

**ANÁLISIS DE LOS RECURSOS  
FEDERALES IDENTIFICADOS EN EL  
PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA  
FEDERACIÓN 2021**

**VERACRUZ**

**DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS**

**FEBRERO 2021**

**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 2021**

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

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

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

En cumplimiento de esta responsabilidad, se elabora el documento de los recursos federales identificados para el estado de Veracruz en el Presupuesto de Egresos de la Federación 2021 (PEF-2021) 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-2021 que será ejercido por el gobierno del estado y sus municipios. En la segunda sección, se presenta el Gasto Federal que será ejercido en las entidades federativas y municipios mediante programas sujetos a reglas de operación y otros programas identificados en el decreto del PEF. En ambos casos se realiza la comparación con respecto a los recursos aprobados en el Presupuesto de Egresos de la Federación 2020 (PEF-2020) los propuestos por el Ejecutivo Federal en el Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación 2021 (PPEF-2021).

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 2021 .....	2
1. Gasto federalizado identificado para el estado de Veracruz .....	2
2. Gasto federal identificado para el estado de Veracruz .....	6
2.1. Programas sujetos a reglas de operación.....	6
2.2. Programas y proyectos de inversión .....	9
2.3. Proyectos de asociación público-privada .....	16
Anexo 1: Descripción de los componentes del gasto federalizado .....	18
a) Ramo 28 Participaciones Federales.....	18
b) Ramo 33 Aportaciones Federales y Ramo 25 Previsiones y Aportaciones para los Sistemas de Educación Básica, Normal, Tecnológica y de Adultos .....	19
c) Gasto federalizado del Ramo 23 Provisiones Salariales y Económicas .....	21
d) Gasto transferido mediante convenios con las dependencias del Gobierno Federal.....	22
e) Protección Social en Salud-Seguro Popular.....	27
Anexo 2: Descripción de los programas federales sujetos a reglas de operación .....	27
Fuentes de Información .....	34

## **Análisis de los recursos federales identificados para el estado de Veracruz en el Presupuesto de Egresos de la Federación 2021**

El 8 de septiembre de 2020, el Ejecutivo Federal envió al Congreso de la Unión el Paquete Económico para el ejercicio fiscal 2021,<sup>1</sup> en el que se incluyó el Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación correspondiente (PPEF-2021).

Después de las discusiones efectuadas tanto en las comisiones como en el pleno de la Cámara de Diputados, el 13 de noviembre de 2020, se aprobó por dicha Cámara<sup>2</sup> el Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2021 (PEF-2021), cuyo decreto se publicó el 30 de noviembre en el Diario Oficial de la Federación; mientras que sus tomos fueron publicados los últimos días de diciembre en la página de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.<sup>3</sup> Ambas fuentes incluyen las reasignaciones y ampliaciones realizadas por los diputados federales a la propuesta planteada por el Ejecutivo Federal en el PPEF-2021.

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 en las entidades federativas y municipios mediante programas sujetos a reglas de operación y otros programas identificados en el Decreto del PEF.

De acuerdo con lo anterior, en las siguientes secciones se presentan los recursos federales identificados para el estado de Veracruz en el PEF-2021. Asimismo, se incluye un comparativo tanto con los recursos aprobados en el Presupuesto de Egresos de la Federación 2020 (PEF-2020) como con los propuestos en el PPEF-2021.

### **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:<sup>4</sup>

- a) Ramo 28 Participaciones de los estados, municipios y Distrito Federal<sup>5</sup> 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); y,
- d) Gasto transferido mediante convenios con las dependencias del Gobierno Federal.

---

<sup>1</sup> El Paquete Económico 2021 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, 2019c septiembre 8).

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

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> En el Anexo 1 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.

<sup>5</sup> 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-2021, 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 muestra una distribución de sus componentes. Por su parte, la mayor parte del gasto transferido mediante convenios con las dependencias del Gobierno Federal está sujeto 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 algunos de sus componentes.

Es importante señalar que en el PPEF-2021 algunos fondos y subfondos del gasto federalizado, correspondientes al Ramo 33, no se presentaron distribuidos entre las entidades federativas,<sup>6</sup> por lo que, estrictamente, no es posible hacer el comparativo de dichos fondos y subfondos respecto del PEF-2020, 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-2021, por lo que sus variaciones absoluta y porcentual nominales se presentan de manera informativa. Esto no sucede con el comparativo del PEF-2020 contra el PEF-2021 debido a que, para este último año, ya se han publicado los acuerdos de ministración, en los cuales 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, son fiscalizables por la Auditoría Superior de la Federación (ASF), en coordinación con las entidades locales de fiscalización o de manera directa.<sup>7</sup>

En el PEF-2021 se identifica un gasto federalizado para el estado de Veracruz de 115,351.2 millones de pesos (mdp), cifra inferior a lo propuesto en el PPEF-2021 en 49.7 mdp, equivalente a una disminución de 0.04%. Respecto de lo aprobado en 2020 se reporta un decrecimiento del gasto federalizado en 3.4% en términos reales, lo cual obedece principalmente a una disminución del gasto federalizado identificado en el Ramo 28 Participaciones Federales y los Convenios de Descentralización (Cuadro 1). A continuación, se presenta el gasto federalizado para el estado de Veracruz.

**Cuadro 1**  
**Gasto Federalizado Identificado en el PEF-2020, el PPEF-2021 y el PEF-2021 para el estado de Veracruz**  
(Millones de pesos corrientes)

Conceptos	PEF-2020	PPEF-2021	PEF-2021	Variación PEF21/PPEF21		Variación PEF21/PEF20	
				Nominal	Porcentual nominal	Nominal	Porcentual real*
<b>Gasto Federalizado Identificado</b>	<b>115,462.2</b>	<b>115,400.9</b>	<b>115,351.2</b>	<b>-49.7</b>	<b>0.0</b>	<b>-111.0</b>	<b>-3.4</b>
<b>Ramo 28 Participaciones Federales</b>	<b>53,248.7</b>	<b>51,879.1</b>	<b>51,913.1</b>	<b>34.0</b>	<b>0.1</b>	<b>-1,335.5</b>	<b>-5.7</b>
Fondo General de Participaciones	42,035.5	41,442.4	41,408.8	-33.7	-0.1	-626.8	-4.8
Fondo de Fomento Municipal	1,576.7	1,580.5	1,579.7	-0.8	0.0	3.0	-3.1
Resto de Fondos e Incentivos Económicos <sup>1</sup>	9,636.4	8,856.2	8,924.6	68.4	0.8	-711.8	-10.5
Incentivos Específicos del IEPS	648.4	n.d.	571.0	n.a.	n.a.	-77.5	-14.9
Fondo de Fiscalización y Recaudación	1,865.5	n.d.	1,770.8	n.a.	n.a.	-94.7	-8.2
Fondo de Extracción de Hidrocarburos	244.1	n.d.	199.8	n.a.	n.a.	-44.4	-20.9
Fondo de Compensación	428.3	n.d.	398.2	n.a.	n.a.	-30.1	-10.1
Incentivos a la Venta Final de Diésel y Gasolina	1,323.3	n.d.	1,219.6	n.a.	n.a.	-103.7	-10.9

Continúa...

<sup>6</sup> En el PPEF-2021, 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*.

<sup>7</sup> En el párrafo segundo de la fracción I del artículo 79 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos se establece que la ASF tendrá a su cargo fiscalizar "...directamente los recursos federales que administran 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-2020, el PPEF-2021 y el PEF-2021 para el estado de Veracruz

(Millones de pesos corrientes)

Conceptos	PEF-2020	PPEF-2021	PEF-2021	Variación PEF21/PPEF21		Variación PEF21/PEF20	
				Nominal	Porcentual nominal	Nominal	Porcentual real*
Participaciones para municipios que realizan Comercio Exterior	197.2	n.d.	199.1	n.a.	n.a.	1.9	-2.4
Participaciones para municipios exportadores de hidrocarburos	26.1	n.d.	25.5	n.a.	n.a.	-0.6	-5.5
ISAN y Fondo de Compensación del ISAN	482.7	n.d.	369.8	n.a.	n.a.	-112.9	-25.9
ISR por salarios en las entidades federativas	3,178.4	n.d.	3,272.8	n.a.	n.a.	94.4	-0.4
Fondo de compensación de REPECOS e Intermedios	65.9	n.d.	58.3	n.a.	n.a.	-7.7	-14.6
Otros Incentivos Económicos	1,176.5	n.d.	839.8	n.a.	n.a.	-336.7	-31.0
<b>Ramo 33 Aportaciones Federales</b>	<b>57,287.0</b>	<b>59,156.6</b>	<b>59,072.9</b>	<b>-83.7</b>	<b>-0.1</b>	<b>1,785.9</b>	<b>-0.3</b>
Nómina Educativa y Gasto de Operación (FONE)	29,109.7	30,617.9	30,617.9	0.0	0.0	1,508.2	1.7
Servicios Personales	26,990.5	28,481.2	28,481.2	0.0	0.0	1,490.6	2.0
Otros de Gasto Corriente	1,603.3	1,603.3	1,603.3	0.0	0.0	0.0	-3.3
Gasto de Operación	515.8	533.4	533.4	0.0	0.0	17.5	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)	6,862.0	7,310.0	7,310.0	0.0	0.0	448.1	3.0
Infraestructura Social (FAIS)	9,793.1	9,652.5	9,652.5	0.0	0.0	-140.6	-4.7
Infraestructura Social Estatal (FISE)	1,187.1	1,170.0	1,170.0	0.0	0.0	-17.0	-4.7
Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones del D.F. (FISM)	8,606.0	8,482.5	8,482.5	0.0	0.0	-123.6	-4.7
Aportaciones Múltiples (FAM)	1,762.7	1,866.7	1,869.8	3.1	0.2	107.1	2.6
Asistencia Social	1,029.5	1,016.6	1,019.7	3.1	0.3	-9.8	-4.2
Infraestructura Educativa Básica <sup>2</sup>	553.1	557.3	557.3	0.0	0.0	4.2	-2.6
Infraestructura Educativa Media Superior <sup>2</sup>	52.2	51.5	51.5	0.0	0.0	-0.7	-4.5
Infraestructura Educativa Superior <sup>2</sup>	127.9	241.3	241.3	0.0	0.0	113.4	82.4
Fortalecimiento de los Municipios y Demarcaciones Territoriales del D.F. (FORTAMUNDF)	5,625.3	5,544.7	5,534.6	-10.1	-0.2	-90.7	-4.9
Seguridad Pública (FASP) <sup>2</sup>	255.9	264.5	264.5	0.0	0.0	8.6	0.0
Educación Tecnológica y de Adultos (FAETA)	446.9	469.4	469.4	0.0	0.0	22.5	1.6
Educación Tecnológica	247.0	260.5	260.5	0.0	0.0	13.5	2.0
Educación de Adultos	199.9	209.0	209.0	0.0	0.0	9.1	1.1
Fortalecimiento de las Entidades Federativas (FAFEF)	3,431.5	3,430.8	3,354.2	-76.7	-2.2	-77.3	-5.5
<b>Convenios de Descentralización</b>	<b>4,926.5</b>	<b>4,365.2</b>	<b>4,365.2</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>-561.4</b>	<b>-14.3</b>
Ramo 4 Gobernación	0.8	0.0	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Promover la atención y prevención de la violencia contra las mujeres	0.0	n.d.	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Registro e Identificación de Población	0.8	n.a.	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Subsidios para las acciones de búsqueda de Personas Desaparecidas y No Localizadas	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Ramo 11 Educación Pública	4,256.1	4,353.8	4,353.8	0.0	0.0	97.7	-1.1
Atención a la Diversidad de la Educación Indígena (PADEI)	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Atención Educativa de la Población Escolar Migrante (PAPEM)	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Carrera Docente en UPES	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Educación para Adultos (INEA)	n.d.	n.d.	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Escuelas de Tiempo Completo	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Expansión de la Educación Inicial	n.d.	n.d.	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Expansión de la Educación Media Superior y Superior	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
La Escuela es Nuestra	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Programa de Cultura Física y Deporte	32.1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Educación Física de Excelencia	n.d.	n.d.	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Fortalecimiento de los Servicios de Educación Especial (PFSEE)	n.d.	n.d.	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Programa Nacional de Inglés	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Programa para el Desarrollo Profesional Docente	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

Continúa...

