

# PRESUPUESTO PÚBLICO FEDERAL IDENTIFICADO PARA EL ESTADO DE VERACRUZ, 2022 — 2023.

## GASTO PÚBLICO FEDERAL PARA

 **VERACRUZ**  
**170 986.59** MMDP

Identificado en el Presupuesto de Egresos de la  
Federación para el ejercicio fiscal 2023

## DISTRIBUCIÓN DEL GASTO



SECRETARÍA GENERAL  
SECRETARÍA DE SERVICIOS PARLAMENTARIOS  
COORDINACIÓN DE SERVICIOS DE INFORMACIÓN, BIBLIOTECAS Y MUSEO  
DIRECCIÓN DE SERVICIOS DE INFORMACIÓN Y ANÁLISIS ESPECIALIZADOS

SUBDIRECCIÓN DE ANÁLISIS ECONÓMICO

**PRESUPUESTO PÚBLICO FEDERAL  
IDENTIFICADO PARA EL ESTADO DE  
VERACRUZ 2022 – 2023.**



Contacto:

[reyes.tepach@diputados.gob.mx](mailto:reyes.tepach@diputados.gob.mx)

Teléfono: 55 5036 0000  
Ext.: 67027 / 67035

Av. Congreso de la Unión, No. 66; Colonia El Parque,  
Venustiano Carranza. C.P. 15960; Ciudad de México.

**COMISIÓN BICAMARAL DEL SISTEMA NACIONAL  
DE BIBLIOTECAS DEL CONGRESO DE LA UNIÓN**

Dip. Wendy González Urrutia, Presidenta  
Dip. Ma Teresa Rosaura Ochoa Mejía  
Dip. Shirley Guadalupe Vázquez Romero  
Sen. Gabriela Benavides Cobos  
Sen. Manuel Añorve Baños

**SECRETARÍA GENERAL**

Lic. Graciela Báez Ricárdez  
Secretaria General

**SECRETARÍA DE SERVICIOS  
PARLAMENTARIOS**

Lic. Hugo Christian Rosas de León  
Secretario

**COORDINACIÓN DE SERVICIOS DE  
INFORMACIÓN, BIBLIOTECAS Y MUSEO**

Lic. Carolina Alonso Peñafiel  
Coordinadora

**DIRECCIÓN DE SERVICIOS DE INFORMACIÓN  
Y ANÁLISIS ESPECIALIZADOS**

Mtra. Fabiola E. Rosales Salinas  
Directora

**SUBDIRECCIÓN DE ANÁLISIS ECONÓMICO**

Dr. Reyes Tépac M.  
Subdirector  
Autor / Responsable

Lic. Lizbeth Méndez Cerón  
C. Dolores García Flores  
Auxiliares de Investigación / Responsables

Primera edición: marzo 2020. (SAE-ASS-04-20)  
Segunda edición: abril, 2021. (SAE-ASS-04-21)  
Tercera edición: enero, 2022. (SAE-ASS-01-22)  
Cuarta edición: julio, 2023. (SAE-ASS-05.30-23)

Lic. Adriana Robledo Ortiz.  
Diseño de Infografía.

El presente documento es responsabilidad exclusiva de sus autores.

## Mapa de Objetivos del Desarrollo Sostenible

La presente publicación contribuye a abordar temáticas enmarcadas en los siguientes ODS:

1. Fin de la pobreza; 3. Salud y bienestar; 4. Educación de calidad; 6. Agua limpia y saneamiento; 9. Industria, innovación e infraestructura; y 10. Reducción de las desigualdades.



## **PRESUPUESTO PÚBLICO FEDERAL IDENTIFICADO PARA EL ESTADO DE VERACRUZ 2022-2023.**

### **Índice**

Mapa de Objetivos del Desarrollo Sostenible.....	4
Resumen.....	6
Summary.....	8
Introducción.....	10
1. Conformación del gasto identificado total para el Estado.....	15
2. Gasto identificado de carácter federalizado.....	17
3. Gasto identificado para los ramos autónomos, administrativos y anexos del Decreto..	20
4. Gasto identificado para los PPI's y PPS's.....	24
5. Gasto identificado multi-estatales.....	35
Fuentes de información estadísticas y marco jurídico.....	45
ACRÓNIMOS.....	58

## Resumen.

Esta investigación tiene como objetivo construir el gasto público federal identificado en el Presupuesto de Egresos de la Federación (PEF) para el Estado de Veracruz, aprobado por la Cámara de Diputados del Congreso de la Unión para los ejercicios fiscales 2022 y 2023 y el propuesto por el Ejecutivo Federal para el 2023.

Después de revisar los diferentes tomos, anexos y el decreto aprobatorio del PEF, se aprobó un gasto total identificado para este Estado del país, para el ejercicio fiscal 2022, por 139 mil 652.75 millones de pesos (MMDP) y para el 2023 fue de 170 mil 986.59 MMDP, integrado de la siguiente manera:

- A. El gasto federalizado aprobado para el 2022 fue de 117 mil 443.72 MMDP y para el 2023 fue de 136 mil 327.32 MMDP, de los cuales:
  - a. Para las participaciones federales se aprobaron 56 mil 644.38 MMDP para el 2022 y 68 mil 407.44 MMDP para el 2023; y
  - b. Para las aportaciones federales se aprobaron 60 mil 799.33 MMDP para el 2022 y 67 mil 919.88 MMDP para el 2023.
  
- B. Para el gasto centralizado se aprobaron 7 mil 820.94 MMDP para el 2022 y 8 mil 910.51 MMDP para el 2023, integrado de la siguiente manera:
  - a. Para los ramos administrativos se aprobaron 3 mil 314.39 MMDP para el 2022 y 4 mil 376.43 MMDP para el 2023; y
  - b. Para los anexos del decreto PEF se aprobaron 4 mil 506.56 MMDP para el 2022 y 4 mil 534.08 MMDP para el 2023.

- C. Para los ramos autónomos se aprobaron 782.69 MMDP para el 2022 y 844.12 MMDP para el 2023;
- D. Para el ramo del Tribunal Federal de Justicia Administrativa se aprobaron 62.74 MMDP para el 2022 y 68.70 MMDP para el 2023, de los cuales:
- a. Para la Tercera Sala Especializada en Materia de Comercio Exterior y Quinta Sala Auxiliar, con Sede en la Cd. de Xalapa, Edo. de Veracruz, se aprobaron 29.64 MMDP para el 2022 y 32.50 MMDP para el 2023; y
  - b. Para la Sala Regional del Golfo, con sede en Jalapa, Veracruz, se aprobaron 33.10 MMDP para el 2022 y 36.20 MMDP para el 2023.
- E. Para los programas y proyectos de inversión (PPI's) y los proyectos de prestación de servicios (PPS's) se aprobaron 13 mil 542.66 MMDP para el 2022 y 24 mil 835.93 MMDP para el 2023.

**Palabras claves:**

Veracruz, Federalizado, Centralizado, Participaciones, Aportaciones, Administrativos, Autónomos, Inversión, Proyectos, Servicios, Prestación.

## Summary.

This research aims to build the federal public spending identified in the Federal Expenditure Budget (FEB) for the State of Veracruz, approved by the Chamber of Deputies of the Congress of the Union for fiscal years 2022 and 2023 and the proposed by the Federal Executive for 2023.

After reviewing the different volumes, annexes and the approving decree of the FEB, a total expenditure identified for this State of the country for fiscal year 2022 was approved for 139 thousand 652.75 million of pesos (MP) and for 2023 it was 170 thousand 986.59 MP, integrated as follows:

- A. The federalized spending approved for 2022 was 117 thousand 443.72 MP and 136 thousand 327.32 MP for the 2023, of which:
  - a. For federal participations, 56 thousand 644.38 MP were approved for 2022 and 68 thousand 407.44 MP for 2023; and
  - b. For federal contributions, 60 thousand 799.33 MP were approved for 2022 and 67 thousand 919.88 MP for 2023.
- B. For centralized spending, 7 thousand 820.94 MP were approved for 2022 and 8 thousand 910. 51 MP for 2023, integrated as follows:
  - a. For administrative branches, 3 thousand 314.39 MP were approved for 2022 and 4 thousand 376.43 MP for 2023; and
  - b. For the annexes of the FEB decree, 4 thousand 506.56 MP were approved for 2022 and 4 thousand 534.08 MP for 2023.

- C. For the autonomous branches, 782.69 MP were approved for 2022 and 844.12 MP for 2023;
- D. For the branch of the Federal Court of Administrative Justice, 62.74 MP were approved for 2022 and 68.70 MP for 2023, of which:
- a. For the Third Specialized Chamber on Foreign Trade Matters and Fifth Auxiliary Chamber, located in the City of Xalapa, State of Veracruz, 29.64 MP were approved for 2022 and 32.50 MP for 2023; and
  - b. For the Gulf Regional Court, located in Jalapa, State of Veracruz, 33.10 MP were approved for 2022 and 36.20 MP for 2023.
- E. For investment programs and projects (IPP's) and service provision projects (SPP's) 13 thousand 542.66 MP were approved for 2022 and 24 thousand 835.93 MP for 2023.

**Keywords:**

Veracruz, Federalized, Centralized, Shares, Contributions, Administrative, Autonomous, Investment, Projects, Services, Provision.

## **Introducción.**

El 8 de noviembre de 2022, la Cámara de Diputados aprobó el Presupuesto de Egresos de la Federación (PEF) para el ejercicio fiscal 2023, en cumplimiento con su facultad exclusiva en materia presupuestaria establecida en la fracción IV, del artículo 74, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.

Esta facultad exclusiva de la Cámara de Diputados se ejerce anualmente, previo examen, discusión y en su caso, modificación del Proyecto enviado por el Ejecutivo Federal, una vez aprobada la Ley de Ingresos, ordenamiento que establece las fuentes de recursos presupuestarios que el Gobierno de la República obtiene de los diversos contribuyentes del país para financiar el gasto público de la Federación.

En este contexto, esta investigación tiene como objetivo comparar el presupuesto público federal identificado en el PEF para el Estado de Veracruz, aprobado por la Cámara de Diputados del Congreso de la Unión, para los ejercicios fiscales 2022 y 2023 y el propuesto por el Ejecutivo Federal para el 2023.

El presupuesto público federal identificado para este Estado del país se construyó a partir de sumar el gasto federalizado (descentralizado); el centralizado, que se conforma de los ramos administrativos y los anexos contenidos en los decretos del PEF; los ramos autónomos; en algunos Estados existen salas regionales registradas contablemente en el ramo del Tribunal Federal de Justicia Administrativa; los programas y proyectos de inversión (PPI's) junto con los Programas de Prestación de Servicios (PPS's).

Se explica sintéticamente algunas características de estos rubros que conforman el gasto identificado de esta Entidad Federativa:

- a. El gasto federalizado o descentralizado, se conforma del sistema de transferencias, que incluye los recursos condicionados y no condicionados que el Gobierno Federal transfiere a las Entidades Federativas y los municipios del país, en el marco del pacto fiscal federal y de la política de descentralización administrativa y financiera, para que las autoridades locales provean los bienes y servicios que son exclusivos de su jurisdicción o son concurrentes con la Federación, tales como la educación, la salud, la infraestructura social básica, la seguridad pública, entre otros rubros del gasto.

El sistema de transferencias comprende las participaciones federales, que son recursos no condicionados que el Gobierno Federal paga a las Entidades Federativas del país en el marco del pacto fiscal federal; así como, el sistema de aportaciones federales, que son recursos condicionados al logro de ciertas metas y objetivos relacionados con la provisión de bienes y servicios públicos concurrentes entre dos o más órdenes de Gobierno, estos últimos se constituyen en el marco de la política de descentralización administrativa y financiera.

- b. El gasto centralizado, el cual tiene otra naturaleza jurídica, incluye los recursos que el Gobierno Federal ejerce en las Entidades Federativas del país, aunque su ejercicio corre a cargo de las dependencias de la Administración Pública Federal, nunca por los Gobiernos Locales.

El gasto centralizado se asigna a través de los ramos administrativos, donde se registran los recursos públicos federales para las dependencias que conforman la Administración Pública Federal, algunas de las cuales, cuentan con delegaciones, centros y oficinas de representación al interior de este Estado del país.

Las dependencias de la Administración Pública Federal que reciben recursos del Presupuesto de Egresos de la Federación son las siguientes:

- i. Secretaría de la Defensa Nacional (SEDENA);
  - ii. Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (SADER);
  - iii. Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes (SICT);
  - iv. Secretaría del Trabajo y Previsión Social (STPS);
  - v. Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano (SEDATU);
  - vi. Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT); y
  - vii. Secretaría de Bienestar (Bienestar).
- c. En el Presupuesto de Egresos de la Federación, existen diversos anexos que contienen partidas presupuestarias para las diversas Entidades Federativas del país.
- d. El gasto para los ramos autónomos, se conforma de las asignaciones presupuestarias aprobadas para el Poder Judicial de la Federación (PJF), el Instituto Nacional Electoral (INE) y la Fiscalía General de la República (FGR). Estos recursos son ejercidos al interior de los Estados del país sin la injerencia del Titular del Ejecutivo Federal ni de los Gobiernos Locales.
- e. También se identificó en el ramo del Tribunal Federal de Justicia Administrativa dos Salas Regionales, que es un gasto independiente a los ramos administrativos, generales y autónomos.
- f. Los PPI's y los PPS's, son ejercidos por las dependencias de la Administración Pública Federal, así como las Entidades Sujetas a Control Presupuestario Directo y las Empresas Productivas del Estado. A través de éstos, se ejecutan las acciones tendientes a la formación o conservación de los bienes de capital o mejoras permanentes para la comunidad.

Finalmente, existen un conjunto de PPI's y PPS's que son multi-estatales, porque se ejecutan en más de una Entidad Federativa de manera simultánea, éstos se enlistan, aunque no se suman al gasto total identificado, porque el PEF no determina los recursos financieros que cada programa asigna de manera individual a cada Estado que participa en estos proyectos.

En este estudio se realizan las siguientes acotaciones metodológicas, las cuales están relacionadas con el tratamiento de la información:

Primera, se consideraron los recursos presupuestarios asignados expresamente a la Entidad Federativa, alguno de sus municipios o de sus regiones, que estén contenidos en los tomos, anexos y en el Decreto del Presupuesto de Egresos de la Federación. Se excluyen programas o unidades responsables que podrían estar asentadas en algún Estado del país, aunque su gasto se ejerza en diversas Entidades Federativas, tal como ocurre en la Universidad Nacional Autónoma de México, que es un ejemplo emblemático.

Segunda, la información presupuestaria de las Entidades Federativas contenida en el Presupuesto de Egresos de la Federación se complementa con los recursos presupuestarios publicadas en el Diario Oficial de la Federación, relacionado con las Participaciones Federales, el Fondo de Aportaciones para la Seguridad Pública y el Fondo de Aportaciones Múltiples en sus vertientes de Educación Básica, Media Superior y Superior. Para identificar estos recursos federalizados se recurre a la información publicada en el Diario Oficial de la Federación, porque el Presupuesto de Egresos de la Federación no los desglosa por Entidad Federativa.

Tercera. Se excluyen los recursos presupuestarios asignados a las Entidades Federativas del país que provienen de diversos Convenios en materia presupuestaria firmados entre la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y los

Gobiernos de los Estados del país, porque esta información financiera no se encuentra en el Presupuesto de Egresos de la Federación, se publica en el Diario Oficial de la Federación a lo largo del ejercicio fiscal.

La motivación para excluir de este estudio los diversos Convenios en materia presupuestaria, se explica porque la Subdirección de Análisis Económico realiza una base de datos estadística, la cual se deja de alimentar cuando el Gobierno Federal publica en el Diario oficial de la Federación los fondos y subfondos que conforman las Aportaciones Federales, lo que ocurre al final del mes de enero del año en que se ejerce el presupuesto. Esta decisión impide adicionar información presupuestaria de los Estados del país, que sea publicada en el Diario Oficial de la Federación después de esta fecha, incluyendo los Convenios en materia presupuestaria.

Para solventar la problemática relacionada con la exclusión de la información relacionada con los Convenios en materia presupuestaria, se realizan estudios complementarios a lo largo del ejercicio fiscal, a solicitud expresa de los Diputados y su persona de apoyo, donde se adiciona toda la información disponible en el Diario Oficial de la Federación en esta materia.

## Veracruz

### 1. Conformación del gasto identificado total para el Estado

Para el ejercicio fiscal 2022, se aprobó un gasto total identificado para este Estado del país por 139 mil 652.75 MMDP y para el ejercicio fiscal 2023 fue de 170 mil 986.59 MMDP, integrado de la siguiente manera:

- A. El gasto federalizado aprobado para el 2022 fue de 117 mil 443.72 MMDP y para el 2023 fue de 136 mil 327.32 MMDP para el 2023, de los cuales:
  - a. Para las participaciones federales se aprobaron 56 mil 644.38 MMDP para el 2022 y 68 mil 407.44 MMDP para el 2023; y
  - b. Para las aportaciones federales se aprobaron 60 mil 144.87 MMDP para el 2022 y 67 mil 919.88 MMDP para el 2023.
- B. Para el gasto centralizado se aprobaron 7 mil 820.94 MMDP para el 2022 y 8 mil 910.51 MMDP para el 2023, integrado de la siguiente manera:
  - a. Para los ramos administrativos se aprobaron 3 mil 314.39 MMDP para el 2022 y 4 mil 376.43 MMDP para el 2023; y
  - b. Para los anexos del decreto PEF se aprobaron 4 mil 506.56 MMDP para el 2022 y 4 mil 534.08 MMDP para el 2023.
- C. Para los ramos autónomos se aprobaron 782.69 MMDP para el 2022 y 844.12 MMDP para el 2023;

D. Para el ramo del Tribunal Federal de Justicia Administrativa se aprobaron 62.74 MMDP para el 2022 y 68.70 MMDP para el 2023, de los cuales:

- a. Para la Tercera Sala Especializada en Materia de Comercio Exterior y Quinta Sala Auxiliar, con Sede en la Cd. de Xalapa, Edo. de Veracruz, se aprobaron 29.64 MMDP para el 2022 y 32.50 MMDP para el 2023; y
- b. Para la Sala Regional del Golfo, con sede en Jalapa, Veracruz, se aprobaron 33.10 MMDP para el 2022 y 36.20 MMDP para el 2023.

E. Para los PPI's y los PPS's se aprobaron 13 mil 542.66 MMDP para el 2022 y 24 mil 835.93 MMDP para el 2023. (Ver tabla número 1).

Tabla número 1. Gasto federal identificado total para el Estado de Veracruz, 2022-2023. (MMDP y variación real).							
Conceptos	2022 PEF <sup>1/</sup>	2023 PPEF <sup>2/</sup>	2023 PEF <sup>1/</sup>	Diferencial 2023 PEF- 2022 PEF	Diferencial 2023 PEF- 2023 PPEF	2023 PEF/ 2023 PPEF	2023 PEF/ 2022 PEF
	Millones de pesos					Variación real	
Participaciones Federales	56,644.38	68,444.70	68,407.44	11,763.06	-37.26	-0.05	20.77
Aportaciones Federales	60,799.33	68,207.69	67,919.88	7,120.54	-287.81	-0.42	11.71
<b>Total Gasto Federalizado</b>	<b>117,443.72</b>	<b>136,652.39</b>	<b>136,327.32</b>	<b>18,883.61</b>	<b>-325.07</b>	<b>-0.24</b>	<b>16.08</b>
Ramos autónomos	782.69	1,079.70	844.12	61.43	-235.58	-21.82	7.85
Ramos administrativos	3,314.39	4,376.43	4,376.43	1,062.04	0.00	0.00	32.04
<b>Total Ramos Autónomos y Administrativos</b>	<b>4,097.08</b>	<b>5,456.13</b>	<b>5,220.55</b>	<b>1,123.47</b>	<b>-235.58</b>	<b>-4.32</b>	<b>27.42</b>
Tercera Sala Especializada en Materia de Comercio Exterior y Quinta Sala Auxiliar, con Sede en la Cd. de Xalapa, Edo. de Veracruz	29.64	32.50	32.50	2.86	0.00	0.00	9.67
Sala Regional del Golfo, con sede en Jalapa, Ver	33.10	36.20	36.20	3.10	0.00	0.00	9.35
<b>Total TFJA</b>	<b>62.74</b>	<b>68.70</b>	<b>68.70</b>	<b>5.96</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>9.50</b>
<b>Total Anexos</b>	<b>4,506.56</b>	<b>4,534.08</b>	<b>4,534.08</b>	<b>27.53</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.61</b>
<b>Total Programas y Proyectos de Inversión y Proyectos de Prestación de Servicios</b>	<b>13,542.66</b>	<b>23,880.74</b>	<b>24,835.93</b>	<b>11,293.27</b>	<b>955.18</b>	<b>4.00</b>	<b>83.39</b>
<b>Total Gasto Identificado</b>	<b>139,652.75</b>	<b>170,592.05</b>	<b>170,986.59</b>	<b>31,333.83</b>	<b>394.53</b>	<b>0.23</b>	<b>22.44</b>

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Información y Análisis Especializados adscrita a la Coordinación de los Servicios de Información, Bibliotecas y Museo de la Secretaría de Servicios Parlamentarios, con información del Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2022 y el Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2022 y 2023.

<sup>1/</sup> La información del gasto aprobado se obtuvo del Presupuesto de Egresos de la Federación para los ejercicios fiscales 2022 y 2023.

<sup>2/</sup> La información del gasto propuesto se obtuvo del Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2023.

**PEF:** Presupuesto de Egresos de la Federación, corresponde al gasto aprobado por la Cámara de Diputados.

**PPEF:** Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación, corresponde a la propuesta de gasto elaborado por el Ejecutivo Federal y está sujeta a la aprobación por parte de la Cámara de Diputados.

