

ANÁLISIS DE LOS RECURSOS FEDERALES IDENTIFICADOS EN EL PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2022

CIUDAD DE MÉXICO

DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS

FEBRERO 2022

SERIE: SEGUIMIENTO AL CICLO PRESUPUESTARIO



Propósito del análisis de los recursos federales identificados para la Ciudad de México en el Presupuesto de Egresos de la Federación 2022

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

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

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

En cumplimiento de esta responsabilidad, se elabora el documento de los recursos federales identificados para la Ciudad de México en el Presupuesto de Egresos de la Federación 2022 (PEF-2022) 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-2022 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 2021 (PEF-2021) los propuestos por el Ejecutivo Federal en el Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación 2022 (PPEF-2022).

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 la Ciudad de México en el Presupuesto de Egresos de la Federación 2022	2
1. Gasto federalizado identificado para la Ciudad de México	2
2. Gasto federal identificado para la Ciudad de México	5
2.1. Programas sujetos a reglas de operación.....	5
2.2. Programas y proyectos de inversión	8
2.3. Proyectos de asociación público privada	21
Anexo 1: Descripción de los componentes del gasto federalizado	22
a) Ramo 28 Participaciones Federales.....	22
b) Ramo 33 Aportaciones Federales y Ramo 25 Previsiones y Aportaciones para los Sistemas de Educación Básica, Normal, Tecnológica y de Adultos	23
c) Gasto transferido mediante convenios con las dependencias del Gobierno Federal.....	25
d) Gasto federalizado en el Ramo 23 Provisiones Salariales y Económicas	27
e) Gasto Federalizado para Salud Pública en el Ramo 12 Salud.....	28
Anexo 2: Descripción de los programas federales sujetos a reglas de operación	29
Fuentes de Información.....	34

Análisis de los recursos federales identificados para la Ciudad de México en el Presupuesto de Egresos de la Federación 2022

El 8 de septiembre de 2021, el Ejecutivo Federal envió al Congreso de la Unión el Paquete Económico para el ejercicio fiscal 2022,¹ en el que se incluyó el Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación correspondiente (PPEF-2022).

Después de las discusiones efectuadas tanto en las comisiones como en el pleno de la Cámara de Diputados, el 14 de noviembre de 2021, se aprobó por dicha Cámara² el Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2022 (PEF-2022), cuyo decreto se publicó el 29 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.³ Ambas fuentes incluyen las reasignaciones y ampliaciones realizadas por los diputados federales a la propuesta planteada por el Ejecutivo Federal en el PPEF-2022.

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.

En las siguientes secciones se presentan los recursos federales identificados para la Ciudad de México en el PEF-2022. Asimismo, se incluye un comparativo tanto con los recursos aprobados en el Presupuesto de Egresos de la Federación 2021 (PEF-2021) como con los propuestos en el PPEF-2022.

1. Gasto federalizado identificado para la Ciudad de México

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

- a) Ramo 28 Participaciones de los estados, municipios y Distrito Federal⁵ en ingresos federales (Participaciones Federales);
- b) Ramo 33 Aportaciones Federales y Ramo 25 Previsiones y Aportaciones para los Sistemas de Educación Básica, Normal, Tecnológica y de Adultos;
- c) Gasto transferido mediante convenios con las dependencias del Gobierno Federal;
- d) Gasto Federalizado para Salud Pública en el Ramo 12 Salud; y,
- e) Gasto Federalizado en el Ramo 23 Provisiones Salariales y Económicas

¹ El Paquete Económico 2022 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, 2021c septiembre 8).

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

³ La información de asignación de los montos correspondientes a cada entidad federativa de los 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. Los fondos del gasto federalizado del Ramo 23 Provisiones Salariales y Económicas y el Gasto Federalizado para Salud Pública en el Ramo 12 Salud no se presentan distribuidos hasta que son ejercidos.

⁴ 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.

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

De los elementos antes mencionados, en el PPEF-2022, 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-2022 algunos fondos y subfondos del gasto federalizado, correspondientes al Ramo 33, no se presentaron distribuidos entre las entidades federativas,⁶ por lo que, estrictamente, no es posible hacer el comparativo de dichos fondos y subfondos respecto del PEF-2021, ni del total del Ramo 33, 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-2022, por lo que sus variaciones absoluta y porcentual nominales se presentan de manera informativa. Esto no sucede con el comparativo del PEF-2021 contra el PEF-2022 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.⁷

En el PEF-2022 se identifica un gasto federalizado para la Ciudad de México de 143,566.9 millones de pesos (mdp), cifra inferior, en términos nominales, a lo propuesto en el PPEF-2022 en 371.1 mdp, equivalente a un decremento de 0.3%. Respecto de lo aprobado en 2021 se reporta un crecimiento del gasto federalizado en 7.1% en términos reales, lo cual obedece principalmente a un aumento del gasto federalizado identificado en el Ramo 28 Participaciones Federales y el Ramo 33 Aportaciones Federales (Cuadro 1). A continuación, se presenta el gasto federalizado para la Ciudad de México.

Cuadro 1
Gasto Federalizado Identificado en el PEF-2021, el PPEF-2022 y el PEF-2022 para la Ciudad de México
(Millones de pesos corrientes)

Conceptos	PEF-2021	PPEF-2022	PEF-2022	Variación PEF22/PPEF22		Variación PEF22/PEF21	
				Nominal	Porcentual nominal	Nominal	Porcentual real*
Gasto Federalizado Identificado	129,206.1	143,938.0	143,566.9	-371.1	-0.3	14,360.9	7.1
Ramo 28 Participaciones Federales	94,109.5	106,706.9	105,816.8	-890.1	-0.8	11,707.3	8.4
Fondo General de Participaciones	68,270.4	76,741.1	75,880.0	-861.1	-1.1	7,609.7	7.2
Fondo de Fomento Municipal	3,804.5	4,095.1	4,087.3	-7.7	-0.2	282.9	3.6
Resto de Fondos e Incentivos Económicos ¹	22,034.7	25,870.7	25,849.5	-21.3	-0.1	3,814.8	13.1
Incentivos Específicos del IEPS	1,473.9	n.d.	1,643.1	n.a.	n.a.	169.2	7.5
Fondo de Fiscalización y Recaudación	3,506.1	n.d.	3,774.4	n.a.	n.a.	268.2	3.8
Fondo de Extracción de Hidrocarburos	n.a.	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Fondo de Compensación	n.a.	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Incentivos a la Venta Final de Diésel y Gasolina	1,438.6	n.d.	1,595.6	n.a.	n.a.	157.0	6.9
Participaciones para municipios que realizan Comercio Exterior	n.a.	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Participaciones para municipios exportadores de hidrocarburos	n.a.	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

Continúa...

⁶ En el PPEF-2022, 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*.

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

Gasto Federalizado Identificado en el PEF-2021, el PPEF-2022 y el PEF-2022 para la Ciudad de México

(Millones de pesos corrientes)

Conceptos	PEF-2021	PPEF-2022	PEF-2022	Variación PEF22/PPEF22		Variación PEF22/PEF21	
				Nominal	Porcentual nominal	Nominal	Porcentual real*
ISAN y Fondo de Compensación del ISAN	2,228.4	n.d.	3,192.0	n.a.	n.a.	963.6	38.1
ISR por salarios en las entidades federativas	10,612.6	n.d.	12,777.2	n.a.	n.a.	2,164.6	16.1
Fondo de compensación de REPECOS e Intermedios	96.7	n.d.	86.7	n.a.	n.a.	-10.1	-13.6
Otros Incentivos Económicos	2,678.4	n.d.	2,780.6	n.a.	n.a.	102.2	0.1
Ramo 33 Aportaciones Federales	16,998.0	18,547.2	19,066.2	519.0	2.8	2,068.2	8.2
Nómina Educativa y Gasto de Operación (FONE)	n.a.	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	0.0	n.a.
Servicios Personales	n.a.	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	0.0	n.a.
Otros de Gasto Corriente	n.a.	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	0.0	n.a.
Gasto de Operación	n.a.	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	0.0	n.a.
Fondo de Compensación	n.a.	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	0.0	n.a.
Aportaciones para los Servicios de Salud (FASSA)	5,105.8	5,365.1	5,365.1	0.0	0.0	259.2	1.3
Infraestructura Social (FAIS)	1,233.7	1,402.2	1,915.4	513.2	36.6	681.7	49.7
Infraestructura Social Estatal (FISE)	149.5	170.0	232.2	62.2	36.6	82.6	49.7
Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones del D.F. (FISM)	1,084.1	1,232.2	1,683.2	451.0	36.6	599.1	49.7
Aportaciones Múltiples (FAM)	904.4	1,026.1	1,026.6	0.5	0.0	122.2	9.4
Asistencia Social	586.7	596.9	597.4	0.5	0.1	10.7	-1.8
Infraestructura Educativa Básica ²	313.7	422.5	422.5	0.0	0.0	108.8	29.9
Infraestructura Educativa Media Superior ²	4.0	6.6	6.6	0.0	0.0	2.6	58.7
Infraestructura Educativa Superior ²	n.a.	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	0.0	n.a.
Fortalecimiento de los Municipios y Demarcaciones Territoriales del D.F. (FORTAMUNDF)	7,108.7	7,908.7	7,908.7	0.0	0.0	800.1	7.3
Seguridad Pública (FASP) ²	474.8	492.9	492.9	0.0	0.0	18.0	0.1
Educación Tecnológica y de Adultos (FAETA)	n.a.	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	0.0	n.a.
Educación Tecnológica	n.a.	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	0.0	n.a.
Educación de Adultos	n.a.	n.a.	n.a.	0.0	n.a.	0.0	n.a.
Fortalecimiento de las Entidades Federativas (FAFEF)	2,170.5	2,352.3	2,357.6	5.3	0.2	187.0	4.7
Previsiones y Aportaciones para los Sistemas de Educación Básica, Normal, Tecnológica y de Adultos de la Ciudad de México (Ramo 25)	45,795.1	47,477.0	47,477.0	0.0	0.0	1,681.9	0.0
Convenios de Descentralización³	1,395.0	1,353.5	1,353.5	0.0	0.0	-41.5	-6.4
Ramo 11 Educación Pública	734.1	761.7	761.7	0.0	0.0	27.6	0.0
Educación para Adultos (INEA)	480.0	498.1	498.1	0.0	0.0	18.0	0.0
Subsidios para organismos descentralizados estatales	254.1	263.6	263.6	0.0	0.0	9.5	0.0
Dirección General de Educación Superior							
Universitaria	124.1	128.8	128.8	0.0	0.0	4.7	0.0
Educación Media Superior	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Educación Superior	124.1	128.8	128.8	0.0	0.0	4.7	0.0
Subsecretaría de Educación Media Superior	130.0	134.8	134.8	0.0	0.0	4.9	0.0
Ramo 12 Salud	2.2	502.3	502.3	0.0	0.0	500.1	21,787.9
Salud materna, sexual y reproductiva	2.2	2.3	2.3	0.0	0.0	0.1	0.0
Servicios de asistencia social integral	n.a.	500.0	500.0	0.0	0.0	500.0	n.a.
Ramo 14 Trabajo y Previsión Social	649.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-649.0	-100.0
Subsidios a las Entidades Federativas para la implementación de la Reforma al Sistema de Justicia Laboral	649.0	n.d.	n.d.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Ramo 16 Medio Ambiente y Recursos Naturales	0.0	79.3	79.3	0.0	0.0	79.3	n.a.
Agua Potable, Drenaje y Tratamiento	0.0	76.1	76.1	0.0	0.0	76.1	n.a.
Abastecimiento de Agua	n.a.	46.6	46.6	0.0	0.0	46.6	n.a.
Ordenación de Aguas Residuales, Drenaje y Alcantarillado	n.a.	29.6	29.6	0.0	0.0	29.6	n.a.
Capacitación Ambiental y Desarrollo Sustentable	n.a.	0.3	0.3	0.0	0.0	0.3	n.a.
Ramo 47 Entidades no Sectorizadas	9.7	10.2	10.2	0.0	0.0	0.5	1.7
Fortalecimiento a la Transversalidad de la Perspectiva de Género	9.7	10.2	10.2	0.0	0.0	0.5	1.7

Continúa...