## Gasto Federalizado Identificado en el PEF-2020, el PPEF-2021 y el PEF-2021 para el estado de Veracruz

(Millones de pesos corrientes)

Conceptos	PEF-2020	PPEF-2021	PEF-2021	Variación PEF21/PPEF21		Variación PEF21/PEF20	
				Nominal	Porcentual nominal	Nominal	Porcentual real*
Subsidios para organismos descentralizados estatales	4,224.1	4,353.8	4,353.8	0.0	0.0	129.8	-0.3
Dirección General de Educación Superior							
Universitaria	2,664.7	2,746.6	2,746.6	0.0	0.0	81.9	-0.3
Educación Media Superior	382.9	394.7	394.7	0.0	0.0	11.8	-0.3
Educación Superior	2,230.7	2,299.3	2,299.3	0.0	0.0	68.5	-0.3
Posgrado	51.1	52.6	52.6	0.0	0.0	1.6	-0.3
Coordinación General de Universidades							
Tecnológicas y Politécnicas	113.0	116.5	116.5	0.0	0.0	3.5	-0.3
Subsecretaría de Educación Media Superior	849.9	876.1	876.1	0.0	0.0	26.1	-0.3
Tecnológico Nacional de México	596.4	614.7	614.7	0.0	0.0	18.3	-0.3
Ramo 12 Salud	400.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-400.0	-100.0
Atención a la Salud y Medicamentos Gratuitos para la Población sin Seguridad Social Laboral	325.4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Calidad en la Atención Médica	0.000	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Fortalecimiento a la atención médica	20.1	n.d.	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Fortalecimiento de los Servicios Estatales de Salud	n.d.	n.d.	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Prevención y atención contra las adicciones	0.0000	n.d.	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Prevención y atención de VIH/SIDA y otras ITS	0.4	n.d.	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Prevención y control de enfermedades	0.9	n.d.	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Prevención y Control de Sobrepeso, Obesidad y Diabetes	12.7	n.d.	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Programa de Atención a Personas con Discapacidad	3.9	n.d.	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Programa de Salud y Bienestar Comunitario	0.0	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Programa de vacunación	4.7	n.d.	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Regulación y vigilancia de establecimientos y servicios de atención médica	0.0	n.d.	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Salud materna, sexual y reproductiva	19.1	n.d.	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Seguro Médico Siglo XXI	0.0	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Vigilancia epidemiológica	12.8	n.d.	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Ramo 14 Trabajo y Previsión Social	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
Actividades de apoyo administrativo	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Subsidios a las Entidades Federativas para la implementación de la Reforma al Sistema de Justicia Laboral	n.a.	n.d.	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Ramo 16 Medio Ambiente y Recursos Naturales	254.3	0.0	0.0	0.0	n.a.	-254.3	-100.0
Agua Potable, Drenaje y Tratamiento	140.3	0.0	0.0	0.0	n.a.	-140.3	-100.0
Abastecimiento de Agua	89.2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Ordenación de Aguas Residuales, Drenaje y Alcantarillado	51.1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Apoyos para el Desarrollo Forestal Sustentable	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Capacitación Ambiental y Desarrollo Sustentable	0.7	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Conservación y Aprovechamiento Sustentable de la Vida Silvestre	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Programa de Apoyo a la Infraestructura Hidroagrícola	113.3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Programa de Devolución de Derechos	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Ramo 20 Desarrollo Social	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
Subsidios a programas para jóvenes	0.0	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Ramo 27 Función Pública	n.d.	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
Fiscalización a la gestión pública	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Ramo 36 Seguridad y Protección Ciudadana	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
Subsidios en materia de seguridad pública	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Ramo 47 Entidades no Sectorizadas	11.3	11.3	11.3	0.0	0.0	0.0	-3.3
Fortalecimiento a la Transversalidad de la Perspectiva de Género	11.3	11.3	11.3	0.0	0.0	0.0	-3.3
Ramo 48 Cultura	3.9	0.0	0.0	0.0	n.a.	-3.9	-100.0
Programa de Apoyos a la Cultura	3.9	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

Continúa...

## Gasto Federalizado Identificado en el PEF-2020, el PPEF-2021 y el PEF-2021 para el estado de Veracruz

(Millones de pesos corrientes)

Conceptos	PEF-2020	PPEF-2021	PEF-2021	Variación PEF21/PPEF21		Variación PEF21/PEF20	
				Nominal	Porcentual nominal	Nominal	Porcentual real*
<b>Ramo 23 Provisiones Salariales y Económicas (Gasto Federalizado)</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>n.a.</b>	<b>0.0</b>	<b>n.a.</b>
Fondos Metropolitanos	n.d.	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	n.a.	n.a.
Fondo Regional (10 Estados con menor IDH)	n.d.	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	n.a.	n.a.
Fondo para Entidades Federativas y Municipios							
Productores de Hidrocarburos	n.d.	n.d.	n.d.	0.0	n.a.	n.a.	n.a.
Fondo de Estabilización de los Ingresos de las Entidades Federativas	n.d.	n.d.	n.d.	0.0	n.a.	n.a.	n.a.
Fondo para la Accesibilidad en el Transporte Público para las Personas con Discapacidad	n.d.	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	n.a.	n.a.
Provisión para la Armonización Contable	n.d.	n.d.	n.d.	0.0	n.a.	n.a.	n.a.

n.a. No aplica, n.d. No distribuido. IDH. Índice de Desarrollo Humano.

\* Deflactado con el índice de precios implícito del PIB 2021=100 que, acorde con CGPE-2021, muestra una variación anual de 3.4%.

<sup>1</sup> En el PPEF-2021, el Resto de los Fondos e Incentivo Económicos no se muestran desagregados y se identifican como Otros Conceptos Participables.

<sup>2</sup> En el PPEF-2021 los montos no se presentan desagregados por entidad federativa. Los datos que se muestran en el PPEF-2021 son una estimación.

Fuente: Elaboración propia con datos del PEF-2020, del PPEF-2021 y del PEF-2021, 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 sujetos a reglas de operación y específicos, 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 sujetos a reglas de operación

Los programas federales son un conjunto de instrumentos del gobierno federal que tienen por objetivo contribuir a mejorar las condiciones de vida de la población mediante el otorgamiento de diversos tipos de apoyos para el desarrollo de proyectos de infraestructura, productivos, sociales u otros que representen un beneficio para la comunidad. En específico, los programas sujetos a reglas de operación dependen de un conjunto de disposiciones que precisan la forma de operar un programa, con el propósito de lograr los niveles esperados de eficacia, eficiencia, equidad y transparencia, los cuales, en algunos casos, son complementarios a los recursos transferidos mediante convenios de descentralización.

Adicionalmente se incluyen recursos específicos que se erogan para un conjunto de acciones en materia de educación, ciencia y tecnología y comunicaciones y transportes <sup>8</sup>

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

En relación con los programas federales identificados en el PEF-2021 para el estado de Veracruz no se observa una variación de los recursos para el estado en relación con lo propuesto en el PPEF-2021. Por su parte, cuando se compara con el PEF-2020 se observa una caída en términos reales de 37.3%, lo que se explica por reducciones en los recursos destinados a los programas de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes identificados en el Decreto del PEF-2021 (Cuadro 2).

<sup>8</sup> Dichos programas están publicados en los anexos del Decreto del Presupuesto de Egresos de la Federación 2019, el Proyecto de Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación 2021 y el Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación 2021.



A continuación, se presentan los programas presupuestarios federales aprobados por la Cámara de Diputados en el PEF-2021, en comparación con los propuestos en el PPEF-2021 por el Ejecutivo Federal, así como los aprobados en el PEF 2020 para el estado de Veracruz.<sup>9</sup>

## Cuadro 2

### Gasto Federal en Programas Federales Sujetos a Reglas de Operación y Específicos identificados en el PEF-2020, el PPEF-2021 y el PEF-2021 para el estado de Veracruz

(Millones de pesos corrientes)

Sector/Programa/Proyecto	PEF-2020	PPEF-2021	PEF-2021	Variación PEF21/PPEF21		Variación PEF21/PEF20	
				Nominal	Porcentual nominal	Nominal	Porcentual real*
<b>Total de Programas Federales Identificados</b>	<b>2,346.2</b>	<b>1,521.3</b>	<b>1,521.3</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>-825.0</b>	<b>-37.3</b>
<b>Programa Federales Sujetos a Reglas de Operación</b>	<b>1,111.9</b>	<b>1,172.9</b>	<b>1,172.9</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>60.9</b>	<b>2.0</b>
<b>Ramo 6 Hacienda y Crédito Público</b>	<b>14.4</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>n.a.</b>	<b>-14.4</b>	<b>-100.0</b>
Programa de aseguramiento agropecuario	14.4	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	-14.4	-100.0
<b>Ramo 8 Agricultura y Desarrollo Rural</b>	<b>464.6</b>	<b>468.1</b>	<b>468.1</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>3.5</b>	<b>-2.6</b>
Programa de Abasto Rural a cargo de Diconsa, S.A. de C.V. (DICONSA)	327.9	327.9	327.9	0.0	0.0	0.0	-3.3
Programa de Abasto Social de Leche a cargo de Liconsa, S.A. de C.V.	34.8	34.8	34.8	0.0	0.0	0.0	-3.3
Fertilizantes	n.a.	n.d.	n.d.	0.0	n.a.	0.0	n.a.
Precios de Garantía a Productos Alimentarios Básicos	n.a.	n.d.	n.d.	0.0	n.a.	0.0	n.a.
Programa de Fomento a la Agricultura, Ganadería, Pesca y Acuicultura	n.a.	n.d.	n.d.	0.0	n.a.	0.0	n.a.
Programa para el Desarrollo Pesquero y Acuícola	n.d.	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	0.0	n.a.
Programa de Fomento Ganadero	n.a.	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	0.0	n.a.
Producción para el Bienestar	n.a.	n.d.	n.d.	0.0	n.a.	0.0	n.a.
Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria	101.9	105.4	105.4	0.0	0.0	3.5	0.0
<b>Ramo 10 Economía</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>n.a.</b>	<b>0.0</b>	<b>n.a.</b>
Programa de Microcréditos para el Bienestar	n.a.	n.d.	n.d.	0.0	n.a.	0.0	n.a.
Programa para el Desarrollo de la Industria de Software (PROSOFT) y la Innovación	n.d.	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	0.0	n.a.
Programa para la Productividad y Competitividad Industrial	n.d.	n.d.	n.d.	0.0	n.a.	0.0	n.a.
<b>Ramo 11 Educación Pública</b>	<b>41.1</b>	<b>4.6</b>	<b>4.6</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>-36.5</b>	<b>-89.1</b>
Atención a la Diversidad de la Educación Indígena (PADEI)	n.d.	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	0.0	n.a.
Atención de Planteles Federales de Educación Media Superior con estudiantes con discapacidad (PAPFEMS)	n.d.	1.5	1.5	0.0	0.0	1.5	n.a.
Atención Educativa de la Población Escolar Migrante (PAPEM)	n.d.	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	0.0	n.a.
Desarrollo de Aprendizajes significativos de Educación Básica	n.d.	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	0.0	n.a.
Fortalecimiento a la Excelencia Educativa	38.0	n.a.	n.d.	0.0	n.a.	-38.0	-100.0
Programa de Becas de Educación Básica para el Bienestar Benito Juárez	n.d.	n.d.	n.d.	0.0	n.a.	0.0	n.a.
Programa de Becas Elisa Acuña	3.0	3.1	3.1	0.0	0.0	0.1	-0.3
Beca Universal para Estudiantes de Educación Media Superior Benito Juárez	n.a.	n.d.	n.d.	0.0	n.a.	0.0	n.a.
Jóvenes Escribiendo el Futuro	n.a.	n.d.	n.d.	0.0	n.a.	0.0	n.a.
Programa de Cultura Física y Deporte	n.d.	n.d.	n.d.	0.0	n.a.	0.0	n.a.
Programa Nacional de Convivencia Escolar	n.d.	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	0.0	n.a.
Programa Nacional de Inglés	n.d.	n.d.	n.d.	0.0	n.a.	0.0	n.a.
Programa para el Desarrollo Profesional Docente	n.d.	n.d.	n.d.	0.0	n.a.	0.0	n.a.
<b>Ramo 12 Salud</b>	<b>23.3</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>n.a.</b>	<b>-23.3</b>	<b>-100.0</b>
Calidad en la Atención Médica	n.d.	n.d.	n.d.	0.0	n.a.	0.0	n.a.
Fortalecimiento a la atención médica	n.d.	n.d.	n.d.	0.0	n.a.	0.0	n.a.
Programa de Salud y Bienestar Comunitario	n.d.	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	0.0	n.a.
Seguro Médico Siglo XXI	23.3	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	-23.3	-100.0

Continúa...

<sup>9</sup> En el Anexo 2 se muestra el objetivo de los Programas Sujetos a Reglas de Operación.

**Gasto Federal en Programas Federales Sujetos a Reglas de Operación y Específicos identificados en el PEF-2020, el PPEF-2021 y el PEF-2021 para el estado de Veracruz**

(Millones de pesos corrientes)

Sector/Programa/Proyecto	PEF-2020	PPEF-2021	PEF-2021	Variación PEF21/PPEF21		Variación PEF21/PEF20	
				Nominal	Porcentual nominal	Nominal	Porcentual real*
<b>Ramo 14 Trabajo y Previsión Social</b>	<b>23.7</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>n.a.</b>	<b>-23.7</b>	<b>-100.0</b>
Jóvenes Construyendo el Futuro	n.a.	n.d.	n.d.	0.0	n.a.	0.0	n.a.
Programa de Apoyo al Empleo (PAE)	23.7	n.d.	n.d.	0.0	n.a.	-23.7	-100.0
<b>Ramo 15 Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>n.a.</b>	<b>0.0</b>	<b>n.a.</b>
Programa Nacional de Reconstrucción	n.a.	n.d.	n.d.	0.0	n.a.	0.0	n.a.
Programa de Mejoramiento Urbano (PMU)	n.d.	n.d.	n.d.	0.0	n.a.	0.0	n.a.
Programa de Vivienda Social	n.d.	n.d.	n.d.	0.0	n.a.	0.0	n.a.
Programa para Regularizar Asentamientos Humanos	n.d.	n.d.	n.d.	0.0	n.a.	0.0	n.a.
<b>Ramo 16 Medio Ambiente y Recursos Naturales</b>	<b>9.1</b>	<b>210.2</b>	<b>210.2</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>201.1</b>	<b>2,144.3</b>
Apoyos para el Desarrollo Forestal Sustentable	n.d.	n.d.	n.d.	0.0	n.a.	0.0	n.a.
Programa de Apoyo a la Infraestructura Hidroagrícola	9.1	97.9	97.9	0.0	0.0	88.8	945.4
Programa de Conservación para el Desarrollo Sostenible	n.d.	n.d.	n.d.	0.0	n.a.	0.0	n.a.
Programa de Empleo Temporal (PET)	n.a.	112.3	112.3	0.0	0.0	112.3	n.a.
<b>Ramo 19 Aportaciones a Seguridad Social</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>n.a.</b>	<b>0.0</b>	<b>n.a.</b>
Programa IMSS-BIENESTAR	n.d.	n.d.	n.d.	0.0	n.a.	0.0	n.a.
<b>Ramo 20 Bienestar</b>	<b>10.6</b>	<b>7.1</b>	<b>7.1</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>-3.6</b>	<b>-35.8</b>
Pensión para el Bienestar de las Personas con Discapacidad Permanente	n.a.	n.d.	n.d.	0.0	n.a.	0.0	n.a.
Pensión para el Bienestar de las Personas Adultas Mayores	n.d.	n.d.	n.d.	0.0	n.a.	0.0	n.a.
Programa de Apoyo a las Instancias de Mujeres en las Entidades Federativas (PAIMEF)	7.3	7.1	7.1	0.0	0.0	-0.3	-7.2
Programa de Apoyo para el Bienestar de las Niñas y Niños, Hijos de Madres Trabajadoras	3.3	n.d.	n.d.	0.0	n.a.	-3.3	-100.0
Programa de Fomento a la Economía Social	n.d.	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	0.0	n.a.
Programas del Fondo Nacional de Fomento a las Artesanías (FONART)	0.0	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	0.0	n.a.
Sembrando Vida	n.a.	n.d.	n.d.	0.0	n.a.	0.0	n.a.
Seguro de vida para jefas de familia	n.d.	n.d.	n.d.	0.0	n.a.	0.0	n.a.
<b>Ramo 38 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología</b>	<b>465.5</b>	<b>479.8</b>	<b>479.8</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>14.3</b>	<b>-0.3</b>
Becas de posgrado y apoyos a la calidad	318.6	328.4	328.4	0.0	0.0	9.8	-0.3
Fomento Regional de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación	n.d.	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	0.0	n.a.
Fortalecimiento sectorial de las capacidades científicas, tecnológicas y de innovación	n.d.	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	0.0	n.a.
Sistema Nacional de Investigadores	146.9	151.4	151.4	0.0	0.0	4.5	-0.3
<b>Ramo 47 Entidades no Sectorizadas</b>	<b>59.7</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>n.a.</b>	<b>-59.7</b>	<b>-100.0</b>
Fortalecimiento a la Transversalidad de la Perspectiva de Género	n.d.	n.d.	n.d.	0.0	n.a.	0.0	n.a.
Programa de Infraestructura Indígena	n.d.	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	0.0	n.a.
Programa para el Bienestar Integral de los Pueblos Indígenas	34.7	n.d.	n.d.	0.0	n.a.	-34.7	-100.0
Programa de Apoyo a la Educación Indígena	25.0	n.d.	n.d.	0.0	n.a.	-25.0	-100.0
<b>Ramo 48 Cultura</b>	<b>0.0</b>	<b>3.1</b>	<b>3.1</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>3.1</b>	<b>n.a.</b>
Programa Nacional de Becas Artísticas y Culturales	n.d.	n.d.	n.d.	0.0	n.a.	0.0	n.a.
Programas del Fondo Nacional de Fomento a las Artesanías (FONART)	n.a.	n.d.	n.d.	0.0	n.a.	0.0	n.a.
Programa de Apoyos a la Cultura	n.d.	3.1	3.1	0.0	0.0	3.1	n.a.
<b>Programas Federales Específicos identificados en el Decreto del Presupuesto de Egresos</b>	<b>1,234.3</b>	<b>348.4</b>	<b>348.4</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>-885.9</b>	<b>-72.7</b>
<b>Educación</b>	<b>1.8</b>	<b>1.8</b>	<b>1.8</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>-3.3</b>
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	-3.3