## 2. Gasto identificado de carácter federalizado

Respecto al gasto federalizado, éste se distribuye de la siguiente manera:

A. Las participaciones federales se conforman de los siguientes fondos:

- a. Para el Fondo General de Participaciones (FGP) se aprobó un gasto de 44 mil 983.56 MMDP para el 2022 y 53 mil 533.55 MMDP para el 2023;
- b. Para el Fondo de Fomento Municipal (FFM) se aprobó un gasto de 1 mil 758.75 MMDP para el 2022 y 2 mil 392.06 MMDP para el 2023;
- c. Para el Fondo de Fiscalización y Recaudación se aprobó un gasto de 1 mil 898.14 MMDP para el 2022 y 2 mil 096.18 MMDP para el 2023;
- d. Para el Fondo de Extracción de Hidrocarburos se aprobó un gasto de 212.09 MMDP para el 2022 y 322.70 MMDP para el 2023;
- e. Para las Participaciones Especificas de los IEPS se aprobó un gasto de 620.50 MMDP para el 2022 y 676.60 MMDP para el 2023;
- f. Para Comercio Exterior o 0.136% de la Recaudación Federal Participable (RFP) se aprobó un gasto 244.96 MMDP para el 2022 y 316.26 MMDP para el 2023;
- g. Para las Participaciones a Municipios que Exportan Hidrocarburos se aprobó un gasto 32.71 MMDP para el 2022 y 92.36 MMDP para el 2023;
- h. Para las Participaciones a la Venta Final de Gasolinas y Diésel se aprobó un gasto de 1 mil 388.53 MMDP para el 2022 y 1 mil 523.41 MMDP para el 2023;
- i. Para las Participaciones por el 100% de la Recaudación del Impuesto Sobre la Renta (ISR) se aprobó un gasto de 3 mil 993.37 MMDP para el 2022 y 5 mil 094.73 MMDP para el 2023;
- j. Para el Fondo de Compensación del Impuesto Sobre Automóviles Nuevos (ISAN) se aprobó un gasto de 112.47 MMDP para el 2022 y 121.46 MMDP para el 2023;

- k. Para la Estimación de los Incentivos por el ISAN se aprobó un gasto de 423.27 MMDP para el 2022 y 536.41 MMDP para el 2023;
  - l. Para la Estimación del Fondo de Compensación del Régimen de Pequeños Contribuyentes (REPECOS) e Intermedios se aprobó un gasto de 51.28 MMDP para el 2022 y 44.22 MMDP para el 2023;
  - m. Para la Estimación de otros Incentivos Derivados de los Convenios de Colaboración Administrativa en Materia Fiscal Federal se aprobó un gasto de 924.74 MMDP para el 2022 y 1 mil 180.46 MMDP para el 2023.
- B. Las aportaciones federales se distribuyen en los siguientes fondos:
- a. Para el Fondo de Aportaciones para la Nómina Educativa (FONE) se aprobaron 31 mil 120.00 MMDP para el 2022 y 33 mil 462.72 MMDP para el 2023;
  - b. Para el Fondo de Aportaciones para los Servicios de Salud (FASSA) se aprobaron 7 mil 944.12 MMDP para el 2022 y 8 mil 526.97 MMDP para el 2023;
  - c. Para el Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social (FAIS) se aprobaron 9 mil 476.55 MMDP para el 2022 y 11 mil 205.90 MMDP para el 2023;
  - d. Para el Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento Municipal (FORTAMUN) se aprobaron 5 mil 962.74 MMDP para el 2022 y 7 mil 140.80 MMDP para el 2023;
  - e. Para el Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM) se aprobaron 1 mil 815.02 MMDP para el 2022 y 2 mil 234.13 MMDP para el 2023;
  - f. Para el Fondo de Aportaciones para la Educación Tecnológica y para los Adultos (FAETA) se aprobaron 495.65 MMDP para el 2022 y 515.74 MMDP para el 2023;
  - g. Para el Fondo de Aportaciones para la Seguridad Pública (FASP) se aprobaron 274.55 MMDP para el 2022 y 302.00 MMDP para el 2023; y

h. Para el Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de las Entidades Federativas (FAFEF) se aprobaron 3 mil 710.70 MMDP para el 2022 y 4 mil 531.61 MMDP para el 2023. (Ver tabla número 2).

Tabla número 2. Gasto federalizado identificado para el Estado de Veracruz, 2022-2023. (MMDP y variación real).							
Fondos / Ramos	2022 PEF <sup>1/</sup>	2023 PPEF <sup>2/</sup>	2023 PEF <sup>1/</sup>	Diferencial 2023 PEF- 2022 PEF	Diferencial 2023 PEF- 2023 PPEF	2023 PEF/ 2023 PPEF	2023 PEF/ 2022 PEF
	Millones de pesos					Variación real	
Fondo General de Participaciones	44,983.56	53,587.13	53,533.55	8,549.98	-53.58	-0.10	19.01
Fondo de Fomento Municipal	1,758.75	2,095.64	2,392.06	633.31	296.42	14.14	36.01
Fondo de Fiscalización y Recaudación	1,898.14	0.00	2,096.18	198.04	2,096.18	0.00	10.43
Fondo de Compensación	0.00	0.00	477.05	477.05	477.05	0.00	0.00
Fondo de Extracción de Hidrocarburos	212.09	0.00	322.70	110.60	322.70	0.00	52.15
Participaciones específicas IEPS	620.50	0.00	676.60	56.10	676.60	0.00	9.04
0.136% de la RFP	244.96	0.00	316.26	71.30	316.26	0.00	29.11
Municipios que Exportan Hidrocarburos	32.71	0.00	92.36	59.65	92.36	0.00	182.40
Venta Final de Gasolinas y Diésel	1,388.53	0.00	1,523.41	134.88	1,523.41	0.00	9.71
100% de la Recaudación del ISR	3,993.37	0.00	5,094.73	1,101.36	5,094.73	0.00	27.58
Fondo de Compensación ISAN	112.47	121.46	121.46	8.99	0.00	0.00	7.99
Incentivos ISAN	423.27	0.00	536.41	113.13	536.41	0.00	26.73
Compensación de REPECOS e Intermedios	51.28	0.00	44.22	-7.05	44.22	0.00	-13.75
Convenios de Colaboración Administrativa en Materia Fiscal	924.74	0.00	1,180.46	255.71	1,180.46	0.00	27.65
Otros	0.00	12,640.48	0.00	0.00	-12,640.48	-100.00	0.00
<b>Total Participaciones Federales</b>	<b>56,644.38</b>	<b>68,444.70</b>	<b>68,407.44</b>	<b>11,763.06</b>	<b>-37.26</b>	<b>-0.05</b>	<b>20.77</b>
FONE Servicios Personales	28,870.40	31,048.28	31,048.28	2,177.89	0.00	0.00	7.54
FONE Otros de Gasto Corriente	1,603.33	1,682.95	1,682.95	79.61	0.00	0.00	4.97
FONE Gastos de Operación	646.28	731.50	731.50	85.22	0.00	0.00	13.19
FONE Fondo de Compensación	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total FONE	31,120.00	33,462.72	33,462.72	2,342.72	0.00	0.00	7.53
FASSA	7,944.12	8,526.97	8,526.97	582.86	0.00	0.00	7.34
FAIS Estatal	1,148.70	1,358.32	1,358.32	209.62	0.00	0.00	18.25
FAIS Municipal	8,327.85	9,847.58	9,847.58	1,519.73	0.00	0.00	18.25
Total FAIS	9,476.55	11,205.90	11,205.90	1,729.35	0.00	0.00	18.25
FORTAMUN	5,962.74	7,157.51	7,140.80	1,178.06	-16.71	-0.23	19.76
FAM Asistencia Social	1,214.77	1,408.81	1,407.56	192.79	-1.24	-0.09	15.87
FAM Educación Básica <sup>3/</sup>	487.62	739.47	554.72	67.10	-184.75	-24.98	13.76
FAM Educación Media Superior y Superior <sup>3/</sup>	112.63	388.60	271.85	159.22	-116.75	-30.04	141.37
Total FAM	1,815.02	2,536.88	2,234.13	419.12	-302.75	-11.93	23.09
FAETA Educación Tecnológica	272.85	280.88	280.88	8.03	0.00	0.00	2.94
FAETA Educación de Adultos	222.81	234.86	234.86	12.05	0.00	0.00	5.41
Total FAETA	495.65	515.74	515.74	20.08	0.00	0.00	4.05
FASP <sup>4/</sup>	274.55	302.00	302.00	27.45	0.00	0.00	10.00
FAFEF	3,710.70	4,499.97	4,531.61	820.91	31.64	0.70	22.12
<b>Total Aportaciones Federales</b>	<b>60,799.33</b>	<b>68,207.69</b>	<b>67,919.88</b>	<b>7,120.54</b>	<b>-287.81</b>	<b>-0.42</b>	<b>11.71</b>
<b>Total Gasto Federalizado</b>	<b>117,443.72</b>	<b>136,652.39</b>	<b>136,327.32</b>	<b>18,883.61</b>	<b>-325.07</b>	<b>-0.24</b>	<b>16.08</b>

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Información y Análisis Especializados adscrita a la Coordinación de los Servicios de Información, Bibliotecas y Museo de la Secretaría de Servicios Parlamentarios, con información del Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2023 y el Diario Oficial de la Federación para los ejercicios fiscales 2022 y 2023.

<sup>1/</sup> La información del gasto aprobado para los ejercicios fiscales 2022 y 2023 se obtuvo del Diario Oficial de la Federación del 20 de diciembre del 2021 y 19 de diciembre del 2022.

<sup>2/</sup> La información del gasto propuesto se obtuvo del Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2023.

<sup>3/</sup> La información del FAM para la educación básica y la educación media superior y superior se obtuvo del Diario Oficial de la Federación del 26 de enero del 2022 y 31 de enero del 2023.

<sup>4/</sup> La información del FASP se obtuvo del Diario Oficial de la Federación del 29 de diciembre del 2021 y 23 de diciembre del 2022.

PEF: Presupuesto de Egresos de la Federación, corresponde al gasto aprobado por la Cámara de Diputados.

PPEF: Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación, corresponde a la propuesta de gasto elaborado por el Ejecutivo Federal y está sujeta a la aprobación por parte de la Cámara de Diputados.

### **3. Gasto identificado para los ramos autónomos, administrativos y anexos del Decreto**

A. Respecto al gasto para los ramos autónomos, en el 2022 se aprobaron 782.69 MMDP y para el 2023 fueron de 844.12 MMDP, distribuidos de la siguiente manera:

- a. Para el PJF se aprobaron 312.18 MMDP para el 2022 y 346.63 MMDP para el 2023;
- b. Para el INE se aprobaron 394.73 MMDP para el 2022 y 422.92 MMDP para el 2023; y
- c. Para la FGR se aprobaron 75.77 MMDP para el 2022 y 74.58 MMDP para el 2023.

B. Respecto al gasto de los ramos administrativos, en el 2022 se aprobaron 3 mil 314.39 MMDP, y para el 2023 fueron de 4 mil 376.43 MMDP, distribuidos de la siguiente manera:

- a. Para la SEDENA se aprobaron 2 mil 525.17 MMDP para el 2022 y 2 mil 857.84 MMDP para el 2023;
- b. Para la SADER se aprobaron 155.06 MMDP para el 2022 y 164.90 MMDP para el 2023;
- c. Para la SICT se aprobaron 537.35 MMDP para el 2022 y 1 mil 250.26 MMDP para el 2023;
- d. Para la STPS se aprobaron 25.42 MMDP para el 2022 y 26.86 MMDP para el 2023;
- e. Para la SEDATU se aprobaron 6.29 MMDP para el 2022 y 6.62 MMDP para el 2023;
- f. Para la SEMARNAT se aprobaron 37.33 MMDP para el 2022 y 40.92 MMDP para el 2023; y

g. Para Bienestar se aprobaron 27.76 MMDP para el 2022 y 29.02 MMDP para el 2023. (Ver tabla número 3).

Tabla número 3. Gasto para los ramos autónomos y administrativos identificado para el Estado de Veracruz, 2022-2023. (MMDP y variación real). (Primera parte)							
Ramos / Programas Presupuestarios	2022 PEF <sup>1/</sup>	2023 PPEF <sup>2/</sup>	2023 PEF <sup>1/</sup>	Diferencial 2023 PEF-2022 PEF	Diferencial 2023 PEF-2023 PPEF	2023 PEF/2023 PPEF	2023 PEF/2022 PEF
	Millones de pesos					Variación real	
PJF	312.18	348.81	346.63	34.44	-2.18	-0.63	11.03
INE	394.73	656.32	422.92	28.18	-233.40	-35.56	7.14
FGR	75.77	74.58	74.58	-1.19	0.00	0.00	-1.58
<b>Total Ramos Autónomos</b>	<b>782.69</b>	<b>1,079.70</b>	<b>844.12</b>	<b>61.43</b>	<b>-235.58</b>	<b>-21.82</b>	<b>7.85</b>
Tercera Sala Especializada en Materia de Comercio Exterior y Quinta Sala Auxiliar, con Sede en la Cd. de Xalapa, Edo. de Veracruz	29.64	32.50	32.50	2.86	0.00	0.00	9.67
Sala Regional del Golfo, con sede en Jalapa, Ver	33.10	36.20	36.20	3.10	0.00	0.00	9.35
<b>Total TFJA</b>	<b>62.74</b>	<b>68.70</b>	<b>68.70</b>	<b>5.96</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>9.50</b>
Defensa de la Integridad, la Independencia, la Soberanía del Territorio Nacional	2,525.17	2,855.96	2,855.96	330.79	0.00	0.00	13.10
Fortalecimiento de las capacidades de auxilio a la población civil mediante el Plan DN-III-E	0.00	1.88	1.88	1.88	0.00	0.00	-
<b>Total SEDENA</b>	<b>2,525.17</b>	<b>2,857.84</b>	<b>2,857.84</b>	<b>332.68</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>13.17</b>
Diseño y Aplicación de la Política Agropecuaria	155.06	164.90	164.90	9.84	0.00	0.00	6.34
<b>Total SADER</b>	<b>155.06</b>	<b>164.90</b>	<b>164.90</b>	<b>9.84</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>6.34</b>
Supervisión, regulación, inspección, verificación y servicios administrativos de construcción y conservación de carreteras	32.77	34.86	34.86	2.09	0.00	0.00	6.38
Derecho de Vía	13.01	13.69	13.69	0.68	0.00	0.00	5.21
Proyectos de construcción de carreteras	250.00	1,145.00	1,145.00	895.00	0.00	0.00	358.00
Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	187.50	-	-	-187.50	0.00	-	-100.00
Supervisión, inspección y verificación del transporte terrestre, marítimo y aéreo	6.52	6.52	6.52	0.00	0.00	0.00	0.00
Definición, conducción y supervisión de la política de Comunicaciones y Transportes	5.15	5.44	5.44	0.29	0.00	0.00	5.72
Actividades de apoyo administrativo	38.82	41.02	41.02	2.19	0.00	0.00	5.65
Regulación y supervisión del programa de protección y medicina preventiva en transporte multimodal	3.58	3.74	3.74	0.15	0.00	0.00	4.25
<b>Total SICT</b>	<b>537.35</b>	<b>1,250.26</b>	<b>1,250.26</b>	<b>712.91</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>132.67</b>
<b>Total ramos</b>	<b>3,217.59</b>	<b>4,273.01</b>	<b>4,273.01</b>	<b>1,055.42</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>32.80</b>

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Información y Análisis Especializados adscrita a la Coordinación de los Servicios de Información, Bibliotecas y Museo de la Secretaría de Servicios Parlamentarios, con información del Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2023 y el Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2022 y 2023.

<sup>1/</sup> La información del gasto aprobado se obtuvo del Presupuesto de Egresos de la Federación para los ejercicios fiscales 2022 y 2023.

<sup>2/</sup> La información del gasto propuesto se obtuvo del Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2023.

**PEF:** Presupuesto de Egresos de la Federación, corresponde al gasto aprobado por la Cámara de Diputados.

**PPEF:** Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación, corresponde a la propuesta de gasto elaborado por el Ejecutivo Federal y está sujeta a la aprobación por parte de la Cámara de Diputados.

Tabla número 3. Gasto identificado por ramos autónomos y administrativos para el Estado de Veracruz, 2022-2023. (MMDP y variación real). (Segunda parte).							
Ramos / Programas Presupuestarios	2022 PEF <sup>1/</sup>	2023 PPEF <sup>2/</sup>	2023 PEF <sup>1/</sup>	Diferencial 2023 PEF- 2022 PEF	Diferencial 2023 PEF- 2023 PPEF	2023 PEF/ 2023 PPEF	2023 PEF/ 2022 PEF
	Millones de pesos					Variación real	
Ejecución de los programas y acciones de la Política Laboral	25.42	26.86	26.86	1.44	0.00	0.00	5.68
<b>Total STPS</b>	<b>25.42</b>	<b>26.86</b>	<b>26.86</b>	<b>1.44</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>5.68</b>
Política de Desarrollo Urbano y Ordenamiento del Territorio	6.29	6.62	6.62	0.33	0.00	0.00	5.25
<b>Total SEDATU</b>	<b>6.29</b>	<b>6.62</b>	<b>6.62</b>	<b>0.33</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>5.25</b>
Regulación Ambiental	37.23	40.82	40.82	3.59	0.00	0.00	9.64
Planeación, Dirección y Evaluación Ambiental	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Total SEMARNAT</b>	<b>37.33</b>	<b>40.92</b>	<b>40.92</b>	<b>3.59</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>9.61</b>
Promoción y evaluación de la política de desarrollo social y comunitario, la participación y la cohesión social	27.76	29.02	29.02	1.26	0.00	0.00	4.53
<b>Total BIENESTAR</b>	<b>27.76</b>	<b>29.02</b>	<b>29.02</b>	<b>1.26</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4.53</b>
<b>Total Ramos administrativos</b>	<b>3,314.39</b>	<b>4,376.43</b>	<b>4,376.43</b>	<b>1,062.04</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>32.04</b>
<b>Total Ramos autónomos y administrativos</b>	<b>4,097.08</b>	<b>5,456.13</b>	<b>5,220.55</b>	<b>1,123.47</b>	<b>-235.58</b>	<b>-4.32</b>	<b>27.42</b>

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Información y Análisis Especializados adscrita a la Coordinación de los Servicios de Información, Bibliotecas y Museo de la Secretaría de Servicios Parlamentarios, con información del Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2023 y el Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2022 y 2023.

<sup>1/</sup> La información del gasto aprobado se obtuvo del Presupuesto de Egresos de la Federación para los ejercicios fiscales 2022 y 2023.

<sup>2/</sup> La información del gasto propuesto se obtuvo del Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2023.

**PEF:** Presupuesto de Egresos de la Federación, corresponde al gasto aprobado por la Cámara de Diputados.

**PPEF:** Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación, corresponde a la propuesta de gasto elaborado por el Ejecutivo Federal y está sujeta a la aprobación por parte de la Cámara de Diputados.

C. Respecto al gasto contenido en los anexos del decreto aprobatorio del PEF, en el 2022 se aprobaron 4 mil 506.56 MMDP, y en el 2023 fueron 4 mil 534.08 MMDP, distribuidos de la siguiente manera:

- a. Para el Anexo 5 A. Para Proyectos de Asociación Público-Privada, se aprobaron 1 mil 327.10 MMDP para el 2022 y 1 mil 185.30 MMDP para el 2023;
- b. Para el anexo 11.1. Para sanidad e inocuidad agroalimentaria, se aprobaron 109.30 MMDP para el 2022 y 109.10 MMDP para el 2023;
- c. Para el anexo 29. Para subsidios para organismos descentralizados estatales, se aprobaron 2 mil 849.66 MMDP para el 2022 y 3 mil 009.14 MMDP para el 2023;
- d. Para el Anexo 29.1. Para programa para el desarrollo profesional docente (universidades interculturales), se aprobaron 1.87 MMDP para el 2022 y 1.97 MMDP para el 2023;

- e. Para el anexo 30. Para subsidios para la administración del agua y agua potable, se aprobaron 117.05 MMDP para el 2022 y 123.57 MMDP para el 2023; y
- f. Para el anexo 30. Para subsidios hidroagrícolas, se aprobaron 101.58 MMDP para el 2022 y 105.00 MMDP para el 2023. (Ver tabla número 4).

Tabla número 4. Gasto identificado en los anexos del decreto aprobatorio y proyecto de PEF para el Estado de Veracruz, 2022-2023. (MMDP y variación real).								
Anexos	Programa / Proyecto	2022 PEF <sup>1/</sup>	2023 PPEF <sup>2/</sup>	2023 PEF <sup>1/</sup>	Diferencial 2023 PEF- 2022 PEF	Diferencial 2023 PEF- 2023 PPEF	2023 PEF/ 2023 PPEF	2023 PEF/ 2022 PEF
		Millones de pesos				Variación real		
ANEXO 5.A. Proyectos de Asociación Público-Privada	Construcción, Rehabilitación, Adecuación, Equipamiento y Amueblado del Complejo Penitenciario Federal Papantla	1,327.10	1,185.30	1,185.30	- 141.80	-	- 111.96	- 10.68
ANEXO 11.1 Distribución de Recursos por Entidad Federativa	Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria	109.30	109.10	109.10	- 0.20	-	- 100.18	- 0.18
ANEXO 29. Subsidios para Organismos Descentralizados Estatales	U006 Subsidios para organismos descentralizados estatales (UR 511)	2,849.66	3,009.14	3,009.14	159.48	-	-94.70	5.60
ANEXO 29.1 S247 Programa para el Desarrollo Profesional Docente (Universidades Interculturales)	Universidad Intercultural Veracruzana	1.87	1.97	1.97	0.10	-	-94.70	5.60
ANEXO 30. Programa Hidráulico: Subsidios para Acciones en Materia de Agua	Subsidios Administración del Agua y Agua Potable	117.05	123.57	123.57	6.52	-	-94.72	5.57
	Subsidios Hidroagrícolas	101.58	105.00	105.00	3.42	-	-96.74	3.37
<b>Total Decreto de proyecto y aprobatorio PEF.</b>		<b>4,506.56</b>	<b>4,534.08</b>	<b>4,534.08</b>	<b>27.53</b>	<b>-</b>	<b>-99.39</b>	<b>0.61</b>
<b>Multi-estados para Veracruz</b>								
ANEXO 5.A. Proyectos de Asociación Público-Privada	Programa Asociación Público Privada de Conservación Plurianual de la Red Federal de Carreteras (APP Coatzacoalcos Villahermosa)	765.00	671.30	671.30	-93.70	-	- 113.96	- 12.25

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Información y Análisis Especializados adscrita a la Coordinación de los Servicios de Información, Bibliotecas y Museo de la Secretaría de Servicios Parlamentarios, con información del Proyecto de Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2023 y el Decreto Aprobatorio del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2022 y 2023.

<sup>1/</sup> La información del gasto aprobado se obtuvo del Decreto Aprobatorio del Presupuesto de Egresos de la Federación para los ejercicios fiscales 2022 y 2023.

<sup>2/</sup> La información del gasto propuesto se obtuvo del Proyecto de Decreto del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2023.

**PEF:** Presupuesto de Egresos de la Federación, corresponde al gasto aprobado por la Cámara de Diputados.

**PPEF:** Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación, corresponde a la propuesta de gasto elaborado por el Ejecutivo Federal y está sujeta a la aprobación por parte de la Cámara de Diputados.

#### **4. Gasto identificado para los PPI's y PPS's**

Respecto al gasto contenido en los PPI's, se aprobaron 13 mil 542.66 MMDP para el 2022, y 24 mil 835.93 MMDP para el 2023, distribuidos de la siguiente manera:

- a. Para la SHCP se aprobaron 26.53 MMDP para el 2022;
- b. Para la SEDENA se aprobaron 49.75 MMDP para el 2022 y 172.37 MMDP para el 2023;
- c. Para la SADER se aprobaron 3.50 MMDP para el 2022 y 3.67 MMDP para el 2023;
- d. Para la SICT se aprobaron 891.58 MMDP para el 2022 y 794.58 MMDP para el 2023;
- e. Para la SEMAR se aprobaron 1 mil 848.00 MMDP para el 2022 y 1 mil 211.38 MMDP para el 2023;
- f. Para la SEMARNAT se aprobaron 192.64 MMDP para el 2022 y 1 mil 955.69 MMDP para el 2023;
- g. Para la SENER se aprobaron 2 mil 379.19 MMDP para el 2023;
- h. Para las ENS se aprobaron 413.14 MMDP para el 2022 y 12.39 MMDP para el 2023;
- i. Para el IMSS se aprobaron 72.05 MMDP para el 2022 y 56.89 MMDP para el 2023;
- j. Para el ISSSTE se aprobaron 9.50 MMDP para el 2022;
- k. Para PEMEX logística se aprobaron 2 mil 213.37 MMDP para el 2022 y 2 mil 391.94 MMDP;
- l. Para PEMEX transformación industrial se aprobaron 3 mil 956.91 MMDP para el 2022 y 13 mil 094.36 MMDP para el 2023; y
- m. Para la CFE se aprobaron 3 mil 865.67 MMDP para el 2022 y 2 mil 763.48 MMDP para el 2023. (Ver tabla número 5).

