social en el municipio de Rafael Delgado, en el estado de Veracruz	5.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-5.0	-100.0
Infraestructura social en el municipio de Poza Rica, en el estado de Veracruz	38.5	0.0	0.0	0.0	n.a.	-38.5	-100.0
Infraestructura social en el municipio de agua Dulce , en el estado de Veracruz	17.5	0.0	0.0	0.0	n.a.	-17.5	-100.0
Construcción de pavimento de concreto hidráulico de un F' C= 200 Kg/Cm2 en la calle Gutierrez Zamora entre la carretera federal 180 y calle Independencia primera etapa de la localidad de Emilio Carranza en el municipio de Vega de Alatorre, Veracruz	5.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-5.0	-100.0

Continúa...

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

(Millones de pesos corrientes)

Conceptos	PEF-2018	PPEF-2019	PEF-2019	Variación PEF19/PPEF19		Variación PEF19/PEF18	
				Absoluta nominal	Porcentual nominal	Absoluta nominal	Porcentual real*
Infraestructura social en el municipio de Mixtla de Altamirano, en el estado de Veracruz	1.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.0	-100.0

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

* 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 artículo 82 la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria.

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

2. Gasto federal identificado para el estado de Veracruz

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.

A continuación, se describe y presenta el gasto federal identificado para el estado de Veracruz 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 Veracruz se observa una ampliación de los recursos para el estado de 264.5 mdp, equivalente al 9.3%, 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 7.5%, 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 Veracruz.

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.

Cuadro 2

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 Veracruz

(Millones de pesos corrientes)

Sector/Programa/Proyecto	PEF-2018	PPEF-2019	PEF-2019	Variación PEF19/PPEF19		Variación PEF19/PEF18	
				Absoluta nominal	Porcentual nominal	Absoluta nominal	Porcentual real*
Total de Programas Federales Identificados	2,779.1	2,838.9	3,103.5	264.5	9.3	324.4	7.5
Programa Federales Sujetos a Reglas de Operación	853.9	674.1	740.6	66.5	9.9	-113.3	-16.5
Ramo 6 Hacienda y Crédito Público	38.1	28.7	28.7	0.0	0.0	-9.3	-27.3
Programa de aseguramiento agropecuario	38.1	28.7	28.7	0.0	0.0	-9.3	-27.3
Ramo 8 Agricultura y Desarrollo Rural	0.0	249.2	249.2	0.0	0.0	249.2	n.a.
Programa de Abasto Rural a cargo de Diconsa, S.A. de C.V. (DICONSA)	0.0	214.3	214.3	0.0	0.0	214.3	n.a.
Programa de Abasto Social de Leche a cargo de Liconsa, S.A. de C.V.	0.0	34.9	34.9	0.0	0.0	34.9	n.a.
Ramo 9 Comunicaciones y Transportes	39.4	0.0	0.0	0.0	n.a.	-39.4	-100.0
Programa de Empleo Temporal (PET)	39.4	0.0	0.0	0.0	n.a.	-39.4	-100.0
Ramo 11 Educación Pública	72.7	46.2	46.2	0.0	0.0	-26.5	-38.8
Fortalecimiento de la Calidad Educativa	72.7	46.2	46.2	0.0	0.0	-26.5	-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	0.8	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.8	-100.0
Programa de Apoyo a la Vivienda	0.8	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.8	-100.0
Ramo 16 Medio Ambiente y Recursos Naturales	58.1	0.0	66.5	66.5	n.a.	8.4	10.2
Programa de Apoyo a la Infraestructura Hidroagrícola	58.1	0.0	66.5	66.5	n.a.	8.4	10.2
Ramo 20 Bienestar	306.4	27.7	27.7	0.0	0.0	-278.7	-91.3
Pensión para el Bienestar de las Personas Adultas Mayores (Antes Pensión para Adultos Mayores)	1.4	1.5	1.5	0.0	0.0	0.1	2.3
Programa 3 x 1 para Migrantes	1.4	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.4	-100.0
Programa de Abasto Rural a cargo de Diconsa, S.A. de C.V. (DICONSA)	205.8	0.0	0.0	0.0	n.a.	-205.8	-100.0
Programa de Abasto Social de Leche a cargo de Liconsa, S.A. de C.V.	36.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-36.1	-100.0
Programa de Apoyo a las Instancias de Mujeres en las Entidades Federativas (PAIMEF)	0.0	26.2	0.0	-26.2	-100.0	0.0	n.a.
Programa de Atención a Jornaleros Agrícolas	0.8	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.8	-100.0
Programa de Empleo Temporal (PET)	3.9	0.0	0.0	0.0	n.a.	-3.9	-100.0
Programa de estancias infantiles para apoyar a madres trabajadoras	57.0	0.0	26.2	26.2	n.a.	-30.8	-55.7
Programas del Fondo Nacional de Fomento a las Artesanías (FONART)	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
Ramo 38 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	338.4	322.2	322.2	0.0	0.0	-16.2	-8.3
Becas de posgrado y apoyos a la calidad	221.1	220.5	220.5	0.0	0.0	-0.6	-4.0
Sistema Nacional de Investigadores	117.3	101.6	101.6	0.0	0.0	-15.6	-16.6
Programas Federales Específicos identificados en el Decreto del Presupuesto de Egresos	1,925.2	2,164.8	2,362.8	198.0	9.1	437.7	18.2
Educación	1.8	1.8	1.8	0.0	0.0	0.0	-3.7
S245 Programa de fortalecimiento de la calidad en instituciones educativas (Universidades Interculturales). Universidad Intercultural Veracruzana.	1.8	1.8	1.8	0.0	0.0	0.0	-3.7
Cultura	5.1	0.0	18.2	18.2	n.a.	13.1	242.8
Proyectos de Cultura	5.1	0.0	18.2	18.2	n.a.	13.1	242.8
Encuentro Estatal de las Artes 2018	1.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.0	-100.0

Continúa...

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 Veracruz

(Millones de pesos corrientes)