Gasto Federalizado Identificado en el PEF-2021, el PPEF-2022 y el PEF-2022 para la Ciudad de México

(Millones de pesos corrientes)

Conceptos	PEF-2021	PPEF-2022	PEF-2022	Variación PEF22/PPEF22		Variación PEF22/PEF21	
				Nominal	Porcentual nominal	Nominal	Porcentual real*
Ramo 12 Salud. Salud Pública⁴	16,703.5	17,330.4	17,330.4	0.0	0.0	626.9	0.0
Atención a la Salud y Medicamentos Gratuitos para la	16,703.5	17,330.4	17,330.4	0.0	0.0	626.9	0.0

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

* Deflactado con el índice de precios implícito del PIB 2022=100 que, acorde con CGPE-2022, muestra una variación anual de 3.7%.

¹ En el PPEF-2022, el Resto de los Fondos e Incentivo Económicos no se muestran desagregados y se identifican como Otros Conceptos Participables.

² En el PPEF-2022 los montos no se presentan desagregados por entidad federativa. Los datos que se muestran en el PPEF-2022 son una estimación.

³ Los casos que se presentan como *No distribuibles* se tratan de asignaciones cuya distribución se conoce una vez que se firman los respectivos convenios, que deben estar suscritos a más tardar al término del primer trimestre del año, conforme a lo previsto en el artículo 82 la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria.

Fuente: Elaboración propia con datos del PEF-2021, del PPEF-2022 y del PEF-2022, SHCP.

2. Gasto federal identificado para la Ciudad de México

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 la Ciudad de México y sus municipios en estas modalidades.

2.1. Programas sujetos a reglas de operación⁸

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 ⁹

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-2022 para la Ciudad de México se observa una reducción de los recursos de 4,899.8 mdp equivalente a 1.0% en relación con lo propuesto en el PPEF-2022. Por su parte, cuando se compara con el PEF-2021 se observa un crecimiento en términos reales de 27.7%, lo que se explica por aumentos en los recursos destinados a los programas de las Secretarías de Bienestar y de Agricultura y Desarrollo Rural identificados en el Decreto del PEF-2022 (Cuadro 2).

A continuación, se presentan los programas presupuestarios federales aprobados por la Cámara de Diputados en el PEF-2022, en comparación con los propuestos en el PPEF-2022 por el Ejecutivo Federal, así como los aprobados en el PEF 2021 para la Ciudad de México.¹⁰

⁸ Se excluyen los recursos que son parte de Gasto Federalizado por lo que son adicionales y complementarios a éstos.

⁹ Dichos programas están publicados en los anexos del Decreto del Presupuesto de Egresos de la Federación 2020, el Proyecto de Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación 2022 y el Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación 2022.

¹⁰ En el Anexo 2 se muestra el objetivo de los Programas Sujetos a Reglas de Operación.

Cuadro 2

Gasto Federal en Programas Federales Sujetos a Reglas de Operación y Específicos identificados en el PEF-2021 y el PPEF-2022 para la Ciudad de México

(Millones de pesos corrientes)

Sector/Programa/Proyecto	PEF-2021	PPEF-2022	PEF-2022	Variación PEF22/PPEF22		Variación PEF22/PEF21	
				Nominal	Porcentual nominal	Nominal	Porcentual real*
Total de Programas Federales Identificados	379,534.7	507,584.1	502,684.3	-4,899.8	-1.0	123,149.6	27.7
Programa Federales Sujetos a Reglas de Operación	291,003.1	401,659.3	404,116.3	2,457.0	0.6	113,113.2	33.9
Ramo 8 Agricultura y Desarrollo Rural	265.7	14,195.6	14,195.6	0.0	0.0	13,929.9	5,050.8
Programa de Abasto Social de Leche a cargo de Liconsa, S.A. de C.V.	262.0	262.5	262.5	0.0	0.0	0.4	-3.4
Programa de Fomento a la Agricultura, Ganadería, Pesca y Acuicultura	n.d.	100.0	100.0	0.0	0.0	100.0	n.a.
Producción para el Bienestar	n.d.	13,829.4	13,829.4	0.0	0.0	13,829.4	n.a.
Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria	3.7	3.8	3.8	0.0	0.0	0.1	-0.7
Ramo 10 Economía	1.4	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.4	-100.0
Programa para la Productividad y Competitividad Industrial	1.4	0.0	0.0	0.0	n.a.	-1.4	-100.0
Ramo 11 Educación Pública	81,559.6	84,389.1	84,389.1	0.0	0.0	2,829.5	-0.2
Atención de Planteles Federales de Educación Media Superior con estudiantes con discapacidad (PAPFEMS)	2.6	2.0	2.0	0.0	0.0	-0.5	-23.4
Programa de Becas de Educación Básica para el Bienestar Benito Juárez	31,937.0	33,210.6	33,210.6	0.0	0.0	1,273.6	0.3
Programa de Becas Elisa Acuña	4,100.8	4,266.6	4,266.6	0.0	0.0	165.8	0.3
Beca Universal para Estudiantes de Educación Media Superior Benito Juárez	33,171.6	34,500.0	34,500.0	0.0	0.0	1,328.4	0.3
Jóvenes Escribiendo el Futuro	10,176.4	10,583.9	10,583.9	0.0	0.0	407.5	0.3
Programa de Cultura Física y Deporte	2,100.0	1,777.2	1,777.2	0.0	0.0	-322.8	-18.4
Programa Nacional de Inglés	24.1	n.d.	n.d.	0.0	n.a.	-24.1	-100.0
Programa para el Desarrollo Profesional Docente	47.3	48.8	48.8	0.0	0.0	1.5	-0.4
Ramo 12 Salud	563.3	418.0	418.0	0.0	0.0	-145.3	-28.4
Calidad en la Atención Médica	79.2	0.0	0.0	0.0	n.a.	-79.2	-100.0
Fortalecimiento a la atención médica	484.1	418.0	418.0	0.0	0.0	-66.1	-16.7
Ramo 14 Trabajo y Previsión Social	20,655.6	56.8	56.8	0.0	0.0	-20,598.8	-99.7
Jóvenes Construyendo el Futuro	20,600.1	n.d.	n.d.	0.0	n.a.	-20,600.1	-100.0
Programa de Apoyo al Empleo (PAE)	55.5	56.8	56.8	0.0	0.0	1.3	-1.3
Ramo 15 Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano	12.9	12.9	12.9	0.0	0.0	0.0	-3.6
Programa de Vivienda Social	8.4	8.4	8.4	0.0	0.0	0.0	-3.6
Programa para Regularizar Asentamientos Humanos	4.5	4.5	4.5	0.0	0.0	0.0	-3.6
Ramo 16 Medio Ambiente y Recursos Naturales	224.7	158.9	158.9	0.0	0.0	-65.8	-31.8
Programa de Apoyo a la Infraestructura Hidroagrícola	10.9	10.9	10.9	0.0	0.0	0.0	-3.2
Programa de Conservación para el Desarrollo Sostenible	142.6	148.0	148.0	0.0	0.0	5.4	0.0
Programa de Empleo Temporal (PET)	71.2	0.0	0.0	0.0	n.a.	-71.2	-100.0
Ramo 19 Aportaciones a Seguridad Social	13,607.6	23,689.9	23,689.9	0.0	0.0	10,082.3	67.9
Programa IMSS-BIENESTAR	13,607.6	23,689.9	23,689.9	0.0	0.0	10,082.3	67.9
Ramo 20 Bienestar	167,480.7	270,921.6	273,378.6	2,457.0	0.9	105,897.8	57.4
Pensión para el Bienestar de las Personas con Discapacidad Permanente	16,337.3	17,760.8	19,760.8	2,000.0	11.3	3,423.5	16.6
Pensión para el Bienestar de las Personas Adultas Mayores	133,382.6	235,030.3	235,030.3	0.0	0.0	101,647.7	69.9
Programa de Apoyo a las Instancias de Mujeres en las Entidades Federativas (PAIMEF)	18.8	19.5	19.5	0.0	0.0	0.7	0.0
Programa de Apoyo para el Bienestar de las Niñas y Niños, Hijos de Madres Trabajadoras	2,638.5	2,737.5	2,737.5	0.0	0.0	99.0	0.0
Sembrando Vida	15,103.5	15,373.4	15,830.4	457.0	3.0	726.9	1.1
Ramo 38 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	6,548.9	7,367.6	7,367.6	0.0	0.0	818.8	8.5
Becas de posgrado y apoyos a la calidad	4,447.2	4,614.1	4,614.1	0.0	0.0	166.9	0.0
Sistema Nacional de Investigadores	2,101.6	2,753.5	2,753.5	0.0	0.0	651.9	26.3

Continúa...

Gasto Federal en Programas Federales Sujetos a Reglas de Operación y Específicos identificados en el PEF-2021 y el PPEF-2022 para la Ciudad de México

(Millones de pesos corrientes)

Sector/Programa/Proyecto	PEF-2021	PPEF-2022	PEF-2022	Variación PEF22/PPEF22		Variación PEF22/PEF21	
				Nominal	Porcentual nominal	Nominal	Porcentual real*
Ramo 47 Entidades no Sectorizadas	22.4	53.5	53.5	0.0	0.0	31.1	130.1
Fortalecimiento a la Transversalidad de la Perspectiva de Género	2.7	2.8	2.8	0.0	0.0	0.1	0.0
Programa para el Bienestar Integral de los Pueblos Indígenas	11.6	29.7	29.7	0.0	0.0	18.1	147.6
Programa de Apoyo a la Educación Indígena	8.2	21.1	21.1	0.0	0.0	12.9	147.6
Ramo 48 Cultura	60.3	395.3	395.3	0.0	0.0	335.0	532.3
Programa Nacional de Becas Artísticas y Culturales	12.2	12.6	12.6	0.0	0.0	0.5	0.0
Programas del Fondo Nacional de Fomento a las Artesanías (FONART)	45.0	46.7	46.7	0.0	0.0	1.7	0.0
Programa de Apoyos a la Cultura	3.1	3.2	3.2	0.0	0.0	0.1	0.0
Programa Nacional de Reconstrucción	n.a.	332.8	332.8	0.0	0.0	332.8	n.a.
Programas Federales Específicos identificados en el Decreto del Presupuesto de Egresos	88,531.6	105,924.8	98,568.0	-7,356.8	-6.9	10,036.5	7.4
Ciencia y Tecnología	88,531.6	98,556.4	98,568.0	11.6	0.0	10,036.5	7.4
Programa de Ciencia, Tecnología e Innovación	88,531.6	98,556.4	98,568.0	11.6	0.0	10,036.5	7.4
Centro Nacional de Prevención de Desastres	66.5	71.3	71.3	0.0	0.0	4.8	3.4
Agencia Mexicana de Cooperación Internacional para el Desarrollo	2.3	2.3	2.3	0.0	0.0	0.0	-3.6
Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias	1,442.8	1,457.6	1,457.6	0.0	0.0	14.8	-2.6
Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial	199.4	210.5	210.5	0.0	0.0	11.1	1.8
Instituto Nacional del Emprendedor	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
Procuraduría Federal del Consumidor	4.2	3.8	3.8	0.0	0.0	-0.4	-12.9
Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	3,147.0	3,214.6	3,214.6	0.0	0.0	67.6	-1.5
Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas del Instituto Politécnico Nacional	196.2	188.5	188.5	0.0	0.0	-7.7	-7.4
Dirección General de Educación Superior Universitaria	8,509.0	8,828.3	8,828.3	0.0	0.0	319.3	0.0
El Colegio de México, A.C.	737.5	749.7	749.7	0.0	0.0	12.2	-2.0
Instituto Nacional de Antropología e Historia	130.0	137.0	137.0	0.0	0.0	7.0	1.6
Instituto Politécnico Nacional	4,728.7	4,887.7	4,899.3	11.6	0.2	170.6	-0.1
Universidad Abierta y a Distancia de México	28.4	29.4	29.4	0.0	0.0	1.0	0.0
Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas	650.6	675.7	675.7	0.0	0.0	25.1	0.1
Subsecretaría de Educación Media Superior	1.5	1.5	1.5	0.0	0.0	0.0	-3.6
Unidad de Educación Media Superior Tecnológica Industrial y de Servicios	1.1	1.2	1.2	0.0	0.0	0.1	5.0
Subsecretaría de Educación Superior	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
Universidad Autónoma Metropolitana	3,743.0	3,901.1	3,901.1	0.0	0.0	158.0	0.5
Universidad Nacional Autónoma de México	15,836.1	17,039.5	17,039.5	0.0	0.0	1,203.5	3.8
Universidad Pedagógica Nacional	107.3	111.6	111.6	0.0	0.0	4.3	0.3
Tecnológico Nacional de México	5,983.1	6,246.3	6,246.3	0.0	0.0	263.1	0.7
Centros de Integración Juvenil, A. C.	27.1	27.4	27.4	0.0	0.0	0.3	-2.4
Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad	29.6	29.3	29.3	0.0	0.0	-0.3	-4.5
Dirección General de Calidad y Educación en Salud	3,927.4	4,506.3	4,506.3	0.0	0.0	579.0	10.6
Hospital General "Dr. Manuel Gea González"	105.4	109.7	109.7	0.0	0.0	4.3	0.3
Hospital General de México	267.8	262.8	262.8	0.0	0.0	-5.0	-5.4
Hospital Infantil de México Federico Gómez	236.5	234.1	234.1	0.0	0.0	-2.4	-4.6
Hospital Juárez de México	230.5	258.7	258.7	0.0	0.0	28.3	8.2
Instituto Nacional de Cancerología	125.0	129.6	129.6	0.0	0.0	4.6	0.0
Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez	219.5	249.3	249.3	0.0	0.0	29.8	9.5
Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán	393.1	404.2	404.2	0.0	0.0	11.1	-0.9
Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias Ismael Cosío Villegas	232.0	263.4	263.4	0.0	0.0	31.4	9.5
Instituto de Geriátrica	57.1	79.4	79.4	0.0	0.0	22.3	34.1