Tabla número 5. Gasto identificado en los programas y proyectos de inversión y proyectos para la prestación de servicios para la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP), la Secretaría de la Defensa Nacional (SEDENA), la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (SADER) y la Secretaría de Infraestructura Comunicaciones y Transportes (SICT) para el Estado de Veracruz, 2022-2023. (MMDP). (Primera parte).				
Nombre del Proyecto	Descripción del Proyecto	2022 PEF <sup>1/</sup>	2023 PPEF <sup>2/</sup>	2023 PEF <sup>1/</sup>
<b>Proyectos para Veracruz</b>				
Construcción y Equipamiento de una Sucursal Bancaria en Xalapa, Ver.	El Proyecto Consiste en la Construcción y Equipamiento de una Nueva Sucursal en Xalapa, Ver. se Construirá con Elementos de Concreto Armado y Muros de Mampostería, Reforzadas en sus Áreas que Requieren Mayor Seguridad como la Bóveda y las Cajas de Seguridad, estas Estructuras son Construidas a Base de Concreto Armado en todas sus Caras (Cuatro Muros, una Losa de Cielo y una Losa de Cimentación). Toda la Estructura está Diseñada a Base de Marcos y Muros Rígidos que Garantizan la Estabilidad y Seguridad tanto para Saltos como para Fenómenos Meteorológicos. Dicha Sucursal Contará con los Espacios e Instalaciones Necesarias para su Óptimo Funcionamiento.	26.53	0.00	0.00
<b>Total SHCP</b>		<b>26.53</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Mantenimiento de la UHM Coatzintla, Ver.	Reposición de aplanados en muros y plafones, sustitución de pisos y lambrines de cocina integral, instalaciones hidrosanitarias, eléctricas y accesorios eléctricos, cancelería de aluminio y carpintería, impermeabilización de azoteas, sustitución de redes hidrosanitarias y eléctricas, reparación de pavimento, andadores y banquetas en mal estado.	49.75	0.00	0.00
Mantenimiento de la UHN Rancho Alegre, Ver.	Reposición de aplanados en muros y plafones, sustitución de pisos y lambrines de cocina integral, instalaciones hidrosanitarias, eléctricas y accesorios eléctricos, cancelería de aluminio y carpintería, impermeabilización de azoteas, sustitución de redes hidrosanitarias y eléctricas, reparación de pavimento, andadores y banquetas en mal estado	0.00	172.37	172.37
<b>Total SEDENA</b>		<b>49.75</b>	<b>172.37</b>	<b>172.37</b>
Actualización de los Estudios y Proyectos de Obras de Dragado y Rehabilitación de Escolleras en Barra de Galindo, Municipio de Tuxpan, Veracruz	Actualizar los estudios, proyectos y la factibilidad técnica-económica de realizar las obras de dragado y escolleras para el mejoramiento hidrodinámico y ambiental en la Barra de Galindo, en beneficio del sector social pesquero y de resultar positiva, actualizar los proyectos ejecutivos de las obras requeridas y efectuar la manifestación de impacto ambiental respectiva.	1.75	1.84	1.84
Estudio de Factibilidad Técnica, Económica y Social, Proyecto Ejecutivo y Manifestación de Impacto Ambiental para el Desazolve del Estero Grande, Municipio de Tamiahua, Ver.	Diagnosticar la problemática y definir la factibilidad técnica-económica de realizar las obras de dragado para el mejoramiento hidrodinámico y ambiental en el Estero Grande, en beneficio del sector social pesquero y de resultar positiva, realizar los proyectos ejecutivos de las obras requeridas y efectuar la manifestación de impacto ambiental respectiva	1.75	1.84	1.84
<b>Total SADER</b>		<b>3.50</b>	<b>3.67</b>	<b>3.67</b>
Libramiento Sayula	Construcción a 12 metros de ancho de corona del Libramiento Sayula y construcción de 3 Entronques	0.00	477.30	477.30
Camino Zontecomatlán - Xoxocapa - Ilimatlán	Modernización a un Camino con 7.00 m., de ancho de calzada, para alojar 2 carriles de circulación de 3.50 m de ancho cada uno (un carril de circulación por sentido).	120.00	52.48	52.48
Camino Minatitlan - Hidalgotitlán	Modernización de un camino a 7.00 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.50 m. de ancho cada uno (un carril de circulación por sentido).	67.50	0.00	182.64
Estudios de Preinversión Tren Ligero Metropolitano de la Región Capital - Banderilla - Velódromo en Xalapa - Coatepec - Xico	Elaboración de Estudios de Preinversión para la implementación de un tren ligero en la región de Xalapa sobre la línea ferroviaria "V" desde la estación terminal multimodal de Banderilla a Terminal Xico con una longitud de 30.8 km, considerando estaciones distribuidas estratégicamente con base en los principales puntos de atracción y generación de viajes y un servicio de operación mixta (carga/pasajeros). Este proyecto está incluido en la CONAGO.	0.00	16.89	16.89
Acceso al Puerto de Veracruz	Prolongar el Acceso al Puerto con una sección de 32.0 m de ancho de corona, acotamientos laterales externos de 2.5 m e internos de 1 m de ancho y 4 carriles de circulación de 3.5 m cada uno, camellón central de 11.0 m. incluye obras complementarias.	382.27	0.00	0.00
Modernización del Tramo Entronque Cabeza Olmeca Paso a Desnivel Tamaca	Modernización del tramo Entronque Cabeza Olmeca Paso a Desnivel Tamaca, consiste en la ampliación de la sección de 4 a 6 carriles a lo largo de 9.14 km de longitud. La ampliación inicia a partir del km 96+618.67 y en el km 105+758.19. A lo largo del proyecto se ubicarán 3 pasos a desnivel.	321.81	0.00	0.00
Mantenimiento Mayor de la Autopista Nuevo Teapa - Cosoleacaque	Teniendo en cuenta las premisas de la utilidad de la autopista a cargo de CAPUFE tanto en el entorno económico como en el social, se propone el programa llamado "Mantenimiento Mayor de Carreteras", que tiene por objeto, realizar acciones de mantenimiento mayor en tramos aislados de la autopista, atendiendo la superficie de rodamiento mediante el fresado de carpeta y reposición de la misma, bacheo profundo y superficial, reposición de microcarpeta, suministro y aplicación de pintura. Estas acciones están encaminadas a prevenir mayores inversiones por fallas en la carretera, así como para ofrecer una infraestructura de calidad que permita ser parte de la competitividad en México, haciendo de esta vía de comunicación una de las principales rutas elegidas por los conductores para desplazarse y así cumplir con el Plan de Desarrollo emitido por la Presidencia	0.00	0.00	65.26
<b>Total SICT</b>		<b>891.58</b>	<b>546.67</b>	<b>794.58</b>

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Información y Análisis Especializados adscrita a la Coordinación de los Servicios de Información, Bibliotecas y Museo de la Secretaría de Servicios Parlamentarios, con información del Proyecto de Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2023 y el Decreto Aprobatorio del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2022 y 2023.

<sup>1/</sup> La información del gasto aprobado se obtuvo del Decreto Aprobatorio del Presupuesto de Egresos de la Federación para los ejercicios fiscales 2022 y 2023.

<sup>2/</sup> La información del gasto propuesto se obtuvo del Proyecto de Decreto del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2023.

**PEF:** Presupuesto de Egresos de la Federación, corresponde al gasto aprobado por la Cámara de Diputados.

**PPEF:** Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación, corresponde a la propuesta de gasto elaborado por el Ejecutivo Federal y está sujeta a la aprobación por parte de la Cámara de Diputados.

<b>Tabla número 5. Gasto identificado en los programas y proyectos de inversión y proyectos para la prestación de servicios para la Secretaría de Marina (SEMAR) para el Estado de Veracruz, 2022-2023. (MMDP). (Segunda parte).</b>				
<b>Nombre del Proyecto</b>	<b>Descripción del Proyecto</b>	<b>2022 PEF <sup>1/</sup></b>	<b>2023 PPEF <sup>2/</sup></b>	<b>2023 PEF <sup>1/</sup></b>
<b>Proyectos para Veracruz</b>				
Programa de Dragado de Mantenimiento en Áreas de Navegación del Puerto de Tuxpan, Veracruz (2021-2024)	Mantener los niveles de profundidad y conservar el calado en áreas de navegación del Puerto de Tuxpan.	67.10	67.27	67.27
Ampliación natural del puerto de Veracruz en la zona norte.	Construcción de la primera etapa de la ampliación del puerto de Veracruz, la cual incluye: rompeolas poniente, dragados para las áreas de navegación, rellenos para las terminales y muelles para el manejo de Contenedores y gráneles.	1,237.84	1,132.31	1,132.31
Desarrollo de Infraestructura Portuaria en la Laguna de Pajaritos, Etapa 2.		0.00	11.80	11.80
Protección costera en La Vigueta, Tecolutla, Veracruz. Primera etapa.	Para la protección costera de 700 m de línea de costa se construirán rompeolas paralelos a las crestas del oleaje de 152 m con un espaciamiento de 257 m. en esta primera etapa se construirán 2 rompeolas, lo que da un total de longitud de obra de 304 m	26.18	0.00	0.00
Replica de Sistema Aéreo No Tripulado.	El programa consiste en reproducir un sistema aéreo no tripulado, integrado por aeronaves no tripuladas y una estación de control terrena móvil instalado en un vehículo terrestre.	38.00	0.00	0.00
Complemento de Libramiento de Acceso al Puerto Tuxpan de A2 a A4.	Construcción de un cuerpo adicional del Libramiento de Acceso al Puerto de Tuxpan de 9.4 kilómetros de longitud, desde el Distribuidor Vial que entroncaría con la carretera México - Tuxpan hasta la altura de la empresa Transportación Marítima Mexicana. Este camino sería de un solo cuerpo, con un carril de circulación por sentido (3.5 metros de ancho por carril y acotamientos de cada lado de 2.5 metros.	207.49	0.00	0.00
Libramiento ferroviario a Santa Fé	Se construirá una vía doble de ferrocarril que iniciará en la Zona de Actividades Logísticas y concluirá en el punto de conexión de las vías FERROSURKCSM, a la altura de la Estación de Santa Fe. La Vía 1 contará con un desarrollo aproximado de 13.68 km y la Vía 2 de 14.18 km	181.44	0.00	0.00
Nueva aduana del Puerto de Veracruz	Construcción y equipamiento de la infraestructura para la nueva aduana, lo cual incluye los módulos de revisión de importación, de exportación y el acceso al puerto.	50.37	0.00	0.00
Sistemas de Agua y Saneamiento en la Zona Norte del puerto	Construcción de las redes de agua potable, riego y contra incendio, así como de los sistemas de alcantarillado y saneamiento (PTAR-Norte y PTAR-Sur) en la Zona de expansión del puerto (1. Etapa) al noroeste del recinto portuario de Veracruz.	22.73	0.00	0.00
Centro de Atención Logística al Transporte.	Construcción de un centro de control y monitoreo del acceso y tránsito del autotransporte para aumentar la competitividad logística y operativa del Puerto, así como elevar su seguridad.	6.27	0.00	0.00
Distribuidor Vial JT en el Nuevo Acceso a la Zona Portuaria.	Construcción del Distribuidor Vial JT en el Nuevo Acceso a la Zona Portuaria para la ordenación de los flujos vehiculares que se generarán por los proyectos de expansión del puerto.	10.58	0.00	0.00
<b>Total SEMAR</b>		<b>1,848.00</b>	<b>1,211.38</b>	<b>1,211.38</b>

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Información y Análisis Especializados adscrita a la Coordinación de los Servicios de Información, Bibliotecas y Museo de la Secretaría de Servicios Parlamentarios, con información del Proyecto de Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2023 y el Decreto Aprobatorio del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2022 y 2023.

<sup>1/</sup> La información del gasto aprobado se obtuvo del Decreto Aprobatorio del Presupuesto de Egresos de la Federación para los ejercicios fiscales 2022 y 2023.

<sup>2/</sup> La información del gasto propuesto se obtuvo del Proyecto de Decreto del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2023.

**PEF:** Presupuesto de Egresos de la Federación, corresponde al gasto aprobado por la Cámara de Diputados.

**PPEF:** Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación, corresponde a la propuesta de gasto elaborado por el Ejecutivo Federal y está sujeta a la aprobación por parte de la Cámara de Diputados.

Tabla número 5. Gasto identificado en los programas y proyectos de inversión y proyectos para la prestación de servicios para la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT) para el Estado de Veracruz, 2022-2023. (MMDP). (Tercera parte).				
Nombre del Proyecto	Descripción del Proyecto	2022 PEF <sup>1/</sup>	2023 PPEF <sup>2/</sup>	2023 PEF <sup>1/</sup>
<b>Proyectos para Veracruz</b>				
Rehabilitación del Distrito de Temporal 003 Tesechoacán, Veracruz	Rehabilitar la infraestructura del Distrito de Temporal Tecnificado de Tesechoacán	8.00	23.38	23.38
Rehabilitación del Distrito de Temporal Tecnificado 007 Centro de Veracruz, Estado de Veracruz	Rehabilitar la infraestructura del DTT 007 para mejorar el funcionamiento y operación del mismo.	8.00	33.08	33.08
Elaboración de estudios de preinversión para la construcción de los sistemas de abastecimiento de agua potable y saneamiento del Polo de Desarrollo para el Bienestar (PDB) de Coatzacoalcos I, Ver.	Diversos estudios de preinversión: 1. Estudios de Ingeniería Básica para el abastecimiento de agua al Polo de Desarrollo para el Bienestar (PDB) Coatzacoalcos I. 2. Estudios de Ingeniería Básica para el tratamiento de las aguas residuales y emisor de aguas tratadas del Polo de Desarrollo para el Bienestar (PDB) Coatzacoalcos I. 3. Anteproyecto del sistema para el abastecimiento de agua al Polo de Desarrollo para el Bienestar (PDB) Coatzacoalcos I. 4. Anteproyecto del sistema para el tratamiento de las aguas residuales y emisor de aguas tratadas del Polo de Desarrollo para el Bienestar (PDB) Coatzacoalcos I. 5. Estudios de Factibilidad Técnica, económica, ambiental y legal del proyecto para la construcción de los sistemas de abastecimiento de agua potable y saneamiento del PDB Coatzacoalcos I, Ver.	5.69	0.00	0.00
Programa de Mantenimiento y rehabilitación del Sistema Acueducto Uxpanapa La Cangrejera 2022	Mantenimiento de líneas de conducción y canal a cielo abierto, mantenimiento y rehabilitación de equipos eléctricos y subestaciones, pruebas de equipos electromecánicos, mantenimiento de cárcamos y plantas de bombeo y desazolve del canal de llamada, obra de toma, cárcamos de succión en PBs	30.00	0.00	0.00
Obras de protección contra inundaciones y desazolve en los ríos Bobos, Chapachapa y afluentes asociados a la construcción del puente de la carretera federal Cardel-Poza Rica, en los municipios de Martínez de la Torre y Misantla, en el estado de Veracruz.	Obras de protección contra inundaciones y desazolve en los ríos Bobos, Chapachapa y afluentes asociados a la construcción del puente de la carretera federal Cardel-Poza Rica, en los municipios de Martínez de la Torre y Misantla, en el estado de Veracruz.	0.00	453.04	453.04
Programa de Mantenimiento y Rehabilitación del Sistema Acueducto Uxpanapa - La Cangrejera 2023	Mantenimiento de líneas de conducción y canal a cielo abierto, mantenimiento y rehabilitación de equipos eléctricos y subestaciones, pruebas de equipos electromecánicos, mantenimiento de cárcamos y plantas de bombeo y desazolve del canal de llamada, obra de toma, cárcamos de succión en PB	0.00	90.00	90.00
Análisis de la interface salina en los acuíferos de: (3006) Costera de Veracruz, (3008) Cotaxtla y (3012) Costera de Coatzacoalcos	Se realizará un estudio análisis de la interfase salina en los acuíferos de: Costera de Veracruz, Cotaxtla y Costera de Coatzacoalcos.	1.39	0.00	0.00
Construcción por reubicación del Observatorio Meteorológico en Tuxpan, Veracruz	Se reubicará el edificio del observatorio meteorológico de Tuxpan, Veracruz.	6.83	13.27	13.27
Proyecto de Gestión Integral de Residuos en la Zona Norte de la Región Olmeca de Veracruz	El Proyecto de Inversión se trata de un proyecto integral que considera la elaboración de los estudios previos, la clausura y saneamiento del tiradero a cielo abierto Las Matas, la construcción de un centro de transferencia para la separación y valorización de residuos, y la construcción y operación de un relleno sanitario que cumpla con los requerimientos que marca la NOM-083 SEMARNAT 2003.	123.88	0.00	0.00
Rehabilitación del Distrito de Temporal Tecnificado 023 Isla Rodríguez Clara, Veracruz	Rehabilitación de 25.92 Km y 27 estructuras de cruce que permitirán incrementar la funcionalidad de la infraestructura en el Distrito, con lo que se beneficiarán 3,808 ha de temporal tecnificado y 260 usuarios.	8.85	8.18	8.18
Proyecto de reconstrucción de la infraestructura hidráulica federal para la atención de daños derivados de desastres naturales suscitados durante los años 2017, 2018, 2019 y 2020 en diversos municipios del estado de Veracruz	Limpieza y desazolve de cauces, restitución de barrotes, reconstrucción de bordos y protecciones marginales (incluye gastos de operación y supervisión externa)	0.00	1,000.02	1,000.02
Elaboración de estudios de preinversión para la construcción de los sistemas de abastecimiento de agua potable y saneamiento del Polo de Desarrollo para el Bienestar de Texistepec, Veracruz	Elaboración de diagnóstico y análisis de alternativas de fuentes de abastecimiento, Ingeniería Básica, Anteproyecto y Estudios de Factibilidad técnica, económica, ambiental y legal del proyecto para la construcción de los sistemas de abastecimiento de agua potable y saneamiento del Polo de Desarrollo para el Bienestar Texistepec, Veracruz	0.00	7.35	7.35
Adquisición, instalación y puesta en operación de 1 estación de radar meteorológico banda C de doble polaridad en Alvarado, Veracruz	Considera la adquisición y obra civil de un radar meteorológico doppler de banda C de doble polaridad, para ser instalado en Alvarado, Veracruz.	0.00	67.92	67.92
Proyecto de reconstrucción de la infraestructura hidráulica federal para la atención de daños ocasionados por la presencia de huracán "Grace" del 20 al 24 de agosto de 2021 en 43 municipios del estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.	Limpieza y desazolve de cauces, restitución de barrotes, reconstrucción de bordos y protecciones marginales (incluye gastos de operación y supervisión externa).	0.00	145.06	145.06
Obras y acciones de restauración forestal de los daños ocasionados por desastres naturales al sector forestal y de viveros, en el estado de Veracruz	Obras y acciones de restauración forestal de los daños a la infraestructura y patrimonio natural del sector forestal y de viveros federal, por movimiento de ladera ocurrido el 23 de agosto de 2019, en 1 municipio del estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, por inundación fluvial e inundación pluvial ocurridas el 13 de octubre de 2019, en 2 municipios del estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, por lluvia severa e inundación fluvial los días 5,6 y 7 de agosto de 2016, en 86 municipios del estado de Veracruz de Ignacio de la Llave y por inundación fluvial del 11 al 15 de octubre de 2017, en 10 municipios del estado de Veracruz de Ignacio de la Llave	0.00	0.00	114.39
<b>Total SEMARNAT</b>		<b>192.64</b>	<b>1,841.30</b>	<b>1,955.69</b>

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Información y Análisis Especializados adscrita a la Coordinación de los Servicios de Información, Bibliotecas y Museo de la Secretaría de Servicios Parlamentarios, con información del Proyecto de Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2023 y el Decreto Aprobatorio del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2022 y 2023.

<sup>1/</sup> La información del gasto aprobado se obtuvo del Decreto Aprobatorio del Presupuesto de Egresos de la Federación para los ejercicios fiscales 2022 y 2023.

<sup>2/</sup> La información del gasto propuesto se obtuvo del Proyecto de Decreto del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2023.

**PEF:** Presupuesto de Egresos de la Federación, corresponde al gasto aprobado por la Cámara de Diputados.

**PPEF:** Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación, corresponde a la propuesta de gasto elaborado por el Ejecutivo Federal y está sujeta a la aprobación por parte de la Cámara de Diputados.