Continúa...

**Gasto Federal en Programas Federales Sujetos a Reglas de Operación y Específicos identificados en el PEF-2020, el PPEF-2021 y el PEF-2021 para el estado de Veracruz**

(Millones de pesos corrientes)

Sector/Programa/Proyecto	PEF-2020	PPEF-2021	PEF-2021	Variación PEF21/PPEF21		Variación PEF21/PEF20	
				Nominal	Porcentual nominal	Nominal	Porcentual real*
<b>Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología</b>	<b>337.2</b>	<b>346.6</b>	<b>346.6</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>9.4</b>	<b>-0.6</b>
Programa de Ciencia, Tecnología e Innovación	337.2	346.6	346.6	0.0	0.0	9.4	-0.6
Instituto de Ecología. A.C.	337.2	346.6	346.6	0.0	0.0	9.4	-0.6
<b>Comunicaciones y Transportes</b>	<b>895.3</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>n.a.</b>	<b>-895.3</b>	<b>-100.0</b>
Conservación de Infraestructura Carretera	489.3	n.d.	n.d.	0.0	n.a.	-489.3	-100.0
Conservación y Estudios y Proyectos de Caminos Rurales y Carreteras Alimentadoras	405.9	n.d.	n.d.	0.0	n.a.	-405.9	-100.0

n.a. No aplica. n.d. No distribuido.

\* Deflactado con el índice de precios implícito del PIB 2021=100 que, acorde con CGPE-2021, muestra una variación anual de 3.4%.

Fuente: Elaboración propia con datos del PEF-2020, del PPEF-2021 y del PEF-2021, 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:

- 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 preinversión, programas ambientales y otros programas de inversión.
- 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-2021, los PPIs no presentan una variación presupuestaria respecto de la propuesta en el PPEF-2021. Sin embargo, en relación con el PEF-2020, se presenta un crecimiento de 43.7% en términos reales, lo que se explica por aumentos en los recursos asignados a la Comisión Federal de Electricidad (Cuadro 3).

A continuación, se presentan los PPIs aprobados por la Cámara de Diputados en el PEF-2021 en comparación con los propuestos por el Ejecutivo Federal en el PPEF-2021, así como con los aprobados en el PEF-2020 para el estado de Veracruz.

### Cuadro 3

**Programas y proyectos de inversión identificados en el Tomo VIII del PEF-2020, del PPEF-2021 y del PEF-2021 para el estado de Veracruz**

(Millones de pesos corrientes)

Ramo /Clave	Ramo/Proyecto	PEF-2020	PPEF-2021	PEF-2021	Variación PEF21/PPEF21		Variación PEF21/PEF20	
					Nominal	Porcentual nominal	Nominal	Porcentual real*
<b>Total de programas y proyectos de inversión</b>		<b>13,286.9</b>	<b>19,754.4</b>	<b>19,754.4</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>6,467.5</b>	<b>43.7</b>
<b>06 Hacienda y Crédito Público</b>		<b>0.0</b>	<b>78.5</b>	<b>78.5</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>78.5</b>	<b>n.a.</b>
'2006G1H0019	Reubicación y Construcción de una sucursal bancaria en Veracruz, Veracruz.		30.0	30.0	0.0	0.0	30.0	n.a.
'2006G1H0020	Reubicación y Construcción de una sucursal bancaria en Coatzacoalcos, Veracruz.		24.7	24.7	0.0	0.0	24.7	n.a.

Continúa...

Programas y proyectos de inversión identificados en el Tomo VIII del PEF-2020, del PPEF-2021 y del PEF-2021 para el estado de Veracruz

(Millones de pesos corrientes)

Ramo /Clave	Ramo/Proyecto	PEF-2020	PPEF-2021	PEF-2021	Variación PEF21/PPEF21		Variación PEF21/PEF20	
					Nominal	Porcentual nominal	Nominal	Porcentual real*
'2006G1H0014	Construcción de una sucursal bancaria en Minatitlán,		23.8	23.8	0.0	0.0	23.8	n.a.
	<b>07 Defensa Nacional</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>n.a.</b>	<b>0.0</b>	<b>n.a.</b>
	ADQUISICIÓN DE EQUIPO PARA LOS DIVERSOS ESCALONES DEL SERVICIO DE VETERINARIA Y REMONTA DEL EJÉRCITO.	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'19071160001								
'16071110005	COMUNICACIONES V/UHF (SEGUNDA ETAPA)	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
	<b>08 Agricultura y Desarrollo</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>n.a.</b>	<b>0.0</b>	<b>n.a.</b>
	Actualización de los Estudios y Proyectos de Obras de Dragado y Rehabilitación de Escolleras en Barra de Galindo, Municipio de Tuxpan, Veracruz		0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2008I000001								
	Estudio de Diagnóstico Integral para determinar las necesidades de la Actividad Pesquera y la prioridad de atención en los Sistemas Lagunares Costeros en la República Mexicana.		0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2008I000004								
	Estudio de Factibilidad Técnica, Económica y Social, Proyecto Ejecutivo y Manifestación de Impacto Ambiental para el Desazolve del Estero Grande, Municipio de Tamiahua, Ver.		0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2008I000002								
'2008I2C0001	Proyectos Ejecutivos para la construcción para 7 campus Dragado de mantenimiento y supervisión en la Laguna Pueblo Viejo, Municipio de Pueblo Viejo, Veracruz	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'1408I000007								
	<b>09 Comunicaciones y Transportes</b>	<b>1,642.6</b>	<b>1,767.0</b>	<b>1,767.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>124.4</b>	<b>4.0</b>
'0809J3E0005	Ampliación natural del puerto de Veracruz en la zona norte	804.8	795.0	795.0	0.0	0.0	-9.8	-4.5
'05096400027	Acayucan - Ent. La Ventosa	97.4	350.0	350.0	0.0	0.0	252.6	247.4
	Programa de Mantenimiento a Infraestructura Portuaria 2019-2021	180.0	181.2	181.2	0.0	0.0	1.2	-2.7
'1809J3E0003								
'20096500002	Camino Minatitlan - Hidalgotitlán		142.0	142.0	0.0	0.0	142.0	n.a.
'0609J3E0005	Libramiento ferroviario a Santa Fé	126.0	128.0	128.0	0.0	0.0	2.0	-1.8
'20096500001	Camino Zontecomatlán - Xoxocapa - Ilimatlán		70.0	70.0	0.0	0.0	70.0	n.a.
	Programa de Dragado de Mantenimiento en Áreas de Navegación del Puerto de Tuxpan, Veracruz (2021-2024)		63.2	63.2	0.0	0.0	63.2	n.a.
'2009J2X0003								
'1109J3E0012	Distribuidor Vial JT en el Nuevo Acceso a la Zona Portuaria.	52.8	25.0	25.0	0.0	0.0	-27.8	-54.2
'1109J3E0011	Centro de Atención Logística al Transporte.	15.0	10.0	10.0	0.0	0.0	-5.0	-35.5
	Sistemas de Agua y Saneamiento en la Zona Norte del puerto	12.7	2.5	2.5	0.0	0.0	-10.2	-80.9
'1109J3E0010								
'03096500017	Acceso al API Coatzacoalcos.	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'04096500001	Acceso al Puerto de Veracruz	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
	E.C. (Tuxtepec-Palomares) - Santa Rosa, Tramo: Carretera Federal 147 - Santa Rosa	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'19096500003								
'19096500005	EC FED. 180 Santander-Sta. Gertrudis	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'19096500002	La Florida - Rancho Nuevo	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
	Modernización del Tramo Entronque Cabeza Olmeca Paso a Desnivel Tamaca	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'19096500001								
'07096500010	Moralillo - Lagartero - Ozuluama	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
	Complemento de Libramiento de Acceso al Puerto Tuxpan de A2 a A4.		0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2009J2X0001								
'1609KCZ0001	Compra de extintores		0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
	Estudios de Preinversión para el Tren de Pasajeros del Istmo de Tehuantepec		0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2009D000005								
	Estudios de Preinversión Tren Ligero Metropolitano de la Región Capital - Banderilla - Velodromo en Xalapa - Coatepec - Xico		0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2009D000004								
	Protección costera en La Vigueta, Tecolutla, Veracruz. Primera etapa.		0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'20095100002								
'1109J3E0008	Nueva aduana del Puerto de Veracruz	178.5		0.0	0.0	n.a.	-178.5	-100.0
'13096500022	Entronque Allende-Entronque Nuevo Teapa	77.9		0.0	0.0	n.a.	-77.9	-100.0
	Modernización de la carretera federal MEX 180. Tramos San Andrés Tuxtla Catemaco y Cosoleacaque Jáltipan Acayucan. Primera Etapa	97.4			0.0	n.a.	-97.4	-100.0
'13096500015								
	Ampliación de Vialidad de acceso al Recinto Portuario, casetas de control y obras complementarias, en el Puerto de Tuxpan, Ver.	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'1909J2X0003								

Continúa...

Programas y proyectos de inversión identificados en el Tomo VIII del PEF-2020, del PPEF-2021 y del PEF-2021 para el estado de Veracruz

(Millones de pesos corrientes)

Ramo /Clave	Ramo/Proyecto	PEF-2020	PPEF-2021	PEF-2021	Variación PEF21/PPEF21		Variación PEF21/PEF20	
					Nominal	Porcentual nominal	Nominal	Porcentual real*
'17096500001	Chicualoque - Lim. Edos. (Ver-Pue)	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'19096500004	Construcción de acceso directo de Cerro Azul, Veracruz, en el Km 38+700 de la Autopista Tuxpan-Tampico, tramo Tuxpan-Ozuluama.	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'1909J3F0001	Dragado de Mantenimiento en el Puerto de Coatzacoalcos Ciclo 2020.	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	n.a.	0.0	n.a.
'16096500011	E.C. (Coscomatepec - Tetelzingo) - Xaltenango	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'16096500013	Hidalgotilán - El Macayal	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'16096500001	La Garita - Rancho Quemado	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'16096500002	Monterreal - Dos Pocitos	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'17096500002	Naranjal - Tezizapa	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'1709J3E0004	Obras de protección y habilitación para la zona terrestre del Antepuerto	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'1909J3E0001	Programa de adquisiciones 2020	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'1709J3E0003	Reforzamiento de Bodegas 4, Ex Nombamientos y Cobertizo Cervantes	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'1809J3E0002	Reparación de vialidades colindantes a muelles	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'1509J3E0003	Vía secundaria de acceso al Patio Escolleras	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
<b>11 Educación Pública</b>		<b>0.0</b>	<b>91.4</b>	<b>91.4</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>91.4</b>	<b>n.a.</b>
'2011A3Q0008	Programa anual de equipamiento de bienes no asociados a la obra pública destinados a entidades con función de Docencia en la UNAM		62.5	62.5	0.0	0.0	62.5	n.a.
'2011A3Q0007	Programa anual de mantenimiento a entidades foráneas de la UNAM con funciones de Docencia e Investigación		28.9	28.9	0.0	0.0	28.9	n.a.
'2011L5X0001	Fortalecimiento de equipamiento de planteles Conalep en regiones de impacto del corredor interoceánico y tren Maya, 2021			0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'1911L5X0002	Fortalecimiento del equipamiento en talleres y laboratorios de carreras prioritarias en planteles del Sistema CONALEP 2020	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
<b>13 Marina</b>		<b>229.8</b>	<b>160.0</b>	<b>160.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>-69.8</b>	<b>-32.7</b>
'19133110001	Construcción y Equipamiento de un Hospital General Naval en Coatzacoalcos, Veracruz	114.9	80.0	80.0	0.0	0.0	-34.9	-32.7
'16133110002	Remodelación de Instalaciones del Hospital Naval de Veracruz	114.9	80.0	80.0	0.0	0.0	-34.9	-32.7
'20132120002	Réplicas de Sistema de Patrullaje Autónomo de Reconocimiento Táctico Aéreo de la Armada de México (SPARTAAM).			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	n.a.	0.0	n.a.
'14132160040	Construcción y Equipamiento de la Escuela de Mecánica de Aviación Naval	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
<b>16 Medio Ambiente y Recursos Naturales</b>		<b>163.3</b>	<b>76.0</b>	<b>76.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>-87.3</b>	<b>-55.0</b>
'2016B000053	Programa de Mantenimiento y Rehabilitación 2021 del Sistema Acueducto Uxpanapa La Cangrejera		60.0	60.0	0.0	0.0	60.0	n.a.
'1916B000043	Rehabilitación del Distrito de Temporal 003 Tesechoacan, Veracruz	7.3	8.0	8.0	0.0	0.0	0.7	6.3
'2016B000016	Rehabilitación del Distrito de Temporal Tecnificado 007 Centro de Veracruz, Estado de Veracruz		8.0	8.0	0.0	0.0	8.0	n.a.
'2016B000041	Elaboración de estudios de preinversión para la construcción de los sistemas de abastecimiento de agua potable y saneamiento del Polo de Desarrollo para el Bienestar (PDB) de Coatzacoalcos I, Ver.		0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'1916B000040	Programa de Mantenimiento y rehabilitación 2020 del Sistema Acueducto Uxpanapa La Cangrejera	100.0			0.0	n.a.	-100.0	-100.0
'1916B000037	Conservación Normal de Distritos de Riego en el Organismo de Cuenca Golfo Norte	28.0			0.0	n.a.	-28.0	-100.0
'1916B000030	Conservación Normal de Distritos de Riego en la Región Sur Sureste.	28.0			0.0	n.a.	-28.0	-100.0

Continúa...