Continúa...

Gasto Federal en Programas Federales Sujetos a Reglas de Operación y Específicos identificados en el PEF-2021 y el PPEF-2022 para la Ciudad de México

(Millones de pesos corrientes)

Sector/Programa/Proyecto	PEF-2021	PPEF-2022	PEF-2022	Variación PEF22/PPEF22		Variación PEF22/PEF21	
				Nominal	Porcentual nominal	Nominal	Porcentual real*
Instituto Nacional de Medicina Genómica	224.4	261.9	261.9	0.0	0.0	37.5	12.5
Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía Manuel Velasco Suárez	117.2	129.2	129.2	0.0	0.0	12.0	6.3
Instituto Nacional de Pediatría	302.1	294.5	294.5	0.0	0.0	-7.6	-6.0
Instituto Nacional de Perinatología Isidro Espinosa	253.1	261.6	261.6	0.0	0.0	8.5	-0.4
Instituto Nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente Muñiz	162.9	151.8	151.8	0.0	0.0	-11.0	-10.1
Instituto Nacional de Rehabilitación	164.4	170.7	170.7	0.0	0.0	6.3	0.1
Instituto Nacional de Salud Pública	564.6	611.9	611.9	0.0	0.0	47.3	4.5
Laboratorios de Biológicos y Reactivos de México, S.A. de C.V.	29.6	31.2	31.2	0.0	0.0	1.6	1.6
Servicios de Atención Psiquiátrica	0.4	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia	59.9	69.0	69.0	0.0	0.0	9.1	11.1
Dirección General de Investigación y Desarrollo	14.7	14.7	14.7	0.0	0.0	0.0	-3.6
Instituto Mexicano de Tecnología del Agua	401.2	411.4	411.4	0.0	0.0	10.2	-1.1
Comisión Nacional del Agua	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático	167.7	175.6	175.6	0.0	0.0	7.9	1.0
Instituto Nacional de Ciencias Penales	161.2	162.6	162.6	0.0	0.0	1.4	-2.7
Dirección General de Energías Limpias	249.2	258.5	258.5	0.0	0.0	9.4	0.0
Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias (antes Instituto de Investigaciones Eléctricas)	1,072.7	1,077.0	1,077.0	0.0	0.0	4.2	-3.2
Instituto Mexicano del Petróleo	5,014.6	7,727.0	7,727.0	0.0	0.0	2,712.4	48.6
Instituto de Competitividad Turística (antes Centro de Estudios Superiores en Turismo)	17.1	16.7	16.7	0.0	0.0	-0.4	-5.6
Unidad de Política y Control Presupuestario	2,229.8	2,411.0	2,411.0	0.0	0.0	181.2	4.3
Centro de Investigación en Ciencias de Información Geoespacial, A.C.	71.7	71.8	71.8	0.0	0.0	0.0	-3.5
Centro de Investigación en Geografía y Geomática "Ing. Jorge L. Tamayo", A.C.	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
Centro de Investigación y Docencia Económicas, A. C.	408.1	426.9	426.9	0.0	0.0	18.8	0.9
Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social	324.9	337.8	337.8	0.0	0.0	12.9	0.3
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	20,189.8	22,908.4	22,908.4	0.0	0.0	2,718.6	9.4
Corporación Mexicana de Investigación en Materiales, S.A. de C.V.	1,114.2	1,120.6	1,120.6	0.0	0.0	6.5	-3.0
Fondo de Información y Documentación para la Industria	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
Fondo para el Desarrollo de Recursos Humanos	311.3	330.7	330.7	0.0	0.0	19.4	2.4
Instituto de Investigaciones "Dr. José María Luis Mora"	195.3	202.9	202.9	0.0	0.0	7.5	0.1
Instituto Mexicano del Seguro Social	757.7	725.9	725.9	0.0	0.0	-31.8	-7.6
INFOTEC Centro de Investigación e Innovación en Tecnologías de la Información y Comunicación	884.1	1,584.5	1,584.5	0.0	0.0	700.4	72.8
Instituto de Seguridad Social para los Trabajadores del Estado	147.5	176.0	176.0	0.0	0.0	28.4	15.0
Comisión Federal de Electricidad	1,554.2	2,122.3	2,122.3	0.0	0.0	568.1	31.7
Comunicaciones y Transportes	0.0	7,368.4	0.0	-7,368.4	-100.0	0.0	n.a.
Conservación de Infraestructura Carretera	n.d.	6,968.3	n.d.	-6,968.3	-100.0	0.0	n.a.
Conservación y Estudios y Proyectos de Caminos Rurales y Carreteras Alimentadoras	n.d.	400.1	n.d.	-400.1	-100.0	0.0	n.a.

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

* Deflactado con el índice de precios implícito del PIB 2022=100 que, acorde con CGPE-2022, muestra una variación anual de 3.7%.

Fuente: Elaboración propia con datos del PEF-2021, del PPEF-2022 y del PEF-2022, SHCP.

2.2. Programas y proyectos de inversión

Los programas y proyectos de inversión (PPIs), engloban un conjunto de obras y acciones con el propósito de solucionar una problemática o atender necesidades específicas. Los recursos asignados a estos PPIs son

ejercidos directamente por el Gobierno Federal a través de sus dependencias y delegaciones y se clasifican en dos tipos:

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

En el PEF-2022, los PPIs no presentan una variación presupuestaria respecto de la propuesta en el PPEF-2022. Sin embargo, en relación con el PEF-2021, se presenta un decrecimiento de 2.8% en términos reales, lo que se explica por disminuciones en los recursos asignados a la Comisión Federal de Electricidad y las Secretarías de Comunicaciones y Transportes, Medio Ambiente y Recursos Naturales (Cuadro 3).

A continuación, se presentan los PPIs aprobados por la Cámara de Diputados en el PEF-2022 en comparación con los propuestos por el Ejecutivo Federal en el PPEF-2022, así como con los aprobados en el PEF-2021 para la Ciudad de México.

Cuadro 3

Programas y proyectos de inversión identificados en el Tomo VIII del PEF-2021, del PEF-2022 y del PPEF-2022 para el estado de Ciudad de México
(Millones de pesos corrientes)

Ramo /Clave	Ramo/Proyecto	PEF-2021	PEEF-2022	PEF-2022	Variación PEF22/PPEF22		Variación PEF22/PEF21	
					Nominal	Porcentual nominal	Nominal	Porcentual real*
Total de programas y proyectos de inversión		39,874.7	40,178.4	40,178.4	0.0	0.0	303.6	-2.8
05 Relaciones Exteriores		111.7	124.2	124.2	0.0	0.0	12.6	7.3
'06056130001	Adquisición mediante arrendamiento financiero de un edificio para las oficinas de la Cancillería	111.7	124.2	124.2	0.0	0.0	12.6	7.3
06 Hacienda y Crédito Público		161.1	313.8	313.8	0.0	0.0	152.8	87.9
'2106G1H0009	ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE SOFTWARE Y HARDWARE.		106.1	106.1	0.0	0.0	106.1	n.a.
'2106G1H0005	ADQUISICIÓN, REEMPLAZO Y RENOVACIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA MÓDULOS FRONTERIZOS Y OFICINAS DEL CORPORATIVO.		89.1	89.1	0.0	0.0	89.1	n.a.
'2106G1H0011	ADQUISICIÓN, REEMPLAZO Y RENOVACIÓN DE KIOSKOS MULTITRÁMITE		42.9	42.9	0.0	0.0	42.9	n.a.
'2106HAN0001	Programa de conservación y mantenimiento para inmuebles propios		30.0	30.0	0.0	0.0	30.0	n.a.
'2106G1H0004	AMPLIACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LA SUCURSAL MARINA.		28.7	28.7	0.0	0.0	28.7	n.a.
'2106G1H0012	SUSTITUCIÓN DEL SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO A LAS INSTALACIONES DE BANJERCITO.		17.0	17.0	0.0	0.0	17.0	n.a.
'2006E000001	Fortalecimiento Integral de la Unidad Canina 2020		0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2106E000001	Adquisición de equipo para Protección Civil			0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'1206HHE0001	Un nuevo IFAI para dos Derechos		0.0		0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2006HAN0001	Adquisición para Sustitución de Mobiliario y Equipo de Administración el cual Presenta en su Estado Físico Alto Grado de Deterioro y Obsolescencia	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2006HJY0002	PROGRAMA DE ADQUISICIÓN DE MÁQUINAS REGISTRADORAS Y EQUIPO DE GRABACIÓN DE AUDIO		0.1		0.0	n.a.	-0.1	-100.0
'2006HJY0001	Programa de Adquisición de Máquinas de Sorteos con Accesorios	29.8			0.0	n.a.	-29.8	-100.0
'2006G1H0023	Adquisición de Cajeros Automáticos.	48.4						
'2006G1H0022	Adquisición y renovación de mobiliario y equipo de administración.	82.8			0.0	n.a.	-82.8	-100.0

Continúa...