**Tabla número 5. Gasto identificado en los programas y proyectos de inversión y proyectos para la prestación de servicios para la Secretaría de Energía (SENER), Entidades no Sectorizadas (ENS), el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) y el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (ISSSTE) para el Estado de Veracruz, 2022-2023. (MMDP). (Cuarta parte).**

Nombre del Proyecto	Descripción del Proyecto	2022 PEF <sup>1/</sup>	2023 PPEF <sup>2/</sup>	2023 PEF <sup>1/</sup>
<b>Proyectos para Veracruz</b>				
Construcción e Integración de la Estación de Compresión Lerdo en el Gasoducto de 48 Cactus - San Fernando	Llevar a cabo la construcción de la estación de compresión Lerdo en el GSD de 48", con la finalidad de incrementar la capacidad del sistema de transporte y cumplir con la demanda que se requiere para abastecer a la Zona Sur- Sureste del país	0.00	1,132.31	1,132.31
Construcción e Integración de la Estación de Compresión Tecolutla en el Gasoducto de 48 Cactus - San Fernando	Llevar a cabo la construcción de la estación de compresión Tecolutla en el GSD 48" Cactus-San Fernando, con la finalidad de incrementar la capacidad del sistema de transporte de gas natural y abastecer a la zona Sur- Sureste del país.	0.00	1,246.87	1,246.87
<b>Total SERNER</b>		-	<b>2,379.19</b>	<b>2,379.19</b>
Desarrollo de Infraestructura Portuaria en la Laguna de Pajaritos, Etapa 2.	Con la Etapa 2, se construirán un muelle de 130 m; 130 ml de tablestacado para talud; 500,000 m3 de dragado de construcción; 8 has de terraplén y patios para maniobras y manejo de mercancía de uso múltiple; acceso carretero con vialidades internas, portada peatonal y vehicular; sistema ferroviario; bodegas de almacenamiento; estudios, proyectos y supervisión de obra; adquisición de terrenos; tecnología de punta, drenaje y obra eléctrica	0.00	12.39	12.39
Estudios de preinversión para el diseño, construcción y equipamiento de una Terminal Especializada de Contenedores en "El Gavilán" en Coatzacoalcos, Ver.	Estudios de campo Topografía, batimetría, recopilación de información, análisis de gran visión, reprocesamiento de información recopilada por un svant, caracterización geotécnica básica, peligro sísmico, estudio hidrometeorológico, caracterización hidrodinámica, inundaciones, mediciones de oleaje y corrientes en el puerto, modelación numérica para determinar la refracción de oleaje, modelación numérica para determinar la agitación en el puerto, operatividad del puerto, maniobrabilidad en tiempo acelerado, maniobrabilidad en tiempo real, capacidad estructural de los muelles, proyecto maestro de desarrollo, diseño básico, manifiesto de impacto ambiental, estudio técnico justificativo para cambio de uso de suelo y análisis costo beneficio; y proyectos ejecutivo para terracerías y movimiento de tierras, dragados, muelles, patios y vialidades, zona de transferencia con ferrocarril, edificaciones, barda perimetral, instalaciones generales y equipamiento y tecnología, entre otros.	41.45	0.00	0.00
Equipamiento para el manejo de contenedores en el puerto de Coatzacoalcos	Adquisición de equipamiento portuario mayor y menor para el manejo de contenedores en el puerto de Coatzacoalcos.	371.70	0.00	0.00
<b>Total ENS</b>		<b>413.14</b>	<b>12.39</b>	<b>12.39</b>
Ampliación y remodelación de la Unidad de Cuidados Intensivos de Adultos (UCIA) del HGR 1 Orizaba, Veracruz Sur.	El proyecto consiste en la remodelación y ampliación de 6 a 10 camas de la Unidad de Cuidados Intensivos de Adultos (UCIA) en el HGR 1 Orizaba.	11.26	0.00	0.00
Construcción de la Unidad de Medicina Familiar 3+2 consultorios con Atención Médica Continua en sustitución de la Unidad de Medicina Familiar No. 58 en Huatusco, Veracruz Sur	Sustitución UMF de 3 CMF, 2 CEEMF, 1 Consultorio de Estomatología (dental), 1 consultorio de Atención Médica Continua (urgencias), Radiodiagnóstico y Laboratorio Clínico. Apoyos administrativos para atención al personal y derechohabientes.	0.00	47.60	47.60
Programa de remodelación integral de baños en los Centros de Seguridad Social en Veracruz Norte.	Remodelación de baños y vestidores de hombres y mujeres de los Centro de Seguridad Social Xalapa, Tu+H115:H124xpan y Coatepec en Veracruz Norte.	0.00	6.33	6.33
Ampliación y Remodelación de la UMF No. 6 en la localidad de Ixhuatlancillo, Veracruz Sur.	Ampliación de UMF a 5 + 2, ampliación de 2 consultorios de medicina familiar, ampliación de 1 consultorio de medicina preventiva, Reubicación y remodelación de Urgencias y ampliación de farmacia.	22.21	0.00	0.00
Ampliación y Remodelación de la Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales (4 cunas) del HGZ 24 Poza Rica en el municipio Poza Rica de Hidalgo, Veracruz Norte	El proyecto consiste en la Ampliación y Remodelación de la Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales del HGZ 24 Poza Rica en el municipio Poza Rica de Hidalgo, Veracruz Norte	25.05	0.00	0.00
Construcción de Alberca semiolímpica en el Centro de Seguridad Social en Tuxpan, Veracruz	El proyecto contempla la construcción de la alberca semiolímpica en el CSS en Tuxpan, Veracruz.	13.54	0.00	0.00
Sustitución de la Unidad de Medicina Familiar No.19 Banderilla de 4 consultorios de Medicina Familiar, en el municipio de Banderilla, Veracruz	Se requiere la construcción de una Unidad de Medicina Familiar de 4 consultorios de Medicina Familiar y 2 consultorios de Enfermería Especializada en Medicina Familiar (también conocida como Medicina Preventiva) con Atención Médica Continua para sustituir la actual UMF.	0.00	0.00	2.96
<b>Total IMSS</b>		<b>72.05</b>	<b>53.93</b>	<b>56.89</b>
Ampliación y Remodelación C.H. Tuxpan, Veracruz	Ampliación y Remodelación en C..H. Tuxpan, un Banco de Sangre, formando parte de auxiliares de diagnóstico.	9.50	0.00	0.00
<b>Total ISSSTE</b>		<b>9.50</b>	-	-

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Información y Análisis Especializados adscrita a la Coordinación de los Servicios de Información, Bibliotecas y Museo de la Secretaría de Servicios Parlamentarios, con información del Proyecto de Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2023 y el Decreto Aprobatorio del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2022 y 2023.

<sup>1/</sup> La información del gasto aprobado se obtuvo del Decreto Aprobatorio del Presupuesto de Egresos de la Federación para los ejercicios fiscales 2022 y 2023.

<sup>2/</sup> La información del gasto propuesto se obtuvo del Proyecto de Decreto del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2023.

PEF: Presupuesto de Egresos de la Federación, corresponde al gasto aprobado por la Cámara de Diputados.

PPEF: Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación, corresponde a la propuesta de gasto elaborado por el Ejecutivo Federal y está sujeta a la aprobación por parte de la Cámara de Diputados.

Tabla número 5. Gasto identificado en los programas y proyectos de inversión y proyectos para la prestación de servicios para PEMEX logística y PEMEX transformación industrial para el Estado de Veracruz, 2022-2023. (MMDP). (Quinta parte).				
Nombre del Proyecto	Descripción del Proyecto	2022 PEF <sup>1/</sup>	2023 PPEF <sup>2/</sup>	2023 PEF <sup>1/</sup>
<b>Proyectos para Veracruz</b>				
Adquisición de 5 buques tanque de contado y/o por arrendamiento financiero	Adquisición 5 buques tanque con antigüedad hasta 4 años, con las características: Tipo buques, aptos para manejo de productos petrolíferos, conforme a las denominaciones de casas clasificadoras, del tipo oil tanker, products tanker, products carrier, oil and products tanker o chemical and oil tanker	10.34	0.00	0.00
Mantenimiento Capitalizable a la Terminal de Almacenamiento y Servicios Portuarios Pajaritos y Terminal de Almacenamiento y Despacho Pajaritos		552.91	976.66	976.66
Mantenimiento capitalizable de la Terminal de Almacenamiento y Servicios Portuarios Tuxpan, Veracruz	Mantener en condiciones adecuadas de operación, la infraestructura declarada en el permiso PL/11748/ALM/2015, TASP Tuxpan, tiene como función principal recibir, almacenar y entregar gasolinas y diésel.	348.64	90.00	90.00
Mantenimiento al Sistema de Tratamiento de Aceite Terrestre Norte: PD Naranjos, CAB Tajín y CAB Poza Rica	El desarrollo del proyecto considera realizar rehabilitaciones, mantenimiento preventivo y predictivo para asegurar la confiabilidad y continuidad operativa en la infraestructura asociada al Sistema de Tratamiento de Aceite Terrestre Norte: PD Naranjos, CAB Tajín y CAB Poza Rica.	124.46	117.32	117.32
Renovación de remolcadores, chalanes y buques multipropósito de la Flota Menor de Pemex Refinación	Adquisición de 16 remolcadores, 3 chalanes y 3 buques multipropósito, para sustituir parte de la flota menor de Pemex Refinación.	1,063.86	1,116.69	1,116.69
Sustitución de vehículos contra incendio con vida útil terminada para la atención de emergencias en la Terminal de Almacenamiento y Servicios Portuarios Pajaritos	Sustituir 3 vehículos contra incendio cuya vida útil ha terminado, con el objetivo de brindar respuesta a emergencias de manera oportuna y eficaz en escenarios de riesgos derivados del Análisis de Riesgos de Proceso de la Terminal de Almacenamiento y Servicios Portuarios Pajaritos.	113.16	118.78	91.27
<b>Total PEMEX Logística</b>		<b>2,213.37</b>	<b>2,419.45</b>	<b>2,391.94</b>
Sostenimiento de la Capacidad de Producción de Servicios Auxiliares II	Realizar las actividades necesarias de las rehabilitaciones y reacondicionamiento de equipos dinámicos, estáticos y periféricos, tanques, torres de enfriamiento, racks, drenajes, tableros eléctricos, tratamiento de aguas y efluentes y estudios para las plantas generadoras de servicios auxiliares.	18.00	0.00	0.00
Mantenimiento de la capacidad de producción de la refinería de Minatitlán (2013-2017)		21.87	489.10	489.10
Mantenimiento de la capacidad de producción de la planta VII de Amoniaco y sus Servicios auxiliares del Complejo Petroquímico Cosoleacaque	Mantenimiento de la capacidad de producción de la planta VII de Amoniaco y sus servicios auxiliares del Complejo Petroquímico Cosoleacaque.	121.02	212.68	212.68
Rehabilitación de la planta de Amoniaco No. IV, integración y sus servicios auxiliares del Complejo Petroquímico Cosoleacaque	Realizar las actividades necesarias para el restablecimiento de la planta Amoniaco IV, así como la sustitución de equipo, para que de acuerdo a lo programado, se restablezcan las condiciones de operación y sostener la capacidad de producción de diseño de esta planta.	10.27	862.69	862.69
Adquisición de catalizadores para las plantas de Pemex Etileno 2017-2019	Realizar las actividades necesarias para llevar a cabo la adquisición de catalizadores en Pemex Etileno	366.22	144.40	144.40
Mantenimiento de la planta de Refrigeración y Almacenamiento de Amoniaco No. 1 de la Terminal Refrigerada Pajaritos	Mantenimiento de la planta de Refrigeración y Almacenamiento de Amoniaco No. 1, mediante la rehabilitación de la infraestructura y equipos necesarios de las áreas de proceso, almacenamiento, servicios auxiliares e integración para restablecer las condiciones de operación y de seguridad.	17.77	119.65	119.65
Mantenimiento de la refinería de Minatitlán 2019-2023	Sostener las condiciones de operación y la capacidad de producción, mediante el restablecimiento de la integridad mecánica de sus instalaciones para mantener la confiabilidad operativa y eliminar condiciones de riesgos, así mismo alcanzar las metas de producción de petrolíferos.	540.09	2,440.92	2,440.92
Adquisición de catalizadores y resinas capitalizables en la refinería de Minatitlán	Adquisición de los catalizadores para plantas de gasolina como reformación catalítica, isomerización, alquilación, hidrosulfuradoras de naftas. Para plantas hidrosulfuradoras de destilados incluye los catalizadores de HDD y HDK, así como diésel UBA y gasóleos. Catalizadores para hidrógeno y plantas de azufre I y II.	187.41	229.08	229.08
Mantenimiento y sostenimiento a la operación de la Terminal Refrigerada de Etano y Embarques Pajaritos (TREEP)	Realizar todas aquellas actividades para llevar a cabo la rehabilitación de la Terminal Refrigerada de Etano y Embarques Pajaritos (TREEP) para restablecer las condiciones de operación, almacenamiento y tener disponible la infraestructura.	25.59	160.22	160.22
Mantenimiento al centro de Proceso de Gas y Petroquímicos Coatzacoalcos 2018-2022	Sostener las condiciones de operación y la capacidad de producción, mediante el restablecimiento de la integridad mecánica de sus instalaciones para mantener la confiabilidad operativa y eliminar las condiciones de riesgo que garanticen la seguridad del personal.	597.44	529.35	529.35

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Información y Análisis Especializados adscrita a la Coordinación de los Servicios de Información, Bibliotecas y Museo de la Secretaría de Servicios Parlamentarios, con información del Proyecto de Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2023 y el Decreto Aprobatorio del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2022 y 2023.

<sup>1/</sup> La información del gasto aprobado se obtuvo del Decreto Aprobatorio del Presupuesto de Egresos de la Federación para los ejercicios fiscales 2022 y 2023.

<sup>2/</sup> La información del gasto propuesto se obtuvo del Proyecto de Decreto del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2023.

**PEF:** Presupuesto de Egresos de la Federación, corresponde al gasto aprobado por la Cámara de Diputados.

**PPEF:** Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación, corresponde a la propuesta de gasto elaborado por el Ejecutivo Federal y está sujeta a la aprobación por parte de la Cámara de Diputados.

**Tabla número 5. Gasto identificado en los programas y proyectos de inversión y proyectos para la prestación de servicios para PEMEX Transformación Industrial para el Estado de Veracruz, 2022-2023. (MMDP). (Sexta parte).**

Nombre del Proyecto	Descripción del Proyecto	2022 PEF <sup>1/</sup>	2023 PPEF <sup>2/</sup>	2023 PEF <sup>1/</sup>
<b>Proyectos para Veracruz</b>				
Mantenimiento para el sostenimiento de la capacidad operativa de las áreas de servicios y apoyo a la producción del Complejo Petroquímico Cangrejera de Pemex Etileno	Sostener la capacidad operativa de las áreas de servicio y apoyo a la producción de las plantas de procesos del CPQ Cangrejera, restablecer las condiciones de operación establecidas en la planta y áreas de apoyo a la producción (Oxígeno, MOVV, ductos, seguridad, talleres).	166.58	514.13	514.13
Mantenimiento para el sostenimiento de la capacidad operativa de las áreas de servicios y apoyo a la producción del Complejo Petroquímico Morelos de Pemex Etileno	Mantener la capacidad operativa de las áreas de servicio y apoyo a la producción de las plantas de procesos del CPQ Morelos, restableciendo las condiciones de operación establecidas en el diseño de la planta y áreas de apoyo a la producción.	164.00	2.67	2.67
Mantenimiento al Complejo Procesador de Gas Poza Rica 2018-2022	Sostener las condiciones de operación y la capacidad de producción, mediante el restablecimiento de la integridad mecánica de sus instalaciones para mantener la confiabilidad operativa y eliminar las condiciones de riesgo que garanticen la seguridad del personal.	38.82	129.00	129.00
Mantenimiento para el Sostenimiento de la Capacidad Operativa de las Plantas de Servicios Auxiliares del C.P. Cangrejera	Rehabilitación de la infraestructura de las áreas de servicios auxiliares del C.P. Cangrejera para atender recomendaciones y observaciones del proceso y de seguridad del Licenciador, Reaseguro, Hazop, CLMSH, IPR'S, STPS, Incidentes/Accidente.	112.90	1,095.28	1,095.28
Mantenimiento para el Sostenimiento de la Capacidad Operativa de las Plantas de Procesos del Complejo Petroquímico Morelos 2020	Se deberá realizar la rehabilitación de la infraestructura de las áreas de Silos, Swing, Óxido de Etileno/Glicoles, Etileno, Mitsui y Asahi para atender recomendaciones y observaciones del proceso y por seguridad del Licenciador, Reaseguro, Hazop, CLMSH, entre otras.	222.45	18.78	18.78
Mantenimiento para el Sostenimiento de la Capacidad Operativa de las Plantas de Procesos y Departamentos de Apoyo del Complejo Petroquímico Cangrejera 2021	Rehabilitación de la infraestructura de las plantas de procesos y departamentos de apoyo del Cangrejera para atender recomendaciones y observaciones del proceso y de seguridad del Licenciador, Reaseguro, Hazop, CLMSH, IPR'S, STPS, Incidentes/Accidente.	231.10	1,565.71	1,565.71
Mantenimiento integral para la continuidad operativa del Complejo Procesador de Gas Matapionche 2021	Rehabilitaciones y reacondicionamiento de las plantas de proceso (endulzadoras de gas, recuperadoras de azufre y criogénica) con sus servicios auxiliares (calderas, torres de enfriamiento, pretratamiento de agua, subestaciones eléctricas, líneas de desfogue, circuitos y tableros eléctricos), terminal de ventas de Gas Licuado, talleres, emplazamientos, laboratorio, portadas de vigilancia, área perimetral, cumplimiento a recomendaciones de reaseguro internacional, ASIPA, ARP, ASEA y Comisión Mixta de Seguridad e Higiene.	37.84	461.07	461.07
Sostenimiento de la capacidad de producción de la planta de Amoniaco VI del Complejo Petroquímico Cosoleacaque	Realizar las actividades necesarias para rehabilitar la planta de Amoniaco VI, con el fin de restablecer su capacidad de operación de diseño y reducir los riesgos de paros no programados y operaciones anormales, que nos permitan mantener la continuidad operativa de la planta.	0.00	2,615.76	2,615.76
Modernización y optimización de la infraestructura de servicios auxiliares I	Modernización de la infraestructura de servicios auxiliares a fin de mantenerla en óptimas condiciones para garantizar su correcta operación y cubrir las nuevas necesidades, cuidando la seguridad de las instalaciones, la seguridad de los trabajadores y la protección al medio ambiente.	25.82	0.00	0.00
Ampliación y modernización de la cadena de derivados del Etano I en el Complejo Petroquímico Morelos	Este proyecto consiste en modernizar las plantas productivas, a través de mejorar sus procesos productivos, logrando una mayor competitividad al utilizar tecnología de punta que permitirá la reducción de los costos de producción con mejores expectativas en la cadena del etano. También se considera la construcción de dos plantas para la producción de polietileno.	1.04	0.00	1.05
Optimización de la Reconfiguración de la Refinería de Minatitlán	Optimización de dos unidades de inversión, la Modernización del módulo de regeneración continua CCR y la instalación de una caldera y turbogenerador de vapor	0.00	0.00	625.98
Sostenimiento de la capacidad de producción de los servicios auxiliares III en C.P. Cangrejera	El programa consiste en: Rehabilitación de servicios auxiliares, rehabilitación del área de generación eléctrica, rehabilitación de la planta de Tratamiento de Aguas, rehabilitación de la planta de Generación de Vapor, rehabilitación de la planta de Tratamiento de Efluentes y área de quemadores.	46.67	0.00	0.00
Mantenimiento de la capacidad de producción de la planta Asahi 2015-2017 del Complejo Petroquímico Morelos	Consiste en realizar las actividades necesarias para llevar a cabo el mantenimiento de la planta de Asahi después de un periodo de trabajo donde sufre un deterioro esperado y de acuerdo con lo programado mantener y alcanzar las condiciones óptimas de operación.	0.00	3.15	3.15
Mantenimiento de la capacidad de producción de la planta Swing 2015-2017 del Complejo Petroquímico Morelos	Este proyecto considera la continuidad en la rehabilitación, reacondicionamiento y mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo planeado de la planta de proceso de PEAD y PELBD Swing en sus equipos estáticos y dinámicos, incluyendo su instrumentación, sistemas eléctricos y civil.	0.00	5.84	5.84

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Información y Análisis Especializados adscrita a la Coordinación de los Servicios de Información, Bibliotecas y Museo de la Secretaría de Servicios Parlamentarios, con información del Proyecto de Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2023 y el Decreto Aprobatorio del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2022 y 2023.

<sup>1/</sup> La información del gasto aprobado se obtuvo del Decreto Aprobatorio del Presupuesto de Egresos de la Federación para los ejercicios fiscales 2022 y 2023.

<sup>2/</sup> La información del gasto propuesto se obtuvo del Proyecto de Decreto del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2023.

**PEF:** Presupuesto de Egresos de la Federación, corresponde al gasto aprobado por la Cámara de Diputados.

**PPEF:** Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación, corresponde a la propuesta de gasto elaborado por el Ejecutivo Federal y está sujeta a la aprobación por parte de la Cámara de Diputados.

Tabla número 5. Gasto identificado en los programas y proyectos de inversión y proyectos para la prestación de servicios para PEMEX transformación industrial para el Estado de Veracruz, 2022-2023. (MMDP). (Séptima parte).				
Nombre del Proyecto	Descripción del Proyecto	2022 PEF <sup>1/</sup>	2023 PPEF <sup>2/</sup>	2023 PEF <sup>1/</sup>
<b>Proyectos para Veracruz</b>				
Programa para reparación de planta de Efluentes y quemadores	Consiste en realizar las actividades necesarias para llevar a cabo el mantenimiento de la planta de Tratamiento de Efluentes y Quemadores después de un periodo de trabajo donde sufre un deterioro esperado y de acuerdo con lo programado mantener y alcanzar las condiciones óptimas de operación.	0.00	1.20	1.20
Adquisición de equipos y rehabilitación de las plantas de proceso, servicios auxiliares e infraestructura complementaria para la continuidad operativa del CPG Poza Rica	Sostener la continuidad operativa de las plantas de proceso, servicios auxiliares e infraestructura complementaria del CPG Poza Rica, mediante la sustitución de equipo y rehabilitación integral de sus componentes.	73.40	0.00	0.00
Programa de mantenimiento de la planta Tratamiento de Aguas	Consiste básicamente en realizar las actividades necesarias para llevar a cabo el mantenimiento de la planta de Tratamiento de Aguas.	0.00	0.00	1.05
Mantenimiento de la capacidad de producción de la planta de Óxido de Etileno 2015-2017 del Complejo Petroquímico Morelos	El proyecto consiste en la rehabilitación, reacondicionamiento y mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo planeado de la Planta de Óxido de Etileno.	0.00	71.06	71.06
Mantenimiento de los equipos de proceso, sistemas de control y servicios principales de las Plantas Endulzadoras, Recuperadoras de Azufre y Criogénica Modular del CPG Matapionche.	Realizar mantenimientos de limpieza mecánica a líneas y equipos de proceso, aplicación de poliuretano a líneas proceso de baja y alta temperatura, mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de presurización y aire acondicionado, a subestaciones eléctricas, mantenimiento equipos dinámicos.	55.26	0.00	0.00
Mantenimiento mayor de la planta Fraccionadora de Hidrocarburos Cangrejera del CPG Coatzacoalcos	Mantenimiento y limpieza especializada a los equipos principales de proceso (estáticos, instrumentación asociada, tuberías, sistema eléctrico, etc.).	610.74	0.00	0.00
Mantenimiento de planta Criogénica 2 Complejo Procesador de Gas Poza Rica	Mantenimiento especializado a equipos principales de proceso (estáticos, instrumentación asociada, tuberías, sistema eléctrico, etc.).	264.62	493.59	493.59
Sostenimiento de la capacidad operativa de las plantas de servicios auxiliares y departamentos de apoyo del Complejo Petroquímico Pajaritos	El caso de mantenimiento básicamente contribuirá a la continuidad operativa de las instalaciones, a la integridad física de los trabajadores, a la protección al medio ambiente y a continuar manteniendo las plantas de servicios auxiliares y departamentos de apoyo dentro de los rangos establecidos para evitar daños al personal y a los equipos; así mismo se contribuirá en seguir manteniendo la entrega de agua pre-tratada a PROAGROINDUSTRIA S.A. DE C.V. de acuerdo con sus requerimientos.	0.00	66.71	66.71
Sostenimiento de la capacidad de producción de la Terminal de Amoniaco II de la Terminal Refrigerada de Pajaritos	Realizar las actividades necesarias para rehabilitar la planta de Amoniaco II de la TRP, con el fin de restablecer su capacidad de operación de diseño y reducir los riesgos de paros no programados y operaciones anormales, que permitan mantener la continuidad operativa de la planta.	0.00	73.46	73.46
Adquisición de bienes no vinculados a la cadena de valor para el C.P. Cangrejera	Adquisición de equipos que no apartan a la cadena de valor del CP. Cangrejera y sustituir los que tienen más de 20 años de antigüedad.	0.00	92.00	92.00
Adquisición de bienes no vinculados a la cadena de valor para el C.P. Morelos	Adquisición de equipos que no apartan a la cadena de valor del C. P. Morelos y sustituir los que tienen más de 20 años de antigüedad.	0.00	65.77	65.77
Sustitución de tambores de coquización en la refinería Minatitlán	Sustituir los cuatro tambores de coquización (V-31001, V-31002, V31003 y V-31004) de la Unidad de Coquización Retardada que están al final de su vida útil.	0.00	3.01	3.01
<b>Total PEMEX Transformación Industrial</b>		<b>3,956.91</b>	<b>12,466.28</b>	<b>13,094.36</b>

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Información y Análisis Especializados adscrita a la Coordinación de los Servicios de Información, Bibliotecas y Museo de la Secretaría de Servicios Parlamentarios, con información del Proyecto de Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2023 y el Decreto Aprobatorio del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2022 y 2023.