Sector/Programa/Proyecto	PEF-2018	PPEF-2019	PEF-2019	Variación PEF19/PPEF19		Variación PEF19/PEF18	
				Absoluta nominal	Porcentual nominal	Absoluta nominal	Porcentual real*
Festival Internacional del Centro Histórico de Veracruz	2.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.0	-100.0
Orquesta Sinfónica Esperanza Azteca Veracruz	2.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.1	-100.0
Retrospectiva del cine en Veracruz	0.0	0.0	0.3	0.3	n.a.	0.3	n.a.
La belleza de las 7 regiones turísticas de Veracruz en manos de las mujeres	0.0	0.0	1.0	1.0	n.a.	1.0	n.a.
Proyecto de expresión cultural de Xtaxkgakget Makgkaxtlawana/ centro de las artes indígenas	0.0	0.0	1.0	1.0	n.a.	1.0	n.a.
Plan de salvaguardia de la ceremonia ritual de voladores	0.0	0.0	1.0	1.0	n.a.	1.0	n.a.
Expo Feria cultural, artesanal y gastronómica	0.0	0.0	1.0	1.0	n.a.	1.0	n.a.
Cumbre Tajín 2019	0.0	0.0	9.0	9.0	n.a.	9.0	n.a.
El color de mi tierra, Sayula	0.0	0.0	3.0	3.0	n.a.	3.0	n.a.
Festival internacional "Veracruz puerta gastronómica de América 500 años de tradición ancestral, cultura y vigencia" , Veracruz	0.0	0.0	1.0	1.0	n.a.	1.0	n.a.
Noches bohemias en Tamiahua	0.0	0.0	1.0	1.0	n.a.	1.0	n.a.
Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación	375.7	226.0	261.3	35.3	15.6	-114.4	-33.0
Extensionismo, Desarrollo de Capacidades y Asociatividad Productiva	34.4	21.5	0.0	-21.5	-100.0	-34.4	-100.0
Desarrollo Rural	0.0	0.0	162.0	162.0	n.a.	162.0	n.a.
Infraestructura Productiva para el Aprovechamiento Sustentable del Suelo y Agua	31.7	18.7	0.0	-18.7	-100.0	-31.7	-100.0
Proyecto de Seguridad Alimentaria para Zonas Rurales	178.1	86.5	0.0	-86.5	-100.0	-178.1	-100.0
Información Estadística y Estudios (SNIDRUS)	1.8	1.0	1.0	0.0	0.0	-0.8	-46.5
Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria	129.7	98.3	98.3	0.0	0.0	-31.4	-27.0
Medio Ambiente y Recursos Naturales	257.5	124.7	269.2	144.5	115.9	11.6	0.6
Subsidios del Programa Hidráulico	257.5	124.7	269.2	144.5	115.9	11.6	0.6
Hidroagrícola	58.8	0.0	66.5	66.5	n.a.	7.7	8.9
Subsidios Administración del Agua y Agua Potable	198.7	124.7	202.6	78.0	62.5	4.0	-1.8
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	323.9	320.0	320.0	0.0	0.0	-3.9	-4.9
Programa de Ciencia, Tecnología e Innovación	323.9	320.0	320.0	0.0	0.0	-3.9	-4.9
Instituto de Ecología. A.C.	323.9	320.0	320.0	0.0	0.0	-3.9	-4.9
Comunicaciones y Transportes	961.2	1,492.4	1,492.4	0.0	0.0	531.2	49.5
Conservación de Infraestructura Carretera	453.0	835.6	835.6	0.0	0.0	382.6	77.6
Conservación y Estudios y Proyectos de Caminos Rurales y Carreteras Alimentadoras	508.2	656.8	656.8	0.0	0.0	148.7	24.4
Programa de Empleo Temporal	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.

n.a. No aplica.

* 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.

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 no presentan variación presupuestaria respecto de la propuesta en el PPEF-2019. Por su parte, en relación con el PEF-2018, se presenta un decrecimiento de 28.0% en términos reales, lo que se explica por reducciones en los recursos asignados a Petróleos Mexicanos y la Secretaría de Comunicaciones y Transportes (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 Veracruz.

Cuadro 3

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

(Millones de pesos corrientes)

Ramo /Clave	Ramo/Proyecto	PEF-2018	PPEF-2019	PEF-2019	Variación PEF19/PPEF19		Variación PEF19/PEF18	
					Absoluta nominal	Porcentual nominal	Absoluta nominal	Porcentual real*
Total de programas y proyectos de inversión		12,391.0	9,266.0	9,266.0	0.0	0.0	-3,124.9	-28.0
04 Gobernación		0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'1136E000006	Remodelación, adecuación, ampliación, amueblado y	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'1136E000013	REMODELACIÓN, ADECUACIÓN, AMPLIACIÓN, AMUEBLADO Y		0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'0836E000019	Construcción, rehabilitación, adecuación, equipamiento y	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
07 Defensa Nacional		20.4	128.2	128.2	0.0	0.0	107.8	506.3
'1807HXA0030	Construcción de la UHN Veracruz II, Ver.		114.6	114.6	0.0	0.0	114.6	n.a.
'1807HXA0013	Mantenimiento y Rehabilitación de la U.H.M. Tuxpan, Ver.		13.5	13.5	0.0	0.0	13.5	n.a.
'1607HXA0030	Mantenimiento y Rehabilitación de la U.H.M. Tuxpan, Ver.	13.6			0.0	n.a.	-13.6	-100.0
'1707HXA0008	Mantenimiento y Rehabilitación de la U.H.M. Martínez de la Torre II, Ver.	6.8			0.0	n.a.	-6.8	-100.0
08 Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación		0.0	9.8	9.8	0.0	0.0	9.8	n.a.
'1408I000007	Dragado de mantenimiento y supervisión en la Laguna Pueblo Viejo, Municipio de Pueblo Viejo, Veracruz	0.0	9.8	9.8	0.0	0.0	9.8	n.a.
'1408I000006	Dragado de Mantenimiento y Supervisión en la Laguna de Tampamachoco, Municipio de Tuxpan, Veracruz	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
09 Comunicaciones y Transportes		2,644.8	1,823.8	1,823.8	0.0	0.0	-821.1	-33.6
'0809J3E0005	Ampliación natural del puerto de Veracruz en la zona norte Modernización de la carretera federal MEX 180.Tramos San Andrés Tuxtla Catemaco y Cosoleacaque Jáltipan Acayucan.	1,238.0	639.9	639.9	0.0	0.0	-598.0	-50.2
'13096500015	Primera Etapa	186.7	299.8	299.8	0.0	0.0	113.1	54.6
'1109J3E0008	Nueva aduana del Puerto de Veracruz	273.9	251.3	251.3	0.0	0.0	-22.6	-11.7
'13096500022	Entronque Allende-Entronque Nuevo Teapa Programa de Mantenimiento a Infraestructura Portuaria	124.5	199.9	199.9	0.0	0.0	75.4	54.6
'1809J3E0003	2019-2021		169.0	169.0	0.0	0.0	169.0	n.a.
'0609J3E0005	Libramiento ferroviario a Santa Fé	60.0	150.0	150.0	0.0	0.0	90.0	140.7
'04096500001	Acceso al Puerto de Veracruz	53.9	50.0	50.0	0.0	0.0	-4.0	-10.8
'0609J3E0004	Desarrollo de la Zona de Actividades Logísticas	51.5	20.0	20.0	0.0	0.0	-31.5	-62.6
'1709J3E0002	Paso Superior Vehicular del muelle 7 a Explanada 4	18.4	16.6	16.6	0.0	0.0	-1.8	-13.3
'1809J3E0002	Reparación de vialidades colindantes a muelles		16.5	16.5	0.0	0.0	16.5	n.a.
'1709J3E0004	Obras de protección y habilitación para la zona terrestre del	0.0	5.8	5.8	0.0	0.0	5.8	n.a.
'1709J3E0005	Adquisición de embarcación patrulla		4.0	4.0	0.0	0.0	4.0	n.a.
'1709J3E0003	Reforzamiento de Bodegas 4, Ex Nombamientos y Cobertizo Cervantes	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	n.a.

Continúa...