Programas y proyectos de inversión identificados en el Tomo VIII del PEF-2021, del PEF-2022 y del PPEF-2022 para el estado de Ciudad de México
(Millones de pesos corrientes)

Ramo /Clave	Ramo/Proyecto	PEF-2021	PPEF-2022	PEF-2022	Variación PEF22/PPEF22		Variación PEF22/PEF21	
					Nominal	Porcentual nominal	Nominal	Porcentual real*
07	Defensa Nacional	291.5	571.0	571.0	0.0	0.0	279.5	88.8
'12071320003	Adquisición de una Aeronave de Transporte Estratégico para uso Presidencial y del Estado Mayor.	0.0	331.4	331.4	0.0	0.0	331.4	n.a.
'14071320014	MANTENER LA CAPACIDAD OPERATIVA DE ACTIVIDADES SUSTANTIVAS	191.0	177.5	177.5	0.0	0.0	-13.6	-10.4
'17071320001	ADQUISICIÓN DE UN ACTIVO PARA REFORZAR LAS OPERACIONES DE TRANSPORTE.	100.5	62.1	62.1	0.0	0.0	-38.4	-40.4
'20071170023	MODERNIZACIÓN INTEGRAL DEL HEROICO COLEGIO MILITAR	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'18071110002	SISTEMA DE ENLACE DE DATOS Y DIFUSIÓN DE LA SITUACIÓN TÁCTICA.	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'21071150001	Adquisición de Equipo en apoyo al Centro de Investigación de Tecnologías de la Información y Comunicaciones		0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'21071170011	Construcción de un centro deportivo SEDENA en beneficio de los usuarios de la U.H.M. Chihuahua		0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2107HXA0021	Construcción de la UHM Santa Fe VII, Cd. de Méx.		0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2107HXA0015	Sustitución de Bienes Muebles Adheridos a las Viviendas.		0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2107HXA0014	Sustitución de Juegos Infantiles.		0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'20071170026	CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES PARA INCREMENTAR LA CAPACIDAD DE ALOJAMIENTO DEL PERSONAL MILITAR QUE SE ENCUENTRA EN TRÁNSITO EN LA CIUDAD DE MÉXICO	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
08	Agricultura y Desarrollo Rural	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'20085110001	ADQUISICION DE EQUIPOS BIOMÉTRICOS PARA EL CONTROL DE ASISTENCIA			0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
09	Comunicaciones y Trasportes	10,573.8	10,364.7	10,364.7	0.0	0.0	-209.1	-5.5
'13093110008	Construir el Tren Interurbano México-Toluca. Primera Etapa.	7,000.0	7,000.0	7,000.0	0.0	0.0	0.0	-3.6
'20093110004	Ampliación de la Línea 1 del Tren Suburbano Lechería - Jaltocan - AIFA	0.0	1,657.8	1,657.8	0.0	0.0	1,657.8	n.a.
'1909C000001	REESTRUCTURACIÓN DE ESPACIOS AÉREOS Y PROCEDIMIENTOS DE NAVEGACIÓN BASADA EN EL PERFORMANCE (PBN) DEL SISTEMA AEROPORTUARIO METROPOLITANO (SAM)	3,164.2	800.0	800.0	0.0	0.0	-2,364.2	-75.6
'1909KDN0010	Rehabilitación de subestaciones eléctricas		175.2	175.2	0.0	0.0	175.2	n.a.
'20094000001	Programa para el Mantenimiento del Sistema Satelital Mexicano MEXSAT.	80.0	100.0	100.0	0.0	0.0	20.0	20.5
'1909KDN0011	Bahía de salida (Cabecera 05) y Prolongación de Rodaje B1		82.6	82.6	0.0	0.0	82.6	n.a.
'2009KDN0002	Programa de mantenimiento y rehabilitación de las pistas 05R-23L y 05L-23R	304.7	82.6	82.6	0.0	0.0	-222.1	-73.9
'2009KDN0014	Construcción de la Plataforma de Emergencia		77.0	77.0	0.0	0.0	77.0	n.a.
'2009KDN0011	Programa de mantenimiento de los Rodajes del AICM		71.0	71.0	0.0	0.0	71.0	n.a.
'2009KDN0008	SUSTITUCIÓN DE ESCALERAS MECÁNICAS		54.3	54.3	0.0	0.0	54.3	n.a.
'2009KDN0006	INSTALACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y EQUIPAMIENTO EN LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS EN ÁREA OPERACIONAL		47.6	47.6	0.0	0.0	47.6	n.a.
'2009KDN0009	OBRAS PARA LA REESTRUCTURACIÓN Y REFORZAMIENTO DE CIMENTACIÓN Y SUPERESTRUCTURA DE EDIFICIOS TERMINALES		46.5	46.5	0.0	0.0	46.5	n.a.
'2009KDN0010	Estudios de preinversión para las obras de rehabilitación, mantenimientos mayores y adecuaciones de infraestructura 2020-2021		45.4	45.4	0.0	0.0	45.4	n.a.
'2009KDN0013	Programa de mantenimiento de las Plataformas del AICM		30.0	30.0	0.0	0.0	30.0	n.a.
'2009KDN0007	Rehabilitación y Modernización de los Principales Elementos Electromecánicos de los Edificios Terminales		30.0	30.0	0.0	0.0	30.0	n.a.
'2009KDN0016	AMPLIACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE ACTIVOS PARA ACONDICIONAMIENTO RUTINARIO PARA PISTAS, RODAJES Y PLATAFORMAS		26.0	26.0	0.0	0.0	26.0	n.a.
'2009KDN0005	Sustitución de Elevadores en el AICM		20.0	20.0	0.0	0.0	20.0	n.a.
'2009KDN0003	Ampliación y Modernización de Activos para Limpieza en Área Operacional		18.9	18.9	0.0	0.0	18.9	n.a.

Continúa...

Programas y proyectos de inversión identificados en el Tomo VIII del PEF-2021, del PEF-2022 y del PPEF-2022 para el estado de Ciudad de México
(Millones de pesos corrientes)

Ramo /Clave	Ramo/Proyecto	PEF-2021	PPEF-2022	PEF-2022	Variación PEF22/PPEF22		Variación PEF22/PEF21	
					Nominal	Porcentual nominal	Nominal	Porcentual real*
'15097120001	Adquisición de Inmuebles (Sustentabilidad y optimización operativa de la SCT)	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'14093110010	Sistema de Transporte Férreo Suburbano en la Zona Oriente del Valle de México: Chalco- Santa Marta	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'13093110003	Ampliación Línea 12 Mixcoac - Observatorio.		0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'1909KDN0013	Estudios para determinar los requerimientos del proyecto para la recuperación de lluvia y agua tratada y abastecimiento de agua potable		0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'1909KDN0015	Estudios para determinar los requerimientos del proyecto para posiciones de pernocta y puente elevado		0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'21093110001	Estudios de Preinversión para el Sistema Integrado de Transporte en la Zona Oriente del Valle de México: Sistema de Trolebuses para los Tramos Chalco-Tláhuac y Chalco-Santa Marta, y Rehabilitación de la Línea A del STC Metro.		0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2109KDN0004	Ampliación de capacidad de operación en almacenes del AIBJCM			0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2109KDN0012	Ampliación de capacidad de seguridad para pasajeros			0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2109KDN0011	Ampliación de salas de espera y separación de flujos en T1			0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2109KDN0006	Ampliación y modernización del sistema de audio en las Terminales 1 y 2			0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2109KDN0003	Construcción de calle de salida rápida E3			0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2109KDN0010	Equipo de seguridad aérea para las instalaciones del AICM			0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2109KDN0007	Estudios de preinversión para las obras para la rehabilitación y modernización de los sistemas de documentación de quipaje BHS en los edificios terminales			0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2109KDN0009	Fortalecimiento del sistema de seguridad informática			0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2109KDN0005	Implementación del sistema de control vehicular en área operacional			0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2109KDN0008	Programa Plurianual de Mantenimiento de vialidades internas y externas			0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2009KDN0004	REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE DRENAJE Y CÁRCAMOS EN ÁREA OPERACIONAL			0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2009KDN0001	Programa de Mantenimiento de la Calle de Rodaje Bravo	0.0		0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'20093110003	Proyecto Integral de Modernización de Subestación de Buen Tono y Subestaciones Rectificadoras de la Línea 1 del Sistema de Transporte Colectivo (STC).	0.0		0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'1909KDN0003	Rehabilitación de Infraestructura Sanitaria y Equipamiento de Baños en el AICM	0.0		0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'1909KDN0014	Reubicación de las Instalaciones de SEDENA y SEMAR en el AICM	0.0		0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'1909C000003	Modernización de la red satelital.	0.0		0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2009D000002	Estudios de Preinversión Tren Ligero de Naucalpan - Buenavista	0.0		0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'1609KCZ0001	Compra de extintores	0.0		0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'20092120001	Actualización de normas, manuales técnicos, Tabulador de Precios Unitarios y Catálogo de Costos Paramétricos 2021	25.0		0.0	0.0	n.a.	-25.0	-100.0
11	Educación Pública	362.9	960.0	960.0	0.0	0.0	597.1	155.1
'2111A3Q0012	Programa anual de equipamiento de bienes no asociados a la obra pública destinados a entidades con función de Investigación en la UNAM		281.2	281.2	0.0	0.0	281.2	n.a.
'2111A3Q0013	Programa anual de mantenimiento a entidades de la UNAM con funciones de Docencia e Investigación ubicadas en la Ciudad de México y Zona Metropolitana		245.6	245.6	0.0	0.0	245.6	n.a.
'2111A3Q0001	Programa anual de equipamiento de bienes no asociados a la obra pública destinados a entidades con función de Docencia en la UNAM		214.3	214.3	0.0	0.0	214.3	n.a.
'2011A2M0001	Habilitación y equipamiento del Módulo A de la UAM- Iztapalapa	80.0	126.9	126.9	0.0	0.0	46.9	52.9

Continúa...

Programas y proyectos de inversión identificados en el Tomo VIII del PEF-2021, del PEF-2022 y del PPEF-2022 para el estado de Ciudad de México

(Millones de pesos corrientes)

Ramo /Clave	Ramo/Proyecto	PEF-2021	PPEF-2022	PEF-2022	Variación PEF22/PPEF22		Variación PEF22/PEF21	
					Nominal	Porcentual nominal	Nominal	Porcentual real*
'2111A3Q0014	Programa anual de equipamiento de bienes no asociados a la obra pública destinados a entidades y recintos de Difusión Cultural y Extensión Universitaria de la UNAM		47.0	47.0	0.0	0.0	47.0	n.a.
'2111A3Q0016	Programa anual de mantenimiento a entidades y recintos de Difusión Cultural y Extensión Universitaria de la UNAM		45.1	45.1	0.0	0.0	45.1	n.a.
'20112160004	Adquisición de aires acondicionados y UPS para la infraestructura de la DGTVE	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'20112160003	Adquisición de la plataforma de distribución de recursos educativos digitales banda Ku	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2011A2M0012	Barda colindante oriente de la Unidad Cuajimalpa con caseta de vigilancia e infraestructura	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'1611A2M0002	Centro de Lenguas Extranjeras de la Unidad Azcapotzalco	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2011A2M0005	Construcción de edificio a: Centro de Posgrado y de Nuevos Sistemas de Aprendizaje, Rectoría y Secretaría de Unidad	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2011A2M0007	Construcción de escaleras de emergencia para los edificios: T módulo norte, T módulo sur, C, D y F	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2011A3Q0010	Construcción de la Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra en C. U.	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2011A3Q0002	Construcción del edificio de laboratorios de investigación en el Instituto de Química.	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'1911A2M0003	Construcción del Nuevo Edificio S	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'1911A2M0004	Construcción Módulo B de la Unidad Iztapalapa	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2011A2M0008	Habilitado y sustitución de la Bara perimetral en colindancias de la Unidad	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2011A2M0002	Instalación y puesta en marcha de un ascensor para el edificio F de DCBS	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'1811A2M0003	Inversión para cubiertas ligeras en los edificios m, 1p, 2p,3p, q, r y s	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2011A2M0006	Inversión para elevadores de los edificios h, ho, hp y t	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'1811A2M0002	Mantenimiento a celdas de cimentación en edificios	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2011A2M0011	Mantenimiento mayor a la cancha de fútbol soccer	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2011A2M0010	Reestructuración del edificio L	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2011A2M0009	Reforzamiento del edificio M (lado norte)	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2011A3Q0003	Rehabilitación del edificio de la Coordinación de Universidad Abierta y Educación a Distancia de la UNAM	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'1611A2M0001	Renovación de Infraestructura de áreas deportivas: edificio R bis, para la formación integral de la matrícula	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2011A2M0004	Reestructuración, mejora de instalaciones y remodelación de espacios del edificio c	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'1811L5N0001	Trabajos de Reconstrucción Derivados de los Sismos de Septiembre del 2017 en el Edificio Administrativo de la Dirección del COLBACH	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2111L8K0001	Ampliación de la Áreas de Estudio y Salas de Usos Múltiples		0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2111A3Q0008	Ampliación del Centro Universitario de Teatro		0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2111A3Q0015	Construcción de la Unidad de Servicios Geofísicos del Instituto de Geofísica en Ciudad Universitaria		0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2111A3Q0002	Construcción del Centro de Atención y Servicios Psicológicos en Ciudad Universitaria		0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2111A3Q0003	Construcción del edificio para laboratorios curriculares en el Colegio de Ciencias y Humanidades, Plantel Azcapotzalco		0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2111A3Q0010	Construcción del edificio para laboratorios curriculares en el Colegio de Ciencias y Humanidades, Plantel Oriente		0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2111A3Q0005	Construcción del edificio para laboratorios curriculares en el Colegio de Ciencias y Humanidades, Plantel Vallejo		0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2111A3Q0011	Construcción del edificio para laboratorios curriculares en el Colegio de Ciencias y Humanidades, Plantel Sur		0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2111A3Q0004	Programa de adquisiciones para el equipamiento del Centro de Supercómputo UNAM		0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2111A2M0001	Programa Integral Institucional para la Sustentabilidad		0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'1911L5X0003	Fortalecimiento del equipamiento de talleres y laboratorios de 29 planteles CONALEP en Campeche CDMX Oaxaca y Tabasco 2020		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-2021, del PEF-2022 y del PPEF-2022 para el estado de Ciudad de México
(Millones de pesos corrientes)

