



PRESUPUESTO PÚBLICO FEDERAL IDENTIFICADO PARA EL ESTADO DE VERACRUZ 2021 - 2022.

OBJETIVO DE LA INVESTIGACIÓN: 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 2021 y 2022 y el propuesto por el Ejecutivo Federal para el 2022.

GASTO TOTAL IDENTIFICADO PARA VERACRUZ:

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 2021 por **128 mil 121.77** MMDP
- Para el ejercicio fiscal 2022 por **133 mil 406.00** MMDP

EL GASTO TOTAL IDENTIFICADO PARA VERACRUZ ESTÁ INTEGRADO DE LA SIGUIENTE MANERA:

A GASTO FEDERALIZADO APROBADO:

- Para el 2021 fue de **110 mil 986.02** MMDP
- Para el 2022 fue de **117 mil 789.25** MMDP

DISTRIBUCIÓN DEL GASTO FEDERALIZADO APROBADO PARA LAS:

- a. PARTICIPACIONES FEDERALES: **51 mil 913.12** MMDP para el 2021 **56 mil 644.38** MMDP para el 2022
- b. APORTACIONES FEDERALES: **59 mil 072.90** MMDP para el 2021 **61 mil 144.87** MMDP para el 2022

B PARA EL GASTO CENTRALIZADO SE APROBARON:

- 6 mil 307.31** MMDP para el 2021
- 7 mil 820.95** MMDP para el 2022

INTEGRADO DE LA SIGUIENTE MANERA:

- a. PARA LOS RAMOS ADMINISTRATIVOS SE APROBARON: **3 mil 242.81** MMDP para el 2021 **3 mil 314.39** MMDP para el 2022
- b. PARA LOS ANEXOS DEL DECRETO PEF SE APROBARON: **3 mil 064.50** MMDP para el 2021 **4 mil 506.56** MMDP para el 2022

C RAMOS AUTÓNOMOS SE APROBARON: 1 mil 060.46 MMDP para el 2021 782.69 MMDP para el 2022

D PARA EL TRIBUNAL FEDERAL DE JUSTICIA ADMINISTRATIVA SE APROBARON:

- 58.87** MMDP para el 2021
- 62.74** MMDP para el 2022

INTEGRADO DE LA SIGUIENTE MANERA:

- a. PARA LA TERCERA SALA ESPECIALIZADA EN MATERIA DE COMERCIO EXTERIOR Y QUINTA SALA AUXILIAR, CON SEDE EN XALAPA, VERACRUZ, SE APROBARON: **27.51** MMDP para el 2021 **29.64** MMDP para el 2022
- b. PARA LA SALA REGIONAL DEL GOLFO, CON SEDE EN XALAPA, VERACRUZ, SE APROBARON: **31.36** MMDP para el 2021 **33.10** MMDP para el 2022

E PARA LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN (PPI'S) Y LOS PROYECTOS DE PRESTACIÓN

DE SERVICIOS (PPS'S) SE APROBARON: 9 mil 709.12 MMDP para el 2021 6 mil 950.38 MMDP para el 2022





CÁMARA DE
DIPUTADOS
LXV LEGISLATURA

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 de Económico

**Presupuesto Público Federal identificado
para el Estado de Veracruz 2021-2022.
SAE-ASS-01.30-22**



Enero, 2022

Av. Congreso de la Unión, N°. 66; Colonia El Parque, Venustiano Carranza.
C.P. 15960; Ciudad de México.
Teléfono: 5036 0000 Ext.: 67027 / 67035

Contacto: reyes.tepach@diputados.gob.mx

**COMISIÓN BICAMERAL 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

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**

Lic. Fabiola E. Rosales Salinas

Directora

SUBDIRECCIÓN DE ANÁLISIS ECONÓMICO

Dr. Reyes Tépac M.

Subdirector

Autor / Responsable

Lic. Lizbeth Méndez Cerón

Mtra. Adriana Jiménez Mora

Lic. Evelyn Fabiola Hernández Hernández

Dra. Rocío Morales Álvarez.

C. Dolores García Flores

Auxiliares de Investigación / Responsables

Primera edición: marzo, 2020

Segunda edición: abril, 2021

Tercera edición: enero, 2022

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:



Presupuesto Público Federal identificado para el Estado de Veracruz 2021-2022.

Contenido

Mapa de Objetivos del Desarrollo Sostenible.....	4
Resumen.....	6
Summary.....	8
Introducción.....	10
1. Conformación del gasto identificado total para el Estado.	13
2. Gasto identificado de carácter federalizado.	15
3. Gasto identificado para los ramos autónomos, administrativos y anexos del Decreto.....	19
4. Gasto identificado para los PPI's y PPS's.	24
5. Gasto identificado multi-estatales.	32
ACRÓNIMOS.....	38

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 2021 y 2022 y el propuesto por el Ejecutivo Federal para el 2022.