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

(Millones de pesos corrientes)

Ramo /Clave	Ramo/Proyecto	PEF-2018	PPEF-2019	PEF-2019	Variación PEF19/PPEF19		Variación PEF19/PEF18	
					Absoluta nominal	Porcentual nominal	Absoluta nominal	Porcentual real*
'12096500014	Palchán - Pueblo Viejo - Salvador Díaz Mirón.	5.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-5.0	-100.0
'03096500017	Acceso al API Coatzacoalcos.	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'13096500009	Alameda-Monte Grande.	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'14096500037	Altotonga-La Ventilla	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'16096500010	Benito Juárez - La Lima - Otlamalácatl - Yupilitla	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'14096500022	Campo Experimental - Caxapa.	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'17096500001	Chicualoque - Lim. Edos. (Ver-Pue)	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'08096500010	Chontla - Mata de Otates - Comales.	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'14096500027	Crucero Carbonero Jacales (Huayacocotla) - Zacualpan - Texcatepec	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'17096400003	E.C. (Boca del Monte - Santiago Choapam) - San Juan Lalana	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'16096500006	Galeras - Ranchoapan.	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'16096500013	Hidalgotilán - El Macayal	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'10096500019	Ixhualtán de Madero - Pisa Flores	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'14096500021	Ixtacapa el Chico - Ixtacapa el Grande.	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'16096500012	La Gloria - Paso del Cura.	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'16096500004	Magdalena - Tequila.	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'07096500010	Moralillo - Lagartero - Ozuluama	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'17096500002	Naranjal - Tezizapa	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'17096500003	Tuxpanguillo - Poxcautla - Coxititla	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'16096500007	Xico - Micoxtla	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'11096500006	Xico-Pocitos	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'17096500004	Xonamanca - Comalapa - Vicente Guerrero	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'10096500005	Zoatzingo - Ignacio Zaragoza - Colonia Libertad	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'16096500005	Cerritos - Ciruelar	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'15096500002	Coatepec de Arriba - Coatepec de Abajo	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'1609KZ0001	Compra de extintores	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'18096500005	Diamante - Aparicio	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'1809J3F0001	Dragado de Mantenimiento en el Puerto de Coatzacoalcos 2019	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'16096500011	E.C. (Coscomatepec - Tetelzingo) - Xaltenango	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'16096500008	El Chorrito - Matlalapa - Cruz Blanca	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'16096500001	La Garita - Rancho Quemado	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'18096500002	La Pimienta - La Guasima - Monte Grande.	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'12096500011	Las Vigas - Jonatal - Piedra Parada	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'18096500003	Mata Cazuela - Tenexpan	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'16096500002	Monterreal - Dos Pocitos	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'16096500009	Potreriillo - Aserradero	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'18096500001	Puente Corozal	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'14096500049	Puentecillas - Acocota.	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'14096500028	Xico - Tlalchy	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'14096500026	Xico - Tonalaco.	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'S/CVE	Conservación de diversos Caminos Rurales y Carreteras Alimentadoras en el estado de Veracruz	339.0			0.0	n.a.	-339.0	-100.0
'1509J3E0004	Programa de Mantenimiento a Infraestructura Portuaria 2016-2018	142.0			0.0	n.a.	-142.0	-100.0
'1409J3F0006	Desarrollo de infraestructura portuaria en la Laguna de Pajaritos, Etapa 2.	120.0			0.0	n.a.	-120.0	-100.0
'S/CVE	Camino Rural Matacasuelas - Tenexpan	10.0			0.0	n.a.	-10.0	-100.0
'S/CVE	Crucero Barrancones - El Pozon - Ricardo Flores Magon - Comales	10.0			0.0	n.a.	-10.0	-100.0
'S/CVE	Camino Diamante - Aparicio	5.0			0.0	n.a.	-5.0	-100.0
'S/CVE	Coyol - San Cristobal - Soledad de Doblado	5.0			0.0	n.a.	-5.0	-100.0
'1109J3E0011	Centro de Atención Logística al Transporte.	2.0			0.0	n.a.	-2.0	-100.0
'14096500029	Carretera Federal 131 del 0+000 al 3+233, con inicio en el entronque del Libramiento de Martínez de la Torre	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'14096500016	Cedro Quemado - Col. el Progreso.	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'14096500017	Cedro Quemado - El Suspiro.	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'09096500029	Circuito Manzanillo - Mirador - Progreso Manzanillo	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'16095100002	Conservación de Infraestructura Marítimo-Portuaria, Dragado de Mantenimiento y Obras Complementarias en la Región Golfo Norte	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.

Continúa...

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

(Millones de pesos corrientes)

Ramo /Clave	Ramo/Proyecto	PEF-2018	PPEF-2019	PEF-2019	Variación PEF19/PPEF19		Variación PEF19/PEF18	
					Absoluta nominal	Porcentual nominal	Absoluta nominal	Porcentual real*
'1709J2X0001	Construcción de Balizas para el señalamiento marítimo en el	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'1109J3E0012	Distribuidor Vial JT en el Nuevo Acceso a la Zona Portuaria.	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'1709J3F0001	Dragado de Mantenimiento en el Puerto de Coatzacoalcos 2018	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'09096500034	E.C. (Cotaxtla - Soledad de Doblado) - Sombrero Mata Vainillal (El Órgano)	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'14096500001	El Pedregal - Rincón de Capulapa.	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'07096500001	El Retache - Tanceme	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'1709J3E0006	Equipamiento complementario del CCTV en áreas comunes	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'14095100019	Obras para Recuperación y Estabilización de Playas en Chachalacas, Veracruz	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'14095100020	Obras para Recuperación y Estabilización de Playas en La Vi	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'09096500047	Oluta - Texistepec	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'14096500024	Pánuco-Minera-Autlán-Ochoa.	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'08096500026	Paso Lorenzo - Km. 43	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'10096500053	Plan de Arroyos-Las Truchas	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'14096500009	Puente El Boquerón.	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'14096500018	Rancho Nuevo - Cerro de Agua.	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'10096500041	Texistepec - San Lorenzo	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
13	Marina	100.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	-3.7
'16133110002	Remodelación de Instalaciones del Hospital Naval de Veracruz	100.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	-3.7
'16132120005	Adecuación y Equipamiento de un Laboratorio de Sistemas de Armas Optoelectrónico.	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'16131130004	Adquisición de cámaras para Aeronaves.	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'16132160007	Construcción de instalaciones complementarias para el Centro de Capacitación y Entrenamiento para Tripulaciones de Vuelo	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'14132160040	Construcción y Equipamiento de la Escuela de Mecánica de Aviación Naval	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'18132120012	Creación de un Centro de Análisis y Pronóstico Meteorológico Alterno.		0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'18132120001	Sistema de Enlace de Datos de la Armada de México.		0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'18132120008	Sistema de Entrenamiento para Sistemas de Sonar.		0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'18132160004	Construcción de Infraestructura Física y Vialidades Interiores en el Polígono Naval de Anton Lizardo.			0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'15132120006	Adquisición de sistemas de enlace de datos tácticos para aeronaves de la Armada de México.	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'16132160019	Construcción de Inmuebles complementarios para incrementar la funcionalidad de las Instalaciones	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'16132120002	Desarrollo de Campos de Tiro Virtual para la Armada de México	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
16	Medio Ambiente y Recursos Naturales	70.0	85.0	85.0	0.0	0.0	15.0	16.9
'1816B000021	Mantenimiento y Rehabilitación del Sistema Acueducto Uxpanapa - La Cangrejera 2019		85.0	85.0	0.0	0.0	85.0	n.a.
'1716B000036	Análisis de la interfase salina en los acuíferos de: (3006) Costera de Veracruz, (3008) Cotaxtla y (3012) Costera de Coatzacoalcos	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'1616RHQ0009	Construcción de la 2da. Etapa del Centro de Educación y Capacitación Forestal 04 de la Comisión Nacional en el municipio de Tezonapa en estado de Veracruz.	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'1716B000043	Mantenimiento y rehabilitación del Sistema Acueducto Uxpanapa La Cangrejera 2018	70.0			0.0	n.a.	-70.0	-100.0
'1716B000016	Rehabilitación de Áreas de Temporal Tecnificado en el Estado de Veracruz.	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'1716B000038	Rehabilitación y Ampliación del Centro Regional para Atención de Emergencias, Organismo de Cuenca Golfo Centro, Veracruz, Municipio de Boca del Río, Ver.	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
18	Energía	0.0	10.5	10.5	0.0	0.0	10.5	n.a.
'1818T000001	CENTRO DE TECNOLOGIA PARA AGUAS PROFUNDAS CTAP		10.5	10.5	0.0	0.0	10.5	n.a.
'0518T000007	Construcción del edificio del IMP en Poza Rica, Ver.	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.