Programas y proyectos de inversión identificados en el Tomo VIII del PEF-2020, del PPEF-2021 y del PEF-2021 para el estado de Veracruz

(Millones de pesos corrientes)

Ramo /Clave	Ramo/Proyecto	PEF-2020	PPEF-2021	PEF-2021	Variación PEF21/PPEF21		Variación PEF21/PEF20	
					Nominal	Porcentual nominal	Nominal	Porcentual real*
'1916B000008	Construcción por reubicación del Observatorio Meteorológico en Tuxpan, 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.
'1916B000065	Rehabilitación y Modernización de Distritos de Riego en la Región Sur-Sureste.	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
<b>18</b>	<b>Energía</b>	<b>824.0</b>	<b>1,481.7</b>	<b>1,481.7</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>657.8</b>	<b>73.9</b>
'1618TON0002	Rehabilitaciones, modificación y modernización de las estaciones de compresión a nivel nacional del CENAGAS	453.4	1,431.4	1,431.4	0.0	0.0	978.0	205.2
'1718TON0002	Mantenimiento integral de los sistemas de ductos para gas natural, etapa II del Cenagas.	350.0	25.9	25.9	0.0	0.0	-324.1	-92.8
'1718TON0001	Rehabilitación y mantenimiento de infraestructura de ductos a nivel nacional del CENAGAS.	20.6	24.5	24.5	0.0	0.0	3.9	14.9
<b>47</b>	<b>Entidades no Sectorizadas</b>	<b>0.0</b>	<b>1,542.1</b>	<b>1,542.1</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>1,542.1</b>	<b>n.a.</b>
'1909J3L0001	Corrección de Curvatura y Pendiente y Conexión al Puerto de Salina Cruz en la Línea Z	0.0	1,384.9	1,384.9	0.0	0.0	1,384.9	n.a.
'1409J3F0006	Desarrollo de Infraestructura Portuaria en la Laguna de Pajaritos, Etapa 2.	0.0	157.1	157.1	0.0	0.0	157.1	n.a.
<b>50</b>	<b>Instituto Mexicano del Seguro Social</b>	<b>8.3</b>	<b>2.0</b>	<b>2.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>-6.3</b>	<b>-76.2</b>
'1950GYR0009	Creación del área de rehabilitación Cardíaca en el Hospital de Especialidades No. 14 (UMAE 09), Veracruz.	8.3	2.0	2.0	0.0	0.0	-6.3	-76.2
'2050GYR0042	Ampliación y Remodelación de la Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales (4 cunas) del HGZ 24 Poza Rica en el municipio Poza Rica de Hidalgo, Veracruz Norte			0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2050GYR0051	Remodelación y/o ampliación de Guardería de Prestación Ordinaria en Poza Rica, Veracruz.			0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
<b>51</b>	<b>Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>n.a.</b>	<b>0.0</b>	<b>n.a.</b>
'1951GYN0009	Ampliación y Remodelación de Unidades de Medicina Familiar, en el Estado de Veracruz.	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
<b>52</b>	<b>Petróleos Mexicanos</b>	<b>5,823.2</b>	<b>4,795.3</b>	<b>4,795.3</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>-1,028.0</b>	<b>-20.4</b>
'65379	Mantenimiento para el Sostentamiento de la Capacidad Operativa de las Plantas de Procesos del Complejo Petroquímico Morelos 2020		1,384.7	1,384.7	0.0	0.0	1,384.7	n.a.
'57624	Mantenimiento de la refinería de Minatitlán 2019-2023	1,911.7	1,136.3	1,136.3	0.0	0.0	-775.4	-42.5
'0918T4M0047	Adquisición de 5 buques tanque de contado y/o por arrendamiento financiero	457.0	400.0	400.0	0.0	0.0	-57.0	-15.4
'1218T4M0030	Sustitución de los buques tanque Nuevo Pemex I, II, III y IV mediante adquisición y/o arrendamiento financiero	351.1	300.0	300.0	0.0	0.0	-51.1	-17.4
'48707	Programa de mantenimiento de la capacidad de producción de la planta de Óxido de Etileno del Complejo Petroquímico Cangrejera	300.0	270.0	270.0	0.0	0.0	-30.0	-13.0
'48708	Programa de mantenimiento para el sostenimiento de la capacidad de la planta de Polietileno de Baja Densidad Complejo Petroquímico Cangrejera	450.9	258.5	258.5	0.0	0.0	-192.3	-44.6
'57892	Mantenimiento al centro de Proceso de Gas y Petroquímicos Coatzacoalcos 2018-2022	128.5	220.2	220.2	0.0	0.0	91.8	65.8
'65378	Mantenimiento para el Sostentamiento de la Capacidad Operativa de las Plantas de Servicios Auxiliares del C.P. Cangrejera		140.5	140.5	0.0	0.0	140.5	n.a.
'57930	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	108.3	115.0	115.0	0.0	0.0	6.7	2.7
'64392	Mantenimiento Capitalizable a la Terminal de Almacenamiento y Servicios Portuarios Pajaritos y Terminal de Almacenamiento y Despacho Pajaritos		87.3	87.3	0.0	0.0	87.3	n.a.
'48706	Programa de mantenimiento de la planta de Etileno del Complejo Petroquímico Cangrejera	455.3	78.2	78.2	0.0	0.0	-377.0	-83.4

Continúa...

Programas y proyectos de inversión identificados en el Tomo VIII del PEF-2020, del PPEF-2021 y del PEF-2021 para el estado de Veracruz

(Millones de pesos corrientes)

Ramo /Clave	Ramo/Proyecto	PEF-2020	PPEF-2021	PEF-2021	Variación PEF21/PPEF21		Variación PEF21/PEF20	
					Nominal	Porcentual nominal	Nominal	Porcentual real*
'57932	Mantenimiento al Complejo Procesador de Gas Poza Rica 2018-2022	49.4	69.4	69.4	0.0	0.0	20.1	36.0
'0918T4M0046	Adquisición de 1 buque tanque de contado y/o por arrendamiento financiero	79.7	59.1	59.1	0.0	0.0	-20.6	-28.3
'48719	Adquisición de equipo diverso de seguridad, salud y protección ambiental del CPG Matapionche Fase 1	14.3	38.5	38.5	0.0	0.0	24.2	159.7
'53608	Mantenimiento de planta Criogénica 2 Complejo Procesador de Gas Poza Rica	8.0	37.8	37.8	0.0	0.0	29.8	356.8
'1418T4N0009	Adquisición de equipos y rehabilitación de las plantas de proceso, servicios auxiliares e infraestructura complementaria para la continuidad operativa del CPG Poza Rica	8.0	37.6	37.6	0.0	0.0	29.6	354.6
'48701	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.	32.2	33.8	33.8	0.0	0.0	1.6	1.6
'57628	Adquisición de catalizadores y resinas capitalizables en la refinería de Minatitlán	53.3	30.4	30.4	0.0	0.0	-22.9	-44.8
'1318T4O0009	Mantenimiento de la capacidad de producción de la planta VII de Amoniaco y sus Servicios auxiliares del Complejo Petroquímico Cosoleacaque	0.0	25.2	25.2	0.0	0.0	25.2	n.a.
'53321	Mantenimiento de la planta de Refrigeración y Almacenamiento de Amoniaco No. 2 de la Terminal Refrigerada Pajaritos	49.9	21.3	21.3	0.0	0.0	-28.6	-58.7
'52217	Mantenimiento de la Planta de Amoniaco V del Complejo Petroquímico Cosoleacaque		17.8	17.8	0.0	0.0	17.8	n.a.
'57603	Mantenimiento de la planta de Refrigeración y Almacenamiento de Amoniaco No. 1 de la Terminal Refrigerada Pajaritos	89.9	16.0	16.0	0.0	0.0	-73.9	-82.8
'57906	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	5.8	9.2	9.2	0.0	0.0	3.4	52.7
'57869	Mantenimiento y sostenimiento a la operación de la Terminal Refrigerada de Etano y Embarques Pajaritos (TREETP)	7.2	8.3	8.3	0.0	0.0	1.1	11.3
'1118T4O0013	Modernización del sistema de red contraincendio del Complejo Petroquímico Cangrejera	43.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-43.0	-100.0
'53216	Mantenimiento mayor de la planta Fraccionadora de Hidrocarburos Cangrejera del CPGP Coatzacoalcos	11.4	0.0	0.0	0.0	n.a.	-11.4	-100.0
'52502	Adquisición de catalizadores para las plantas de Pemex Etileno 2017-2019	6.7	0.0	0.0	0.0	n.a.	-6.7	-100.0
'1418T4O0009	Programa de reparación de la planta Fraccionadora y Extractora de Aromáticos	0.8	0.0	0.0	0.0	n.a.	-0.8	-100.0
'1418T4N0023	Acciones para garantizar la operación segura y confiable de las instalaciones y del proceso en el CPG Poza Rica	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'1218T4O0018	Mantenimiento de la capacidad de manejo de productos y efluentes del Complejo Petroquímico Morelos	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'0418TZ0001	Modernización y Ampliación del Tren de Aromáticos I	0.0	0.0	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	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'0618T4M0007	Optimización de la Reconfiguración de la Refinería de Minatitlán	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'1418T4O0026	Programa de reparación de la planta Transformadora de Aromáticos	0.0	0.0	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	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'65417	Mantenimiento capitalizable de la Terminal de Almacenamiento y Servicios Portuarios Tuxpan, Veracruz		0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'1318T4O0010	Rehabilitación de la planta de Amoniaco No. IV, integración y sus servicios auxiliares del Complejo Petroquímico Cosoleacaque		0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'0518T4Q0004	Sostenimiento de la Capacidad de Producción de Servicios Auxiliares II		0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'0318T4M0090	Tren energético de la Refinería de Minatitlán		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-2020, del PPEF-2021 y del PEF-2021 para el estado de Veracruz

(Millones de pesos corrientes)