Ramo /Clave	Ramo/Proyecto	PEF-2021	PPEF-2022	PEF-2022	Variación PEF22/PPEF22		Variación PEF22/PEF21	
					Nominal	Porcentual nominal	Nominal	Porcentual real*
'2111A3Q0018	Actualización de los conmutadores telefónicos de Ciudad Universitaria			0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2111A3Q0021	Ampliación del Instituto de Fisiología Celular y construcción del puente de intercomunicación entre el Anexo y el Edificio Principal			0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2111L4J0008	Ampliación, mantenimiento y rehabilitación del Edificio de Taller de la Unidad Zacatenco del Cinvestav.			0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2111A3Q0029	Construcción de la Clínica de medicina del deporte y fisioterapia de la UNAM			0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2111A3Q0026	Construcción de la unidad de atención médica de alta especialidad de la Facultad de Medicina			0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2111A2M0002	Construcción del Centro de Innovación, Cultura y Tecnología (CICTE) UAM-Azacapotalco			0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2111A2M0003	Estudio de Preinversión para el reforzamiento y remodelación del edificio R			0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2111K000001	Infraestructura Tecnológica de la UnADM			0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2111A3Q0022	Mantenimiento integral de la red de Agua Potable de Ciudad Universitaria			0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2111A3Q0025	Mantenimiento integral de la Red de Drenaje de Ciudad Universitaria			0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2111A3Q0024	Mantenimiento Integral del sistema de vialidades de Ciudad Universitaria			0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2111L4J0003	Programa anual de adquisición de bienes clasificados como Tecnologías de la Información y las Comunicaciones para el Cinvestav, indispensables para el desarrollo de investigación de frontera y docencia del más alto nivel académico.			0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2111L4J0002	Programa anual de adquisición de bienes y equipo de laboratorio especializado para el desarrollo de actividades sustantivas de investigación y docencia en el Cinvestav, financiados con recursos autogenerados.			0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2111L4J0010	Programa Anual de Mantenimiento Mayor en la Unidad Zacatenco y Sede Sur del Cinvestav			0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2111A000001	Programa de actualización de la conectividad de los equipos tecnológicos en la UPN Ajusco.			0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2111A3Q0027	Programa de adquisiciones destinado a la actualización de equipos soporte para el servicio de Red UNAM y de la red telefónica institucional			0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2111A3Q0023	Programa de mantenimiento integral del sistema de alumbrado público de Ciudad Universitaria			0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2111A3Q0020	Rehabilitación de la pista roja del Estadio Olímpico Universitario			0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2111A3Q0032	Rehabilitación del edificio B del Colegio de Ciencias y Humanidades Plantel Vallejo			0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2111A3Q0030	Remodelación de la biblioteca Dra. Graciela Ortega ubicada en la Facultad de Psicología en Ciudad Universitaria			0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2111L6H0003	Programa de obtención de equipos para los Centros de Investigación y Áreas Administrativas del IPN 2022			0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2111A2M0004	Programa anual de equipamiento de bienes no asociados a la obra pública para las actividades de Docencia en Licenciatura y Posgrado de las Unidades Académicas de la UAM.			0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2011L4J0003	Programa Anual de Mantenimiento y Rehabilitación Mayor de la Unidad Zacatenco y Sede Sur del Cinvestav.	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2011L4J0006	Renovación de la infraestructura de redes, seguridad y sistemas de la Unidad Zacatenco del Cinvestav	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2011L6H0001	Programa de consecución de equipo para los Centros de Investigación y Áreas Administrativas del Instituto Politécnico Nacional 2021	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2011L4J0009	Programa anual de adquisición de equipo de laboratorio para investigación y docencia en el Cinvestav	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.

Continúa...

Programas y proyectos de inversión identificados en el Tomo VIII del PEF-2021, del PEF-2022 y del PPEF-2022 para el estado de Ciudad de México
(Millones de pesos corrientes)

Ramo /Clave	Ramo/Proyecto	PEF-2021	PPEF-2022	PEF-2022	Variación PEF22/PPEF22		Variación PEF22/PEF21	
					Nominal	Porcentual nominal	Nominal	Porcentual real*
'2011L4J0008	Programa anual de adquisición de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones 2021 del Cinvestav, indispensable para el trabajo de investigación y docencia.	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2011L4J0005	Renovación de la infraestructura de redes, seguridad y sistemas de las Unidades Foráneas del Cinvestav	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'1911L5X0001	Rehabilitación de planteles en riesgo de la CD. de México y Oaxaca 2019-2021	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2011A3Q0005	Programa anual de equipamiento de bienes no asociados a la obra pública destinados a entidades y recintos de Difusión Cultural y Extensión Universitaria de la UNAM.	1.9			0.0	n.a.	-1.9	-100.0
'2011A3Q0004	Programa anual de mantenimiento a entidades y recintos de Difusión Cultural y Extensión Universitaria de la UNAM	2.5			0.0	n.a.	-2.5	-100.0
'2011A3Q0006	Programa anual de equipamiento de bienes no asociados a la obra pública destinados a entidades con función de Investigación en la UNAM	46.0			0.0	n.a.	-46.0	-100.0
'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			0.0	n.a.	-62.5	-100.0
'1911L4J0003	Construcción y Equipamiento de Edificio para el Centro de Investigación sobre el Envejecimiento de la CDMX	76.0			0.0	n.a.	-76.0	-100.0
'2011A3Q0009	Programa anual de mantenimiento a entidades de la UNAM con funciones de Docencia e Investigación ubicadas en la Ciudad de México y Zona Metropolitana	94.0			0.0	n.a.	-94.0	-100.0
12 Salud		112.0	634.4	634.4	0.0	0.0	522.3	446.0
'03121100001	Creacion del Instituto Nacional de Medicina Genómica. 2005-2022		178.2	178.2	0.0	0.0	178.2	n.a.
'2112NCZ0001	Sustitución del Acelerador Lineal de la Unidad de Radioterapia del Instituto Nacional de Pediatría 2022		120.5	120.5	0.0	0.0	120.5	n.a.
'2112NCA0005	Sustitución de equipo médico para las áreas Médico Quirúrgicas del INC 2022		109.5	109.5	0.0	0.0	109.5	n.a.
'2112NBG0002	Programa de Adquisiciones de Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio 2022 del Hospital Infantil de México Federico Gómez		77.7	77.7	0.0	0.0	77.7	n.a.
'2112NCZ0002	Programa de Mantenimiento a Casa de Máquinas y Edificios adjuntos del Instituto Nacional de Pediatría, Segunda etapa 2022		40.0	40.0	0.0	0.0	40.0	n.a.
'2112NCZ0003	Programa de Adquisición de Refrigeradores, Congeladores y Ultracongeladores que conforman la Red Fría del Instituto Nacional de Pediatría 2022		35.2	35.2	0.0	0.0	35.2	n.a.
'2112NCA0003	Adquisición de Equipo para las áreas de Investigación Básica y Tecnológica del INC 2022		26.9	26.9	0.0	0.0	26.9	n.a.
'0512S000001	ADQUISICION DEL EDIFICIO CENTRAL DE LA COFEPRIS	12.9	12.9	12.9	0.0	0.0	0.0	-3.6
'06125120003	Programa de Sustitución de Arrendamiento HOMERO 213	12.8	12.8	12.8	0.0	0.0	0.0	-3.6
'06125120004	Programa de Sustitución de Arrendamiento REFORMA 450	10.7	10.7	10.7	0.0	0.0	0.0	-3.6
'06125120002	Programa de Sustitución de Arrendamiento de GUADALAJARA 46	5.1	5.1	5.1	0.0	0.0	0.0	-3.6
'2112NBG0003	Programa para la Sustitución de 2 Equipos Elevadores del		2.9	2.9	0.0	0.0	2.9	n.a.
'2112NCA0004	Sustitución de Mobiliario y Equipo para el INC 2022		1.7	1.7	0.0	0.0	1.7	n.a.
'2112NCA0002	Sustitución de elevadores para el INC 2021		0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2112NCA0006	Sustitución de Equipo Médico para el área de Hemodinámica y Laboratorios del INC 2022			0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'1812NCG0001	SUSTITUCIÓN DE LA TORRE DE HOSPITALIZACIÓN DEL INCMNSZ 2018-2020			0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'0912W000002	Ampliación y Remodelación de la Sede del Instituto Nacional de Geriatria.- 2012-2021	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'1712M7K0002	Construcción de la Unidad de Hospitalización para Mujeres Iztacalco 2018-2021	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2012NCD0003	Programa de adquisición de Equipo Médico y de Laboratorio para Diagnóstico y Tratamiento de pacientes con SARS-CoV-2 del INER	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.

Continúa...

Programas y proyectos de inversión identificados en el Tomo VIII del PEF-2021, del PEF-2022 y del PPEF-2022 para el estado de Ciudad de México

(Millones de pesos corrientes)

Ramo /Clave	Ramo/Proyecto	PEF-2021	PPEF-2022	PEF-2022	Variación PEF22/PPEF22		Variación PEF22/PEF21	
					Nominal	Porcentual nominal	Nominal	Porcentual real*
'2012NCD0002	Programa de Adquisición de un tomógrafo axial computarizada de alta resolución del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias Ismael Cosío Villegas 2020-2021	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'1812NBB0002	Proyecto de Sustitución de la Torre de Hospitalización del Hospital General Dr. Manuel Gea González	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'0312NBG0001	Reestructuración y Remodelación del Edificio Arturo Mundet 2003 - 2021.	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'1612NDY0002	Proyecto de modernización de la red de datos de las tres sedes del Instituto Nacional de Salud Pública, 2020-2022	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2012NCA0002	Sustitución de Equipo de Investigación para el INC 2021	3.5			0.0	n.a.	-3.5	-100.0
'2012M7F0001	Programa de Adquisiciones 2021 del Instituto Nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente Muñiz	14.5			0.0	n.a.	-14.5	-100.0
'2012NCA0001	Sustitución de Equipo Médico para Hospitalización y Servicios de Diagnóstico y Tratamiento para el INC 2021	22.5			0.0	n.a.	-22.5	-100.0
'2012NCZ0001	Programa de Mantenimiento a Casa de Máquinas y Edificios adjuntos del Instituto Nacional de Pediatría	30.0			0.0	n.a.	-30.0	-100.0
	13 Marina	2,383.0	2,275.8	2,275.8	0.0	0.0	-107.3	-7.9
'16132110005	Adquisición de Activos para Operaciones Navales	1,539.6	1,597.4	1,597.4	0.0	0.0	57.8	0.0
'14132160011	Adquisición de aeronaves para operaciones sustantivas	402.3	358.6	358.6	0.0	0.0	-43.7	-14.0
'14132160037	Adquisición de activos para operaciones de vigilancia	149.2	132.4	132.4	0.0	0.0	-16.8	-14.4
'12132160002	Adquisición de aviones versión Transporte Militar y carga	122.3	108.5	108.5	0.0	0.0	-13.8	-14.4
'14132160036	Adquisición de activos para actividades de apoyo logístico	48.6	42.8	42.8	0.0	0.0	-5.9	-15.2
'14132160017	Adquisición de una aeronave para operaciones de transporte	41.1	36.1	36.1	0.0	0.0	-5.0	-15.3
'18131130009	Adquisición de helicópteros para Operaciones Embarcadas de Largo Alcance.	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'21132160005	Adquisición de Bienes Informáticos para Unidades y Establecimientos Navales.		0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'21132110001	CONSTRUCCIÓN DE DRAGAS AUTOPROPULSADAS.		0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'21132110002	Construcción de Embarcaciones de Respuesta Inmediata (ERI)		0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'12131180001	Adquisición de Equipos para Optimizar la recolección de Información de Contrainteligencia.			0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'21131180002	Adquisición de Tecnología para el Fortalecimiento de la Red de Datos del Sistema de Inteligencia de la Armada de México.			0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'21132160017	Fortalecimiento del Centro de Alerta de Tsunamis.			0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'21131180003	Modernización de sistemas aéreos no tripulados.			0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'21132160016	Modernización de TIC's para capitanías de puerto.			0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'20132160004	Adquisición de dragas y equipo complementario	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'18131130004	Adquisición de helicópteros Versión Transporte.	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'20131180001	Adquisición de vehículos aéreos no tripulados.	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'15132160012	Remodelación del Hospital General Naval de Alta Especialidad, en México D.F.	80.0			0.0	n.a.	-80.0	-100.0
	15 Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2015QIQ0002	Reparaciones diversas al inmueble oficinas centrales del FONHAPO en la Ciudad de México.	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
	16 Medio Ambiente y Recursos Naturales	256.2	225.0	225.0	0.0	0.0	-31.2	-15.3
'13165120002	Sustentabilidad e Integralidad Operativa de la SEMARNAT.	142.9	205.0	205.0	0.0	0.0	62.1	38.3
'0316B000230	Integración de oficinas centrales de la CNA	81.8	20.0	20.0	0.0	0.0	-61.8	-76.4
'2016B000045	Adquisición de 2 juegos de instrumentos patrón para calibración de equipo meteorológico de las redes meteorológicas nacionales de superficie	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2016B000036	Integración de 2 Receptoras GOES	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2116B000027	Programa K 111 Rehabilitación y modernización de presas y estructuras de cabeza Zona Centro		0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2116B000058	Adquisición de software de simulaciones mecánicas e hidrodinámicas para la Subdirección General Técnica.			0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2016B000068	Adquisición de un sistema de almacenamiento central de datos meteorológicos y climatológicos para la Coordinación General del Servicio Meteorológico Nacional			0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.