Continúa...

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

(Millones de pesos corrientes)

Ramo /Clave	Ramo/Proyecto	PEF-2018	PPEF-2019	PEF-2019	Variación PEF19/PPEF19		Variación PEF19/PEF18	
					Absoluta nominal	Porcentual nominal	Absoluta nominal	Porcentual real*
21	Turismo	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'14212100002	ESTUDIOS DE PREFACTIBILIDAD DE RECUPERACION DE PLAYAS / 15 BOCA DEL RIO	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'14212100001	ESTUDIOS DE PREFACTIBILIDAD DE RECUPERACION DE PLAYAS / 16 TECOLUTLA	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
50	Instituto Mexicano del Seguro Social	266.5	4,065.3	4,065.3	0.0	0.0	3,798.8	1,368.7
'1850GYR0034	Sustitución de equipo médico en unidades de los tres niveles de atención a la salud del IMSS, 2019.		4,007.3	4,007.3	0.0	0.0	4,007.3	n.a.
'1650GYR0020	Ampliación y Remodelación de la UMF No. 52 Cosoleacaque en la localidad de Minatitlán, Veracruz Sur.	50.0	50.0	50.0	0.0	0.0	0.0	-3.7
'1650GYR0053	Ampliación y remodelación de la Unidad de Cuidados Intensivos de Adultos (UCIA) del HGR 1 Orizaba, Veracruz Sur.		8.0	8.0	0.0	0.0	8.0	n.a.
'1650GYR0129	Ampliación y Remodelación del servicio de tococirugía del HGZ No. 36 en el municipio de Coatzacoalcos, Veracruz Sur.	62.3	0.0	0.0	0.0	n.a.	-62.3	-100.0
'1650GYR0042	Ampliación y remodelación de la Unidad de Medicina Familiar No. 60 Rancho Alegre en Coatzacoalcos, Veracruz	36.3	0.0	0.0	0.0	n.a.	-36.3	-100.0
'1650GYR0087	Ampliación y Remodelación de la UMF No. 6 en la localidad de Ixhuatlancillo, Veracruz Sur.	20.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-20.0	-100.0
'1550GYR0032	Ampliación y remodelación de la Unidad de Cuidados Intensivos de Adultos (UCIA) del HGZ 11 Jalapa, Veracruz Norte	2.4	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.4	-100.0
'1650GYR0055	Construcción de UMF de 6 Consultorios en el municipio de Tuxpan, Veracruz.		0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'1750GYR0014	Construcción de la Clínica de Detección y Diagnóstico del Cáncer de Mama en Veracruz Norte	78.3			0.0	n.a.	-78.3	-100.0
'1650GYR0093	Ampliación y Remodelación del Área de Anatomía Patológica en el Hospital de Especialidades No. 14 CMN Adolfo Ruiz Cortines, Veracruz.	16.5			0.0	n.a.	-16.5	-100.0
'1650GYR0037	Construcción de Vitrina, Baños y Vestidores en Predio del Ex Velatorio de Xalapa, Veracruz	0.6						
'1550GYR0024	Delegacional, el Hospital General de Zona No. 11 y el Centro de Seguridad Social; en la ciudad de Xalapa, Veracruz.	0.2			0.0	n.a.	-0.2	-100.0
'1650GYR0117	Ampliación y Remodelación de diversas áreas del HGZ No. 71 en el municipio de Veracruz Norte, Veracruz	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
52	Petróleos Mexicanos	7,843.7	1,699.9	1,699.9	0.0	0.0	-6,143.8	-79.1
'S/CVE	Mantenimiento de la refinería de Minatitlán 2019-2023		920.7	920.7	0.0	0.0	920.7	n.a.
'1418T4O0008	Rehabilitación integral de los reformadores primarios 101-B y calderas auxiliares 101-BAUX de las plantas de Amoniaco VI y VII del Complejo Petroquímico Cosoleacaque	88.7	170.0	170.0	0.0	0.0	81.3	84.5
'S/CVE	Mantenimiento de la planta de Refrigeración y Almacenamiento de Amoniaco No. 1 de la Terminal Refrigerada Pajaritos		157.5	157.5	0.0	0.0	157.5	n.a.
'0918T4M0046	Adquisición de 1 buque tanque de contado y/o por arrendamiento financiero	36.5	69.6	69.6	0.0	0.0	33.1	83.4
'S/CVE	Sostenimiento de la capacidad de producción de la planta de Etileno 2016-2020, del Complejo Petroquímico Morelos	145.8	62.2	62.2	0.0	0.0	-83.6	-58.9
'S/CVE	Adquisición de catalizadores para las plantas de Pemex Etileno 2017-2019	108.0	56.1	56.1	0.0	0.0	-51.9	-50.0
'S/CVE	Mantenimiento de la planta de Refrigeración y Almacenamiento de Amoniaco No. 2 de la Terminal Refrigerada Pajaritos		50.0	50.0	0.0	0.0	50.0	n.a.
'S/CVE	Programa de mantenimiento de la capacidad de producción de la planta de Óxido de Etileno del Complejo Petroquímico Cangrejera	64.8	49.3	49.3	0.0	0.0	-15.5	-26.7

Continúa...