Ramo /Clave	Ramo/Proyecto	PEF-2020	PPEF-2021	PEF-2021	Variación PEF21/PPEF21		Variación PEF21/PEF20	
					Nominal	Porcentual nominal	Nominal	Porcentual real*
'1418T4O0031	Mantenimiento de la capacidad de producción de la planta de Óxido de Etileno 2015-2017 del Complejo Petroquímico Morelos	78.8		0.0	0.0	n.a.	-78.8	-100.0
'1218T4O0026	Mantenimiento de la capacidad de producción de áreas de servicios auxiliares del Complejo Petroquímico Morelos			0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'S/CVE	Rehabilitación de la turbomaquinaria de Criogénica Pajaritos y motocompresores de la Terminal Refrigerada, Área Coatzacoalcos	0.0	0.0		0.0	n.a.	0.0	n.a.
'S/CVE	Sostenimiento de la capacidad de producción de la planta de Etileno 2016-2020, del Complejo Petroquímico Morelos	657.7			0.0	n.a.	-657.7	-100.0
'1418T4O0014	Programa de mantenimiento de la planta de Generación Eléctrica	253.3			0.0	n.a.	-253.3	-100.0
'1218T4M0013	Mantenimiento de la capacidad de producción de la refinería de Minatitlán (2013-2017)	88.0			0.0	n.a.	-88.0	-100.0
'1418T4O0006	Mantenimiento de la capacidad de producción de la planta Swing 2015-2017 del Complejo Petroquímico Morelos	40.2			0.0	n.a.	-40.2	-100.0
'S/CVE	Atención a recomendaciones de protección ambiental Fase I	30.0			0.0	n.a.	-30.0	-100.0
'1418T4O0013	Programa de mantenimiento de la planta de Generación de Vapor	24.4			0.0	n.a.	-24.4	-100.0
'1418T4O0005	Mantenimiento de la capacidad de producción de la planta Mitsui 2015-2017 del Complejo Petroquímico Morelos	16.8			0.0	n.a.	-16.8	-100.0
'1418T4O0024	Programa de adquisición de equipos de laboratorio del C.P. Cangrejera	4.7			0.0	n.a.	-4.7	-100.0
'1418T4O0016	Reparación general de la planta Reformadora CCR	3.6			0.0	n.a.	-3.6	-100.0
'1418T4O0004	Mantenimiento de la capacidad de producción de la planta Asahi 2015-2017 del Complejo Petroquímico Morelos	3.3			0.0	n.a.	-3.3	-100.0
'1418T4O0010	Programa de mantenimiento de la planta Tratamiento de Aguas	0.2			0.0	n.a.	-0.2	-100.0
'1418T4O0007	Programa para reparación de planta de Efluentes y quemadores	0.0			0.0	n.a.	0.0	-100.0
'S/CVE	Adquisición de equipos de seguridad, salud y protección ambiental del CPG Area Coatzacoalcos	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'1218T4O0020	Adquisición de equipos para áreas de Mantenimiento III en el Complejo Petroquímico Morelos	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'0818T4O0048	Cogeneración en los Servicios Auxiliares del C.P. Cangrejera	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	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.
'1418T4O0012	Programa de Adquisiciones de equipo de Separación de la FEA	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'0518T4M0006	Reemplazo de las reformadoras BTX y NP-1	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'1318T4M0033	Rehabilitaciones y adecuaciones generales en las instalaciones de la Terminal Logística Pajaritos	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
<b>53 Comisión Federal de Electricidad</b>		<b>4,595.7</b>	<b>9,760.4</b>	<b>9,760.4</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>5,164.7</b>	<b>105.3</b>
'52670	RED ELÉCTRICA INTELIGENTE CFE TRANSMISIÓN 2018-2021	1,346.4	2,229.6	2,229.6	0.0	0.0	883.1	60.1
'51158	IMPLEMENTACION DE SISTEMAS DE MEDICION PARA EL MERCADO ELECTRICO MAYORISTA DE CFE TRANSMISION 2018-2020	1,517.0	1,175.0	1,175.0	0.0	0.0	-342.0	-25.1
'65289	Mantenimiento de Subestaciones de Potencia de la Empresa Productiva Subsidiaria CFE Transmisión 2020 para Subtransmisión		719.5	719.5	0.0	0.0	719.5	n.a.
'65532	RM Angostura		678.6	678.6	0.0	0.0	678.6	n.a.
'0518TOQ0043	CN Laguna Verde	546.3	590.0	590.0	0.0	0.0	43.7	4.4
'57189	INCREMENTO DE CAPACIDAD DE TRANSMISIÓN ENTRE LAS REGIONES PUEBLA-TEMASCAL, TEMASCAL-COATZACOALCOS, TEMASCAL-GRIJALVA, GRIJALVA-TABASCO Y TEMASCAL-IXTEPEC	0.0	587.1	587.1	0.0	0.0	587.1	n.a.
'65531	RM Malpaso		567.9	567.9	0.0	0.0	567.9	n.a.
'65288	Mantenimiento de Subestaciones de Potencia de la Empresa Productiva Subsidiaria CFE Transmisión 2020 para Transmisión		418.0	418.0	0.0	0.0	418.0	n.a.

Continúa...



Programas y proyectos de inversión identificados en el Tomo VIII del PEF-2020, del PPEF-2021 y del PEF-2021 para el estado de Veracruz

(Millones de pesos corrientes)

Ramo /Clave	Ramo/Proyecto	PEF-2020	PPEF-2021	PEF-2021	Variación PEF21/PPEF21		Variación PEF21/PEF20	
					Nominal	Porcentual nominal	Nominal	Porcentual real*
'65212	Mantenimiento de Líneas de Transmisión de la EPS CFE Transmisión 2020		391.9	391.9	0.0	0.0	391.9	n.a.
'0618TOQ0038	CCC Poza Rica	282.2	326.8	326.8	0.0	0.0	44.6	12.0
'52666	CONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN DE EDIFICIOS DE LAS GERENCIAS REGIONALES DE TRANSMISIÓN DE LA EPS CFE TRANSMISIÓN 2018 - 2021	171.4	304.8	304.8	0.0	0.0	133.4	71.9
'65533	RM Peñitas		296.3	296.3	0.0	0.0	296.3	n.a.
'50589	Equipo de cómputo y Periféricos	81.3	286.4	286.4	0.0	0.0	205.1	240.7
'62610	Mantenimiento 2019-2020 CCC Dos Bocas		220.9	220.9	0.0	0.0	220.9	n.a.
'65530	RM Mazatepc		155.4	155.4	0.0	0.0	155.4	n.a.
'65273	Chihuahua Norte Bco.5		142.8	142.8	0.0	0.0	142.8	n.a.
'51152	ADQUISICIÓN DE EQUIPO TODO TERRENO DE CFE TRANSMISIÓN 2018 - 2020	70.3	85.3	85.3	0.0	0.0	14.9	17.2
'52667	ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE MANIOBRA DE CFE TRANSMISIÓN 2018 -2022	0.0	74.0	74.0	0.0	0.0	74.0	n.a.
'51147	ADQUISICIÓN DE EQUIPO DIVERSO DE CFE TRANSMISIÓN 2018-2022	0.0	70.4	70.4	0.0	0.0	70.4	n.a.
'62503	Reemplazo de Unidades Motoras de la Central Nucleoeléctrica Laguna Verde	0.0	64.3	64.3	0.0	0.0	64.3	n.a.
'62375	Programa de Refaccionamiento para las Centrales Hidroeléctricas de la Subgerencia de Producción Hidroeléctrica EPS IV 2019 - 2023	0.0	61.1	61.1	0.0	0.0	61.1	n.a.
'62378	Refaccionamiento Mayor a Centrales Hidroeléctricas Grupo I		56.7	56.7	0.0	0.0	56.7	n.a.
'51156	LICENCIAMIENTO DE SOFTWARE CORPORATIVO Y NO CORPORATIVO DE CFE TRANSMISIÓN 2018-2022	0.0	52.7	52.7	0.0	0.0	52.7	n.a.
'57746	Adquisición de Generador Eléctrico para la Máquina Diesel de Emergencia Div. III y Motor de bomba del Sistema LPCS U-1 y U-2 CNLV	0.0	39.3	39.3	0.0	0.0	39.3	n.a.
'51151	ADQUISICIÓN DE EQUIPO OPERATIVO DE LA DIRECCIÓN DE TRANSMISIÓN 2018 - 2021	181.9	33.5	33.5	0.0	0.0	-148.4	-82.2
'51155	ADQUISICIONES PARA LA ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA DE EQUIPO DE CÓMPUTO DE CFE TRANSMISIÓN 2018 - 2022	66.7	33.5	33.5	0.0	0.0	-33.2	-51.4
'62502	Suministro e Instalación del Sistema Supervisorio de Bombas de Recirculación de Reactor U1 y U2	0.0	25.9	25.9	0.0	0.0	25.9	n.a.
'65280	Modernización de las Líneas de Transmisión Chinameca Potencia-A3260-Temascal Dos y Minatitlán Dos-A3360-Temascal Dos.		24.3	24.3	0.0	0.0	24.3	n.a.
'62356	Mantenimiento 2019-2020 Turbogas y UMEs EPS III	0.0	15.0	15.0	0.0	0.0	15.0	n.a.
'1418TOQ0069	VENTE DE EMERGENCIA RÍGIDO DEL POZO HÚMEDO EN AMBAS UNIDADES DE LA CNLV 2015-2018	9.2	14.4	14.4	0.0	0.0	5.1	50.2
'54194	ALVARADO II Y SAN ANDRÉS II MVAR	0.0	12.7	12.7	0.0	0.0	12.7	n.a.
'54196	ESFUERZO MVAR	0.0	6.6	6.6	0.0	0.0	6.6	n.a.
'51153	ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA 2018-2020	13.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-13.0	-100.0
'51148	ADQUISICIÓN DE EQUIPO PARA LABORATORIOS SECUNDARIOS DE METROLOGÍA DE TRANSMISIÓN 2018 - 2019	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'62501	CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE CONTROL DE RECARGAS (CECOR) DE LA CENTRAL NUCLEOELÉCTRICA LAGUNA VERDE	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'51143	INSPECCIONES, PRUEBAS Y ANÁLISIS PARA OBTENCIÓN DE NUEVAS LICENCIAS DE OPERACIÓN DE LA CNLV UNIDADES 1 y 2 2017-2021	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'62445	Programa de Mantenimiento a Unidades Generadoras del Proceso Termoeléctrico CCC Poza Rica 2019 - 2020	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'61156	Acayucan Bcos. 1 y 2		0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'62607	Mantenimiento 2019 CT Pdte. Adolfo López Mateos Rec. U4		0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'65607	Mantenimiento 2020 - 2022 CCC Poza Rica		0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'65588	Mantenimiento Paquete 1 2020-2022 CCC Dos Bocas		0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'65696	Mantenimiento Rutinario 2020-2022 CCC Dos Bocas		0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'65603	Mantenimiento Rutinario 2020-2022 CT Pdte. Adolfo López Mateos		0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'65591	Mantenimiento U1 2020-2022 Central Pdte. Adolfo López Mateos		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-2020, del PPEF-2021 y del PEF-2021 para el estado de Veracruz**

(Millones de pesos corrientes)

Ramo /Clave	Ramo/Proyecto	PEF-2020	PPEF-2021	PEF-2021	Variación PEF21/PPEF21		Variación PEF21/PEF20	
					Nominal	Porcentual nominal	Nominal	Porcentual real*
'65592	Mantenimiento U2 2020-2022 CT Pdte. Adolfo López Mateos		0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'65593	Mantenimiento U3 2020-2024 CT Pdte. Adolfo López Mateos		0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'65601	Mantenimiento U5 2020-2022 CT Pdte. Adolfo López Mateos		0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'65602	Mantenimiento U6 2020-2024 CT Pdte. Adolfo López Mateos		0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'65692	REFACCIONAMIENTO MAYOR PREVIO A LAS RECARGAS DE COMBUSTIBLE U1&U2 Y OPERACIÓN NORMAL DE LA CNLV		0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'61162	Tempoal Dos Bco.2		0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'S/CVE	Mantenimiento 2019 C.T. Presidente Adolfo López Mateos	0.0	0.0		0.0	n.a.	0.0	n.a.
'S/CVE	PERMISO DE SITIO PARA LA AMPLIACIÓN DE CAPACIDAD DE LA CNLV 2015-2016	265.4			0.0	n.a.	-265.4	-100.0
'1518TOQ0001	REEMPLAZO EN LA DIVISIÓN B DE LA BOMBA DEL SISTEMA DE LIMPIEZA DE AGUA DEL REACTOR (RWCU) DE LA CNLV 2015-2017	21.9			0.0	n.a.	-21.9	-100.0
'1518TOQ0005	AMPLIAR LA CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE DESECHOS SÓLIDOS EN LA CNLV 2015-2017	8.8			0.0	n.a.	-8.8	-100.0
'1418TOQ0074	ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA DEL ÁREA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES CNLV 2015-2017	7.8			0.0	n.a.	-7.8	-100.0
'1418TOQ0060	MODERNIZACION DE LOS LABORATORIOS QUÍMICOS DE LA CNLV 2015-2017	4.2			0.0	n.a.	-4.2	-100.0
'1418TOQ0070	EQUIPAMIENTO DE LOS LABORATORIOS RADIOLÓGICO, AMBIENTAL Y METEOROLOGICO DE LA CNLV 2015-2017	1.9			0.0	n.a.	-1.9	-100.0

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 2021=100, que acorde con CGPE-2021, muestra una variación anual de 3.4%.

Fuente: Elaboración propia con datos del Tomo VIII del PEF-2020, del PPEF-2021 y del PEF-2021, 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-2021, 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 se le asignaron 724.9 mdp de 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, no se asignaron recursos 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-2020, el PPEF-2021 y el PEF-2021 (Millones de pesos corrientes)

Clave de Cartera	Nombre	Entidad Federativa	PEF-2020	PPEF-2021	PEF-2021	Variación PEF21/PPEF21		Variación PEF21/PEF20	
						Nominal	Porcentual nominal	Nominal	Porcentual real*
0836E000019	Construcción, Rehabilitación, Adecuación, Equipamiento y Amueblado del Complejo Penitenciario Federal Papantla <sup>1</sup>	Veracruz	62.2	0.0	0.0	0.0	n.a.	-62.2	-100.0
15092110003	Programa Asociación Público Privada de Conservación Plurianual de la Red Federal de Carreteras (APP Coatzacoalcos - Villahermosa <sup>1,2</sup>	Veracruz y Tabasco	543.1	724.9	724.9	0.0	0.0	181.8	29.0

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 2021=100 que, acorde con CGPE-2021, muestra una variación anual de 3.4%.

<sup>1</sup> Pagos anuales estimados por el Sector Público.

<sup>2</sup> Para los proyectos de Conservación Plurianual de la Red Federal de Carreteras de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes se consideran pagos anuales desde el inicio del proyecto, toda vez que, la ejecución y operación comienzan simultáneamente.

Fuente: Elaboración propia con datos del PEF-2020, del PPEF-2021 y del PEF-2021, 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-2021 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 790.0 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.

#### Proyecto para prestación de servicios identificado para el estado de Veracruz en el PEF-2020, el PPEF-2021 y el PEF-2021 (Millones de pesos corrientes)

Nombre	Tipo de Proyecto	Entidad Federativa	PEF-2020	PPEF-2021	PEF-2021	Variación PEF21/PPEF21		Variación PEF21/PEF20	
						Nominal	Porcentual nominal	Nominal	Porcentual real*
Nuevo Necaxa - Ávila Camacho	Infraestructura económica	Puebla/Veracruz	756.0	790.0	790.0	0.0	0.0	34.0	1.0

\* Deflactado con el índice de precios implícito del PIB 2021=100 que, acorde con CGPE-2021, muestra una variación anual de 3.4%.

Fuente: Elaboración propia con datos del PEF-2020, el PPEF-2021 y el PEF-2021, SHCP.

## **Anexo 1: Descripción de los componentes del gasto federalizado**

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

El Ramo General 28 denominado Participaciones a entidades federativas y municipios forma parte del gasto no programable,<sup>10</sup> por lo que en el Presupuesto de Egresos de la Federación se presenta como una estimación de lo que podría transferirse a las entidades federativas y municipios, dependiendo del comportamiento de la recaudación federal participable (RFP)<sup>11</sup> a lo largo del ejercicio fiscal. Las transferencias de este ramo no están etiquetadas; es decir, no tienen un destino específico en el gasto de las entidades federativas, las cuales lo ejercen de manera autónoma. Este ramo tiene como marco normativo el Capítulo I de la Ley de Coordinación Fiscal (LCF, 2018 enero 30), en el que se establecen las fórmulas y procedimientos para distribuir entre las entidades federativas los recursos de sus fondos constitutivos. Sus fondos constitutivos y su descripción se presentan a continuación:<sup>12</sup>

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

---

<sup>10</sup> Se refiere al agregado de las erogaciones o provisiones de gasto que por su naturaleza no se identifican para su aplicación con el cumplimiento de programas específicos del Gobierno Federal, y que se encuentran asociadas al cumplimiento de obligaciones financieras y la transferencia de Participaciones Federales para las entidades federativas y municipios.