<sup>1/</sup> La información del gasto aprobado se obtuvo del Decreto Aprobatorio del Presupuesto de Egresos de la Federación para los ejercicios fiscales 2022 y 2023.

<sup>2/</sup> La información del gasto propuesto se obtuvo del Proyecto de Decreto del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2023.

**PEF:** Presupuesto de Egresos de la Federación, corresponde al gasto aprobado por la Cámara de Diputados.

**PPEF:** Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación, corresponde a la propuesta de gasto elaborado por el Ejecutivo Federal y está sujeta a la aprobación por parte de la Cámara de Diputados.

<b>Tabla número 5. Gasto identificado en los programas y proyectos de inversión y proyectos para la prestación de servicios para la Comisión Federal de Electricidad (CFE) para el Estado de Veracruz, 2022-2023. (MMDP). (Octava parte).</b>				
<b>Nombre del Proyecto</b>	<b>Descripción del Proyecto</b>	<b>2022 PEF <sup>1/</sup></b>	<b>2023 PPEF <sup>2/</sup></b>	<b>2023 PEF <sup>1/</sup></b>
<b>Proyectos para Veracruz</b>				
CN Laguna Verde		559.92	562.65	562.65
CCC Poza Rica		272.79	269.26	269.26
Suministro de energía Zona Veracruz (antes Olmeca Bco1)	El alcance de este proyecto considera la adición de 500 MVA en la SE Dos Bocas y 40 alimentadores en niveles de tensión de 400, 230 y 115 kV. Asimismo, su red asociada con 274.7 km-c en niveles de tensión de 400 y 115 kV.	6.98	32.16	32.16
Adquisición de Generador Eléctrico para la Máquina Diesel de Emergencia Div. III y Motor de bomba del Sistema LPCS U-1 y U-2 CNLV		40.63	37.61	37.61
Suministro e Instalación del Sistema Supervisorio de Bombas de Recirculación de Reactor U1 y U2		11.78	1.00	1.00
Modernización de las Líneas de Transmisión Chinameca Potencia-A3260-Temascal Dos y Minatitlán Dos-A3360- Temascal Dos.		24.34	0.00	0.00
Mantenimiento 2021-2025 CT Pdte. Adolfo López Mateos Unidad 1		124.00	85.55	85.55
Mantenimiento 2021-2025 CT Pdte. Adolfo López Mateos Unidad 2		124.00	172.27	172.27
Mantenimiento 2021-2025 CT Pdte. Adolfo López Mateos Unidad 5		124.00	247.11	247.11
Mantenimiento 2021-2025 CCC Poza Rica		250.00	192.73	192.73
Mantenimiento 2021-2025 CT Pdte. Adolfo López Mateos Unidad 3		124.00	302.90	302.90
Mantenimiento 2021-2025 CT Pdte. Adolfo López Mateos Unidad 6		124.00	154.82	154.82
Refaccionamiento Mayor CH Minas 2021-2025	Mantenimiento a 15 MW de la Central Hidroeléctrica Minas	4.83	34.93	34.93
Refaccionamiento Mayor CH Tuxpango 2021-2025		22.88	9.30	9.30
Mantenimiento 2021-2025 CCC Dos Bocas		218.20	51.05	51.05
Refaccionamiento Mayor CH Texolo 2021-2025		9.35	3.10	3.10
Refaccionamiento Mayor CH Encanto 2021-2025	Mantenimiento a 10 MW de la Central Hidroeléctrica Encanto Tecnología Hidroeléctrica	1.83	9.24	9.24
Refaccionamiento Mayor CH Chilapan 2021-2025		9.98	3.80	3.80
Refaccionamiento Mayor CH Ixtaczoquitlán 2021-2025		1.70	0.50	0.50
CCC Tuxpan Fase I ((Obras de Refuerzo)	El objetivo principal del proyecto es desarrollar infraestructura necesaria en el estado de Veracruz para la interconexión de la CCC Tuxpan Fase I, para garantizar, en el corto y mediano plazo, el suministro de energía eléctrica para la GCR Oriental, tanto en estado normal como bajo contingencias sencillas, con la calidad, confiabilidad y seguridad requeridas, de acuerdo con los criterios de planificación del Sistema Eléctrico Nacional (SEN).	63.45	23.18	23.18

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Información y Análisis Especializados adscrita a la Coordinación de los Servicios de Información, Bibliotecas y Museo de la Secretaría de Servicios Parlamentarios, con información del Proyecto de Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2023 y el Decreto Aprobatorio del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2022 y 2023.

<sup>1/</sup> La información del gasto aprobado se obtuvo del Decreto Aprobatorio del Presupuesto de Egresos de la Federación para los ejercicios fiscales 2022 y 2023.

<sup>2/</sup> La información del gasto propuesto se obtuvo del Proyecto de Decreto del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2023.

**PEF:** Presupuesto de Egresos de la Federación, corresponde al gasto aprobado por la Cámara de Diputados.

**PPEF:** Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación, corresponde a la propuesta de gasto elaborado por el Ejecutivo Federal y está sujeta a la aprobación por parte de la Cámara de Diputados.

<b>Tabla número 5. Gasto identificado en los programas y proyectos de inversión y proyectos para la prestación de servicios para la Comisión Federal de Electricidad (CFE) para el Estado de Veracruz, 2022-2023. (MMDP). (Novena parte).</b>				
<b>Nombre del Proyecto</b>	<b>Descripción del Proyecto</b>	<b>2022 PEF <sup>1/</sup></b>	<b>2023 PPEF <sup>2/</sup></b>	<b>2023 PEF <sup>1/</sup></b>
<b>Proyectos para Veracruz</b>				
Equipamiento Especializado para Ingeniería Ambiental		0.00	26.23	26.23
Equipamiento Especializado para Áreas de Mantenimiento		0.00	15.65	15.65
Equipamiento Especializado Para El Área de Laboratorios Químicos		0.00	25.52	25.52
Equipamiento para el Área de Infraestructura		0.00	21.38	21.38
Equipos para Instalarse en Sistemas de Apoyo y Soporte a la CLV		0.00	38.35	38.35
Equipamiento Especializado para el Área de Protección Radiológica		0.00	72.65	72.65
Ampliación de Capacidad de Almacenamiento de Desechos Sólidos Secos en la CLV.		0.00	52.94	52.94
Equipamiento para Infraestructura de Tecnologías de Información, Operación y Comunicaciones		0.00	66.55	66.55
Repotenciación y Modernización C.H. Encanto		0.00	118.43	118.43
Repotenciación y Modernización C.H. MINAS		0.00	69.16	69.16
Alvarado II Y San Andrés II MVAR	Brindar confiabilidad a la zona de Los Tuxtles en el estado de Veracruz, con la instalación de dos equipos Capacitores de 115 kV y 15 MVAR.	22.56	14.24	14.24
Esfuerzo MVAR	Brindar confiabilidad a la zona Poza Rica evitando problemas de suministro de energía eléctrica, con la instalación de un equipo Capacitor de 115 kV y 15 MVAR en la Subestación Esfuerzo.	12.18	7.43	7.43
Acayucan Bcos. 1 y 2	Proyecto de ampliación o sustitución para atender la demanda incremental de usuarios de las RGD (CFE Distribución).	53.82	0.00	0.00
Tempoal Dos Bco.2	Proyecto de ampliación o sustitución para atender la demanda incremental de usuarios de las RGD (CFE Distribución).	38.43	0.00	0.00
Programa de Mantenimiento a Unidades Generadoras del Proceso Termoeléctrico CCC Poza Rica 2019 - 2020	Programa de Mantenimiento a Unidades Generadoras del Proceso Termoeléctrico Central Ciclo Combinado Poza Rica durante el periodo 2019 - 2020, el cual tiene el objetivo de mantener los parámetros de operación de las Unidades Generadoras, tales como disponibilidad, capacidad, eficiencia y confiabilidad operativa.	2.00	0.00	0.00
Mantenimiento 2019 CT Pdte. Adolfo López Mateos Rec. U4	Mantenimiento a 350.00 MW de la Central Termoeléctrica presidente Adolfo López Mateos Unidad No. 4. Tipo de Tecnología: Termoeléctrica Convencional.	23.28	0.00	0.00
Mantenimiento 2019-2020 CCC Dos Bocas	Mantenimiento a 226.00 MW de la Central Ciclo Combinado Dos Bocas. Tipo de Tecnología: Termoeléctrica.	11.16	0.00	0.00
Mantenimiento Paquete 1 2020-2022 CCC Dos Bocas Mantenimiento 2020-2024 CG Humeros	Mantenimiento a la Central Ciclo Combinado dos Bocas	209.50	0.00	0.00
Mantenimiento U1 2020-2022 Central Pdte. Adolfo López Mateos	El Programa de Inversión Mantenimiento U1 2020-2022 CT Pdte. Adolfo López Mateos, consiste en actividades de mantenimiento programado y no programado, de inversiones en conservación o mantenimiento de las instalaciones existentes en operación, que se realizan regularmente con objeto de mantener dichas instalaciones en condiciones adecuadas de operación y seguridad para cumplir con las disposiciones técnicas, normativas o legales, incluyendo las disposiciones en materia ambiental o laboral	150.98	0.00	0.00

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Información y Análisis Especializados adscrita a la Coordinación de los Servicios de Información, Bibliotecas y Museo de la Secretaría de Servicios Parlamentarios, con información del Proyecto de Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2023 y el Decreto Aprobatorio del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2022 y 2023.

<sup>1/</sup> La información del gasto aprobado se obtuvo del Decreto Aprobatorio del Presupuesto de Egresos de la Federación para los ejercicios fiscales 2022 y 2023.

<sup>2/</sup> La información del gasto propuesto se obtuvo del Proyecto de Decreto del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2023.

**PEF:** Presupuesto de Egresos de la Federación, corresponde al gasto aprobado por la Cámara de Diputados.

**PPEF:** Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación, corresponde a la propuesta de gasto elaborado por el Ejecutivo Federal y está sujeta a la aprobación por parte de la Cámara de Diputados.

**Tabla número 5. Gasto identificado en los programas y proyectos de inversión y proyectos para la prestación de servicios para la Comisión Federal de Electricidad (CFE) para el Estado de Veracruz, 2022-2023. (MMDP). (Décima parte).**

Nombre del Proyecto	Descripción del Proyecto	2022 PEF <sup>1/</sup>	2023 PPEF <sup>2/</sup>	2023 PEF <sup>1/</sup>
<b>Proyectos para Veracruz</b>				
Mantenimiento U2 2020-2024 CT Pdte. Adolfo López Mateos	El Programa de Inversión Mantenimiento U2 2020-2022 CT Pdte. Adolfo López Mateos, consiste en actividades de mantenimiento programado y no programado, de inversiones en conservación o mantenimiento de las instalaciones existentes en operación, que se realizan regularmente con objeto de mantener dichas instalaciones en condiciones adecuadas de operación y seguridad para cumplir con las disposiciones técnicas, normativas o legales, incluyendo las disposiciones en materia ambiental o laboral	96.54	0.00	0.00
Mantenimiento U3 2020-2024 CT Pdte. Adolfo López Mateos	El Programa de Inversión Mantenimiento U3 2020-2022 CT Pdte. Adolfo López Mateos, consiste en actividades de mantenimiento programado y no programado, de inversiones en conservación o mantenimiento de las instalaciones existentes en operación, que se realizan regularmente con objeto de mantener dichas instalaciones en condiciones adecuadas de operación y seguridad para cumplir con las disposiciones técnicas, normativas o legales, incluyendo las disposiciones en materia ambiental o laboral	150.18	0.00	0.00
Mantenimiento U5 2020-2022 CT Pdte. Adolfo López Mateos	Mantenimiento a la Unidad 5 de la Central Termoeléctrica presidente Adolfo López Mateos, con la finalidad de conservar la capacidad, disponibilidad y la eficiencia térmica del parque	158.00	0.00	0.00
Mantenimiento U6 2020-2024 CT Pdte. Adolfo López Mateos	Mantenimiento a la Unidad 6 de la Central Termoeléctrica presidente Adolfo López Mateos, con la finalidad de conservar la capacidad, disponibilidad y la eficiencia térmica del parque.	131.10	0.00	0.00
Mantenimiento Rutinario 2020-2022 CT Pdte. Adolfo López Mateos	Mantenimiento Rutinario a la Central Termoeléctrica presidente Adolfo López Mateos, con la finalidad de conservar la capacidad, disponibilidad y la eficiencia térmica del parque	170.00	0.00	0.00
Mantenimiento 2020 - 2022 CCC Poza Rica	Mantenimiento a Unidades Generadoras Térmicas de Ciclo Combinado de la Central Poza Rica, con la finalidad de conservar la capacidad, disponibilidad y la eficiencia térmica del parque de generación	155.00	0.00	0.00
Refaccionamiento Mayor Previo a las Recargas de Combustible U1&U2 y Operación Normal de la CNLV	Suministro de Equipo Mayor para las Recargas de Combustible y Operación Normal de las Unidades U1&U2 de la CNLV, identifica componentes y equipos a ser reemplazados en la Central por motivos tales como, obsolescencia, mantenimientos correctivos, y cumplimientos regulatorios en el ámbito nuclear para la Central Laguna Verde U1 y U2	160.90	0.00	0.00
Mantenimiento Rutinario 2020-2022 CCC Dos Bocas	Actividades de mantenimiento rutinario programado y no programado, de inversiones en conservación o mantenimiento de las instalaciones existentes en operación, que se realizan regularmente con objeto de mantener dichas instalaciones en condiciones adecuadas de operación y seguridad para cumplir con las disposiciones técnicas, normativas o legales, incluyendo las disposiciones en materia ambiental.	80.67	0.00	0.00
Valle Alto Banco 1	Proyecto de ampliación o sustitución para atender la demanda incremental de usuarios de las RGD (CFE Distribución).	22.31	0.00	0.00
Nanchital Dos Banco 2	Proyecto de ampliación o sustitución para atender la demanda incremental de usuarios de las RGD (CFE Distribución).	16.28	0.00	0.00
Paso del Toro Banco 2	Proyecto de ampliación o sustitución para atender la demanda incremental de usuarios de las RGD (CFE Distribución).	15.66	0.00	0.00
Tihuatlán Dos Banco 1	Proyecto de ampliación o sustitución para atender la demanda incremental de usuarios de las RGD (CFE Distribución).	18.69	0.00	0.00
Tepeyac Banco 2	Proyecto de ampliación o sustitución para atender la demanda incremental de usuarios de las RGD (CFE Distribución).	29.80	0.00	0.00
Sánchez Taboada Banco 2	Proyecto de ampliación o sustitución para atender la demanda incremental de usuarios de las RGD (CFE Distribución).	17.98	0.00	0.00
Tamalín Banco 1	El proyecto consiste en la construcción de una nueva subestación de distribución para atención de la demanda incremental	0.00	11.10	11.10
Esfuerzo Banco 2	El proyecto consiste en la construcción de una nueva subestación de distribución para atención de la demanda incremental	0.00	30.68	30.68
Equipos para Apoyo de Infraestructura para la Central Nucleoeléctrica Laguna Verde	Reemplazo oportuno de los siguientes equipos: Excavadora Hidráulica, Gatos Hidráulicos, Patines Hidráulicos y Bombas Sumergibles, mismos que permitirán conservar disponibles y en óptimas condiciones de seguridad y operación diferentes equipos de la Central.	0.00	10.64	0.00
<b>Total CFE</b>		<b>3,865.67</b>	<b>2,774.12</b>	<b>2,763.48</b>
<b>Total PPI's para Veracruz</b>		<b>13,542.66</b>	<b>23,880.74</b>	<b>24,835.93</b>

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Información y Análisis Especializados adscrita a la Coordinación de los Servicios de Información, Bibliotecas y Museo de la Secretaría de Servicios Parlamentarios, con información del Proyecto de Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2023 y el Decreto Aprobatorio del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2022 y 2023.

<sup>1/</sup> La información del gasto aprobado se obtuvo del Decreto Aprobatorio del Presupuesto de Egresos de la Federación para los ejercicios fiscales 2022 y 2023.

<sup>2/</sup> La información del gasto propuesto se obtuvo del Proyecto de Decreto del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2023.

**PEF:** Presupuesto de Egresos de la Federación, corresponde al gasto aprobado por la Cámara de Diputados.

**PPEF:** Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación, corresponde a la propuesta de gasto elaborado por el Ejecutivo Federal y está sujeta a la aprobación por parte de la Cámara de Diputados.

## **5. Gasto identificado multi-estatales**

Finalmente, existe un conjunto de PPI's y PPS's que desarrollan simultáneamente proyectos productivos para más de una entidad federativa. El programa de gasto no especifica cuanto se destinará para cada Estado del país, por tal razón solo se enumeran los proyectos, aunque no se suma al gasto total identificado para este Estado. (Ver tabla número 6).

Tabla número 6. Gasto identificado en los programas y proyectos de inversión y proyectos para la prestación de servicios para la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP), la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (SADER) y la Secretaría de Infraestructura Comunicaciones y Transportes (SICT) para el Estado de Veracruz, 2022-2023. (MMDP). (Primera parte).					
Multi-estados	Nombre del Proyecto	Descripción del Proyecto	2022 PEF <sup>1/</sup>	2023 PPEF <sup>2/</sup>	2023 PEF <sup>1/</sup>
<b>Proyectos multi-estados para Veracruz</b>					
Baja California, Baja California Sur, Chiapas, Ciudad de México, Durango, Jalisco, Nuevo León, Sinaloa, Sonora, Veracruz, Yucatán	Programa de conservación y mantenimiento para inmuebles propios.	Mantenimientos mayores a los inmuebles propios de la Financiera, optimización y adecuación de espacios, así a la incorporación de tecnologías en materia eléctrica y de iluminación para un ahorro de energía, trabajos de cancelería, carpintería, sustitución de luminarias, acabados, instalaciones hidrosanitarias, planta de emergencia, cambio de transformador y colocación de aislamientos térmicos en ductos de aire acondicionado para contar con áreas de trabajo adecuadas para un mejor desempeño de las actividades de la Institución.	30.00	0.00	0.00
Aguascalientes, Baja California, Baja California Sur, Campeche, Chiapas, Chihuahua, Ciudad de México, Coahuila, Colima, Chiapas, Chihuahua, Guerrero, Jalisco, Michoacán, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Quintana Roo, Sinaloa, Sonora, Tabasco, Tamaulipas, Veracruz, Yucatán	Fortalecimiento Integral de la Unidad Canina 2020	Implementar un programa que permita fortalecer de manera integral a la Unidad Canina de la Administración General de Aduanas, adquiriendo los elementos necesarios para incrementar el estado de la fuerza canina, así como garantizar la atención, conservación, cuidado y resguardo de los ejemplares en óptimo estado de salud garantizando con ello la capacidad de trabajo.	6.67	0.00	0.00
<b>Total SHCP</b>			<b>36.67</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Baja California, Baja California Sur, Campeche, Colima, Chiapas, Guerrero, Nayarit, Oaxaca, Quintana Roo, Sinaloa, Sonora, Tabasco, Tamaulipas, Veracruz	Estudio de Diagnóstico Integral para determinar las necesidades de la Actividad Pesquera y la prioridad de atención en los Sistemas Lagunares Costeros en la República Mexicana.	Estudio de Diagnóstico Integral para determinar las necesidades y la prioridad de atención a los Sistemas Lagunares Costeros en la República Mexicana, con el objeto de analizar su distribución dentro los diversos litorales y estados, su clasificación desde varios puntos de vista y su situación actual física y productiva	7.00	7.35	7.35
<b>Total SADER</b>			<b>7.00</b>	<b>7.35</b>	<b>7.35</b>
Oaxaca, Veracruz	Acayucan - Ent. La Ventosa	El proyecto consiste en la modernización de la carretera federal MEX-185 Coatzacoalcos - Salina Cruz, en el tramo carretero Acayucan - Ent. La Ventosa, en una longitud total de 173.1 kilómetros (de los cuales 76.4 kilómetros corresponden al estado de Veracruz, y 96.7 kilómetros corresponden al estado de Oaxaca).	203.50	1,258.60	1,258.60
Oaxaca, Veracruz	Estudios de Preinversión para el Tren de Pasajeros del Istmo de Tehuantepec	Elaboración de Estudios de Preinversión para la implementación de un tren regional de pasajeros en el Corredor Transistmico el cual contempla un recorrido de 302 km y comunicará a localidades urbanas dos entidades federativas, Oaxaca y Veracruz. El servicio se proporcionará utilizando los tramos de vía y derechos existentes de la Línea "Z" (302 km de recorrido). de los cuales, 213 km están asignados al Ferrocarril del Istmo de Tehuantepec de Salina Cruz, Oaxaca a la estación de Medias Aguas, Veracruz y 89 km restantes están concesionados a Ferrosur del tramo de Medias Aguas a Coatzacoalcos, Veracruz. El servicio se considera con tráfico mixto (carga/pasajeros).	0.00	13.51	13.51
Chiapas, Oaxaca, Sinaloa, Tabasco, Veracruz	Programa de Mantenimiento Mayor de Puentes	Las acciones que se realizan en este programa consisten, entre las más importantes: Reparaciones estructurales en superestructura y elementos secundarios; reposición y reparación de parapetos con todos sus elementos, protección contra socavación de las pilas en el cauce, protección contra la corrosión de elementos de acero estructural, protección de elementos de concreto contra la carbonatación e intemperismo, reparación o sustitución de juntas de calzada, reparación de superficie de rodamiento, mejoramiento de accesos a los puentes, drenaje, señalamiento y reparación general de los puentes, y colocación de señalamiento, etc.	0.00	0.00	269.35
Coahuila, Chiapas, Chihuahua, Michoacán, Nuevo León, Oaxaca, Sinaloa, Tabasco, Tamaulipas, Veracruz	Conservación Sistemas de alumbrado de Puentes.	La obra consiste en la ejecución de las instalaciones de iluminación y su correspondiente instalación eléctrica llevando a cabo trabajos de conservación en el sistema de alumbrado, desmantelando y sustituyendo los componentes dañados o deteriorados tales como Control, Protección, Canalizaciones, Cableado, Postes y Luminarios de Iluminación. Las luminarias se instalarán en columnas metálicas acabado igual al de la estructura del puente y a la misma distancia se separación que están. Las luminarias están diseñadas para ser montadas como puntas de postes, estos deberán ser pintados del mismo color de la estructura del puente. Incluyendo la limpieza del área de trabajo, herramienta menor, instalaciones de tuberías, cables, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación y finalización de los trabajos. Teniendo como meta la visibilidad y la seguridad de los usuarios	0.00	0.00	33.25
Coahuila, Chiapas, Chihuahua, Michoacán, Nayarit, Sinaloa, Tabasco, Tamaulipas, Veracruz, Zacatecas	Conservación Rutinaria de Puentes.	El programa "Conservación de Puentes" contempla todas aquellas actividades necesarias para dar mantenimiento a los diversos elementos de los puentes que se encuentran a cargo de Capufe como son: subestructura, superestructura, superficie de rodamiento, parapetos, banquetas, andadores, sistemas de drenaje, accesos, derecho de vía, realizando diverso trabajos como deshierbe del derecho de vía, pintura en guarnición, bordillos, barandales, parapetos y defensa metálica, señalamiento horizontal, vertical, limpieza de cabezales, y otras actividades relacionadas. Estas actividades están dirigidas a mitigar el riesgo de requerir un mantenimiento mayor y ofrecer un servicio de calidad, así como prolongar el tiempo de vida útil de los puentes.	0.00	0.00	57.65
<b>Total SICT</b>			<b>203.50</b>	<b>1,272.11</b>	<b>1,632.36</b>

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Información y Análisis Especializados adscrita a la Coordinación de los Servicios de Información, Bibliotecas y Museo de la Secretaría de Servicios Parlamentarios, con información del Proyecto de Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2023 y el Decreto Aprobatorio del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2022 y 2023.