Continúa..

Programas y proyectos de inversión identificados en el Tomo VIII del PEF-2021, del PEF-2022 y del PPEF-2022 para el estado de Ciudad de México
(Millones de pesos corrientes)

Ramo /Clave	Ramo/Proyecto	PEF-2021	PPEF-2022	PEF-2022	Variación PEF22/PPEF22		Variación PEF22/PEF21	
					Nominal	Porcentual nominal	Nominal	Porcentual real*
'2016B000006	Adquisición del Equipo de Cómputo de alto desempeño para Modelación Numérica de la Atmósfera de la CGSMN			0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2116B000056	Adquisición de Equipo para proyecto de macroinvertebrados acuáticos como bioindicadores biológicos de la calidad del agua			0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'1916B000003	Adquisición e instalación de equipos para la sede de la Coordinación General del Servicio Meteorológico Nacional (5 proyectos de adquisición)	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2016B000040	Estudios de preinversión para mejorar la eficiencia y capacidad energética del sistema Cutzamala	31.5			0.0	n.a.	-31.5	-100.0
	18 Energía	919.2	983.3	983.3	0.0	0.0	64.1	3.1
'1718TON0003	Modernización de los sistemas de monitoreo, control y supervisión del transporte por ducto, etapa II del CENAGAS	393.6	310.7	310.7	0.0	0.0	-82.9	-23.9
'1718TON0002	Mantenimiento integral de los sistemas de ductos para gas natural, etapa II del Cenagas.	25.9	214.1	214.1	0.0	0.0	188.2	697.4
'2018TOM0004	Modernización y Ampliación de Equipo de Redes de Comunicaciones del Centro Nacional de Control de Energía	135.5	195.5	195.5	0.0	0.0	60.0	39.1
'2118TOM0002	Sistemas de Seguridad Informática para los Sistemas de Tecnologías de Operación (TO) y Tecnologías de Información (TI) del CENACE		138.0	138.0	0.0	0.0	138.0	n.a.
'1818TOM0001	Construcción y Adquisición de Equipamiento para SALAS CARRIER del Centro Nacional de Control de Energía (CENACE)	93.9	124.9	124.9	0.0	0.0	31.0	28.2
'2018TOM0001	Adquisición de refrigeradores y sillones para lactarios en los centros de trabajo del CENACE.		0.2	0.2	0.0	0.0	0.2	n.a.
'2118TOM0006	Adquisición de lectores de código QR para las Gerencias de Control			0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2118TOM0011	Mantenimiento correctivo a la fachada de placas de panel de aluminio compuesto del edificio de la Gerencia de Control Regional Central del CENACE			0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2118TOM0009	Programa de Adquisición de Equipo Eléctrico del CENACE			0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2118TOM0010	Programa de Adquisición de Mobiliario para las Unidades Administrativas del Centro Nacional de Control de Energía.			0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'1818TON0002	Estudio de Preinversión para realizar proyectos de libramientos y gasoductos nuevos por razones de seguridad y eficiencia operativa, y descuellamientos en el SNG Y SNH	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2018TOM0003	Programa anual de adquisiciones de equipo administrativo para la operación del CENACE, 2021	0.2			0.0	n.a.	-0.2	-100.0
'1618TON0001	Sistema Supervisorio de Control y Adquisición de Datos (SCADA)	270.2			0.0	n.a.	-270.2	-100.0
	21 Turismo	19.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-19.1	-100.0
'0321W3N0149	Adquisición de edificio por medio de arrendamiento financiero	19.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-19.1	-100.0
	27 Función Pública	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'21275140001	Habilitado de área para archivo en el inmueble de Campa Num. 37 de la Secretaría de la Función Pública		0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'21275140002	Rehabilitación integral de los baños del Edificio Sede de la SFP, así como la Rehabilitación de Instalaciones Eléctricas Edificio sede		0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
	31 Tribunales Agrarios	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'21311000001	ADQUISICIÓN DE FIREWALL			0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
	36 Seguridad y Protección Ciudadana	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2136H000003	Mantenimiento de nivelación de Pilotes de control en Edificio de Reforma 362 y 364, Centro de Evaluación y Control de Confianza		0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2036F000001	Actualización tecnológica de equipo de comunicación satelital	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.

Continúa...

Programas y proyectos de inversión identificados en el Tomo VIII del PEF-2021, del PEF-2022 y del PPEF-2022 para el estado de Ciudad de México
(Millones de pesos corrientes)

Ramo /Clave	Ramo/Proyecto	PEF-2021	PPEF-2022	PEF-2022	Variación PEF22/PPEF22		Variación PEF22/PEF21	
					Nominal	Porcentual nominal	Nominal	Porcentual real*
38	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'203890X0001	CREACIÓN DE CENTRO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, DE EQUIPOS Y APARATOS AUDIOVISUALES, BIENES, MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL DEL CONACYT.	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
48	Cultura	3,508.0	3,823.6	3,823.6	0.0	0.0	315.6	5.1
'20482000003	Proyecto Integral del Complejo Cultural Bosque de Chapultepec		0.0	3,596.7	3,596.7	n.a.	3,596.7	n.a.
'20482000001	INFRAESTRUCTURA PARA LA INTERCONEXIÓN DEL COMPLEJO CULTURAL BOSQUE DE CHAPULTEPEC: CALZADA FLOTANTE LOS PINOS, LA CAÑADA Y PUENTE LOS POLVORINES	133.5	147.3	147.3	0.0	0.0	13.8	6.4
'20482000002	Estudios de Preinversión para el Complejo Cultural Bosque de Chapultepec	96.5	79.6	79.6	0.0	0.0	-16.9	-20.5
'20482000003	Proyecto Integral del Complejo Cultural Bosque de Chapultepec		3,596.7	0.0	-3,596.7	-100.0	0.0	n.a.
'20482000003	Proyecto Integral del Complejo Cultural Bosque de Chapultepec	3,278.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-3,278.0	-100.0
'20482000003	Proyecto Integral del Complejo Cultural Bosque de Chapultepec		0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'20482000003	Proyecto Integral del Complejo Cultural Bosque de Chapultepec		0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2048MHL0001	Programa de inversión de Adquisición de Unidad móvil para transmisión televisiva	0.0		0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2048MHL0002	Programa de inversión de equipo para renovación de infraestructura televisiva	0.0		0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'21483500001	Desastre natural debido al sismo con magnitud 7.1 ocurrido el 19 de septiembre de 2017, en 16 delegaciones políticas de la Ciudad de México			0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2048L3N0001	ÓPERAS PRIMAS	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2048MDC0002	Producción de Cortometrajes 2021	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2020VZG0001	PROYECTO EJECUTIVO PARA LA RESTAURACIÓN Y REMODELACIÓN DEL INMUEBLE DE AV. JUAREZ 89	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'2048L3N0002	Tesis, Documentales, Ejercicios de Ficción 1 y Ficción 2 (películas de cortometraje)	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
50	Instituto Mexicano del Seguro Social	975.2	1,623.8	1,623.8	0.0	0.0	648.5	60.5
'2050GYR0036	Programa Nacional de Adquisición de Resonancias Magnética 2022	0.0	481.9	481.9	0.0	0.0	481.9	n.a.
'1750GYR0032	Demolición y sustitución del inmueble de la Unidad de Medicina Familiar No. 21 Troncoso en la Ciudad de México	382.8	369.3	369.3	0.0	0.0	-13.5	-7.0
'2050GYR0014	Sustitución del Centro de Actividades Acuáticas de Alto Nivel (C.A.A.A.N)	252.8	362.4	362.4	0.0	0.0	109.7	38.3
'2050GYR0039	Ampliación y Remodelación de los quirófanos del Hospital de Especialidades de la UMAE CMN S XXI.	0.0	208.8	208.8	0.0	0.0	208.8	n.a.
'1450GYR0099	Ampliación y Remodelación de Quirófanos y Área de Terapia Intensiva Postquirúrgica del Hospital de Cardiología del Centro Médico Nacional Siglo XXI.	133.4	132.8	132.8	0.0	0.0	-0.6	-4.0
'2050GYR0044	Ampliación y remodelación del HGZMF No.29 Aragón, Distrito Federal Norte, para la creación de la Unidad de Cuidados Intensivos para Adultos (UCIA)	0.0	30.3	30.3	0.0	0.0	30.3	n.a.
'2050GYR0003	Modernización de la Planta de Reproducciones Gráficas.		24.4	24.4	0.0	0.0	24.4	n.a.
'2150GYR0037	Remodelación del área de Quirófanos, CEYE y Hospitalización del Hospital de GinecoPediatria No. 3 A, Magdalena de las Salinas, D.F. Norte.		10.3	10.3	0.0	0.0	10.3	n.a.
'2150GYR0026	Construcción de escalera de emergencia en UMF No. 14 Aeropuerto en la Delegación Norte de la Ciudad de México		3.5	3.5	0.0	0.0	3.5	n.a.
'2050GYR0034	Ampliación y Remodelación del área de terapia y quirófanos del Hospital de Traumatología de la UMAE Magdalena Salinas en la Ciudad de México.	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'0850GYR0030	Construcción del Inmueble de Sustitución de la Central de Servicios del Centro Médico Nacional La Raza.	42.5			0.0	n.a.	-42.5	-100.0
'1350GYR0009	Ampliación y Remodelación del Servicio de Urgencias	163.8			0.0	n.a.	-163.8	-100.0

Continúa...