<sup>11</sup> La RFP es el mecanismo mediante el cual se concentra el total de recursos de origen federal susceptibles de participación por parte de las entidades federativas y los municipios. Su cálculo se establece en el artículo 2° de la LCF.

<sup>12</sup> Las siguientes descripciones se elaboraron con base en el Capítulo I de la LCF vigente (LCF, 2018 enero 30).

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

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

El Ramo General 33 Aportaciones Federales, es parte del gasto programable y su asignación se considera como una provisión programada que debe cumplirse independientemente de la evolución de la recaudación. Los recursos de este Ramo están etiquetados; es decir, tienen un destino específico en el gasto de las entidades federativas las cuales 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, en el cual se establecen las fórmulas y procedimientos para distribuir entre las entidades federativas, los recursos de sus ocho fondos constitutivos, que se determinan el Presupuesto de Egresos de la Federación, los cuales se presentan y describen a continuación:<sup>13</sup>

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

---

<sup>13</sup> Las siguientes descripciones se elaboraron con base en el Capítulo V de la LCF vigente.

organizar y desarrollar sistemas estatales de salud; iii) formular y desarrollar programas locales de salud, en el marco de los sistemas estatales de salud y de acuerdo con los principios y objetivos del Plan Nacional de Desarrollo; iv) llevar a cabo los programas y acciones que en materia de salubridad local les 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. Éstos 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 en la cual se consideran asignaciones destinadas a la atención de obligaciones y responsabilidades que no se pueden prever en el presupuesto de algún ramo administrativo o general, en el que 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-2020 como los propuestos en el PPEF-2021:

- i. 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, 2020 septiembre 8).
- ii. 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, 2020 septiembre 8).
- iii. 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, 2020, enero 17).

- iv. 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, 2019, noviembre 19).
- v. 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, 2020 septiembre 8).
- vi. La *Provisión para la Armonización Contable* se destinan a 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, 2017, marzo 1).

#### **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. Al depender de la firma de convenios, en general estos recursos no son presupuestales por entidad federativa. Los programas de los convenios de descentralización identificados por ramo y sus objetivos son los siguientes:

##### **Ramo 4 Gobernación**

- i. *Promover la atención y prevención de la violencia contra las mujeres.* Garantizar el respeto y protección de los derechos humanos y la erradicación de la discriminación e instrumentar una política de Estado en derechos humanos.
- ii. *Registro e Identificación de Población.* Garantizar el ejercicio efectivo de los derechos sociales para toda la población y acreditar fehacientemente la identidad de las personas.
- iii. *Subsidios para las acciones de búsqueda de Personas Desaparecidas y No Localizadas.* Realizar todas las acciones y diligencias tendientes para dar con la suerte o el paradero de la persona hasta su localización, incluidas aquellas para identificar plenamente sus restos en caso de que estos hayan sido localizados.

##### **Ramo 11 Educación Pública**

- i. *Atención a la Diversidad de la Educación Indígena (PADEI).* Tiene por objetivo promover acciones que contemplen estrategias para la impartición de educación plurilingüe e intercultural, atención de la diversidad lingüística de los estudiantes en el aula, contextualización del planteamiento curricular, capacitación a docentes en el uso de materiales educativos en lengua indígena, así como formación y actualización de docentes en la enseñanza de lenguas indígenas como objeto de estudio y uso en el aula.
- ii. *Atención Educativa de la Población Escolar Migrante (PAPEM).* Tiene por objetivo implementar acciones para fortalecer la operación de los centros de educación migrante que mejoren la atención,



transformando las prácticas escolares dirigidas a esta población, con el impulso de acciones y estrategias para la atención de la diversidad cultural y lingüística.

- iii. *Carrera Docente en UPES*. Establecer un sistema de profesionalización docente que promueva la formación, selección, actualización y evaluación del personal docente y de apoyo técnico-pedagógico.
- iv. Educación para Adultos (INEA). A fin de contribuir al abatimiento del rezago educativo, se atenderá a la población que se encuentra en dicha condición, o bien, se evitará que las nuevas generaciones se sumen al rezago.
- v. *Escuelas de Tiempo Completo*. Garantizar que los planes y programas de estudio sean pertinentes y contribuyan a que los estudiantes puedan avanzar exitosamente en su trayectoria educativa, al tiempo que desarrollen aprendizajes significativos y competencias que les sirvan a lo largo de la vida.
- vi. *Expansión de la Educación Inicial*. Fortalecer los servicios de educación inicial para que las niñas y niños de 0 a 3 años accedan a estos en las modalidades escolarizadas y no escolarizada mediante el apoyo de agentes educativos, el otorgamiento de recursos y unidades didácticos.
- vii. *Expansión de la Educación Media Superior y Superior*. Crear nuevos servicios educativos, ampliar los existentes y aprovechar la capacidad instalada de los planteles.
- viii. *La Escuela es Nuestra* tiene por objetivos: i) Dignificar las condiciones de las escuelas en las que niñas, niños, adolescentes y jóvenes del país reciben educación; ii) Evitar la corrupción, el dispendio, el clientelismo y la discrecionalidad en el manejo del presupuesto destinado a la infraestructura educativa, fomentando el uso honesto de los recursos; iii) Agilizar la entrega de recursos, eliminar trámites, reducir el costo burocrático y lograr un mejor rendimiento del presupuesto; iv) Impulsar la organización popular, fomentar el trabajo colectivo en aras del bien común y promover la participación de niñas, niños y jóvenes en la toma de decisiones; v) Reactivar las economías locales mediante la inyección directa de recursos en las comunidades; vi) Fomentar la participación activa de los padres y madres de familia en la educación de sus hijos; vii) Promover la integración de comunidades escolares dispersas en Centros Integradores de Desarrollo (CID) y Centros Integrales de Aprendizaje Comunitario (CIAC).
- ix. *Programa de Cultura Física y Deporte*. Promover el deporte de manera incluyente para fomentar una cultura de salud y diseñar programas de actividad física y deporte diferenciados para atender las diversas necesidades de la población.
- x. *Educación Física de Excelencia*. tienen como objetivo otorgar un mayor acceso a actividades de educación física, alfabetización física y formación académico-deportiva, orientados al béisbol, boxeo y caminata, para fomentar su desarrollo integral y el logro de la excelencia en dichas disciplinas a través del programa.
- xi. *Fortalecimiento de los Servicios de Educación Especial (PFSEE)*. Contribuir al fortalecimiento de los servicios de educación especial que atienden alumnado con discapacidad y aptitudes sobresalientes que enfrenta barreras para el aprendizaje y la participación, en educación básica.
- xii. *Programa Nacional de Inglés*. Contribuir a asegurar la calidad de los aprendizajes en la educación básica y la formación integral mediante el fortalecimiento de los procesos de enseñanza y aprendizaje del inglés como segunda lengua en las escuelas públicas.

- xiii. *Programa para el Desarrollo Profesional Docente.* Establecer un sistema de profesionalización docente que promueva la formación, selección, actualización y evaluación del personal docente y de apoyo técnico-pedagógico.
- xiv. *Programa para la Inclusión y la Equidad Educativa.* Asegurar mayor cobertura, inclusión y equidad educativa entre todos los grupos de la población para la construcción de una sociedad más justa.
- xv. *Subsidios para organismos descentralizados estatales - 511 Dirección General de Educación Superior Universitaria - Educación Media Superior.* Desarrollar el potencial humano de los mexicanos con educación de calidad.
- xvi. *Subsidios para organismos descentralizados estatales - 511 Dirección General de Educación Superior Universitaria - Educación Superior.* Propiciar medios, servicios e infraestructura en la educación a nivel medio superior.
- xvii. *Subsidios para organismos descentralizados estatales - 511 Dirección General de Educación Superior Universitaria – Posgrado.* Garantizar que los planes y programas de estudio sean pertinentes y contribuyan a que los estudiantes puedan avanzar exitosamente en su trayectoria educativa, al tiempo que desarrollen aprendizajes significativos y competencias que les sirvan a lo largo de la vida.
- xviii. *Subsidios para organismos descentralizados estatales - 514 Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas-Educación Superior.* Fortalecer la calidad y pertinencia de la educación media superior, superior y formación para el trabajo, a fin de que contribuyan al desarrollo de México.
- xix. *Subsidios para organismos descentralizados estatales - 600 Subsecretaría de Educación Media Superior-Educación Media Superior.* Crear condiciones que permitan asegurar el acceso de todas las mexicanas y mexicanos a una educación media superior de calidad, en el nivel y modalidad que la requieran y en el lugar donde la demanden.
- xx. *Subsidios para organismos descentralizados estatales - M00 Tecnológico Nacional de México-Educación Superior.* Fortalecer la calidad y pertinencia de la educación superior y formación para el trabajo, a fin de que contribuyan al desarrollo de México.

## **Ramo 12 Salud**

- i. *Atención a la Salud y Medicamentos Gratuitos para la Población sin Seguridad Social Laboral.* tiene por objeto garantizar el acceso y continuidad en la prestación de servicios de salud con calidad que demanda la población en condiciones de vulnerabilidad y sin seguridad social, preferentemente en regiones, municipios y localidades con bajo Índice de Desarrollo Humano (en adelante IDH) y de alta o muy alta marginación, a través del fortalecimiento de las redes de servicios de salud del primer nivel de atención y de hospitales comunitarios de los Servicios de Salud en las 32 entidades federativas, incluyendo a los Centros Regionales de Desarrollo Infantil y Estimulación Temprana (en adelante CEREDI), así como a las unidades fijas y móviles de IMSS Bienestar que presten servicios a la población objetivo.
- ii. *Calidad en la Atención Médica.* Garantizar el acceso efectivo a servicios de salud de calidad.
- iii. *Fortalecimiento a la atención médica.* Garantizar el acceso efectivo a servicios de salud de calidad.
- iv. *Apoyos para la protección de las personas en estado de necesidad.* Fortalecer el desarrollo de capacidades en los hogares con carencias para contribuir a mejorar su calidad de vida.

- v. *Fortalecimiento de los Servicios Estatales de Salud.* Asegurar el acceso a los servicios de salud en todas las entidades federativas.
- vi. *Prevención y atención contra las adicciones.* Hacer de las acciones de protección, promoción y prevención un eje prioritario para el mejoramiento de la salud.
- vii. *Prevención y atención de VIH/SIDA y otras ETS.* Consolidar las acciones de protección, promoción de la salud y prevención de enfermedades.
- viii. *Prevención y control de enfermedades.* Prevención y Promoción de la Salud.
- ix. *Prevención y Control de Sobrepeso, Obesidad y Diabetes.* Acciones de protección, promoción de la salud y prevención de enfermedades mediante la detección, diagnóstico, tratamiento y control de la obesidad.
- x. *Programa de Atención a Personas con Discapacidad.* Contribuir a cerrar las brechas existentes en salud entre diferentes grupos sociales y regiones del país mediante el acceso a medios que permitan la inclusión social de las personas con discapacidad.
- xi. *Programa de Desarrollo Comunitario "Comunidad Diferente".* Cerrar las brechas existentes en salud entre diferentes grupos sociales y regiones del país.
- xii. *Programa de vacunación.* Mejorar la atención preventiva de la salud a la población en situación de vulnerabilidad.
- xiii. *Regulación y vigilancia de establecimientos y servicios de atención médica.* Asegurar el acceso efectivo a servicios de salud con calidad.
- xiv. *Salud materna, sexual y reproductiva.* Se destina a personal de los servicios estatales de salud capacitados para implementar los programas de Salud Materna, sexual y reproductiva conforme a las normas y los últimos avances técnicos.
- xv. *Seguro Médico Siglo XXI.* Avanzar en la construcción de un Sistema Nacional de Salud Universal.
- xvi. *Vigilancia epidemiológica.* Hacer de las acciones de protección, promoción y prevención un eje prioritario para el mejoramiento de la salud.

#### **Ramo 14 Trabajo y Previsión Social**

- i. *Actividades de apoyo administrativo.* Apoyar al proceso presupuestario y para mejorar la eficiencia institucional.
- ii. *Subsidios a las Entidades Federativas para la implementación de la Reforma al Sistema de Justicia Laboral.* Tiene por objetivo, por lo que corresponde a las entidades federativas, trascender a una justicia más ágil, expedita e imparcial, para lo cual se encarga a los Poderes Judiciales Federal y locales la resolución de los conflictos laborales y se crearon los Centros de Conciliación que desahoguen la instancia conciliatoria pre judicial obligatoria.

#### **Ramo 16 Medio Ambiente y Recursos Naturales**

- i. *Agua Potable, Drenaje y Tratamiento - Abastecimiento de Agua.* Implementar un manejo sustentable del agua, haciendo posible que todos los mexicanos tengan acceso a ese recurso.
- ii. *Agua Potable, Drenaje y Tratamiento - Ordenación de Aguas Residuales, Drenaje y Alcantarillado.* Contribuir a fortalecer la gestión integral y sustentable, mediante el incremento de la cobertura de los servicios de agua potable, alcantarillado y tratamiento de aguas residuales.