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

(Millones de pesos corrientes)

Ramo /Clave	Ramo/Proyecto	PEF-2018	PPEF-2019	PEF-2019	Variación PEF19/PPEF19		Variación PEF19/PEF18	
					Absoluta nominal	Porcentual nominal	Absoluta nominal	Porcentual real*
'1418T4O0013	Programa de mantenimiento de la planta de Generación de Vapor	48.9	28.8	28.8	0.0	0.0	-20.1	-43.3
'1418T4O0031	Mantenimiento de la capacidad de producción de la planta de Óxido de Etileno 2015-2017 del Complejo Petroquímico Morelos	65.0	23.1	23.1	0.0	0.0	-41.8	-65.7
'1418T4O0005	Mantenimiento de la capacidad de producción de la planta Mitsui 2015-2017 del Complejo Petroquímico Morelos	75.4	22.8	22.8	0.0	0.0	-52.6	-70.9
'1318T4M0033	Rehabilitaciones y adecuaciones generales en las instalaciones de la Terminal Logística Pajaritos		17.6	17.6	0.0	0.0	17.6	n.a.
'1418T4O0007	Programa para reparación de planta de Efluentes y quemadores	32.1	17.1	17.1	0.0	0.0	-15.0	-48.8
'1418T4O0004	Mantenimiento de la capacidad de producción de la planta Asahi 2015-2017 del Complejo Petroquímico Morelos	32.4	13.6	13.6	0.0	0.0	-18.8	-59.5
'1418T4O0010	Programa de mantenimiento de la planta Tratamiento de Aguas	8.6	11.1	11.1	0.0	0.0	2.5	24.7
'S/CVE	Mantenimiento de la Planta de Amoniac V del Complejo Petroquímico Cosoleacaque		10.6	10.6	0.0	0.0	10.6	n.a.
'0818T4O0020	Seguridad y protección ambiental derivado de observaciones y normatividad II en el Complejo Petroquímico Morelos	2.0	8.3	8.3	0.0	0.0	6.3	300.0
'1418T4O0014	Programa de mantenimiento de la planta de Generación Eléctrica	18.3	7.6	7.6	0.0	0.0	-10.7	-60.0
'S/CVE	Reubicación/Construcción de la Clínica Hospital Coatzacoalcos		4.0	4.0	0.0	0.0	4.0	n.a.
'1218T4M0013	Mantenimiento de la capacidad de producción de la refinería de Minatitlán (2013-2017)	1,920.3	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1,920.3	-100.0
'0918T4M0013	Renovación der emolcadores, chalanes y buques multipropósito de la Flota Menor de Pemex Refinación	342.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-342.0	-100.0
'S/CVE	Programa de mantenimiento para el sostenimiento de la capacidad de la planta de Polietileno de Baja Densidad Complejo Petroquímico Cangrejera	332.9	0.0	0.0	0.0	n.a.	-332.9	-100.0
'0318T4M0100	Modernización de la Flota Mayor	330.3	0.0	0.0	0.0	n.a.	-330.3	-100.0
'1318T4M0032	Rehabilitaciones Mayores para el Sostenimiento de la Operación Segura del Transporte Marítimo	310.7	0.0	0.0	0.0	n.a.	-310.7	-100.0
'S/CVE	Programa de mantenimiento de la planta de Etileno del Complejo Petroquímico Cangrejera	290.3	0.0	0.0	0.0	n.a.	-290.3	-100.0
'0918T4M0047	Adquisición de 5 buques tanque de contado y/o por arrendamiento financiero	196.7	0.0	0.0	0.0	n.a.	-196.7	-100.0
'1218T4M0030	Sustitución de los buques tanque Nuevo Pemex I, II, III y IV mediante adquisición y/o arrendamiento financiero	151.2	0.0	0.0	0.0	n.a.	-151.2	-100.0
'1118T4O0013	Modernización del sistema de red contraincendio del Complejo Petroquímico Cangrejera	117.4	0.0	0.0	0.0	n.a.	-117.4	-100.0
'1418T4O0006	Mantenimiento de la capacidad de producción de la planta Swing 2015-2017 del Complejo Petroquímico Morelos	111.8	0.0	0.0	0.0	n.a.	-111.8	-100.0
'1218T4M0025	Programa de mantenimiento integral y actualización de tecnología de compresores de proceso de la marca Dresser-Rand, Clark e Ingersoll-Rand instalados en la refinería Gral. Lázaro Cárdenas de Minatitlán, Veracruz	86.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-86.0	-100.0
'0418TZZ0001	Modernización y Ampliación del Tren de Aromáticos I	68.6	0.0	0.0	0.0	n.a.	-68.6	-100.0
'S/CVE	Mantenimiento mayor de la planta Fraccionadora de Hidrocarburos Cangrejera del CPGP Coatzacoalcos	64.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-64.1	-100.0
'1418T4O0012	Programa de Adquisiciones de equipo de Separación de la FEA	56.7	0.0	0.0	0.0	n.a.	-56.7	-100.0
'1418T4M0037	Adquisición de catalizadores y resinas capitalizables en la refinería de Minatitlán 2015-2016	45.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-45.1	-100.0
'1418T4N0009	Adquisición de equipos y rehabilitación de las plantas de proceso, servicios auxiliares e infraestructura complementaria para la continuidad operativa del CPG Poza Rica	38.7	0.0	0.0	0.0	n.a.	-38.7	-100.0
'1318T4M0049	Rehabilitaciones Mayores para los Servicios de Operación Náutica de Ayuda al Transporte Marítimo	35.8	0.0	0.0	0.0	n.a.	-35.8	-100.0

Continúa...

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

(Millones de pesos corrientes)

Ramo /Clave	Ramo/Proyecto	PEF-2018	PPEF-2019	PEF-2019	Variación PEF19/PPEF19		Variación PEF19/PEF18	
					Absoluta nominal	Porcentual nominal	Absoluta nominal	Porcentual real*
'1418T4O0009	Programa de reparación de la planta Fraccionadora y Extractora de Aromáticos	33.4	0.0	0.0	0.0	n.a.	-33.4	-100.0
'1418T4N0014	Mantenimiento mayor de las plantas Endulzadora de gas 2, Recuperadora de azufre 2 y Criogénica del CPG Matapionche	32.2	0.0	0.0	0.0	n.a.	-32.2	-100.0
'1418T4O0016	Reparación general de la planta Reformadora CCR	30.5	0.0	0.0	0.0	n.a.	-30.5	-100.0
'1318T4O0004	Mantenimiento de la Planta de Estireno Etilbenceno del Complejo Petroquímico Cangrejera	22.8	0.0	0.0	0.0	n.a.	-22.8	-100.0
'1118T4M0024	Seguridad Industrial: Adquisición de Paquete de Presión Balanceada GAR Golfo	22.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-22.0	-100.0
'S/CVE	Mantenimiento mayor a planta Endulzadora de Gas y Recuperadora de Azufre	19.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-19.1	-100.0
'S/CVE	Adquisición de equipos de seguridad, salud y protección ambiental del CPG Area Coatzacoalcos	12.9	0.0	0.0	0.0	n.a.	-12.9	-100.0
'1418T4N0023	Acciones para garantizar la operación segura y confiable de las instalaciones y del proceso en el CPG Poza Rica	11.9	0.0	0.0	0.0	n.a.	-11.9	-100.0
'S/CVE	Rehabilitación de la turbomaquinaria de Criogénica Pajaritos y motocompresores de la Terminal Refrigerada, Área Coatzacoalcos	9.7	0.0	0.0	0.0	n.a.	-9.7	-100.0
'S/CVE	Atención a recomendaciones de protección ambiental Fase I	5.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-5.0	-100.0
'1418T4O0026	Programa de reparación de la planta Transformadora de Aromáticos	3.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-3.0	-100.0
'S/CVE	Adquisición de equipo diverso de seguridad, salud y protección ambiental del CPG Matapionche Fase 1	2.8	0.0	0.0	0.0	n.a.	-2.8	-100.0
'0818T4O0048	Cogeneración en los Servicios Auxiliares del C.P. Cangrejera	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'0818T4O0042	Cogeneración en planta de Servicios Auxiliares en C.P. Morelos	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'1318T4O0009	Mantenimiento de la capacidad de producción de la planta VII de Amoniaco y sus Servicios auxiliares del Complejo Petroquímico Cosoleacaque	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'1418T4O0024	Programa de adquisición de equipos de laboratorio del C.P. Cangrejera	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'0518T4M0006	Reemplazo de las reformadoras BTX y NP-1	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'0818T4O0030	Sostenimiento de la capacidad de producción de derivados del etano III en el Complejo Petroquímico Morelos	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'S/CVE	Adquisición de catalizadores y resinas capitalizables en la refinería de Minatitlán		0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'1018T4M0033	Construcción de una Subestación Eléctrica de 115000 / 34.5 KV en Nuevo Teapa		0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'1418T4M0019	Incremento en la capacidad de almacenamiento del tanque TV-17 de la TOMP Tuxpan, Ver.		0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'0318T4M0119	Infraestructura Ductos e Instalaciones Golfo		0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'S/CVE	Mantenimiento al centro de Proceso de Gas y Petroquímicos Coatzacoalcos 2018-2022		0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'S/CVE	Mantenimiento al Complejo Procesador de Gas Poza Rica 2018-2022		0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'S/CVE	Mantenimiento de los equipos de proceso, sistemas de control y servicios principales de las Plantas Endulzadoras, Recuperadoras de Azufre y Criogénica Modular del CPG Matapionche.		0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'S/CVE	Mantenimiento de planta Criogénica 2 Complejo Procesador de Gas Poza Rica		0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'S/CVE	Mantenimiento para el sostenimiento de la capacidad operativa de las áreas de servicios y apoyo a la producción del Complejo Petroquímico Cangrejera de Pemex Etileno		0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'S/CVE	Mantenimiento para el sostenimiento de la capacidad operativa de las áreas de servicios y apoyo a la producción del Complejo Petroquímico Morelos de Pemex Etileno		0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.