Programas y proyectos de inversión identificados en el Tomo VIII del PEF-2021, del PEF-2022 y del PPEF-2022 para el estado de Ciudad de México
(Millones de pesos corrientes)

Ramo /Clave	Ramo/Proyecto	PEF-2021	PPEF-2022	PEF-2022	Variación PEF22/PPEF22		Variación PEF22/PEF21	
					Nominal	Porcentual nominal	Nominal	Porcentual real*
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado								
		35.0	99.8	99.8	0.0	0.0	64.8	174.9
'1751GYN0023	Ampliación y Remodelación de Unidades de Hospitalización de Segundo Nivel en el ISSSTE	35.0	89.8	89.8	0.0	0.0	54.8	147.4
'1751GYN0009	Ampliación y remodelación de la infraestructura del H.G. Tacuba, CDMX.	0.0	10.0	10.0	0.0	0.0	10.0	n.a.
'1951GYN0005	Programa de Remozamiento de 35 Unidades Médicas en la Ciudad de México.			0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'1951GYN0003	Estudios de preinversión para evaluar la factibilidad técnica y ambiental de ampliación, rehabilitación y reordenamiento de 10 unidades en el ISSSTE	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
52 Petróleos Mexicanos								
		0.0	115.2	115.2	0.0	0.0	115.2	n.a.
'65488	Mantenimiento Capitalizable a 5 TAD de la GLR Centro: TAD 18 de Marzo, Añil, Barranca del Muerto, San Juan Ixhuatepec y Toluca	0.0	115.2	115.2	0.0	0.0	115.2	n.a.
'57983	Mantenimiento para el sostenimiento del Laboratorio de Asistencia Técnica de Pemex Etileno	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'53835	Rehabilitación integral del Edificio B2 del CAP (Pisos 2 al 13)	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'62485	Implementación del Centro de Monitoreo Integral de Servicios de TI de Pemex		0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'57591	Reparación de daños en inmuebles administrativos y de servicios derivado de los sismos ocurridos en 2017	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'1318T4I0028	Sistema de Detección de Atmósferas y de Extracción Ventilación para seguridad en el CAP	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'53235	Suministro e instalación de separador de fluidos y coladeras para el Helipuerto de la Torre Ejecutiva de Petróleos Mexicanos	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
53 Comisión Federal de Electricidad								
		20,166.0	18,063.8	18,063.8	0.0	0.0	-2,102.2	-13.6
'61098	Reducción de Pérdidas Técnicas	2,275.5	4,400.8	4,400.8	0.0	0.0	2,125.2	86.5
'57958	Adquisición de Acometidas y Medidores de Distribución	5,632.6	2,646.2	2,646.2	0.0	0.0	-2,986.3	-54.7
'51158	IMPLEMENTACION DE SISTEMAS DE MEDICION PARA EL MERCADO ELECTRICO MAYORISTA DE CFE TRANSMISION 2018-2020	1,175.0	1,580.5	1,580.5	0.0	0.0	405.5	29.7
'52670	RED ELÉCTRICA INTELIGENTE CFE TRANSMISIÓN 2018-2021	2,229.6	1,373.9	1,373.9	0.0	0.0	-855.6	-40.6
'52120	Adquisición nuevo software SICOM, SIRH, DOCUMENTUM y Especializado SEC	107.0	979.5	979.5	0.0	0.0	872.5	782.7
'65389	para Atención al Cliente	803.5	843.9	843.9	0.0	0.0	40.4	1.3
'61129	Operación Remota y Automatismo en Redes de Distribución	327.3	655.5	655.5	0.0	0.0	328.2	93.1
'61131	Equipo de Cómputo, Comunicaciones y Dispositivos Móviles para Distribución	0.0	522.9	522.9	0.0	0.0	522.9	n.a.
'62356	Mantenimiento 2019-2020 Turbogas y UMEs EPS III	15.0	421.2	421.2	0.0	0.0	406.2	2,607.5
'65272	Proyecto de infraestructura económica	328.2	382.6	382.6	0.0	0.0	54.4	12.4
'69588	Mantenimiento Red Nacional de Comunicaciones para servicios del Corporativo, Empresas Productivas Subsidiarias y Filiales 2021-2023 CFE Transmisión.		350.0	350.0	0.0	0.0	350.0	n.a.
'69592	Construcción Edificios Nuevos y Adecuaciones para Zonas de Operación de Transmisión y Zonas de Transmisión de CFE Transmisión 2021 - 2023		312.2	312.2	0.0	0.0	312.2	n.a.
'58020	Mantenimiento a unidades generadoras Turbogas convencional, Móviles y Ciclo Combinado de la EPS Generación II	1,492.1	304.0	304.0	0.0	0.0	-1,188.0	-80.4
'68872	Mantenimiento 2021-2025 CTG Victoria		231.1	231.1	0.0	0.0	231.1	n.a.
'51151	ADQUISICIÓN DE EQUIPO OPERATIVO DE LA DIRECCIÓN DE TRANSMISIÓN 2018 - 2021	33.5	226.8	226.8	0.0	0.0	193.3	552.6
'65212	Mantenimiento de Líneas de Transmisión de la EPS CFE Transmisión 2020	391.9	210.9	210.9	0.0	0.0	-181.0	-48.1
'65273	Chihuahua Norte Bco.5	142.8	210.7	210.7	0.0	0.0	67.9	42.3
'50589	Equipo de cómputo y Periféricos	286.4	207.0	207.0	0.0	0.0	-79.4	-30.3
'68879	Mantenimiento 2021-2025 CTG Santa Cruz		206.8	206.8	0.0	0.0	206.8	n.a.

Continúa...

Programas y proyectos de inversión identificados en el Tomo VIII del PEF-2021, del PEF-2022 y del PPEF-2022 para el estado de Ciudad de México
(Millones de pesos corrientes)

Ramo /Clave	Ramo/Proyecto	PEF-2021	PPEF-2022	PEF-2022	Variación PEF22/PPEF22		Variación PEF22/PEF21	
					Nominal	Porcentual nominal	Nominal	Porcentual real*
'69589	Modernización del Blindaje de Líneas de Transmisión con Fibra Óptica de la EPS CFE Transmisión 2021-2024.		169.4	169.4	0.0	0.0	169.4	n.a.
'61105	Reemplazo del cable submarino de Isla Mujeres	298.0	166.7	166.7	0.0	0.0	-131.3	-46.1
'61107	Conexión de la Isla de Holbox	20.7	155.5	155.5	0.0	0.0	134.8	623.8
'61113	Modernización de Subestaciones de Distribución	286.9	148.8	148.8	0.0	0.0	-138.1	-50.0
'69558	Equipamientos de Centros de Reparación 2021-2023		131.5	131.5	0.0	0.0	131.5	n.a.
'69590	Implementación de Esquemas de Acción Remedial y Esquemas de protección de Sistema de CFE Transmisión 2021 - 2023		131.4	131.4	0.0	0.0	131.4	n.a.
'57423	Aprovechamiento de Infraestructura Aplicable a Telecomunicaciones para Interempresas, Etapa I.	84.0	116.5	116.5	0.0	0.0	32.5	33.7
'62381	Estudios de Preinversión para el desarrollo de las áreas Geotérmicas asignadas por la SENER a la CFE, Gerencia de Proyectos Geotermoeléctricos	96.5	116.0	116.0	0.0	0.0	19.5	15.9
'69591	Adquisición de Equipamiento y Servicios para las Zonas de Operación de CFE Transmisión 2021 - 2023		89.3	89.3	0.0	0.0	89.3	n.a.
'65388	Programa de Adquisición para la Plataforma 071	261.6	86.9	86.9	0.0	0.0	-174.6	-68.0
'52668	MODERNIZACION DE BLINDAJE DE LINEAS DE CFE TRANSMISION 2018	66.5	63.5	63.5	0.0	0.0	-3.0	-7.9
'65278	Línea de Transmisión Atlacomulco Potencia - Almoloya	99.2	57.3	57.3	0.0	0.0	-41.9	-44.3
'69554	Mantenimiento Equipos de Comunicaciones TIC		55.5	55.5	0.0	0.0	55.5	n.a.
'69560	Sustitución de Medidores de Energía en Servicios de Alta Tensión de CFE Transmisión 2021 - 2023		52.2	52.2	0.0	0.0	52.2	n.a.
'52667	ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE MANIOBRA DE CFE TRANSMISIÓN 2018 -2022	74.0	51.7	51.7	0.0	0.0	-22.3	-32.7
'53706	Compensación Capacitiva Occidente	50.3	50.3	50.3	0.0	0.0	0.0	-3.6
'51156	LICENCIAMIENTO DE SOFTWARE CORPORATIVO Y NO CORPORATIVO DE CFE TRANSMISIÓN 2018-2022	52.7	50.1	50.1	0.0	0.0	-2.6	-8.4
'51147	ADQUISICIÓN DE EQUIPO DIVERSO DE CFE TRANSMISIÓN 2018-2022	70.4	44.6	44.6	0.0	0.0	-25.8	-38.9
'68867	Mantenimiento 2021-2025 CTG Nonoalco I y II		39.5	39.5	0.0	0.0	39.5	n.a.
'69519	Compensación de Potencia Reactiva Dinámica en el Bajío		37.0	37.0	0.0	0.0	37.0	n.a.
'51155	ADQUISICIONES PARA LA ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA DE EQUIPO DE CÓMPUTO DE CFE TRANSMISIÓN 2018 - 2022	33.5	32.5	32.5	0.0	0.0	-1.0	-6.5
'65274	Compensación capacitiva en la zona Querétaro	62.0	32.1	32.1	0.0	0.0	-30.0	-50.2
'69559	Adquisición y Modernización de Medidores de Energía de CFE Transmisión 2021 - 2023		28.4	28.4	0.0	0.0	28.4	n.a.
'69517	Línea de transmisión Conín - Marqués Oriente y San Ildelfonso - Tepeyac		24.4	24.4	0.0	0.0	24.4	n.a.
'69480	Pedregal Bco. 1		23.7	23.7	0.0	0.0	23.7	n.a.
'61132	Regularización de colonias populares	0.0	15.5	15.5	0.0	0.0	15.5	n.a.
'62382	Estudios de Preinversión de Energía Renovable en la República Mexicana GPG	12.8	11.7	11.7	0.0	0.0	-1.1	-11.8
'54191	DONATO GUERRA MVAR (TRASLADADO)	27.8	7.8	7.8	0.0	0.0	-20.0	-73.0
'54198	FRONTERA COMALAPA MVAR	6.1	3.8	3.8	0.0	0.0	-2.2	-38.7
'65410	Programa de adquisición de equipo de laboratorio para la Gerencia de Ingeniería Especializada	7.8	2.0	2.0	0.0	0.0	-5.8	-75.7
'57189	INCREMENTO DE CAPACIDAD DE TRANSMISIÓN ENTRE LAS REGIONES PUEBLA-TEMASCAL, TEMASCAL-COATZACOALCOS, TEMASCAL-GRIJALVA, GRIJALVA-TABASCO Y TEMASCAL-IXTEPEC	587.1	1.0	1.0	0.0	0.0	-586.1	-99.8
'51153	ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA 2018-2020	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.2	n.a.
'68876	Mantenimiento 2021-2025 CTG Aragón		0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	n.a.
'68870	Mantenimiento 2021-2025 CTG Coapa		0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	n.a.
'68844	Mantenimiento 2021-2025 CTG Iztapalapa		0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	n.a.
'68881	Mantenimiento 2021-2025 CTG Magdalena		0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	n.a.
'57410	Aprovechamiento de Infraestructura aplicable a Telecomunicaciones para terceros, etapa 1	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.

Continúa...