- iii. *Apoyos para el Desarrollo Forestal Sustentable*. Recuperar la funcionalidad de cuencas y paisajes a través de la conservación, restauración y aprovechamiento sustentablemente del patrimonio natural.
- iv. *Capacitación Ambiental y Desarrollo Sustentable*. Desarrollar, promover y aplicar instrumentos de política, información investigación, educación, capacitación, participación y derechos humanos para fortalecer la gobernanza ambiental.
- v. *Conservación y Aprovechamiento Sustentable de la Vida Silvestre*. Fortalecer el manejo integral del hábitat, las poblaciones y especies de vida silvestre nativa mediante su conservación y aprovechamiento sustentable para fortalecer el mercado legal de bienes y servicios generados a través de las Unidades de Manejo de Vida Silvestre y Predios o Instalaciones que Manejan Vida Silvestre.
- vi. *Programa de Apoyo a la Infraestructura Hidroagrícola*. Contribuir a fortalecer la gestión integral y sustentable del agua, garantizando su acceso a la población y a los ecosistemas mediante la conservación, rehabilitación y modernización de infraestructura hidroagrícola.
- vii. *Programa de Devolución de Derechos*. Realizar de acciones de mejoramiento de la eficiencia y de infraestructura de agua potable, alcantarillado y tratamiento de aguas residuales, en apego al artículo 231-A de la Ley Federal de Derechos que menciona que los ingresos que se obtengan de las empresas públicas o privadas por la recaudación de los derechos por la explotación, uso o aprovechamiento de aguas nacionales que paguen los municipios.

#### **Ramo 20 Desarrollo Social**

- i. *Subsidios a programas para jóvenes*. Contribuir a construir una sociedad igualitaria en la que exista acceso irrestricto al bienestar social mediante acciones que protejan el ejercicio de los derechos de todas las personas mediante la coordinación de los actores sociales en políticas o acciones para consolidar la incorporación equitativa de las personas jóvenes en los procesos de desarrollo.

#### **Ramo 27 Función Pública**

- i. *Fiscalización a la gestión pública*. Contribuir a impulsar un gobierno abierto que fomente la rendición de cuentas en la APF mediante el fortalecimiento de los mecanismos de prevención, supervisión y control a través de una fiscalización con resultados de impacto que prevengan, detecten e inhiban prácticas de corrupción.

#### **Ramo 36 Seguridad y Protección Ciudadana**

- i. *Subsidios en materia de seguridad pública*. Mejorar las condiciones de seguridad pública y promover la transformación institucional y fortalecer las capacidades de las fuerzas de seguridad.

#### **Ramo 47 Entidades no Sectorizadas**

- i. *Fortalecimiento a la Transversalidad de la Perspectiva de Género*. Contribuir a varios objetivos mediante contribuir a alcanzar la igualdad sustantiva entre mujeres y hombres y propiciar un cambio cultural respetuoso de los derechos de las mujeres.

#### **Ramo 48 Cultura**

- i. *Programa de Apoyos a la Cultura*. Dotar a la infraestructura cultural de espacios y servicios dignos y hacer un uso más intensivo de ella.

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

Los recursos que hasta 2019 se transferían a las entidades federativas mediante la *Protección Social en Salud de Seguro Popular*<sup>14</sup>, en 2020, derivado de las reformas a la Ley General de Salud y la Ley de los Institutos Nacionales de Salud, que crearon el Instituto de Salud para el Bienestar (INSABI)<sup>15</sup>, en sustitución del Seguro Popular. Los recursos del INSABI ya no se considerarán Gasto Federalizado, por lo que a partir de 2020 no se presenta erogación por tal concepto a las entidades federativas.

### **Anexo 2: Descripción de los programas federales sujetos a reglas de operación**

Los programas federales son un conjunto de instrumentos del gobierno federal que tienen por objetivo contribuir a mejorar las condiciones de vida de la población mediante el otorgamiento de diversos tipos de apoyos para el desarrollo de proyectos de infraestructura, productivos, sociales u otros que representen un beneficio para la comunidad. En específico, los programas sujetos a reglas de operación dependen de un conjunto de disposiciones que precisan la forma de operar un programa, con el propósito de lograr los niveles esperados de eficacia, eficiencia, equidad y transparencia.

Al depender de la publicación de las reglas de operación y la aplicación, en general estos recursos no son presupuestables por entidad federativa. Los programas sujetos a reglas de operación identificados por ramo y sus objetivos son los siguientes:

#### **Ramo 6 Hacienda y Crédito Público**

- i. *Programa de aseguramiento agropecuario.* Tiene por objetivo apoyar a los Productores Agropecuarios para reducir el costo de las primas o cuotas que pagan en los Seguros Agropecuarios que contraten.

#### **Ramo 8 Agricultura y Desarrollo Rural**

- i. *Programa de Abasto Rural a cargo de Diconsa, S.A. de C.V. (DICONSA).* Tiene por objetivo contribuir a fortalecer el cumplimiento efectivo del derecho social a la alimentación, facilitando el acceso físico o económico a los productos alimenticios, para mejorar la seguridad alimentaria de la población que habita en las localidades de alta o muy alta marginación.
- ii. *Programa de Abasto Social de Leche a cargo de Liconsa, S.A. de C.V.* Tiene por objetivo contribuir al bienestar social e igualdad mediante el mejoramiento en el acceso a la alimentación de las personas integrantes de los hogares beneficiarios.
- iii. *Fertilizantes.* Tiene por objetivo incrementar la producción de los cultivos prioritarios de los productores de pequeña escala.
- iv. *Precios de Garantía a Productos Alimentarios Básicos.* Tiene como objetivo incentivar el ingreso de los pequeños productores agropecuarios, incluidos los del estado de Colima, para contribuir a mejorar su nivel de vida y aumentar la producción agropecuaria, con el propósito de alentar la autosuficiencia alimentaria del país, reduciendo las importaciones a través del establecimiento de Precios de Garantía en granos básicos y en leche.

---

<sup>14</sup> Estos recursos se destinaban a proporcionar una red de protección social que evitará que las familias más pobres incurrieran en gastos catastróficos ante la enfermedad

<sup>15</sup> De acuerdo con segundo párrafo del artículo 77 bis 35 de la Ley General de Salud, el INSABI tiene por objeto proveer y garantizar la prestación gratuita de servicios de salud, medicamentos y demás insumos asociados a las personas sin seguridad social, así como impulsar, en coordinación con la Secretaría de Salud en su calidad de órgano rector, acciones orientadas a lograr una adecuada integración y articulación de las instituciones públicas del Sistema Nacional de Salud.

- v. *Programa de Fomento a la Agricultura, Ganadería, Pesca y Acuicultura.* Fomentar las actividades primarias de pequeña y mediana escala que contribuyan a la autosuficiencia alimentaria y rescate del campo, con énfasis en la pesca y la acuicultura.
- vi. *Programa para el Desarrollo Pesquero y Acuícola (En 2019 Programa de Fomento a la Productividad Pesquera y Acuícola).* Tiene por objetivo lograr que el sector pesquero y acuícola incremente su productividad en un marco de sustentabilidad, buscando reducir las brechas de desigualdad social.
- vii. *Programa de Fomento Ganadero.* Tiene por objetivo contribuir a aumentar la productividad de las Unidades Económicas Pecuarias mediante la inversión en el sector pecuario.
- viii. *Producción para el Bienestar.* El objetivo del programa es lograr la autosuficiencia alimentaria, teniendo como objetivo proporcionar apoyos directos a 2.8 millones de pequeños productores a nivel nacional.
- ix. *Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria.* Tiene por objetivo mantener y mejorar el patrimonio fitozoosanitario y de inocuidad agroalimentaria, acuícola y pesquera en las zonas y regiones de los Estados Unidos Mexicanos, mediante la prevención y/o el combate de plagas y enfermedades que afectan la agricultura, ganadería, acuicultura y pesca, para proteger la producción con la consecuente mejoría en el bienestar de la ciudadanía mexicana.

#### **Ramo 10 Economía**

- i. *Programa de Microcréditos para el Bienestar.* Tiene por objetivo apoyar a la población que, por diferentes causas, no ha tenido acceso a los servicios que ofrece el sector financiero tradicional para iniciar un negocio o consolidar uno existente.
- ii. *Programa para el Desarrollo de la Industria de Software (PROSOFT) y la Innovación.* Tiene por objetivo fomentar la innovación económica, por medio de la creación y fortalecimiento de Centros de Innovación Industrial (CII), y de políticas públicas que promuevan el desarrollo de ecosistemas de innovación.
- iii. *Programa para la Productividad y Competitividad Industrial.* Tiene como objetivo general mejorar la productividad de las empresas mediante el apoyo a proyectos e iniciativas de carácter industrial que propicien un crecimiento económico incluyente.

#### **Ramo 11 Educación Pública**

- i. *Atención a la Diversidad de la Educación Indígena (PADEI).* Tiene por objetivo promover acciones que contemplen estrategias para la impartición de educación plurilingüe e intercultural, atención de la diversidad lingüística de los estudiantes en el aula, contextualización del planteamiento curricular, capacitación a docentes en el uso de materiales educativos en lengua indígena, así como formación y actualización de docentes en la enseñanza de lenguas indígenas como objeto de estudio y uso en el aula.
- ii. *Atención de Planteles Federales de Educación Media Superior con estudiantes con discapacidad (PAPFEMS).* Tiene por objetivo la atención y aprendizaje de los alumnos con discapacidad.
- iii. *Atención Educativa de la Población Escolar Migrante (PAPEM).* Tiene por objetivo implementar acciones para fortalecer la operación de los centros de educación migrante que mejoren la atención, transformando las prácticas escolares dirigidas a esta población, con el impulso de acciones y estrategias para la atención de la diversidad cultural y lingüística.

- iv. *Desarrollo de Aprendizajes significativos de Educación Básica.* Tiene por objetivo fortalecer la calidad educativa en las escuelas públicas, con la incorporación de estrategias innovadoras que favorezcan el aprendizaje significativo de los alumnos, mediante acciones de fortalecimiento académico docente.
- v. *Fortalecimiento a la Excelencia Educativa.* Tiene por objetivo apoyar a las Instituciones de Educación Superior (IES) públicas con recursos directos, para que fortalezcan sus capacidades académicas y de gestión, para que obtengan el reconocimiento de calidad de sus programas educativos.
- vi. *Programa de Becas de Educación Básica para el Bienestar Benito Juárez.* Tiene por objetivo fortalecer una educación inclusiva y equitativa, dirigida a la población que se encuentre en situación de pobreza o condiciones de vulnerabilidad.
- vii. *Programa de Becas Elisa Acuña.* Tiene por objetivo fortalecer el otorgamiento de los apoyos a los estudiantes que favorezca una educación inclusiva y equitativa, dirigida a la población que se encuentre en situación de pobreza o condiciones de vulnerabilidad.
- viii. *Beca Universal para Estudiantes de Educación Media Superior Benito Juárez.* Contribuir al bienestar social e igualdad mediante el otorgamiento de apoyos para la permanencia de alumnas y alumnos de las instituciones públicas de Educación Media Superior del Sistema Educativo Nacional.
- ix. *Jóvenes Escribiendo el Futuro.* Tiene como objetivo contribuir al bienestar social e igualdad mediante el otorgamiento de becas para la permanencia y terminación escolar de las alumnas y alumnos en Instituciones de Educación Superior.
- x. *Programa de Cultura Física y Deporte.* Tiene por objetivo beneficiar a la población mexicana de 6 años y más a través de las estrategias de Cultura Física, Deporte y Alto Rendimiento que implementa la CONADE sin discriminación y en coordinación con los Órganos de Cultura Física y Deporte, Asociaciones Deportivas Nacionales y Organismos Afines.
- xi. *Programa Nacional de Convivencia Escolar.* Tiene por objetivo favorecer el establecimiento de ambientes de convivencia escolar armónica, pacífica e inclusiva que coadyuven a prevenir situaciones de discriminación y de acoso escolar en escuelas públicas de educación básica y Centros de Atención Múltiple, contribuyendo a asegurar la calidad de los aprendizajes en la educación básica y la formación integral de todos los grupos de la población.
- xii. *Programa Nacional de Inglés.* Tiene por objetivo fortalecer a las escuelas públicas de nivel preescolar, primarias regulares, secundarias generales y técnicas, focalizadas y/o seleccionadas por las AEL, para impartir una lengua extranjera (inglés), mediante el establecimiento de condiciones técnicas y pedagógicas, priorizando aquellas escuelas públicas de educación básica de organización completa, multigrado, indígenas, de jornada regular y/o de tiempo completo.
- xiii. *Programa para el Desarrollo Profesional Docente.* Tiene por objetivo contribuir para que el personal docente, técnico docente y personal con funciones de dirección, de supervisión, de asesoría técnico-pedagógica y cuerpos académicos accedan y/o concluyan programas de formación, actualización académica, capacitación y/o proyectos de investigación que les permita fortalecer el perfil para el desempeño de sus funciones.

#### **Ramo 12 Salud**

- i. *Calidad en la Atención Médica.* Tiene por objetivo contribuir mediante el Subsidio a Establecimientos de Atención Médica y Áreas Administrativas y Centrales de Calidad de las instituciones públicas del Sistema Nacional de Salud, beneficiados por el Programa, para el desarrollo de Proyectos de Mejora

de la Calidad y/o el reconocimiento por la implementación de un Modelo de Gestión de Calidad en Salud, que permita la disminución de la heterogeneidad de la calidad en la atención de la salud, en los temas prioritarios de salud pública.

- ii. *Fortalecimiento a la atención médica.* Tiene por objetivo contribuir con las Entidades Federativas para la prestación de servicios de atención primaria a la salud en localidades menores a 2,500 personas, carentes de servicios de salud, mediante la transferencia de recursos federales, personal médico y UMM de diferente capacidad resolutive.
- iii. *Programa de Salud y Bienestar Comunitario.* Tiene por objetivo contribuir a construir un país con bienestar mediante el fortalecimiento de la salud y bienestar comunitario de las localidades de alta y muy alta marginación con grupos de desarrollo.
- iv. *Seguro Médico Siglo XXI.* Tiene por objetivo financiar, a través de la incorporación voluntaria al Sistema de Protección Social en Salud, la atención de las niñas y niños menores de cinco años de edad, que no son derechohabientes de alguna institución de seguridad social, mediante un esquema de aseguramiento público en salud que tiene como propósito disminuir el empobrecimiento de las familias por motivos de salud.