Continúa...

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

(Millones de pesos corrientes)

Ramo /Clave	Ramo/Proyecto	PEF-2018	PPEF-2019	PEF-2019	Variación PEF19/PPEF19		Variación PEF19/PEF18	
					Absoluta nominal	Porcentual nominal	Absoluta nominal	Porcentual real*
'S/CVE	Mantenimiento y sostenimiento a la operación de la Terminal Refrigerada de Etano y Embarques Pajaritos (TREEP)		0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'0718T4N0004	Conservación y modernización del área de almacenamiento, CPG Área Coatzacoalcos	699.6			0.0	n.a.	-699.6	-100.0
'1318T4O0010	Rehabilitación de la planta de Amoniaco No. IV, integración y sus servicios auxiliares del Complejo Petroquímico Cosoleacaque	295.3			0.0	n.a.	-295.3	-100.0
'1318T4O0007	Mantenimiento de las plantas Preparadoras de Carga del Complejo Petroquímico Cangrejera	290.2			0.0	n.a.	-290.2	-100.0
'1118T4O0016	Sostenimiento de la Capacidad de Producción de las Instalaciones del Sector Preparadoras de Carga II en el Complejo Petroquímico Cangrejera	263.6			0.0	n.a.	-263.6	-100.0
'1218T4O0021	Infraestructura para áreas de mantenimiento y servicios industriales de PPQ.	160.3			0.0	n.a.	-160.3	-100.0
'1418T4N0007	Mantenimiento mayor a la planta criogénica Pajaritos del complejo procesador de gas área Coatzacoalcos	159.7			0.0	n.a.	-159.7	-100.0
'1218T4O0026	Mantenimiento de la Capacidad de Producción de Areas de Servicios Auxiliares del Complejo Petroquímico Morelos	123.9			0.0	n.a.	-123.9	-100.0
'1418T4N0005	Rehabilitar los turbocompresores de refrigeración de las fraccionadoras del CPG Área Coatzacoalcos	122.0			0.0	n.a.	-122.0	-100.0
'1418T4N0002	del CPG Área Coatzacoalcos	89.4			0.0	n.a.	-89.4	-100.0
'1218T4O0018	Mantenimiento de la capacidad de manejo de productos y efluentes del Complejo Petroquímico Morelos	81.8			0.0	n.a.	-81.8	-100.0
'1218T4O0019	Sostenimiento y Optimización de la Capacidad de Operación de las Terminales Refrigeradas de Etileno, TREEP I y II del Complejo Petroquímico Pajaritos	30.0			0.0	n.a.	-30.0	-100.0
'0818T4O0021	Rehabilitación de las áreas de mantenimiento para el sostenimiento de la producción del C.P. Cangrejera	20.7			0.0	n.a.	-20.7	-100.0
'1318T4O0005	Programa de Mantenimiento Planta de Oxígeno del Complejo Petroquímico Cangrejera	17.6			0.0	n.a.	-17.6	-100.0
'1418T4O0035	Adquisición de Mobiliario y Equipo de Oficina para el Complejo Petroquímico Morelos	17.0			0.0	n.a.	-17.0	-100.0
'1218T4O0020	Adquisición de Equipos para Áreas de Mantenimiento III en el Complejo Petroquímico Morelos	14.0			0.0	n.a.	-14.0	-100.0
'1418T4O0022	CP. Cangrejera	13.8			0.0	n.a.	-13.8	-100.0
'1118T4O0004	Infraestructura y equipamiento de Seguridad Física en el Complejo Petroquímico Cangrejera	7.9			0.0	n.a.	-7.9	-100.0
'0418T4T0005	Ampliación y Modernización de la Cadena de Derivados del Etano I en el Complejo Petroquímico Morelos	3.0			0.0	n.a.	-3.0	-100.0
'1418T4O0002	Programa para atención de recomendaciones de reaseguro del CP Cangrejera	2.0			0.0	n.a.	-2.0	-100.0
'1318T4N0014	Mantenimiento a los sistemas de compresión de gas natural, sistemas de control y servicios principales de la planta Endulzadora 2 y Criogénica Modular del CPG Matapionche.	1.0			0.0	n.a.	-1.0	-100.0
'1418T4O0017	Programa de adquisiciones de talleres de mantenimiento	0.7			0.0	n.a.	-0.7	-100.0
'1318T4I0012	Actualización de Hardware y Software de Interfases Hombre Máquina para Estaciones de Compresión y Bombeo	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'1318T4M0023	Adecuación de los sistemas de vacío de las plantas Preparadoras de Carga No. 2 y 3 de la Refinería de Minatitlán	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'1418T4O0034	Adquisición de equipo de seguridad industrial del CPQ Cosoleacaque	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'1418T4O0036	Adquisición de equipos para Talleres del Complejo Petroquímico Cosoleacaque	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'0818T4O0033	Ampliación y Modernización de la Cadena de Derivados del Etano III en el Complejo Petroquímico Morelos.	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'1118T4I0016	Construcción de un Centro de Desarrollo Infantil en Agua Dulce, Veracruz	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'1418T4O0033	Estudio para la rehabilitación y modernización de las subestaciones eléctricas en el Complejo Petroquímico Cosoleacaque	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.

Continúa...