<sup>1/</sup> La información del gasto aprobado se obtuvo del Decreto Aprobatorio del Presupuesto de Egresos de la Federación para los ejercicios fiscales 2022 y 2023.

<sup>2/</sup> La información del gasto propuesto se obtuvo del Proyecto de Decreto del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2023.

PEF: Presupuesto de Egresos de la Federación, corresponde al gasto aprobado por la Cámara de Diputados.

PPEF: Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación, corresponde a la propuesta de gasto elaborado por el Ejecutivo Federal y está sujeta a la aprobación por parte de la Cámara de Diputados.

Tabla número 6. Gasto identificado en los programas y proyectos de inversión y proyectos para la prestación de servicios para la Secretaría de Educación Pública (SEP) para el Estado de Veracruz, 2022-2023. (MMDP). (Segunda parte).					
Multi-estados	Nombre del Proyecto	Descripción del Proyecto	2022 PEF <sup>1/</sup>	2023 PPEF <sup>2/</sup>	2023 PEF <sup>1/</sup>
<b>Proyectos multi-estados para Veracruz</b>					
Baja California, Chiapas, Ciudad de México, Jalisco, Michoacán, Morelos, Nayarit, Nuevo León, Puebla, Querétaro, Quintana Roo, Sinaloa, Veracruz, Yucatán	Programa anual de equipamiento de bienes no asociados a la obra pública destinados a entidades con función de Investigación en la UNAM	Programa anual de adquisiciones para el año 2022 de bienes no Asociados a la Obra Pública que tiene el objetivo de proveer bienes duraderos de activo fijo para el adecuado funcionamiento y equipamiento de las entidades universitarias con funciones de investigación científica, tecnológica y humanística.	281.20	0.00	0.00
Ciudad de México, Estado de México, Guanajuato, Morelos, Querétaro, Veracruz, Yucatán	Programa anual de equipamiento de bienes no asociados a la obra pública destinados a entidades con función de Docencia en la UNAM	Programa anual de equipamiento destinado a sustituir y completar el mobiliario educacional; equipo e instrumental de laboratorios mobiliario y equipo de biblioteca y equipo diverso destinado a las entidades y dependencias que atienden la función de docencia en la UNAM	214.27	356.96	386.17
Baja California, Chiapas, Guanajuato, Michoacán, Morelos, Querétaro, Quintana Roo, Sinaloa, Veracruz, Yucatán	Programa anual de mantenimiento destinado a las entidades foráneas con funciones de Docencia e Investigación de la UNAM	Programa de mantenimiento anual destinado a proporcionar a la comunidad universitaria, las condiciones funcionales, dignas y seguras en espacios e instalaciones de las entidades y dependencias universitarias foráneas de la UNAM con funciones de docencia e investigación	0.00	53.54	53.54
Baja California, Chiapas, Guanajuato, Estado de México, Michoacán, Morelos, Nuevo León, Querétaro, Quintana Roo, Sinaloa, Veracruz, Yucatán,	Programa anual de mantenimiento a entidades foráneas de la UNAM con funciones de Docencia e Investigación	Programa de mantenimiento anual destinado a mantener en condiciones adecuadas, suficientes, funcionales, dignas y seguras las instalaciones de las entidades foráneas de la UNAM con funciones de Docencia e Investigación	69.71	0.00	0.00
Campeche, Chiapas, Quintana Roo, Tabasco, Veracruz, Yucatán	Fortalecimiento de equipamiento de planteles Conalep en regiones de impacto del corredor interoceánico y tren Maya, 2021	Se adquirirán equipos para 21 carreras en 32 Planteles CONALEP en 6 entidades federativas, beneficiando a 22,189 alumnos.	0.00	76.99	76.99
Baja California, Coahuila, Chiapas, Chihuahua, Guanajuato, Estado de México, Morelos, Nuevo León, Quintana Roo, Sonora, Tamaulipas, Veracruz	Fortalecimiento del equipamiento de talleres y laboratorios de 9 carreras prioritarias en los planteles del sistema CONALEP 2023	Adquirir equipo para 24 planteles CONALEP en 12 entidades federativas, beneficiando a 5,905 alumnos.	0.00	0.00	118.89
Durango, Hidalgo, Puebla, San Luis Potosí, Tamaulipas, Tlaxcala, Veracruz, Zacatecas	Fortalecimiento del equipamiento de talleres y laboratorios en planteles del Centro de la República del sistema CONALEP 2022	Se adquirirán equipos para 9 carreras en 28 Planteles CONALEP en 8 entidades federativas, beneficiando a 8,138 alumnos.	36.50	0.00	0.00
<b>Total SEP</b>			<b>601.68</b>	<b>487.49</b>	<b>635.59</b>

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Información y Análisis Especializados adscrita a la Coordinación de los Servicios de Información, Bibliotecas y Museo de la Secretaría de Servicios Parlamentarios, con información del Proyecto de Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2023 y el Decreto Aprobatorio del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2022 y 2023.

<sup>1/</sup> La información del gasto aprobado se obtuvo del Decreto Aprobatorio del Presupuesto de Egresos de la Federación para los ejercicios fiscales 2022 y 2023.

<sup>2/</sup> La información del gasto propuesto se obtuvo del Proyecto de Decreto del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2023.

**PEF:** Presupuesto de Egresos de la Federación, corresponde al gasto aprobado por la Cámara de Diputados.

**PPEF:** Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación, corresponde a la propuesta de gasto elaborado por el Ejecutivo Federal y está sujeta a la aprobación por parte de la Cámara de Diputados.

**Tabla número 6. Gasto identificado en los programas y proyectos de inversión y proyectos para la prestación de servicios para la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT), la Secretaría de Energía (SENER) y Entidades no Sectorizadas (ENS) para el Estado de Veracruz, 2022-2023. (MMDP). (Tercera parte).**

Multi-estados	Nombre del Proyecto	Descripción del Proyecto	2022 PEF <sup>1/</sup>	2023 PPEF <sup>2/</sup>	2023 PEF <sup>1/</sup>
<b>Proyectos multi-estados para Veracruz</b>					
Aguascalientes, Baja California, Baja California Sur, Campeche, Coahuila, Chiapas, Ciudad de México, Durango, Guanajuato, Hidalgo, Estado de México, Michoacán, Morelos, Nuevo León, Puebla, Querétaro, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora, Tabasco, Tamaulipas, Tlaxcala, Veracruz, Yucatán, Zacatecas	Adquisición de Equipo para proyecto de macro-invertebrados acuáticos como bio-indicadores biológicos de la calidad del agua	Proyecto de Macro-invertebrados acuáticos como Bio-indicadores biológicos de la calidad del agua en cuerpos de agua de la República Mexicana, equipando a 11 OC, 15 DL y el LNR de la Conagua, en técnicas innovadoras.	15.02	0.00	0.00
Chihuahua, Sinaloa, Sonora, Veracruz	Adquisición de 4 generadores de hidrógeno, Mazatlán, Sinaloa; Chihuahua, Chihuahua; Veracruz, Veracruz y Empalme, Sonora	Adquisición de 4 generadores de hidrógeno, Mazatlán, Sinaloa; Chihuahua, Chihuahua; Veracruz, Veracruz y Empalme, Sonora	0.00	8.97	8.97
<b>Total SEMARNAT</b>			<b>15.02</b>	<b>8.97</b>	<b>8.97</b>
Coahuila, Guanajuato, Michoacán, Nuevo León, Sonora, Tabasco, Tamaulipas, Veracruz	Rehabilitaciones, modificación y modernización de las estaciones de compresión a nivel nacional del CENAGAS.		624.07	694.41	694.41
Campeche, Coahuila, Colima, Chiapas, Chihuahua, Durango, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Estado de México, Michoacán, Morelos, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sonora, Tabasco, Tamaulipas, Tlaxcala, Veracruz, Yucatán, Zacatecas	Rehabilitación y mantenimiento de infraestructura de ductos a nivel nacional del CENAGAS.		0.52	106.00	106.00
Campeche, Coahuila, Colima, Chiapas, Chihuahua, Ciudad de México, Durango, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Estado de México, Michoacán, Morelos, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sonora, Tabasco, Tamaulipas, Tlaxcala, Veracruz, Yucatán, Zacatecas	Mantenimiento integral de los sistemas de ductos para gas natural, etapa II del Cenagas.	El proyecto se enfoca a mantener la integridad de los ductos basada en su condición de riesgo, considerando la inspección, rehabilitación de indicaciones, corrección de deslaves, rehabilitación de los sistemas de protección catódica y adquisición de equipo y herramienta para el mantenimiento.	214.13	760.21	760.21
<b>Total SENER</b>			<b>838.72</b>	<b>1,560.63</b>	<b>1,560.63</b>
Oaxaca, Veracruz	Corrección de Curvatura y Pendiente y Conexión al Puerto de Salina Cruz en la Línea Z	Corrección de la curvatura y pendiente en 202.97 km en la Línea Z, que van de Medias Aguas a Salina Cruz, así como trabajos de obra para la conexión de 500 m. al Puerto de Salina Cruz en Oaxaca, a fin de brindar mayor seguridad, mejorar la eficiencia operativa y los tiempos de recorrido, incrementar el volumen de toneladas netas transportadas anualmente, y dar accesibilidad y movilidad a los puertos que conecta esta línea.	785.61	2,431.18	2,431.18
<b>Total ENS</b>			<b>785.61</b>	<b>2,431.18</b>	<b>2,431.18</b>

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Información y Análisis Especializados adscrita a la Coordinación de los Servicios de Información, Bibliotecas y Museo de la Secretaría de Servicios Parlamentarios, con información del Proyecto de Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2023 y el Decreto Aprobatorio del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2022 y 2023.

<sup>1/</sup> La información del gasto aprobado se obtuvo del Decreto Aprobatorio del Presupuesto de Egresos de la Federación para los ejercicios fiscales 2022 y 2023.

<sup>2/</sup> La información del gasto propuesto se obtuvo del Proyecto de Decreto del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2023.

**PEF:** Presupuesto de Egresos de la Federación, corresponde al gasto aprobado por la Cámara de Diputados.

**PPEF:** Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación, corresponde a la propuesta de gasto elaborado por el Ejecutivo Federal y está sujeta a la aprobación por parte de la Cámara de Diputados.

**Tabla número 6. Gasto identificado en los programas y proyectos de inversión y proyectos para la prestación de servicios para la Comisión Federal de Electricidad (CFE) para el Estado de Veracruz, 2022-2023. (MMDP).**

(Cuarta parte).

Multi-estados	Nombre del Proyecto	Descripción del Proyecto	2022 PEF <sup>1/</sup>	2023 PPEF <sup>2/</sup>	2023 PEF <sup>1/</sup>
<b>Proyectos multi-estados para Veracruz</b>					
Aguascalientes, Baja California, Baja California Sur, Campeche, Coahuila, Colima, Chiapas, Chihuahua, Ciudad de México, Durango, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Estado de México, Michoacán, Morelos, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora, Tabasco, Tamaulipas, Tlaxcala, Veracruz, Yucatán, Zacatecas	Equipo de cómputo y Periféricos		206.97	115.79	115.79
Aguascalientes, Baja California, Baja California Sur, Campeche, Coahuila, Colima, Chiapas, Chihuahua, Ciudad de México, Durango, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Michoacán, Morelos, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora, Tabasco, Tamaulipas, Veracruz, Yucatán	Adquisición de Equipo Diverso de CFE Transmisión 2018-2022		44.65	217.20	217.20
Baja California, Baja California Sur, Chiapas, Ciudad de México, Durango, Jalisco, Nuevo León, Sinaloa, Sonora, Veracruz, Yucatán	Adquisición de Equipo para Laboratorios Secundarios de Metrología de Transmisión 2018 - 2019		0.00	30.06	30.06
Aguascalientes, Baja California, Baja California Sur, Campeche, Coahuila, Colima, Chiapas, Chihuahua, Ciudad de México, Durango, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Michoacán, Morelos, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora, Tabasco, Tamaulipas, Veracruz, Yucatán	Adquisición de Equipo Operativo de la Dirección de Transmisión 2018 - 2021		226.83	231.16	231.16
Aguascalientes, Baja California, Baja California Sur, Campeche, Coahuila, Colima, Chiapas, Chihuahua, Ciudad de México, Durango, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Estado de México, Michoacán, Morelos, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora, Tabasco, Tamaulipas, Veracruz	Adquisición de Equipo todo Terreno de CFE Transmisión 2018 - 2020	Adquisición de equipo todo terreno para el personal que lleva a cabo labores de mantenimiento preventivo, correctivo y atención a emergencias por contingencias.	30.70	62.50	62.50
Baja California, Chiapas, Ciudad de México, Durango, Jalisco, Nuevo León, Sonora, Veracruz, Yucatán	Adquisiciones para la Actualización Tecnológica de Equipo de Cómputo de CFE Transmisión 2018 - 2022	Sustitución de equipo informático obsoleto para estar en condiciones de soportar la ejecución del software corporativo y no corporativo, necesario para el desarrollo cotidiano de actividades por parte del personal de CFE Transmisión.	32.51	175.57	175.57
Baja California, Chiapas, Ciudad de México, Durango, Jalisco, Nuevo León, Sonora, Veracruz, Yucatán	Licenciamiento de Software Corporativo y no Corporativo de CFE Transmisión 2018-2022	Mantener la cantidad correcta y el licenciamiento actualizado de Software al mejor costo y oportunidad.	50.07	218.68	218.68
Aguascalientes, Baja California, Baja California Sur, Campeche, Coahuila, Colima, Chiapas, Chihuahua, Ciudad de México, Durango, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Estado de México, Michoacán, Morelos, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora, Tabasco, Tamaulipas, Tlaxcala, Veracruz, Yucatán, Zacatecas	Implementación de Sistemas de Medición para el Mercado Eléctrico Mayorista de CFE Transmisión 2018-2020	Adquisición de infraestructura necesaria para implementar Sistemas de Medición para el Mercado Eléctrico Mayorista en cumplimiento a requerimientos funcionales de CFE Transmisión, garantizando las liquidaciones al Transportista por el uso de red en los puntos de intercambio entre la RNT y las RGD.	1,580.49	239.09	239.09
Aguascalientes, Baja California, Baja California Sur, Campeche, Chihuahua, Ciudad de México, Estado de México, Durango, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Morelos, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Quintana Roo, Sinaloa, Sonora, Tabasco, Tamaulipas, Veracruz, Yucatán	Adquisición de Equipo de Maniobra de CFE Transmisión 2018 -2022		51.71	172.99	172.99

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Información y Análisis Especializados adscrita a la Coordinación de los Servicios de Información, Bibliotecas y Museo de la Secretaría de Servicios Parlamentarios, con información del Proyecto de Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2023 y el Decreto Aprobatorio del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2022 y 2023.

<sup>1/</sup> La información del gasto aprobado se obtuvo del Decreto Aprobatorio del Presupuesto de Egresos de la Federación para los ejercicios fiscales 2022 y 2023.

<sup>2/</sup> La información del gasto propuesto se obtuvo del Proyecto de Decreto del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2023.

PEF: Presupuesto de Egresos de la Federación, corresponde al gasto aprobado por la Cámara de Diputados.

PPEF: Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación, corresponde a la propuesta de gasto elaborado por el Ejecutivo Federal y está sujeta a la aprobación por parte de la Cámara de Diputados.

Tabla número 6. Gasto identificado en los programas y proyectos de inversión y proyectos para la prestación de servicios para la Comisión Federal de Electricidad (CFE) para el Estado de Veracruz, 2022-2023. (MMDP). (Quinta parte).					
Multi-estados	Nombre del Proyecto	Descripción del Proyecto	2022 PEF <sup>1/</sup>	2023 PPEF <sup>2/</sup>	2023 PEF <sup>1/</sup>
<b>Proyectos multi-estados para Veracruz</b>					
Baja California, Chiapas, Ciudad de México, Durango, Jalisco, Nuevo León, Oaxaca, Sonora, Tabasco, Veracruz, Yucatán	Modernización de Blindaje de Líneas de CFE Transmisión 2018		63.51	0.00	0.00
Aguascalientes, Baja California, Baja California Sur, Campeche, Coahuila, Colima, Chiapas, Chihuahua, Ciudad de México, Durango, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Estado de México, Michoacán, Morelos, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora, Tabasco, Tamaulipas, Veracruz, Yucatán	Red Eléctrica Inteligente CFE Transmisión 2018-2021		1,373.94	111.35	111.35
Chiapas, Ciudad de México, Oaxaca, Veracruz	Incremento de Capacidad de Transmisión entre las Regiones Puebla- Temascal, Temascal-Coatzacoalcos, Temascal-Grijalva, Grijalva-Tabasco Y Temascal-Ixtepec	Brindar confiabilidad al evitar problemas de restricción de transmisión en Red Troncal 400kV. Reemplazo de equipo terminal (TCs, trampas de onda) en circuitos Juile-IxtepecPot; PueblalI-San LorenzoPot; Ojo de AguaPot-PueblalI; Temascal II-MinatitlánII/ChinamecaPot; Manuel Moreno-Juile y Malpaso-Juile	1.00	1,183.53	1,183.53
Baja California, Chiapas, Ciudad de México, Durango, Guanajuato, Hidalgo, Jalisco, Michoacán, Morelos, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, San Luis Potosí, Sonora, Tabasco, Tamaulipas, Tlaxcala, Veracruz, Yucatán	Adquisición de Acometidas y Medidores de Distribución		2,646.24	2,706.25	2,706.25
Aguascalientes, Baja California, Baja California Sur, Campeche, Coahuila, Colima, Chiapas, Chihuahua, Ciudad de México, Durango, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Estado de México, Michoacán, Morelos, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora, Tabasco, Tamaulipas, Tlaxcala, Veracruz, Yucatán, Zacatecas	Reducción de Pérdidas Técnicas		4,400.76	1,450.00	1,450.00
Aguascalientes, Baja California, Baja California Sur, Campeche, Coahuila, Colima, Chiapas, Chihuahua, Ciudad de México, Durango, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Estado de México, Michoacán, Morelos, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora, Tabasco, Tamaulipas, Tlaxcala, Veracruz, Yucatán, Zacatecas	Modernización de Subestaciones de Distribución		148.82	151.36	151.36
Aguascalientes, Baja California, Colima, Chiapas, Ciudad de México, Durango, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Estado de México, Michoacán, Morelos, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora, Tamaulipas, Veracruz, Yucatán, Zacatecas	Operación Remota y Automatismo en Redes de Distribución		655.52	406.44	406.44
Baja California, Baja California Sur, Chiapas, Ciudad de México, Durango, Guanajuato, Jalisco, Michoacán, Morelos, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Quintana Roo, Sonora, Tamaulipas, Tlaxcala, Veracruz, Yucatán	Equipo de Computo, Comunicaciones y Dispositivos Móviles para Distribución		522.86	0.00	0.00
Aguascalientes, Baja California, Baja California Sur, Campeche, Coahuila, Colima, Chiapas, Chihuahua, Ciudad de México, Durango, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Estado de México, Michoacán, Morelos, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora, Tabasco, Tamaulipas, Tlaxcala, Veracruz, Yucatán, Zacatecas	Regularización de colonias populares		15.46	0.00	0.00

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Información y Análisis Especializados adscrita a la Coordinación de los Servicios de Información, Bibliotecas y Museo de la Secretaría de Servicios Parlamentarios, con información del Proyecto de Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2023 y el Decreto Aprobatorio del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2022 y 2023.

<sup>1/</sup> La información del gasto aprobado se obtuvo del Decreto Aprobatorio del Presupuesto de Egresos de la Federación para los ejercicios fiscales 2022 y 2023.

<sup>2/</sup> La información del gasto propuesto se obtuvo del Proyecto de Decreto del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2023.

**PEF:** Presupuesto de Egresos de la Federación, corresponde al gasto aprobado por la Cámara de Diputados.

**PPEF:** Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación, corresponde a la propuesta de gasto elaborado por el Ejecutivo Federal y está sujeta a la aprobación por parte de la Cámara de Diputados.

Tabla número 6. Gasto identificado en los programas y proyectos de inversión y proyectos para la prestación de servicios para la Comisión Federal de Electricidad (CFE) para el Estado de Veracruz, 2022-2023. (MMDP). (Sexta parte).					
Multi-estados	Nombre del Proyecto	Descripción del Proyecto	2022 PEF <sup>1/</sup>	2023 PPEF <sup>2/</sup>	2023 PEF <sup>1/</sup>
<b>Proyectos multi-estados para Veracruz</b>					
Ciudad de México, Veracruz	Tempoal Dos Bco.2		0.00	26.43	26.43
Baja California, Baja California Sur, Ciudad de México, Estado de México, Sinaloa, Sonora, Veracruz	Mantenimiento 2019-2020 Turbogas y UMEs EPS III		421.19	200.00	200.00
Ciudad de México, Veracruz	Estudios de Preinversión para el desarrollo de las áreas Geotérmicas asignadas por la SENER a la CFE, Gerencia de Proyectos Geotermoeléctricos		116.03	81.97	81.97
Sinaloa, Veracruz	Reemplazo de Unidades Motoras de la Central Nucleoeléctrica Laguna Verde		66.55	59.03	59.03
Aguascalientes, Baja California, Baja California Sur, Campeche, Coahuila, Chiapas, Chihuahua, Ciudad de México, Durango, Guanajuato, Guerrero, Jalisco, Michoacán, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Querétaro, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora, Tabasco, Tamaulipas, Veracruz, Yucatán	Mantenimiento de Líneas de Transmisión de la EPS CFE Transmisión 2020	Sustitución de elementos en las líneas de transmisión de la que presentan problemática de acuerdo con inspecciones técnicas, estudios del Laboratorio de Pruebas Equipos y Materiales (LAPEM).	210.95	4.72	4.72
Aguascalientes, Campeche, Ciudad de México, Colima, Jalisco, Estado de México, Michoacán, Nuevo León, Oaxaca, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sonora, Veracruz	Proyecto de infraestructura económica		382.58	330.76	330.76
Chihuahua, Ciudad de México, Durango, Veracruz	Chihuahua Norte Bco.5		210.70	166.43	166.43
Aguascalientes, Baja California, Baja California Sur, Campeche, Coahuila, Colima, Chiapas, Chihuahua, Ciudad de México, Durango, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Estado de México, Michoacán, Morelos, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora, Tabasco, Tamaulipas, Veracruz, Yucatán	Mantenimiento de Subestaciones de Potencia de la Empresa Productiva Subsidiaria CFE Transmisión 2020 para Transmisión		0.00	162.44	162.44
Aguascalientes, Baja California, Baja California Sur, Campeche, Coahuila, Colima, Chiapas, Chihuahua, Ciudad de México, Durango, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Estado de México, Michoacán, Morelos, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora, Tabasco, Tamaulipas, Tlaxcala, Veracruz, Yucatán, Zacatecas	Programa de Adquisiciones para la Remodelación y Cambio de Imagen de los Centros de Atención a Clientes		0.00	5.23	5.23
Coahuila, Chiapas, Chihuahua, Ciudad de México, Durango, Hidalgo, Jalisco, Nuevo León, San Luis Potosí, Sonora, Veracruz	Adquisición de Vehículos Nuevos tipos Motocicleta 750 cc y Cuatri-moto 400 cc 4x4		0.00	11.60	11.60
Ciudad de México, Veracruz	Valle Alto Banco 1		0.00	36.10	36.10
Ciudad de México, Veracruz	Nanchital Dos Banco 2		0.00	28.12	28.12
Ciudad de México, Veracruz	Paso del Toro Banco 2		0.00	20.54	20.54
Ciudad de México, Veracruz	Tihuatlán Dos Banco 1		0.00	30.02	30.02
Ciudad de México, Veracruz	Tepeyac Banco 2		0.00	38.65	38.65

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Información y Análisis Especializados adscrita a la Coordinación de los Servicios de Información, Bibliotecas y Museo de la Secretaría de Servicios Parlamentarios, con información del Proyecto de Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2023 y el Decreto Aprobatorio del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2022 y 2023.