Programas y proyectos de inversión identificados en el Tomo VIII del PEF-2021, del PEF-2022 y del PPEF-2022 para el estado de Ciudad de México
(Millones de pesos corrientes)

Ramo /Clave	Ramo/Proyecto	PEF-2021	PPEF-2022	PEF-2022	Variación PEF22/PPEF22		Variación PEF22/PEF21	
					Nominal	Porcentual nominal	Nominal	Porcentual real*
'58042	Mantenimiento a unidades generadoras de Vapor Convencional y Combustión Interna de la EPS Generación I	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'58043	Mantenimiento a unidades generadoras de Vapor Convencional y Combustión Interna de la EPS Generación II	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'58044	Mantenimiento a unidades generadoras de Vapor Convencional y Combustión Interna de la EPS Generación III	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'58047	Mantenimiento a unidades generadoras de Vapor Convencional y Combustión Interna de la EPS Generación IV	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'58050	Mantenimiento a unidades generadoras de Vapor Convencional y Combustión Interna de la EPS Generación VI	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'58016	Mantenimiento a unidades generadoras Turbogas convencional, Móviles y Ciclo Combinado de la EPS Generación I	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'58028	Mantenimiento a unidades generadoras Turbogas convencional, Móviles y Ciclo Combinado de la EPS Generación III	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'58031	Mantenimiento a unidades generadoras Turbogas convencional, Móviles y Ciclo Combinado de la EPS Generación IV	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'58032	Mantenimiento a unidades generadoras Turbogas convencional, Móviles y Ciclo Combinado de la EPS Generación VI	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'58052	Mantenimiento a unidades Geotermoelectricas de la EPS Generación VI	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'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.
'61184	Viñedos Banco 1	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'61704	Programa de adquisición para la actualización del Sistema Institucional de Información (SII)	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'65731	Programa de Adquisiciones para la Actualización Tecnológica del Sistema Institucional de Información de la CFE	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'61200	El Llano Bco. 1	0.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'62613	Mantenimiento 2019 Centrales de Combustión Interna SPTP	3.2	0.0	0.0	0.0	n.a.	-3.2	-100.0
'54197	IZÚCAR DE MATAMOROS MVAR	5.2	0.0	0.0	0.0	n.a.	-5.2	-100.0
'54193	AMOZOC Y ACATZINGO MVAR	13.2	0.0	0.0	0.0	n.a.	-13.2	-100.0
'54187	KILÓMETRO 110 - TULANCINGO	14.6	0.0	0.0	0.0	n.a.	-14.6	-100.0
'62442	Mantenimiento 2019 Central Valle de México	16.9	0.0	0.0	0.0	n.a.	-16.9	-100.0
'51152	ADQUISICIÓN DE EQUIPO TODO TERRENO DE CFE TRANSMISIÓN 2018 - 2020	85.3	0.0	0.0	0.0	n.a.	-85.3	-100.0
'62609	Mantenimiento 2019 CCC Cogeneración Salamanca	202.1	0.0	0.0	0.0	n.a.	-202.1	-100.0
'62645	Mantenimiento 2019-2020 Generación Distribuida II	319.5	0.0	0.0	0.0	n.a.	-319.5	-100.0
'62644	Mantenimiento 2019-2020 Generación Distribuida I	556.0	0.0	0.0	0.0	n.a.	-556.0	-100.0
'68868	Mantenimiento 2021-2025 CTG Nonoalco I y II		0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'61130	Equipamiento de Vehículos Chasis con Equipo Hidráulico de CFE Distribución			0.0	0.0	n.a.	0.0	n.a.
'57974	Adquisición de Bienes Muebles para oficina	0.0			0.0	n.a.	0.0	n.a.
'50977	Programa de adquisiciones para la reconfiguración del Sistema Institucional de Información SII para la operación de la CFE como Empresa Productiva del Estado	69.4			0.0	n.a.	-69.4	-100.0
'52666	CONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN DE EDIFICIOS DE LAS GERENCIAS REGIONALES DE TRANSMISIÓN DE LA EPS CFE TRANSMISIÓN 2018 - 2021	304.8			0.0	n.a.	-304.8	-100.0
'65288	Mantenimiento de Subestaciones de Potencia de la Empresa Productiva Subsidiaria CFE Transmisión 2020 para Transmisión	418.0			0.0	n.a.	-418.0	-100.0
'65289	Mantenimiento de Subestaciones de Potencia de la Empresa Productiva Subsidiaria CFE Transmisión 2020 para Subtransmisión	719.5			0.0	n.a.	-719.5	-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 2022=100, que acorde con CGPE-2022, muestra una variación anual de 3.7%.

Fuente: Elaboración propia con datos del Tomo VIII del PEF-2021, del PPEF-2022 y del PEF-2022, 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-2022, el Ejecutivo Federal incluye un proyecto de APP para la Ciudad de México con un monto de inversión privada de 1,296.2 mdp, su clave de cartera es 1651GYN0005 y tiene el nombre de: *Nuevo Hospital General en la Delegación Regional Sur de la Ciudad de México*, este hospital contará con una superficie de construcción de 30,605.2 m², con una capacidad de 250 camas censables, 36 consultorios para la atención de 36 especialidades médicas con base en las 4 especialidades básicas de segundo nivel más Urgencias: i) Medicina Interna, con 20 subespecialidades, ii) Cirugía, con 9 subespecialidades, iii) Ginecoobstetricia, con 2 subespecialidades, y iv) Pediatría, con 3 subespecialidades. Además, incluirá el servicio de Auxiliares de Diagnóstico como laboratorio clínico, área de radiología, mastografía y densitometría, imagenología por ultrasonido y electrocardiografía entre otros. La prestación de los servicios médicos será proporcionada por el personal del ISSSTE (Cuadro 4).

Cuadro 4.

Proyectos de asociación público-privada identificados para la Ciudad de México en el PEF-2021, el PPEF-2022 y el PEF-2022

(Millones de pesos corrientes)

Clave de Cartera	Nombre	Entidad Federativa	Plazo del contrato	PEF-2021	PPEF-2022	PEF-2022	Variación PEF22/PPEF22		Variación PEF22/PEF21	
							Nominal	Porcentual nominal	Nominal	Porcentual real*
1651GYN0005	Nuevo Hospital General en la Delegación Regional Sur de la Ciudad de México	Ciudad de México	25 años	1,210.4	1,296.2	1,296.2	0.0	0.0	85.8	3.3

n.a. No aplica.

* Deflactado con el índice de precios implícito del PIB 2022=100 que, acorde con CGPE-2022, muestra una variación anual de 3.7%.

¹ Pagos anuales estimados por el Sector Público.

Fuente: Elaboración propia con datos del PEF-2021, del PPEF-2022 y del PEF-2022, 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,¹¹ 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)¹² 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:¹³

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

¹¹ 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.

¹² 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.

¹³ 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:¹⁴

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

¹⁴ 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 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 presupuestables 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.

Ramo 11 Educación Pública

- i. *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.
- ii. *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.
- iii. *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.
- iv. *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.

- v. *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.
- vi. *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.
- vii. *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.
- viii. *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.
- ix. *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.
- x. *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. *Fortalecimiento a la atención médica.* Garantizar el acceso efectivo a servicios de salud de calidad.
- ii. *Fortalecimiento de los Servicios Estatales de Salud.* Asegurar el acceso a los servicios de salud en todas las entidades federativas.
- iii. *Prevención y atención contra las adicciones.* Hacer de las acciones de protección, promoción y prevención un eje prioritario para el mejoramiento de la salud.
- iv. *Prevención y atención de VIH/SIDA y otras ETS.* Consolidar las acciones de protección, promoción de la salud y prevención de enfermedades.
- v. *Prevención y control de enfermedades.* Prevención y Promoción de la Salud.
- vi. *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.
- vii. *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.
- viii. *Programa de vacunación.* Mejorar la atención preventiva de la salud a la población en situación de vulnerabilidad.

- ix. *Regulación y vigilancia de establecimientos y servicios de atención médica.* Asegurar el acceso efectivo a servicios de salud con calidad.
- x. *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.
- xi. *Servicios de asistencia social integral.* Proporcionar servicios de asistencia social integral y facilitar su acceso a las personas que viven en condición de vulnerabilidad con el fin de fortalecer su desarrollo integral, a través de servicios asistenciales que les brinden protección física, social, y psicológica, así como promover la participación autogestiva y la vinculación con otros programas y servicios.
- xii. *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. *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 prejudicial 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. *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.
- iv. *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.

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.

d) Gasto federalizado en el 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-2021 como los propuestos en el PPEF-2022:

- i. 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, 2021, enero 11).
- ii. 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, 2021, mayo 20).
- iii. 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, 2021, marzo 5).

e) Gasto Federalizado para Salud Pública en el Ramo 12 Salud

A partir de 2020 incluye como Gasto Federalizado los recursos del Ramo 12 del *Programa de Atención a la Salud y Medicamentos Gratuitos para la Población sin Seguridad Social Laboral* excluyendo los recursos de servicios personales para actividades de apoyo administrativo. Este programa 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 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 (CEREDI), así como a las unidades fijas y móviles de IMSS Bienestar que presten servicios a la población objetivo.

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 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.
- 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. *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.
- vii. *Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria*. Tiene por objetivo mantener y mejorar el patrimonio fitoosanitario 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 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 de Planteles Federales de Educación Media Superior con estudiantes con discapacidad (PAPFEMS).* Tiene por objetivo la atención y aprendizaje de los alumnos con discapacidad.
- ii. *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.
- iii. *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.
- iv. *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.
- v. *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.
- vi. *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.
- vii. *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.
- viii. *Fortalecimiento de los Servicios de Educación Especial (PFSEE).* Tiene por objetivo fortalecer los servicios de Educación Especial que atienden a las alumnas o alumnos con discapacidad y aptitudes sobresalientes que enfrentan barreras para el aprendizaje, para contribuir así a su formación con apego al enfoque de inclusión de la Agenda 2030 a través de la formación de figuras educativas, el equipamiento y los vínculos entre instituciones estatales u organizaciones de la sociedad civil, universidades entre otros.
- ix. *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.
- x. *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.

- xi. *Programa Nacional de Reconstrucción*. Tiene por objetivo 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.

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.

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 de Mejoramiento Urbano (PMU)*. Tiene por objetivo realizar Intervenciones Integrales que mejoren las condiciones de habitabilidad de la población objetivo del programa.
- ii. *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.
- iii. *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*. 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. *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.
- vi. *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. *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 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.
- iii. *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 (2021, mayo 28), 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 28 de mayo de 2021, enlace en: 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.

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.

Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria (2021, mayo 20), 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 20 de mayo de 2021, enlace en: www.diputados.gob.mx.

Ley de Ingresos sobre Hidrocarburos (2021, enero 11), nueva Ley publicada en el Diario Oficial de la Federación el 11 de agosto de 2014, enlace en: www.diputados.gob.mx.

Secretaría de Hacienda y Crédito Público (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, Distrito Federal, enlace en: 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 2021, México, D.F, enlace en: www.dof.gob.mx.

_____ (2021, junio), “Estructura Programática a emplear en el proyecto de Presupuesto de Egresos 2022” enlace en: www.shcp.gob.mx.

_____ (2021a, septiembre 8), “Criterios Generales de Política Económica 2022”. Publicada en la página electrónica de la SHCP el 8 de septiembre de 2021. México, D.F, enlace en: www.shcp.gob.mx.

_____ (2021b, septiembre 8), “Iniciativa de Ley de Ingresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2022”. Publicada en la página electrónica de la SHCP el 8 de septiembre de 2021, México, D.F, enlace en: www.shcp.gob.mx.

_____ (2021c, septiembre 8), “Paquete Económico 2022”, publicado en la página electrónica de la SHCP el 8 de septiembre de 2021, México, D.F, enlace en: www.shcp.gob.mx.

_____ (2021d, septiembre 8), “Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2022”, Publicado en la página electrónica de la SHCP el 8 de septiembre de 2021, México, D.F, enlace en: www.shcp.gob.mx.

_____, (2021, marzo 05), “Términos y condiciones para la distribución del fondo previsto en el Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2021, 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 5 de marzo de 2021, enlace en www.dof.gob.mx.

_____ (2021, noviembre 12), “Ley de Ingresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2022”, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 12 de noviembre de 2021, México, Ciudad de México, enlace en: www.dof.gob.mx.

_____ (2021, noviembre 29), “Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2022”, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 29 de noviembre de 2021, México, Ciudad de México, enlace en: www.dof.gob.mx.

_____ (2021, diciembre 20) “Acuerdo por el que se da a conocer a los Gobiernos de las Entidades Federativas la Distribución y Calendarización para la Ministración durante el ejercicio fiscal 2022, de los Recursos Correspondientes a los Ramos Generales 28 Participaciones a Entidades Federativas y Municipios, y 33 Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios”, publicado en el Diario Oficial de la Federación, 20 de diciembre de 2021, México, Ciudad de México, enlace en: 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 2022. Ciudad de México

Serie: Seguimiento al Ciclo Presupuestario

Subcolección: Paquete Económico

Número: 4.336

Fecha de publicación: Febrero 2022

“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