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

(Millones de pesos corrientes)

Ramo /Clave	Ramo/Proyecto	PEF-2018	PPEF-2019	PEF-2019	Variación PEF19/PPEF19		Variación PEF19/PEF18	
					Absoluta nominal	Porcentual nominal	Absoluta nominal	Porcentual real*
'1218T4O0017	Mantenimiento de la Capacidad de Producción de la Planta de Oxígeno del Complejo Petroquímico Morelos	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'1118T4O0008	Mantenimiento de la capacidad de producción de la planta VI de Amoniaco del Complejo Petroquímico Cosoleacaque	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'S/CVE	Mantenimiento de la Planta de Refrigeración y Almacenamiento de Amoniaco No. 2 de la Terminal Refrigerada Pajaritos	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'1418T4O0027	Modernización de la infraestructura de llenaderas I-II para el sostenimiento de la capacidad instalada en el llenado de amoniaco por carro tanques y auto tanques en el Complejo Petroquímico Cosoleacaque	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'0418T4Q0004	Modernización y optimización de la infraestructura de servicios auxiliares I	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'1318T4O0008	Modernización y Optimización de la Planta Eléctrica del Complejo Petroquímico Cosoleacaque	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'1418T4O0003	Programa de mantenimiento a tanques de almacenamiento y equipo de bombeo de productos y materia prima	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'1418T4O0015	Programa de Mantenimiento de Integración y Ductos	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'1518T4O0001	Programa de mantenimiento para atención de recomendaciones de reaseguro del Complejo Petroquímico Morelos	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'1418T4O0020	Rehabilitación del área de pretratamiento de agua, tratamiento, torres de enfriamiento y emisores del Complejo Petroquímico Cosoleacaque	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'1418T4O0032	Rehabilitación y reacondicionamiento de las instalaciones del laboratorio de control químico del CPQ Cosoleacaque	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'0718T4O0034	Seguridad y Protección Ambiental Derivado de Observaciones y Normatividad II en C.P. Cosoleacaque	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'0818T4O0026	Seguridad y protección ambiental derivado de observaciones y normatividad IV en el Complejo Petroquímico Morelos	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'0518T4Q0002	Sostenimiento de la capacidad de producción de derivados del etano II	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'0718T4O0041	Sostenimiento de la Capacidad de Producción de Derivados del Etano II, en el Complejo Petroquímico Morelos	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'0818T4O0047	Sostenimiento de la capacidad de producción de los servicios auxiliares III en C.P. Cangrejera	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'0318T4M0090	Tren energético de la Refinería de Minatitlán	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
	53 Comisión Federal de Electricidad	1,445.6	1,343.5	1,343.5	0.0	0.0	-102.0	-10.5
'0518TOQ0043	CN Laguna Verde	508.4	549.0	549.0	0.0	0.0	40.6	4.0
'0618TOQ0038	CCC Poza Rica	304.4	304.1	304.1	0.0	0.0	-0.3	-3.8
'1518TOQ0005	AMPLIAR LA CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE DESECHOS SÓLIDOS EN LA CNLV 2015-2017	149.1	227.9	227.9	0.0	0.0	78.8	47.2
'S/CVE	PERMISO DE SITIO PARA LA AMPLIACIÓN DE CAPACIDAD DE LA CNLV 2015-2016	205.0	125.3	125.3	0.0	0.0	-79.7	-41.2
'1418TOQ0074	ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA DEL ÁREA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES CNLV 2015-2017	15.7	41.8	41.8	0.0	0.0	26.1	156.8
'1518TOQ0001	REEMPLAZO EN LA DIVISIÓN B DE LA BOMBA DEL SISTEMA DE LIMPIEZA DE AGUA DEL REACTOR (RWCU) DE LA CNLV 2015-2017	16.9	30.0	30.0	0.0	0.0	13.1	70.6
'1418TOQ0069	VENTEO DE EMERGENCIA RÍGIDO DEL POZO HÚMEDO EN AMBAS UNIDADES DE LA CNLV 2015-2018	86.0	23.2	23.2	0.0	0.0	-62.8	-74.0
'1418TOQ0060	MODERNIZACIÓN DE LOS LABORATORIOS QUÍMICOS DE LA CNLV 2015-2017	16.0	15.5	15.5	0.0	0.0	-0.5	-6.5
'1418TOQ0070	EQUIPAMIENTO DE LOS LABORATORIOS RADIOLÓGICO, AMBIENTAL Y METEOROLÓGICO DE LA CNLV 2015-2017	7.9	14.3	14.3	0.0	0.0	6.4	75.2
'009 03 009	912 División Oriente	13.2	6.5	6.5	0.0	0.0	-6.7	-52.9

Continúa...

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

(Millones de pesos corrientes)

Ramo /Clave	Ramo/Proyecto	PEF-2018	PPEF-2019	PEF-2019	Variación PEF19/PPEF19		Variación PEF19/PEF18	
					Absoluta nominal	Porcentual nominal	Absoluta nominal	Porcentual real*
'1518TOQ0002	REEMPLAZO DE MAQUINARIA PESADA DE LA CNLV 2015-2016	16.0	6.0	6.0	0.0	0.0	-10.0	-64.2
'1418TOQ0071	INSTALACIÓN DE UNIDADES DE MEDICIÓN FASORIAL, LOCALIZADORES DE FALLA PARA LA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA LAV 400KV Y EQUIPO DE MONITOREO DE GASES EN TRANSFORMADORES T5 Y T6	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	-44.1
'1318TOQ0041	CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIÓN INDEPENDIENTE PARA ALMACENAMIENTO EN SECO DE COMBUSTIBLE NUCLEAR GASTADO EN LA CNLV 2014-2016	59.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-59.1	-100.0
'1318TOQ0038	REEMPLAZO DE LA CARCASA EXTERIOR DE LA TURBINA DE ALTA PRESIÓN Y COMPONENTES AUXILIARES DE LAS UNIDADES 1 Y 2 DE LA CNLV 2014-2017	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'1418TOQ0061	REEMPLAZO DE LA PLANTA GENERADORA DE HIPOCLORITO DE SODIO CNLV 2015-2016	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'S/CVE	ALVARADO II Y SAN ANDRÉS II MVAR		0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'S/CVE	ESFUERZO MVAR		0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'008 02 008	Dos Bocas	19.6			0.0	n.a.	-19.6	-100.0
'1318TOQ0037	DIVERSIFICACIÓN EN LA MEDICIÓN DE NIVEL DE LAS ALBERCAS DE COMBUSTIBLE GASTADO DE LAS UNIDADES 1 Y 2 DE LA CNLV 2013-2015	15.1			0.0	n.a.	-15.1	-100.0
'024 02 024	Tuxpango	11.8			0.0	n.a.	-11.8	-100.0
'014 02 014	Ixtaczoquitlán	1.2			0.0	n.a.	-1.2	-100.0
'S/CVE	ADQUISICIÓN DE TERRENO EN VEGA DE ALATORRE Y CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE RESPUESTA PARA PERE NORTE 2017-2019	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'S/CVE	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE RESPUESTA PARA EL PERE EN EL SUR 2017-2019	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'1218TOQ0049	DESARROLLO DE UN NUEVO SISTEMA QUE PERMITA EL REEMPLAZO DEL EQUIPO DIGITAL EQUIPMENT CORPORATION DEL SIIP U1, U2 Y DEL SIMULADOR CNLV 2012-2014	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'S/CVE	EQUIPAMIENTO DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA 2017-2019	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'1518TOQ0006	SIMULADOR DE FACTORES HUMANOS DEL CENTRO DE NUEVAS LICENCIAS DE OPERACIÓN DE LA CNLV UNIDADES 1 y 2	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'S/CVE	EMERGENCIA U-1 Y U-2 CNLV 2016-2018	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'S/CVE	REEMPLAZO DE AIRES ACONDICIONADOS DE EDIFICIOS DE PROCESO Y TALLERES DE CNLV 2017-2018	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'S/CVE	REEMPLAZO DE EQUIPOS DE MEDICIÓN Y PRUEBA DE LAS ÁREAS DE MANTENIMIENTO DE LA CNLV 2017-2019	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'1218TOQ0051	REEMPLAZO DE LAS COMPUERTAS DE SISTEMA HVAC DEL CUARTO DE CONTROL PRINCIPAL DE LAS UNIDADES 1 Y 2 DE LA CNLV 2013-2015	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.