<sup>1/</sup> La información del gasto aprobado se obtuvo del Decreto Aprobatorio del Presupuesto de Egresos de la Federación para los ejercicios fiscales 2022 y 2023.

<sup>2/</sup> La información del gasto propuesto se obtuvo del Proyecto de Decreto del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2023.

**PEF:** Presupuesto de Egresos de la Federación, corresponde al gasto aprobado por la Cámara de Diputados.

**PPEF:** Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación, corresponde a la propuesta de gasto elaborado por el Ejecutivo Federal y está sujeta a la aprobación por parte de la Cámara de Diputados.

**Tabla número 6. Gasto identificado en los programas y proyectos de inversión y proyectos para la prestación de servicios para la Comisión Federal de Electricidad (CFE) para el Estado de Veracruz, 2022-2023. (MMDP). (Séptima parte).**

Multi-estados	Nombre del Proyecto	Descripción del Proyecto	2022 PEF <sup>1/</sup>	2023 PPEF <sup>2/</sup>	2023 PEF <sup>1/</sup>
<b>Proyectos multi-estados para Veracruz</b>					
Aguascalientes, Baja California, Baja California Sur, Campeche, Coahuila, Colima, Chiapas, Chihuahua, Ciudad de México, Durango, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Estado de México, Michoacán, Morelos, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora, Tabasco, Tamaulipas, Tlaxcala, Veracruz, Yucatán, Zacatecas	Mantenimiento de Subestaciones de Potencia Transmisión 2021		0.00	722.84	722.84
Aguascalientes, Baja California, Baja California Sur, Campeche, Coahuila, Colima, Chiapas, Chihuahua, Ciudad de México, Durango, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Estado de México, Michoacán, Morelos, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora, Tabasco, Tamaulipas, Tlaxcala, Veracruz, Yucatán, Zacatecas	Mantenimiento de Subestaciones de la Red de Subtransmisión y ZOT 2021		0.00	831.06	831.06
Aguascalientes, Baja California, Baja California Sur, Campeche, Coahuila, Colima, Chiapas, Chihuahua, Ciudad de México, Durango, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Estado de México, Michoacán, Morelos, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora, Tabasco, Tamaulipas, Veracruz, Yucatán, Zacatecas	Mantenimiento Equipos de Comunicaciones TIC		55.49	147.64	147.64
Aguascalientes, Baja California, Baja California Sur, Campeche, Coahuila, Colima, Chiapas, Chihuahua, Ciudad de México, Durango, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Estado de México, Michoacán, Morelos, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora, Tabasco, Tamaulipas, Veracruz, Yucatán, Zacatecas	Mantenimiento de Líneas de Transmisión de la EPS CFE Transmisión 2021		0.00	175.55	175.55
Aguascalientes, Baja California, Baja California Sur, Campeche, Coahuila, Colima, Chiapas, Chihuahua, Ciudad de México, Durango, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Estado de México, Michoacán, Morelos, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora, Tabasco, Tamaulipas, Veracruz, Yucatán, Zacatecas	Mantenimiento de Líneas de Subtransmisión de la EPS CFE Transmisión 2021		0.00	326.48	326.48
Aguascalientes, Baja California Sur, Campeche, Coahuila, Colima, Chiapas, Chihuahua, Ciudad de México, Durango, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Estado de México, Michoacán, Morelos, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Quintana Roo, Sinaloa, Sonora, Tamaulipas, Veracruz, Yucatán	Equipamientos de Centros de Reparación 2021-2023		131.45	141.24	141.24
Aguascalientes, Baja California, Baja California Sur, Campeche, Chiapas, Chihuahua, Ciudad de México, Durango, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Estado de México, Morelos, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Quintana Roo, Sonora, Tabasco, Tamaulipas, Veracruz, Yucatán	Adquisición y Modernización de Medidores de Energía de CFE Transmisión 2021 - 2023		28.45	154.29	154.29

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Información y Análisis Especializados adscrita a la Coordinación de los Servicios de Información, Bibliotecas y Museo de la Secretaría de Servicios Parlamentarios, con información del Proyecto de Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2023 y el Decreto Aprobatorio del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2022 y 2023.

<sup>1/</sup> La información del gasto aprobado se obtuvo del Decreto Aprobatorio del Presupuesto de Egresos de la Federación para los ejercicios fiscales 2022 y 2023.

<sup>2/</sup> La información del gasto propuesto se obtuvo del Proyecto de Decreto del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2023.

**PEF:** Presupuesto de Egresos de la Federación, corresponde al gasto aprobado por la Cámara de Diputados.

**PPEF:** Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación, corresponde a la propuesta de gasto elaborado por el Ejecutivo Federal y está sujeta a la aprobación por parte de la Cámara de Diputados.

**Tabla número 6. Gasto identificado en los programas y proyectos de inversión y proyectos para la prestación de servicios para la Comisión Federal de Electricidad (CFE) para el Estado de Veracruz, 2022-2023. (MMDP). (Octava parte).**

Multi-estados	Nombre del Proyecto	Descripción del Proyecto	2022 PEF <sup>1/</sup>	2023 PPEF <sup>2/</sup>	2023 PEF <sup>1/</sup>
<b>Proyectos multi-estados para Veracruz</b>					
Baja California, Chihuahua, Ciudad de México, Durango, Estado de México, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Morelos, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Quintana Roo, Sonora, Tamaulipas, Veracruz, Yucatán	Sustitución de Medidores de Energía en Servicios de Alta Tensión de CFE Transmisión 2021 - 2023	El presente proyecto de inversión tiene como objetivo Sustitución de Medidores de Energía en Cumplimiento a lo señalado en el transitorio séptimo de la NOM-001-CRE/SCFI-2019, Sistema de Medición de Energía Eléctrica-Medidores y Transformadores de Medida Especificaciones metrológicas, Métodos de Prueba y Procedimiento para la Evaluación de la Conformidad.	52.16	191.52	191.52
Aguascalientes, Baja California, Baja California Sur, Campeche, Coahuila, Colima, Chiapas, Chihuahua, Ciudad de México, Durango, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Estado de México, Michoacán, Morelos, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora, Tabasco, Tamaulipas, Veracruz, Yucatán	Mantenimiento Red Nacional de Comunicaciones para servicios del Corporativo, Empresas Productivas Subsidiarias y Filiales 2021- 2023 CFE Transmisión.		350.00	252.05	252.05
Baja California Sur, Campeche, Chiapas, Chihuahua, Ciudad de México, Guerrero, Jalisco, Estado de México, Morelos, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Querétaro, Sonora, Tamaulipas, Veracruz, Yucatán	Modernización del Blindaje de Líneas de Transmisión con Fibra Óptica de la EPS CFE Transmisión 2021-2024.		169.40	265.29	265.29
Baja California, Baja California Sur, Campeche, Chihuahua, Ciudad de México, Durango, Jalisco, Estado de México, Nuevo León, Puebla, Querétaro, Quintana Roo, Sonora, Tabasco, Tamaulipas, Veracruz, Yucatán	Implementación de Esquemas de Acción Remedial y Esquemas de protección de Sistema de CFE Transmisión 2021 - 2023		131.40	183.57	183.57
Baja California, Chiapas, Ciudad de México, Durango, Jalisco, Nuevo León, Sonora, Veracruz, Yucatán	Adquisición de Equipamiento y Servicios para las Zonas de Operación de CFE Transmisión 2021 - 2023		89.25	279.71	279.71
Baja California, Chiapas, Chihuahua, Ciudad de México, Durango, Jalisco, Nuevo León, Sinaloa, Sonora, Tabasco, Tamaulipas, Veracruz, Yucatán	Construcción Edificios Nuevos y Adecuaciones para Zonas de Operación de Transmisión y Zonas de Transmisión de CFE Transmisión 2021 - 2023		312.18	984.00	984.00
Aguascalientes, Coahuila, Colima, Ciudad de México, Durango, Guanajuato, Guerrero, Jalisco, Estado de México, Michoacán, Morelos, Nuevo León, Tamaulipas, Veracruz, Yucatán	Programa de Remodelación de Agencias Comerciales Suburbanas		0.00	52.30	52.30
Baja California, Ciudad de México, Durango, Jalisco, Michoacán, Morelos, Nayarit, Nuevo León, Sonora, Tamaulipas, Veracruz,	Programa de Remodelación de Centros de Atención Regional		0.00	34.06	34.06
Baja California, Baja California Sur, Chiapas, Ciudad de México, Sinaloa, Sonora, Veracruz, Yucatán	Adquisición de Equipo para Laboratorios Secundarios de Metrología de Transmisión 2018 - 2019	Adquirir equipo de laboratorio adecuado para efectuar pruebas y medición de los equipos eléctricos primarios y secundarios de las especialidades técnicas como: control, comunicaciones, protecciones, subestaciones y líneas de Transmisión.	31.17	0.00	0.00

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Información y Análisis Especializados adscrita a la Coordinación de los Servicios de Información, Bibliotecas y Museo de la Secretaría de Servicios Parlamentarios, con información del Proyecto de Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2023 y el Decreto Aprobatorio del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2022 y 2023.

<sup>1/</sup> La información del gasto aprobado se obtuvo del Decreto Aprobatorio del Presupuesto de Egresos de la Federación para los ejercicios fiscales 2022 y 2023.

<sup>2/</sup> La información del gasto propuesto se obtuvo del Proyecto de Decreto del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2023.

**PEF:** Presupuesto de Egresos de la Federación, corresponde al gasto aprobado por la Cámara de Diputados.

**PPEF:** Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación, corresponde a la propuesta de gasto elaborado por el Ejecutivo Federal y está sujeta a la aprobación por parte de la Cámara de Diputados.

Tabla número 6. Gasto identificado en los programas y proyectos de inversión y proyectos para la prestación de servicios para la Comisión Federal de Electricidad (CFE) para el Estado de Veracruz, 2022-2023. (MMDP). (Novena parte).

Multi-estados	Nombre del Proyecto	Descripción del Proyecto	2022 PEF <sup>1/</sup>	2023 PPEF <sup>2/</sup>	2023 PEF <sup>1/</sup>
<b>Proyectos multi-estados para Veracruz</b>					
Chiapas, Veracruz	Programa de Refaccionamiento para las Centrales Hidroeléctricas de la Subgerencia de Producción Hidroeléctrica EPS IV 2019 - 2023	Con este programa de Refaccionamiento se pretende refaccionar las Centrales H. Manuel Moreno Torres (Chicoasén) y Belisario Domínguez (Angostura) para restaurar equipo dañado, obsoleto y en mal funcionamiento	4.78	0.00	0.00
Oaxaca, Puebla, San Luis Potosí, Veracruz	Refaccionamiento Mayor a Centrales Hidroeléctricas Grupo I	El objetivo principal del Programa de Inversión "Refaccionamiento Mayor a Centrales Hidroeléctricas Grupo I EPS VI Generación 2019-2020" es dar los Mantenimientos programados, para mantener la Capacidad Efectiva de las Unidades de Temascal, Mazatepec, Chilapan, Tuxpango, Ixtacoquitlan, Texolo, Minas, Encanto, que suman una capacidad de 667.2 MW; conservar, así como recuperar, su eficiencia para asegurar su disponibilidad en la operación, para satisfacer la demanda de energía y mejorar el margen de reserva operativa del Sistema Interconectado Nacional.	103.71	0.00	0.00
Aguascalientes, Baja California, Baja California Sur, Campeche, Coahuila, Colima, Chiapas, Chihuahua, Ciudad de México, Durango, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Estado de México, Michoacán, Morelos, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora, Tabasco, Tamaulipas, Veracruz, Yucatán	Mantenimiento de Subestaciones de Potencia de la Empresa Productiva Subsidiaria CFE Transmisión 2020 para Subtransmisión	Este programa de Mantenimiento tiene como objeto realizar la sustitución de equipos de las subestaciones, que, por la problemática planteada, representan un riesgo de falla para la infraestructura de la Red Nacional de Subtransmisión.	0.00	37.71	37.71
Aguascalientes, Baja California, Baja California Sur, Campeche, Coahuila, Colima, Chiapas, Chihuahua, Ciudad de México, Durango, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Estado de México, Michoacán, Morelos, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora, Tabasco, Tamaulipas, Tlaxcala, Veracruz, Yucatán, Zacatecas	Adquisición y actualización de equipo de cómputo, impresoras, equipo de comunicación (Switch de datos, videoconferencia y WiFi)	Adquisición y actualización de equipo de cómputo, impresoras, equipo de comunicación (Switch de datos, videoconferencia y WiFi)	0.00	94.66	94.66
Chiapas, Ciudad de México, Guerrero, Oaxaca, Tabasco, Veracruz	Iluminación para Fibra Óptica Oscura mediante tecnología DWDM-LH Occidente, Pacífico Sur, Golfo de México Fase 0 y Fase 1	El objetivo de la Adquisición de Equipo de Iluminación para Fibra Óptica Occidente, Pacífico Sur, Golfo de México Fase 0 y Fase 1 es contar con la implementación de una tecnología que le permita a CFE Telecomunicaciones e Internet para Todos (CFE TEIT) iluminar dos pares de fibra óptica oscura (FOO) de la Comisión Federal de Electricidad (CFE). La tecnología seleccionada para llevar a cabo dichas iluminaciones DWDM (Dense Wavelength División Multiplexing), tecnología que permite transportar gran ancho de banda, así como el transportar señal de cualquier tipo de una manera transparente.	1,300.51	9.83	9.83
Aguascalientes, Baja California, Baja California Sur, Campeche, Coahuila, Colima, Chiapas, Chihuahua, Ciudad de México, Durango, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Estado de México, Michoacán, Morelos, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora, Tabasco, Tamaulipas, Tlaxcala, Veracruz, Yucatán, Zacatecas	Mantenimiento 2021-2025 CCC Valle de México I	Programa de Mantenimiento a Unidades Generadoras del Proceso Termoelectrico Central Ciclo Combinado Valle de México I durante el periodo 2021-2025, el cual tiene el objetivo de mantener los parámetros de operación de las Unidades Generadoras, tales como disponibilidad, capacidad, eficiencia y confiabilidad operativa de cada una de las unidades generadoras.	0.00	28.37	28.37
Aguascalientes, Baja California, Baja California Sur, Campeche, Coahuila, Colima, Chiapas, Chihuahua, Ciudad de México, Durango, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Estado de México, Michoacán, Morelos, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora, Tabasco, Tamaulipas, Tlaxcala, Veracruz, Yucatán, Zacatecas	Red Nacional de Acceso y Agregación de Telecomunicaciones e Internet para Todos	Adquisición de Equipo de transmisión de servicios a través de Fibra Óptica en todas las regiones del país, implementar una combinación de tecnologías que le permitan a CFE TEIT llevar acceso al servicio gratuito de internet a las localidades que hoy no cuentan con este servicio	0.00	3,860.63	3,860.63
Aguascalientes, Baja California, Baja California Sur, Campeche, Coahuila, Colima, Chiapas, Chihuahua, Ciudad de México, Durango, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Estado de México, Michoacán, Morelos, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora, Tabasco, Tamaulipas, Tlaxcala, Veracruz, Yucatán, Zacatecas	RED PÚBLICA DE TELECOMUNICACIONES	La Red Pública de Telecomunicaciones consta de la adquisición de infraestructura y tecnología de telecomunicaciones 4G LTE, incluyendo los costos de instalación y operación, para proveer servicios de telecomunicaciones a poblaciones o sitios a nivel nacional para atención prioritaria que CFE TEIT considere.	0.00	2,344.93	2,344.93
<b>Total CFE</b>			<b>16,219.99</b>	<b>19,791.73</b>	<b>19,791.73</b>
<b>Total PPI's multi-estados para Veracruz</b>			<b>18,708.17</b>	<b>25,559.45</b>	<b>26,067.80</b>

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Información y Análisis Especializados adscrita a la Coordinación de los Servicios de Información, Bibliotecas y Museo de la Secretaría de Servicios Parlamentarios, con información del Proyecto de Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2023 y el Decreto Aprobatorio del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2022 y 2023.

<sup>1/</sup> La información del gasto aprobado se obtuvo del Decreto Aprobatorio del Presupuesto de Egresos de la Federación para los ejercicios fiscales 2022 y 2023.

<sup>2/</sup> La información del gasto propuesto se obtuvo del Proyecto de Decreto del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2023.

**PEF:** Presupuesto de Egresos de la Federación, corresponde al gasto aprobado por la Cámara de Diputados.

**PPEF:** Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación, corresponde a la propuesta de gasto elaborado por el Ejecutivo Federal y está sujeta a la aprobación por parte de la Cámara de Diputados.

## Fuentes de información estadísticas y marco jurídico.

Secretaría de Hacienda y Crédito Público. (2022). *Anexo 5.A. Proyectos de Asociación Público-Privada*. En Proyecto de Decreto del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2023. [https://www.ppef.hacienda.gob.mx/work/models/8uLX2rB7/PPEF2023/mo2h2PK/paquete/egresos/Proyecto\\_Decreto.pdf](https://www.ppef.hacienda.gob.mx/work/models/8uLX2rB7/PPEF2023/mo2h2PK/paquete/egresos/Proyecto_Decreto.pdf)

\_\_\_\_\_. (2022). *Anexo 11.1. Distribución de Recursos por Entidad Federativa*. En Proyecto de Decreto del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2023. [https://www.ppef.hacienda.gob.mx/work/models/8uLX2rB7/PPEF2023/mo2h2PK/paquete/egresos/Proyecto\\_Decreto.pdf](https://www.ppef.hacienda.gob.mx/work/models/8uLX2rB7/PPEF2023/mo2h2PK/paquete/egresos/Proyecto_Decreto.pdf)

\_\_\_\_\_. (2022) *Anexo 29. Subsidios para Organismos Descentralizados Estatales*. En Proyecto de Decreto del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2023. [https://www.ppef.hacienda.gob.mx/work/models/8uLX2rB7/PPEF2023/mo2h2PK/paquete/egresos/Proyecto\\_Decreto.pdf](https://www.ppef.hacienda.gob.mx/work/models/8uLX2rB7/PPEF2023/mo2h2PK/paquete/egresos/Proyecto_Decreto.pdf)

\_\_\_\_\_. (2022). *Anexo 29.1. Consolidación de las Universidades Interculturales*. En Proyecto del Decreto Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2023. [https://www.ppef.hacienda.gob.mx/work/models/8uLX2rB7/PPEF2023/mo2h2PK/paquete/egresos/Proyecto\\_Decreto.pdf](https://www.ppef.hacienda.gob.mx/work/models/8uLX2rB7/PPEF2023/mo2h2PK/paquete/egresos/Proyecto_Decreto.pdf)

\_\_\_\_\_. (2022). *Anexo 30. Programa Hidráulico: Subsidios para Acciones en Materia de Agua*. En Proyecto del Decreto Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2023.

[https://www.ppef.hacienda.gob.mx/work/models/8uLX2rB7/PPEF2023/mo2h2PK/paquete/egresos/Proyecto\\_Decreto.pdf](https://www.ppef.hacienda.gob.mx/work/models/8uLX2rB7/PPEF2023/mo2h2PK/paquete/egresos/Proyecto_Decreto.pdf)

\_\_\_\_\_. (2022). *Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación 2023*. Análisis Funcional Programático Económico. (Pesos). Ramo: 03 Poder Judicial. [Paquete Económico y Presupuesto]. [https://www.ppef.hacienda.gob.mx/work/models/8uLX2rB7/PPEF2023/mo2h2PK/docs/03/r03\\_agr.pdf](https://www.ppef.hacienda.gob.mx/work/models/8uLX2rB7/PPEF2023/mo2h2PK/docs/03/r03_agr.pdf)

\_\_\_\_\_. (2022). *Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación 2023*. Análisis Funcional Programático Económico. (Pesos). Ramo: 22 Instituto Nacional Electoral. [Paquete Económico y Presupuesto]. [https://www.ppef.hacienda.gob.mx/work/models/8uLX2rB7/PPEF2023/mo2h2PK/docs/22/r22\\_agr.pdf](https://www.ppef.hacienda.gob.mx/work/models/8uLX2rB7/PPEF2023/mo2h2PK/docs/22/r22_agr.pdf)

\_\_\_\_\_. (2022). *Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación 2023*. Análisis Funcional Programático Económico. (Pesos). Ramo: 49 Fiscalía General de la República. [Paquete Económico y Presupuesto]. [https://www.ppef.hacienda.gob.mx/work/models/8uLX2rB7/PPEF2023/mo2h2PK/docs/49/r49\\_aae.pdf](https://www.ppef.hacienda.gob.mx/work/models/8uLX2rB7/PPEF2023/mo2h2PK/docs/49/r49_aae.pdf)

\_\_\_\_\_. (2022). *Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación 2023*. Análisis Funcional Programático Económico. (Pesos). Ramo: 32 Tribunal Federal de Justicia Administrativa. [Paquete Económico y Presupuesto]. [https://www.ppef.hacienda.gob.mx/work/models/8uLX2rB7/PPEF2023/mo2h2PK/docs/32/r32\\_aae.pdf](https://www.ppef.hacienda.gob.mx/work/models/8uLX2rB7/PPEF2023/mo2h2PK/docs/32/r32_aae.pdf)

\_\_\_\_\_. (2022). *Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación 2023*. Análisis Funcional Programático Económico. (Pesos). Ramo: 07 Defensa Nacional. [Paquete Económico y Presupuesto].