#### **Ramo 14 Trabajo y Previsión Social**

- i. *Jóvenes Construyendo el Futuro.* Es un programa que vincula a personas de entre 18 y 29 años de edad, que no estudian y no trabajan, con empresas, talleres, instituciones o negocios en los cuales se desarrollan o fortalecen hábitos laborales y competencias técnicas para incrementar sus posibilidades de empleabilidad a futuro.
- ii. *Programa de Apoyo al Empleo (PAE).* Tiene por objetivo brindar atención a la población buscadora de empleo, mediante la prestación de Servicios de Vinculación Laboral, apoyos económicos o en especie, con la finalidad de facilitar su colocación en un puesto de trabajo o actividad productiva.

#### **Ramo 15 Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano**

- i. *Programa Nacional de Reconstrucción.* Atender los municipios afectados por los sismos, en beneficio de su población, mediante un conjunto de instrumentos presupuestarios para el impulso de proyectos y acciones de reconstrucción de viviendas, infraestructura física educativa, infraestructura de salud, así como la restauración, rehabilitación, mantenimiento y capacitación para la prevención y conservación de bienes culturales, históricos, arqueológicos y artísticos.
- ii. *Programa de Mejoramiento Urbano (PMU).* Tiene por objetivo realizar Intervenciones Integrales que mejoren las condiciones de habitabilidad de la población objetivo del programa.
- iii. *Programa de Vivienda Social.* Tiene por objetivo contribuir a garantizar que la población de bajos ingresos acceda a una vivienda adecuada, por medio del otorgamiento de subsidios federales.
- iv. *Programa para Regularizar Asentamientos Humanos.* Tiene por objetivo coadyuvar al ejercicio efectivo del Derecho a la Propiedad Urbana, mediante la contribución a la regularización de la propiedad urbana para la población que tiene posesión, pero no certeza jurídica sobre el suelo que ocupan, para propiciar un desarrollo urbano ordenado e incluyente, con acceso a servicios básicos que permitan a las familias superar su condición de marginación.



### **Ramo 16 Medio Ambiente y Recursos Naturales**

- i. *Apoyos para el Desarrollo Forestal Sustentable.* Tiene por objetivo apoyar la elaboración de estudios para obtener la autorización para el aprovechamiento legal de recursos forestales maderables y no maderables.
- ii. *Programa de Apoyo a la Infraestructura Hidroagrícola.* Tiene por objetivo preservar y mejorar la infraestructura hidroagrícola además de ampliar la superficie bajo riego en áreas de temporal tecnificado, para contribuir a mantener la producción en la agricultura de riego y de temporal tecnificado; así como promover proyectos productivos en Zonas de Atención Prioritaria.
- iii. *Programa de Conservación para el Desarrollo Sostenible.* Tiene por objetivo promover que las mujeres y los hombres que habitan las Áreas Naturales Protegidas y sus zonas de influencia aprovechen los recursos naturales y la biodiversidad de forma sustentable para el desarrollo social y para mejorar sus medios de vida.
- iv. *Agua Potable, Drenaje y Tratamiento.* Tiene por objetivo implementar un manejo sustentable del agua, haciendo posible que todos los mexicanos tengan acceso a ese recurso y contribuir a fortalecer la gestión integral y sustentable, mediante el incremento de la cobertura de los servicios de agua potable, alcantarillado y tratamiento de aguas residuales.

### **Ramo 19 Aportaciones a Seguridad Social**

*Programa IMSS-BIENESTAR.* Tiene por objetivo contribuir a cerrar brechas existentes en salud entre diferentes grupos sociales y regiones del país, otorgando atención a población sin seguridad social, mediante un Modelo de Atención Integral a la Salud que vincula los servicios de salud y la acción comunitaria, en las entidades en las que el Programa tiene cobertura. El Programa desarrollará estos objetivos mediante los componentes de: Salud Pública, Atención a la Salud, Acciones Comunitarias, Salud de PROSPERA y de Contraloría Social y Ciudadanía en Salud (Cuadro 1). Lo anterior, en un marco de respeto a los derechos humanos, con perspectiva de género y con Enfoque Intercultural en Salud a la población usuaria.

### **Ramo 20 Bienestar**

- i. *Pensión para el Bienestar de las Personas con Discapacidad Permanente.* Otorgar un apoyo económico a las Personas con Discapacidad Permanente a través de una transferencia monetaria de manera bimestral y directa, que permita contribuir al acceso de una mejor calidad de vida.
- ii. *Pensión para el Bienestar de las Personas Adultas Mayores (Antes Pensión para Adultos Mayores).* Tiene por objetivo contribuir al bienestar social e igualdad de la población adulta mayor, a través del otorgamiento mensual de una pensión no contributiva.
- iii. *Programa de Apoyo a las Instancias de Mujeres en las Entidades Federativas (PAIMEF).* Tiene por objetivo contribuir al bienestar social e igualdad mediante el empoderamiento de las mujeres en situación de violencia que solicitan los servicios de orientación y atención especializada en las unidades apoyadas por el PAIMEF.
- iv. *Programa de Apoyo para el Bienestar de las Niñas y Niños, Hijos de Madres Trabajadoras (En 2019 Programa de estancias infantiles para apoyar a madres trabajadoras).* Tiene por objetivo contribuir al bienestar social e igualdad mediante el mejoramiento de las condiciones de acceso y permanencia en el mercado laboral de las madres, padres solos o tutores que trabajan, buscan empleo o estudian para que cuenten con facilidades para obtener el cuidado y atención infantil.

- v. *Programa de Fomento a la Economía Social*. Tiene por objetivo contribuir al bienestar social e igualdad mediante el fortalecimiento de las capacidades y medios de los Organismos del Sector Social de la Economía.
- vi. *Programas del Fondo Nacional de Fomento a las Artesanías (FONART)*. Tiene por objetivo contribuir al bienestar social e igualdad mediante la consolidación de los proyectos productivos artesanales.
- vii. *Sembrando Vida*. Tiene por objetivo contribuir al bienestar social de las y los sujetos agrarios en sus localidades rurales e impulsar su participación efectiva en el desarrollo rural integral.
- viii. *Seguro de vida para jefas de familia*. Tiene por objetivo contribuir a dotar de esquemas de seguridad social que protejan el bienestar socioeconómico de las familias con jefatura femenina.

**Ramo 38 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología**

- i. *Becas de posgrado y apoyos a la calidad*. Tiene por objetivo contribuir al fomento, formación, consolidación y vinculación de personas altamente calificadas, para incrementar su acervo y satisfacer las necesidades del país, mediante el otorgamiento de becas y apoyos en sus diferentes modalidades, bajo los criterios fundamentales de mérito y calidad, mediante procedimientos competitivos, eficientes, equitativos, públicos, igualitarios y sin discriminación.
- ii. *Fomento Regional de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación*. Tiene por objetivo coadyuvar al desarrollo económico y social de las entidades y regiones del país mediante el fomento de la creación y fortalecimiento de sistemas estatales y regionales de ciencia, tecnología e innovación, aprovechando las capacidades existentes.
- iii. *Fortalecimiento sectorial de las capacidades científicas, tecnológicas y de innovación*. Tiene por objetivo contribuir a impulsar la educación científica y tecnológica como elemento indispensable para la transformación de México en una sociedad del conocimiento mediante el hecho que los proponentes que atienden las demandas de los sectores establecidas en cada convocatoria promuevan el desarrollo y la consolidación de las capacidades científicas, tecnológicas y de Innovación de los Sectores.
- iv. *Sistema Nacional de Investigadores*. Tiene por objetivo contribuir a estimular la formación y consolidación de investigadores del más alto nivel como un elemento fundamental para fortalecer el desarrollo de la ciencia, la tecnología y la innovación para el beneficio de la sociedad mexicana.

**Ramo 47 Entidades no Sectorizadas**

- i. *Fortalecimiento a la Transversalidad de la Perspectiva de Género*. Tiene por objetivo contribuir a que los MAM promuevan la incorporación de la perspectiva de género en el marco normativo, en los instrumentos de planeación, programáticos, así como en las acciones gubernamentales para implementar la política nacional en materia de igualdad entre mujeres y hombres en las entidades federativas, en los municipios y en las alcaldías de la Ciudad de México, mediante su fortalecimiento institucional.
- ii. *Programa de Infraestructura Indígena*. Tiene por objetivo realizar acciones de infraestructura básica para el desarrollo integral de los pueblos y comunidades indígenas y afro-mexicanas elegibles, que favorezcan su integración territorial y de comunicaciones, el acceso de bienes y servicios básicos, y la disminución de sus rezagos sociales.

- iii. *Programa para el Bienestar Integral de los Pueblos Indígenas.* Impulsar y garantizar el desarrollo y bienestar integral de los Pueblos Indígenas y Afromexicano como sujetos de derecho público, en el marco de una nueva relación con el Estado mexicano, para el ejercicio efectivo de sus derechos, el aprovechamiento sostenible de sus tierras, territorios y recursos naturales, así como el fortalecimiento de sus autonomías, instituciones, culturas e identidades, mediante la implementación de procesos permanentes de diálogo, participación, consulta y acuerdo.
- iv. *Programa de Apoyo a la Educación Indígena.* Tiene por objetivo contribuir a la permanencia, desarrollo y conclusión del grado y nivel académico de las niñas, niños, adolescentes y jóvenes estudiantes, de 5 a 29 años de edad, pertenecientes a los pueblos y comunidades indígenas y afromexicanas, inscritos en escuelas públicas de los niveles básico, medio superior, superior y maestría, por medio de servicios de alimentación, hospedaje, becas y actividades complementarias, priorizando aquellos que no tienen opciones educativas en su comunidad, con la finalidad de mejorar el acceso a la educación y disminuir el rezago educativo de esta población.

**Ramo 48 Cultura**

- i. *Programa Nacional de Becas Artísticas y Culturales.* Tiene por objetivo impulsar la educación y la investigación artística y cultural mediante el otorgamiento de becas para las/los estudiantes y/o recién egresados/as de las escuelas del INAH e INBAL, a fin de fortalecer la permanencia, impulsar el egreso y promover la Titulación.
- ii. *Programas del Fondo Nacional de Fomento a las Artesanías (FONART).* Tiene por objetivo contribuir al bienestar social e igualdad mediante la consolidación de los proyectos productivos artesanales.
- iii. *Programa de Apoyos a la Cultura.* Dotar a la infraestructura cultural de espacios y servicios dignos y hacer un uso más intensivo de ella.

## Fuentes de Información

Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos (2020, mayo 8), 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 8 de mayo de 2020, enlace en: [www.diputados.gob.mx](http://www.diputados.gob.mx).

Decreto por el que se declaran reformadas y derogadas diversas disposiciones de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, en materia de la reforma política de la Ciudad de México (2016, enero 29), publicado en el Diario Oficial de la Federación el 29 de enero de 2016, enlace en: [www.dof.gob.mx](http://www.dof.gob.mx).

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, D.F., 30 de enero de 2018, enlace en: [www.diputados.gob.mx](http://www.diputados.gob.mx).

Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria (2019, noviembre 19), 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 19 de noviembre de 2019, enlace en: [www.diputados.gob.mx](http://www.diputados.gob.mx).

Ley de Ingresos sobre Hidrocarburos (2020, enero 17), nueva Ley publicada en el Diario Oficial de la Federación el 11 de agosto de 2014, enlace en: [www.diputados.gob.mx](http://www.diputados.gob.mx).

Secretaría de Hacienda y Crédito Público (2019, diciembre 11), “Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2020”, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 11 de diciembre de 2020, México, Distrito Federal, enlace en: [www.dof.gob.mx](http://www.dof.gob.mx).

\_\_\_\_\_ (2020, enero 3) “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 2020, 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, 3 de enero de 2020, México, D.F, enlace en: [www.dof.gob.mx](http://www.dof.gob.mx).

\_\_\_\_\_ (2020, junio), “Estructura Programática a emplear en el proyecto de Presupuesto de Egresos 2021” enlace en: [www.shcp.gob.mx](http://www.shcp.gob.mx).

\_\_\_\_\_ (2020a, septiembre 8), “Criterios Generales de Política Económica 2021”. Publicada en la página electrónica de la SHCP el 8 de septiembre de 2020. México, D.F, enlace en: [www.shcp.gob.mx](http://www.shcp.gob.mx).

\_\_\_\_\_ (2020b, septiembre 8), “Iniciativa de Ley de Ingresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2021”. Publicada en la página electrónica de la SHCP el 8 de septiembre de 2020, México, D.F, enlace en: [www.shcp.gob.mx](http://www.shcp.gob.mx).

\_\_\_\_\_ (2020c, septiembre 8), “Paquete Económico 2021”, publicado en la página electrónica de la SHCP el 8 de septiembre de 2020, México, D.F, enlace en: [www.shcp.gob.mx](http://www.shcp.gob.mx).

\_\_\_\_\_ (2020d, septiembre 8), “Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2021”, Publicado en la página electrónica de la SHCP el 8 de septiembre de 2020, México, D.F, enlace en: [www.shcp.gob.mx](http://www.shcp.gob.mx).

\_\_\_\_\_, (2020, marzo 11), “Términos y condiciones para la distribución del fondo previsto en el Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2020, 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 11 de marzo de 2020, enlace en [www.dof.gob.mx](http://www.dof.gob.mx).

\_\_\_\_\_ (2020, noviembre 25), “Ley de Ingresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2021”, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 25 de noviembre de 2020, México, Ciudad de México, enlace en: [www.dof.gob.mx](http://www.dof.gob.mx).

\_\_\_\_\_ (2020, noviembre 30), “Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2021”, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 30 de noviembre de 2020, México, Ciudad de México, enlace en: [www.dof.gob.mx](http://www.dof.gob.mx).

\_\_\_\_\_ (2020, diciembre 21) “Acuerdo por el que se da a conocer a los Gobiernos de las Entidades Federativas la Distribución y Calendarización para la Ministración durante el ejercicio fiscal 2021, de los Recursos Correspondientes a los Ramos Generales 28 Participaciones a Entidades Federativas y Municipios, y 33 Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios”, publicado en el Diario Oficial de la Federación, 21 de diciembre de 2020, México, Ciudad de México, enlace en: [www.dof.gob.mx](http://www.dof.gob.mx).



# 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 Presupuesto de Egresos de la  
Federación 2021. Veracruz

Serie: Seguimiento al Ciclo Presupuestario

Subcolección: Paquete Económico

Número: 4.331

Fecha de publicación: Febrero 2021

“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](http://www.ibd.senado.gob.mx)