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 2021 por 128 mil 121.77 millones de pesos (MMDP) y para el 2022 fue de 133 mil 406.00 MMDP, integrado de la siguiente manera:

- A. El gasto federalizado aprobado para el 2021 fue de 110 mil 986.02 MMDP y para el 2022 fue de 117 mil 789.25 MMDP, de los cuales:
 - a. Para las participaciones federales se aprobaron 51 mil 913.12 MMDP para el 2021 y 56 mil 644.38 MMDP para el 2022; y
 - b. Para las aportaciones federales se aprobaron 59 mil 072.90 MMDP para el 2021 y 61 mil 144.87 MMDP para el 2022.

- B. Para el gasto centralizado se aprobaron 6 mil 307.31 MMDP para el 2021 y 7 mil 820.95 MMDP para el 2022, integrado de la siguiente manera:
 - a. Para los ramos administrativos se aprobaron 3 mil 242.81 MMDP para el 2021 y 3 mil 314.39 MMDP para el 2022; y
 - b. Para los anexos del decreto PEF se aprobaron 3 mil 064.50 MMDP para el 2021 y 4 mil 506.56 MMDP para el 2022.

- C. Para los ramos autónomos se aprobaron 1 mil 060.46 MMDP para el 2021 y 782.69 MMDP para el 2022;
- D. Para el ramo del Tribunal Federal de Justicia Administrativa se aprobaron 58.87 MMDP para el 2021 y 62.74 MMDP para el 2022, 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 27.51 MMDP para el 2021 y 29.64 MMDP para el 2022; y
 - b. Para Sala Regional del Golfo, con sede en Xalapa, Veracruz, se aprobaron 31.36 MMDP para el 2021 y 33.10 MMDP para 2022.
- E. Para los programas y proyectos de inversión (PPI's) y los proyectos de prestación de servicios (PPS's) se aprobaron 9 mil 709.12 MMDP para el 2021 y 6 mil 950.38 MMDP para el 2022.

Palabras claves:

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

Summary.

The objective of this research is to build the federal public spending identified in the Federal Expenditure Budget (FEB) for Veracruz, approved by the Chamber of Deputies of the Congress of the Union for fiscal years 2021 and 2022 and the proposed by the Federal Executive for 2022.

After reviewing the different volumes, annexes and the approving decree of the FEB, a total expenditure identified for this State of the country was approved for fiscal year 2021 for 128 thousand 121.77 million pesos (MP) and for 2022 it was 133 thousand 406.00 MP, integrated as follows:

- A. The approved federalized spending for 2021 was 110 thousand 986.02 MP and for 2022 it was 117 thousand 789.25 MP, of which:
 - a. For the Federal Shares, 51 thousand 913.12 MP were approved for 2021 and 56 thousand 644.38 MP for 2022; and
 - b. For Federal Contributions, 59 thousand 072.90 MP were approved for 2021 and 61 thousand 144.87 MP for 2022.

- B. For Centralized Spending, 6 thousand 307.31 MP were approved for 2021 and 7 thousand 820.95 MP for 2022, integrated as follows:
 - a. For administrative branches, 3 thousand 242.81 MP were approved for 2021 and 3 thousand 314.39 MP for 2022; and
 - b. For the annexes of the FEB decree, 3 thousand 064.50 MP were approved for 2021 and 4 thousand 506.56 MP for 2022.

- C. For autonomous branches, 1 thousand 060.46 MP were approved for 2021 and 782.69 MP for 2022;
- D. For the branch of the Federal Court of Administrative Justice, 58.87 MP were approved for 2021 and 62.74 MP for 2022, of which:
- a. For the Third Center Specialized in Foreign Trade Matters and Fifth Auxiliary Center, based in Xalapa, Veracruz, 27.51 MP were approved for 2021 and 29.64 MP for 2022; and
 - b. For the Regional Center of the Gulf, based in Xalapa, Veracruz, 31.36 MP were approved for 2021 and 33.10 MP for 2022.
- E. For Investment Programs and Projects (IPP's) and Service Provision Projects (SPP's), 9 thousand 709.12 MP were approved for 2021 and 6 thousand 950.38 MP for 2022.

Keywords:

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

Introducción.

El 14 de noviembre del 2021, la Cámara de Diputados aprobó el decreto de PEF para el ejercicio fiscal 2022, en los términos del *artículo 74, fr. IV de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos*.

Esta investigación tiene como objetivo construir el gasto 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 2021 y 2022 y el propuesto por el Ejecutivo Federal para el 2022.

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; y los programas y proyectos de inversión, considerando los siguientes criterios:

- a. El gasto federalizado en México se conforma del sistema de transferencias, y se define como: la asignación de 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.

El sistema de transferencias comprende las participaciones federales, que son recursos no condicionados que el Gobierno Federal paga a las Entidades

Federativas del país; y 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 niveles de gobierno.

El gasto centralizado tiene otra naturaleza jurídica, son recursos que el Gobierno Federal ejerce en las entidades federativas del país, aunque el ejercicio corre a cargo de las dependencias de la administración pública federal, nunca por los gobiernos locales, estos recursos no abandonan la esfera Federal.

- b. El gasto público federal centralizado, que se clasifica en ramos administrativos y algunas partidas presupuestarias contenidas en los diversos anexos del decreto PEF.