[https://www.ppef.hacienda.gob.mx/work/models/8uLX2rB7/PPEF2023/mo2h2PK/docs/07/r07\\_aae.pdf](https://www.ppef.hacienda.gob.mx/work/models/8uLX2rB7/PPEF2023/mo2h2PK/docs/07/r07_aae.pdf)

\_\_\_\_\_. (2022). *Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación 2023*. Análisis Funcional Programático Económico. (Pesos). Ramo: 08 Agricultura y Desarrollo Rural. [Paquete Económico y Presupuesto]. [https://www.ppef.hacienda.gob.mx/work/models/8uLX2rB7/PPEF2023/mo2h2PK/docs/08/r08\\_aae.pdf](https://www.ppef.hacienda.gob.mx/work/models/8uLX2rB7/PPEF2023/mo2h2PK/docs/08/r08_aae.pdf)

\_\_\_\_\_. (2022). *Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación 2023*. Análisis Funcional Programático Económico. (Pesos). Ramo: 09 Infraestructura, Comunicaciones y Transportes. [Paquete Económico y Presupuesto]. [https://www.ppef.hacienda.gob.mx/work/models/8uLX2rB7/PPEF2023/mo2h2PK/docs/09/r09\\_aae.pdf](https://www.ppef.hacienda.gob.mx/work/models/8uLX2rB7/PPEF2023/mo2h2PK/docs/09/r09_aae.pdf)

\_\_\_\_\_. (2022). *Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación 2023*. Análisis Funcional Programático Económico. (Pesos). Ramo: 14 Trabajo y Previsión Social. [Paquete Económico y Presupuesto]. [https://www.ppef.hacienda.gob.mx/work/models/8uLX2rB7/PPEF2023/mo2h2PK/docs/14/r14\\_aae.pdf](https://www.ppef.hacienda.gob.mx/work/models/8uLX2rB7/PPEF2023/mo2h2PK/docs/14/r14_aae.pdf)

\_\_\_\_\_. (2022). *Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación 2023*. Análisis Funcional Programático Económico. (Pesos). Ramo: 15 Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano. [Paquete Económico y Presupuesto]. [https://www.ppef.hacienda.gob.mx/work/models/8uLX2rB7/PPEF2023/mo2h2PK/docs/15/r15\\_aae.pdf](https://www.ppef.hacienda.gob.mx/work/models/8uLX2rB7/PPEF2023/mo2h2PK/docs/15/r15_aae.pdf)

\_\_\_\_\_. (2022). *Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación 2023*. Análisis Funcional Programático Económico. (Pesos). Ramo: 16 Medio Ambiente y Recursos Naturales. [Paquete Económico y Presupuesto].

[https://www.ppef.hacienda.gob.mx/work/models/8uLX2rB7/PPEF2023/mo2h2PK/docs/16/r16\\_aae.pdf](https://www.ppef.hacienda.gob.mx/work/models/8uLX2rB7/PPEF2023/mo2h2PK/docs/16/r16_aae.pdf)

\_\_\_\_\_. (2022). *Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación 2023*. Análisis Funcional Programático Económico. (Pesos). Ramo: 20 Bienestar. [Paquete Económico y Presupuesto]. [https://www.ppef.hacienda.gob.mx/work/models/8uLX2rB7/PPEF2023/mo2h2PK/docs/20/r20\\_aae.pdf](https://www.ppef.hacienda.gob.mx/work/models/8uLX2rB7/PPEF2023/mo2h2PK/docs/20/r20_aae.pdf)

\_\_\_\_\_. (2022). *Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación 2023*. Programas y Proyectos de Inversión. (Pesos). [Paquete Económico y Presupuesto]. <https://www.ppef.hacienda.gob.mx/es/PPEF2023/tomoVIII>

\_\_\_\_\_. (2022). *Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación 2023*. Programas para Prestación de Servicios. (Pesos). [Paquete Económico y Presupuesto]. <https://www.ppef.hacienda.gob.mx/es/PPEF2023/tomoVIII>

\_\_\_\_\_. (2022). *Anexo 5.A. Proyectos de Asociación Público-Privada*. En Decreto del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2023. [https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/PEF\\_2023.pdf](https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/PEF_2023.pdf)

\_\_\_\_\_. (2022). *Anexo 11.1. Distribución de Recursos por Entidad Federativa*. En Decreto del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2023. [https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/PEF\\_2023.pdf](https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/PEF_2023.pdf)

\_\_\_\_\_. (2022). *Anexo 29. Subsidios para Organismos Descentralizados Estatales*. En Decreto del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2023. [https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/PEF\\_2023.pdf](https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/PEF_2023.pdf)

\_\_\_\_\_. (2022). *Anexo 29.1. Consolidación de las Universidades Interculturales*. En Decreto del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2023. [https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/PEF\\_2023.pdf](https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/PEF_2023.pdf)

\_\_\_\_\_. (2022). *Anexo 30. Programa Hidráulico: Subsidios para Acciones en Materia de Agua*. En Decreto del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2023. [https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/PEF\\_2023.pdf](https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/PEF_2023.pdf)

\_\_\_\_\_. (2022). *Presupuesto de Egresos de la Federación 2023. Análisis Funcional Programático Económico*. (Pesos). Ramo: 03 Poder Judicial. [Paquete Económico y Presupuesto]. [https://www.pef.hacienda.gob.mx/work/models/atbnZdy0/PEF2023/ktp8ldcM/docs/03/r03\\_agr.pdf](https://www.pef.hacienda.gob.mx/work/models/atbnZdy0/PEF2023/ktp8ldcM/docs/03/r03_agr.pdf)

\_\_\_\_\_. (2022). *Presupuesto de Egresos de la Federación 2023. Análisis Funcional Programático Económico*. (Pesos). Ramo: 22 Instituto Nacional Electoral. [Paquete Económico y Presupuesto]. [https://www.pef.hacienda.gob.mx/work/models/atbnZdy0/PEF2023/ktp8ldcM/docs/22/r22\\_agr.pdf](https://www.pef.hacienda.gob.mx/work/models/atbnZdy0/PEF2023/ktp8ldcM/docs/22/r22_agr.pdf)

\_\_\_\_\_. (2022). *Presupuesto de Egresos de la Federación 2023. Análisis Funcional Programático Económico*. (Pesos). Ramo: 49 Fiscalía General de la República. [Paquete Económico y Presupuesto]. [https://www.pef.hacienda.gob.mx/work/models/atbnZdy0/PEF2023/ktp8ldcM/docs/49/r49\\_aae.pdf](https://www.pef.hacienda.gob.mx/work/models/atbnZdy0/PEF2023/ktp8ldcM/docs/49/r49_aae.pdf)

\_\_\_\_\_. (2022). *Presupuesto de Egresos de la Federación 2023. Análisis Funcional Programático Económico*. (Pesos). Ramo: 32 Tribunal Federal de Justicia Administrativa. [Paquete Económico y Presupuesto].

[https://www.pef.hacienda.gob.mx/work/models/atbnZdy0/PEF2023/ktp8ldcM/docs/32/r32\\_aae.pdf](https://www.pef.hacienda.gob.mx/work/models/atbnZdy0/PEF2023/ktp8ldcM/docs/32/r32_aae.pdf)

\_\_\_\_\_. (2022). *Presupuesto de Egresos de la Federación 2023*. Análisis Funcional Programático Económico. (Pesos). Ramo: 07 Defensa Nacional. [Paquete Económico y Presupuesto].  
[https://www.pef.hacienda.gob.mx/work/models/atbnZdy0/PEF2023/ktp8ldcM/docs/07/r07\\_aae.pdf](https://www.pef.hacienda.gob.mx/work/models/atbnZdy0/PEF2023/ktp8ldcM/docs/07/r07_aae.pdf)

\_\_\_\_\_. (2022). *Presupuesto de Egresos de la Federación 2023*. Análisis Funcional Programático Económico. (Pesos). Ramo: 08 Agricultura y Desarrollo Rural. [Paquete Económico y Presupuesto].  
[https://www.pef.hacienda.gob.mx/work/models/atbnZdy0/PEF2023/ktp8ldcM/docs/08/r08\\_aae.pdf](https://www.pef.hacienda.gob.mx/work/models/atbnZdy0/PEF2023/ktp8ldcM/docs/08/r08_aae.pdf)

\_\_\_\_\_. (2022). *Presupuesto de Egresos de la Federación 2023*. Análisis Funcional Programático Económico. (Pesos). Ramo: 09 Infraestructura, Comunicaciones y Transportes. [Paquete Económico y Presupuesto].  
[https://www.pef.hacienda.gob.mx/work/models/atbnZdy0/PEF2023/ktp8ldcM/docs/09/r09\\_aae.pdf](https://www.pef.hacienda.gob.mx/work/models/atbnZdy0/PEF2023/ktp8ldcM/docs/09/r09_aae.pdf)

\_\_\_\_\_. (2022). *Presupuesto de Egresos de la Federación 2023*. Análisis Funcional Programático Económico. (Pesos). Ramo: 14 Trabajo y Previsión Social. [Paquete Económico y Presupuesto].  
[https://www.pef.hacienda.gob.mx/work/models/atbnZdy0/PEF2023/ktp8ldcM/docs/14/r14\\_aae.pdf](https://www.pef.hacienda.gob.mx/work/models/atbnZdy0/PEF2023/ktp8ldcM/docs/14/r14_aae.pdf)

\_\_\_\_\_. (2022). *Presupuesto de Egresos de la Federación 2023*. Análisis Funcional Programático Económico. (Pesos). Ramo: 15 Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano. [Paquete Económico y Presupuesto].

[https://www.pef.hacienda.gob.mx/work/models/atbnZdy0/PEF2023/ktp8ldcM/docs/15/r15\\_aae.pdf](https://www.pef.hacienda.gob.mx/work/models/atbnZdy0/PEF2023/ktp8ldcM/docs/15/r15_aae.pdf)

\_\_\_\_\_. (2022). *Presupuesto de Egresos de la Federación 2023*. Análisis Funcional Programático Económico. (Pesos). Ramo: 16 Medio Ambiente y Recursos Naturales. [Paquete Económico y Presupuesto]. [https://www.pef.hacienda.gob.mx/work/models/atbnZdy0/PEF2023/ktp8ldcM/docs/16/r16\\_aae.pdf](https://www.pef.hacienda.gob.mx/work/models/atbnZdy0/PEF2023/ktp8ldcM/docs/16/r16_aae.pdf)

\_\_\_\_\_. (2022). *Presupuesto de Egresos de la Federación 2023*. Análisis Funcional Programático Económico. (Pesos). Ramo: 20 Bienestar. [Paquete Económico y Presupuesto]. [https://www.pef.hacienda.gob.mx/work/models/atbnZdy0/PEF2023/ktp8ldcM/docs/20/r20\\_aae.pdf](https://www.pef.hacienda.gob.mx/work/models/atbnZdy0/PEF2023/ktp8ldcM/docs/20/r20_aae.pdf)

\_\_\_\_\_. (2022). *Presupuesto de Egresos de la Federación 2023*. Programas y Proyectos de Inversión. (Pesos). [Paquete Económico y Presupuesto]. <https://www.pef.hacienda.gob.mx/es/PEF2023/tomoVIII>

\_\_\_\_\_. (2022). *Presupuesto de Egresos de la Federación 2023*. Programas para Prestación de Servicios. (Pesos). [Paquete Económico y Presupuesto]. <https://www.pef.hacienda.gob.mx/es/PEF2023/tomoVIII>

\_\_\_\_\_. (2021). *Anexo 5.A. Proyectos de Asociación Público-Privada*. En Decreto del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2022. [https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/691406/SHCP\\_291121\\_EV.pdf](https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/691406/SHCP_291121_EV.pdf)

\_\_\_\_\_. (2021). *Anexo 11.1. Distribución de Recursos por Entidad Federativa*. En Decreto del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal

2022.

[https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/691406/SHCP\\_291121\\_EV.pdf](https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/691406/SHCP_291121_EV.pdf)

\_\_\_\_\_. (2021). *Anexo 29. Subsidios para Organismos Descentralizados Estatales*. En Decreto del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2022. [https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/691406/SHCP\\_291121\\_EV.pdf](https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/691406/SHCP_291121_EV.pdf)

\_\_\_\_\_. (2021). *Anexo 29.1. Consolidación de las Universidades Interculturales*. En Decreto del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2022. [https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/691406/SHCP\\_291121\\_EV.pdf](https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/691406/SHCP_291121_EV.pdf)

\_\_\_\_\_. (2021). *Anexo 30. Programa Hidráulico: Subsidios para Acciones en Materia de Agua*. En Decreto del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2022. [https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/691406/SHCP\\_291121\\_EV.pdf](https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/691406/SHCP_291121_EV.pdf)

\_\_\_\_\_. (2021). *Presupuesto de Egresos de la Federación 2022. Análisis Funcional Programático Económico. (Pesos). Ramo: 03 Poder Judicial. [Paquete Económico y Presupuesto]*. [https://www.pef.hacienda.gob.mx/work/models/aVbnZty0/PEF2022/kgp8I9cM/docs/03/r03\\_agr.pdf](https://www.pef.hacienda.gob.mx/work/models/aVbnZty0/PEF2022/kgp8I9cM/docs/03/r03_agr.pdf)

\_\_\_\_\_. (2021). *Presupuesto de Egresos de la Federación 2022. Análisis Funcional Programático Económico. (Pesos). Ramo: 22 Instituto Nacional Electoral*.

[Paquete Económico y Presupuesto].  
[https://www.pef.hacienda.gob.mx/work/models/aVbnZty0/PEF2022/kgp8I9cM/docs/22/r22\\_agr.pdf](https://www.pef.hacienda.gob.mx/work/models/aVbnZty0/PEF2022/kgp8I9cM/docs/22/r22_agr.pdf)

\_\_\_\_\_. (2021). *Presupuesto de Egresos de la Federación 2022*. Análisis Funcional Programático Económico. (Pesos). Ramo: 49 Fiscalía General de la República. [Paquete Económico y Presupuesto].  
[https://www.pef.hacienda.gob.mx/work/models/aVbnZty0/PEF2022/kgp8I9cM/docs/49/r49\\_aae.pdf](https://www.pef.hacienda.gob.mx/work/models/aVbnZty0/PEF2022/kgp8I9cM/docs/49/r49_aae.pdf)

\_\_\_\_\_. (2021). *Presupuesto de Egresos de la Federación 2022*. Análisis Funcional Programático Económico. (Pesos). Ramo: 32 Tribunal Federal de Justicia Administrativa. [Paquete Económico y Presupuesto].  
[https://www.pef.hacienda.gob.mx/work/models/aVbnZty0/PEF2022/kgp8I9cM/docs/32/r32\\_aae.pdf](https://www.pef.hacienda.gob.mx/work/models/aVbnZty0/PEF2022/kgp8I9cM/docs/32/r32_aae.pdf)

\_\_\_\_\_. (2021). *Presupuesto de Egresos de la Federación 2022*. Análisis Funcional Programático Económico. (Pesos). Ramo: 07 Defensa Nacional. [Paquete Económico y Presupuesto].  
[https://www.pef.hacienda.gob.mx/work/models/aVbnZty0/PEF2022/kgp8I9cM/docs/07/r07\\_afpe.pdf](https://www.pef.hacienda.gob.mx/work/models/aVbnZty0/PEF2022/kgp8I9cM/docs/07/r07_afpe.pdf)

\_\_\_\_\_. (2021). *Presupuesto de Egresos de la Federación 2022*. Análisis Funcional Programático Económico. (Pesos). Ramo: 08 Agricultura y Desarrollo Rural. [Paquete Económico y Presupuesto].  
[https://www.pef.hacienda.gob.mx/work/models/aVbnZty0/PEF2022/kgp8I9cM/docs/08/r08\\_afpe.pdf](https://www.pef.hacienda.gob.mx/work/models/aVbnZty0/PEF2022/kgp8I9cM/docs/08/r08_afpe.pdf)

\_\_\_\_\_. (2021). *Presupuesto de Egresos de la Federación 2022*. Análisis Funcional Programático Económico. (Pesos). Ramo: 09 Infraestructura, Comunicaciones

y Transportes. [Paquete Económico y Presupuesto].  
[https://www.pef.hacienda.gob.mx/work/models/aVbnZty0/PEF2022/kgp8I9cM/docs/09/r09\\_afpe.pdf](https://www.pef.hacienda.gob.mx/work/models/aVbnZty0/PEF2022/kgp8I9cM/docs/09/r09_afpe.pdf)

\_\_\_\_\_. (2021). *Presupuesto de Egresos de la Federación 2022*. Análisis Funcional Programático Económico. (Pesos). Ramo: 14 Trabajo y Previsión Social. [Paquete Económico y Presupuesto].  
[https://www.pef.hacienda.gob.mx/work/models/aVbnZty0/PEF2022/kgp8I9cM/docs/14/r14\\_afpe.pdf](https://www.pef.hacienda.gob.mx/work/models/aVbnZty0/PEF2022/kgp8I9cM/docs/14/r14_afpe.pdf)

\_\_\_\_\_. (2021). *Presupuesto de Egresos de la Federación 2022*. Análisis Funcional Programático Económico. (Pesos). Ramo: 15 Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano. [Paquete Económico y Presupuesto].  
[https://www.pef.hacienda.gob.mx/work/models/aVbnZty0/PEF2022/kgp8I9cM/docs/15/r15\\_aae.pdf](https://www.pef.hacienda.gob.mx/work/models/aVbnZty0/PEF2022/kgp8I9cM/docs/15/r15_aae.pdf)

\_\_\_\_\_. (2021). *Presupuesto de Egresos de la Federación 2022*. Análisis Funcional Programático Económico. (Pesos). Ramo: 16 Medio Ambiente y Recursos Naturales. [Paquete Económico y Presupuesto].  
[https://www.pef.hacienda.gob.mx/work/models/aVbnZty0/PEF2022/kgp8I9cM/docs/16/r16\\_aae.pdf](https://www.pef.hacienda.gob.mx/work/models/aVbnZty0/PEF2022/kgp8I9cM/docs/16/r16_aae.pdf)

\_\_\_\_\_. (2021). *Presupuesto de Egresos de la Federación 2022*. Análisis Funcional Programático Económico. (Pesos). Ramo: 20 Bienestar. [Paquete Económico y Presupuesto].  
[https://www.pef.hacienda.gob.mx/work/models/aVbnZty0/PEF2022/kgp8I9cM/docs/20/r20\\_aae.pdf](https://www.pef.hacienda.gob.mx/work/models/aVbnZty0/PEF2022/kgp8I9cM/docs/20/r20_aae.pdf)

\_\_\_\_\_. (2021). *Presupuesto de Egresos de la Federación 2022*. Programas y Proyectos de Inversión. (Pesos). [Paquete Económico y Presupuesto]. <https://www.pef.hacienda.gob.mx/es/PEF2022/tomoVIII>

\_\_\_\_\_. (2021). *Presupuesto de Egresos de la Federación 2022*. Programas para Prestación de Servicios. (Pesos). [Paquete Económico y Presupuesto]. <https://www.pef.hacienda.gob.mx/es/PEF2022/tomoVIII>

\_\_\_\_\_. (2022). 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 2023, de los recursos correspondientes a los Ramos Generales 28 Participaciones a Entidades Federativas y Municipios y 33 Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios. En Diario Oficial de la Federación, 19 de diciembre del 2022. [https://www.dof.gob.mx/nota\\_detalle.php?codigo=5674889&fecha=19/12/2022#gsc.tab=0](https://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5674889&fecha=19/12/2022#gsc.tab=0)

\_\_\_\_\_. (2021) 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. En Diario Oficial de la Federación, 20 de diciembre del 2021. [https://www.dof.gob.mx/nota\\_detalle.php?codigo=5638773&fecha=20/12/2021#gsc.tab=0](https://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5638773&fecha=20/12/2021#gsc.tab=0)

Secretaría de Educación Pública. (2023). AVISO mediante el cual se da a conocer a los gobiernos de las entidades federativas la distribución y calendarización para la ministración durante el ejercicio fiscal de 2023, de los recursos correspondientes al Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM), en sus

componentes de Infraestructura Educativa Básica, Media Superior y Superior. En Diario Oficial de la Federación, 31 de enero del 2023. [https://dof.gob.mx/nota\\_detalle.php?codigo=5678358&fecha=31/01/2023#gsc.tab=0](https://dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5678358&fecha=31/01/2023#gsc.tab=0)

\_\_\_\_\_. (2022). AVISO mediante el cual se da a conocer a los gobiernos de las entidades federativas la distribución y calendarización para la ministración durante el ejercicio fiscal de 2022, de los recursos correspondientes al Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM), en sus componentes de Infraestructura Educativa Básica, Media Superior y Superior. En Diario Oficial de la Federación, 26 de enero del 2022. [https://www.dof.gob.mx/nota\\_detalle.php?codigo=5641374&fecha=26/01/2022#gsc.tab=0](https://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5641374&fecha=26/01/2022#gsc.tab=0)

Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana. (2022). ACUERDOS y Exhortos del Consejo Nacional de Seguridad Pública, aprobados en su Cuadragésima Octava Sesión Ordinaria, celebrada el 2 de diciembre de 2022. En Diario Oficial de la Federación, 23 de diciembre del 2022. [https://www.dof.gob.mx/nota\\_detalle.php?codigo=5675407&fecha=23/12/2022#gsc.tab=0](https://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5675407&fecha=23/12/2022#gsc.tab=0)

\_\_\_\_\_. (2021). ACUERDOS del Consejo Nacional de Seguridad Pública, aprobados en su Cuadragésima Séptima Sesión Ordinaria, celebrada el 16 de diciembre de 2021. En Diario Oficial de la Federación, 29 de diciembre del 2021. [https://www.dof.gob.mx/nota\\_detalle.php?codigo=5639615&fecha=29/12/2021#gsc.tab=0](https://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5639615&fecha=29/12/2021#gsc.tab=0)

## **Marco Jurídico.**

Cámara de Diputados. Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.  
[Const.] (5 de febrero de 1917).  
<https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/CPEUM.pdf>

## ACRÓNIMOS

**BIENESTAR:** Secretaría de Bienestar

**CFE:** Comisión Federal de Electricidad

**FAETA:** Fondo de Aportaciones para la Educación Tecnológica y Adultos

**FAIS:** Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social

**FAM:** Fondo de Aportaciones Múltiples

**FASP:** Fondo de Aportaciones para la Seguridad Pública

**FASSA:** Fondo de Aportaciones para los Servicios de Salud

**FFM:** Fondo de Fomento Municipal

**FGP:** Fondo General de Participaciones

**FGR:** Fiscalía General de la República

**FONE:** Fondo de Aportaciones para la Nómina Educativa y Gasto Operativo

**FORTAMUN:** Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento Municipal

**INE:** Instituto Nacional Electoral

**IMSS:** Instituto Mexicano del Seguro Social

**ISSSTE:** Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado

**PJF:** Poder Judicial de la Federación

**PEF:** Presupuesto de Egresos de la Federación

**PPI's:** Programas Presupuestarios con Programas y Proyectos de Inversión.

**PPS's:** Programas de Prestación de Servicios.

**SADER:** Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

**SHCP:** Secretaría de Hacienda de Crédito y Público

**SICT:** Secretaría Infraestructura, Comunicaciones y Transportes

**SEDENA:** Secretaría de la Defensa Nacional

**SEDATU:** Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano

**SEMAR:** Secretaria de Marina

**SEMARNAT:** Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales

**SENER:** Secretaría de Energía

**SEP:** Secretaría de Educación Pública

**STPS:** Secretaría del Trabajo y Previsión Social

**TFJA:** Tribunal Federal de Justicia Administrativa