* 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 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 dos proyectos de APP para el estado de Veracruz: el primero, del Ramo 9 Comunicaciones y Transportes, en conjunto con el estado de Tabasco, al cual no se le asignó inversión, con clave de cartera 15092110003, con el nombre de *Programa Asociación Público Privada de*

Conservación Plurianual de la Red Federal de Carreteras (APP Coatzacoalcos-Villahermosa), que consiste en la rehabilitación de 211.0 kms equivalentes de la carretera federal Coatzacoalcos–Villahermosa con tramos y puentes en los primeros 2.5 años, así como su conservación periódica y rutinaria de la vialidad y las estructuras durante todo el periodo del contrato.

El segundo proyecto de APP, del Ramo 4 Gobernación, propone un monto de 2,562.0 mdp de inversión privada para el proyecto con clave de cartera 0836E000019 , con nombre *Construcción, Rehabilitación, Adecuación, Equipamiento y Amueblado del Complejo Penitenciario Federal Papantla*, tiene por objetivo rehabilitar, adecuar y construir inmuebles e infraestructura así como el equipamiento tecnológico de última generación en sistemas de seguridad y comunicación que permita cubrir las necesidades de reclusión de internos de baja, mediana y alta peligrosidad en un sólo complejo penitenciario (Cuadro 4).

Cuadro 4

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

Clave de Cartera	Nombre	(Millones de pesos corrientes)									Variación PEF19/PPEF19			
		Inversión en el PEF-2018			Inversión en el PPEF-2019			Inversión en el PEF-2019			Variación PEF19/PEF18		Variación PEF19/PEF18	
		Privada ¹	Pública ²	Total	Privada ¹	Pública ²	Total	Privada ¹	Pública ²	Total	Absoluta nominal	Porcentual nominal	Absoluta nominal	Porcentual real*
0836E000019	Construcción, Rehabilitación, Adecuación, Equipamiento y Amueblado del Complejo Penitenciario Federal Papantla	2,699.7	0.0	2,699.7	2,562.0	0.0	2,562.0	0.0	2,562.0	2,562.0	0.0	0.0	-137.7	-8.6
15092110003	Programa Asociación Público Privada de Conservación Plurianual de la Red Federal de Carreteras (APP Coatzacoalcos - Villahermosa)	1,298.0	348.4	1,646.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1,646.4	-100.0

n.a. No aplica.

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

* Deflactado con el índice de precios implícito 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 incluye un PPS, del Ramo 9 Comunicaciones y Transportes, para el estado de Veracruz en conjunto con el estado de Puebla, por un monto de 607.6 mdp, bajo el nombre de *Nuevo Necaxa – Ávila Camacho*, que consiste en el otorgamiento de una concesión para construir, operar, mantener y conservar el tramo carretero Nuevo Necaxa – Ávila Camacho de 36.6 km de longitud, que incluye el permiso para su modificación o ampliación, así como el derecho exclusivo para suscribir con el gobierno federal el contrato de servicios de largo plazo relacionado con dicha concesión (Cuadro 5).

Cuadro 5

Proyectos para prestación de servicios identificados en el para el estado de Veracruz en el PEF-2018, el PPEF-2019 y el PEF-2019

(Millones de pesos corrientes)

Nombre	Tipo de Proyecto	Entidad Federativa	PEF-2018	PPEF-2019	PEF-2019	Variación PEF19/PPEF19		Variación PEF19/PEF18	
						Absoluta nominal	Porcentual nominal	Absoluta nominal	Porcentual real*
Nuevo Necaxa - Ávila Camacho	Infraestructura económica	Puebla/ Veracruz	756.0	607.6	607.6	0.0	0.0	-148.4	-22.6

* 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.

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

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 competen; y, v) elaborar información estadística local y proporcionarla a las autoridades federales.

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

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

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

c) Gasto federalizado del Ramo 23 Provisiones Salariales y Económicas

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

- _____ (2018, enero 24), “Lineamientos de Operación del Fondo de Capitalidad para la Ciudad de México”, publicado en el DOF el 24 de enero de 2018, enlace en www.dof.gob.mx (consultado el 15 de enero de 2019).
- _____ (2018, marzo 21), “Lineamientos de Operación del Fondo de Apoyo a Migrantes”, publicado en el DOF el 21 de marzo de 2018, enlace en www.dof.gob.mx (consultado el 15 de enero de 2019).
- _____ (2018, junio), “Estructura Programática a emplear en el proyecto de Presupuesto de Egresos 2019” enlace en: www.shcp.gob.mx (consultado el 15 de enero de 2019).
- _____ (2018, diciembre 15), “Criterios Generales de Política Económica 2019”, publicado en la página electrónica de la SHCP el 15 de diciembre de 2018, México, Ciudad de México, enlace en: www.shcp.gob.mx (consultado el 15 de enero de 2019).
- _____ (2018, diciembre 15), “Iniciativa de Ley de Ingresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2019”, publicado en la página electrónica de la SHCP el 15 de diciembre de 2018, México, Ciudad de México, enlace en: www.shcp.gob.mx (consultado el 15 de enero de 2019).
- _____ (2018, diciembre 15), “Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2019”, Publicado en la página electrónica de la SHCP el 15 de diciembre de 2018, México, Ciudad de México, enlace en: www.shcp.gob.mx (consultado el 15 de enero de 2019).
- _____ (2018, diciembre 15), “Paquete Económico 2018”, publicado en la página electrónica de la SHCP el 15 de diciembre de 2018, México, Ciudad de México, enlace en: www.shcp.gob.mx (consultado el 15 de enero de 2019).
- _____ (2018, diciembre 28), “Ley de Ingresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2019”, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de diciembre de 2018, México, Ciudad de México, enlace en: www.dof.gob.mx (consultado el 15 de enero de 2019).
- _____ (2018, diciembre 28), “Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2019”, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de diciembre de 2018, México, Ciudad de México, enlace en: www.dof.gob.mx (consultado el 15 de enero de 2019).
- _____ (2019, enero 21) “Acuerdo por el que se da a conocer a los Gobiernos de las Entidades Federativas la Distribución y Calendarización para la Ministración durante el ejercicio fiscal 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, 21 de enero de 2019, 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. Veracruz

Serie: Seguimiento al Ciclo Presupuestario

Subcolección: Paquete Económico

Número: 4.283

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.



@IBDSenado



IBDSenado

www.ibd.senado.gob.mx