Respecto al gasto para los ramos administrativos, éstos asignan recursos públicos federales para las dependencias que conforman la Administración Pública Federal y que cuentan con delegaciones, centros y oficinas de representación al interior de este Estado del país, son los siguientes:

- i. Secretaría de la Defensa Nacional (SEDENA);
- ii. Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (SADER);
- iii. Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT);
- iv. Secretaría de Educación Pública (SEP);
- v. Secretaría del Trabajo y Previsión Social (STPS);
- vi. Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano (SEDATU);
- vii. Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT);
- viii. Secretaría de Bienestar (Bienestar); y
- ix. Entidades no Sectorizadas.

- c. El gasto para los ramos autónomos se conforma de las asignaciones presupuestarias propuestas 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.

- d. 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.

- e. Los PPI's y los PPS's los ejercen 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.

Veracruz

1. Conformación del gasto identificado total para el Estado.

Para el ejercicio fiscal 2021 se aprobó un gasto total identificado para este Estado del país por 128 mil 121.77 millones de pesos (MMDP) y para el ejercicio fiscal 2022 fue de 133 mil 406.00 MMDP, integrado de la siguiente manera:

A. El gasto federalizado aprobado para el 2021 fue de 110 mil 986.02 MMDP y para el 2022 fue de 117 mil 789.25 MMDP, de los cuales:

- a. Para las participaciones federales se aprobaron 51 mil 913.12 MMDP para el 2021 y 56 mil 644.38 MMDP para el 2022; y
- b. Para las aportaciones federales se aprobaron 59 mil 072.90 MMDP para el 2021 y 61 mil 144.87 MMDP para el 2022.

B. Para el gasto centralizado se aprobaron 6 mil 307.31 MMDP para el 2021 y 7 mil 820.95 MMDP para el 2022, integrado de la siguiente manera:

- a. Para los ramos administrativos se aprobaron 3 mil 242.81 MMDP para el 2021 y 3 mil 314.39 MMDP para el 2022; y
- b. Para los anexos del decreto PEF se aprobaron 3 mil 064.50 MMDP para el 2021 y 4 mil 506.56 MMDP para el 2022.

C. Para los ramos autónomos se aprobaron 1 mil 060.46 MMDP para el 2021 y 782.69 MMDP para el 2022;

D. Para el ramo del Tribunal Federal de Justicia Administrativa se aprobaron 58.87 MMDP para el 2021 y 62.74 MMDP para el 2022, de los cuales:

Pulsa el siguiente link para contestar un diagnóstico de la utilidad de este documento: <https://cutt.ly/gl86i5E>

- a. Para la Tercera Sala Especializada en Materia de Comercio Exterior y Quinta Sala Auxiliar, con sede en Xalapa, Edo. de Veracruz, se aprobaron 27.51 MMDP para el 2021 y 29.64 MMDP para el 2022; y
- b. Para Sala Regional del Golfo, con sede en Xalapa, Veracruz, se aprobaron 31.36 MMDP para el 2021 y 33.10 MMDP para 2022.

E. Para los PPI's y los PPS's se aprobaron 9 mil 709.12 MMDP para el 2021 y 6 mil 950.38 MMDP para el 2022. (Ver tabla número 1).

Tabla número 1. Gasto federal identificado total para el Estado de Veracruz, 2021-2022. (MMDP y variación real).							
Conceptos	2021 PEF	2022 PPEF	2022 PEF	Diferencial 2022 PEF-2021 PEF	Diferencial 2022 PEF-2022 PPEF	2022 PEF/2022 PPEF	2022 PEF/2021 PEF
Participaciones Federales	51,913.12	58,339.03	56,644.38	4,731.26	-1,694.64	-2.90	9.11
Aportaciones Federales	59,072.90	62,622.87	61,144.87	2,071.97	-1,478.00	-2.36	3.51
Total Gasto Federalizado	110,986.02	120,961.90	117,789.25	6,803.23	-3,172.65	-2.62	6.13
Ramos autónomos	1,060.46	1,023.47	782.69	-277.77	-240.78	-23.53	-26.19
Ramos administrativos	3,242.81	3,314.39	3,314.39	71.58	-	-	2.21
Total Ramos Autónomos y Administrativos	4,303.27	4,337.86	4,097.08	-206.19	-240.78	-5.55	-4.79
Tercera Sala Especializada en Materia de Comercio Exterior y Quinta Sala Auxiliar, con sede en la Cd. de Xalapa, Edo. de Veracruz	27.51	29.64	29.64	2.13	-	-	7.73
Sala Regional del Golfo, con sede en Xalapa, Ver	31.36	33.10	33.10	1.75	-	-	5.58
Total TFJA	58.87	62.74	62.74	3.88	-	-	6.58
Total Anexos	3,064.50	4,616.56	4,506.56	1,442.05	-110.00	-2.38	47.06
Total Programas y Proyectos de Inversión y Proyectos de Prestación de Servicios	9,709.12	6,950.38	6,950.38	-2,758.74	-121.02	-1.71	-28.41
Total Gasto Identificado	128,121.77	137,050.46	133,406.00	5,284.24	-3,644.45	-2.66	4.12

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 Presupuesto de Egresos de la Federación, 2021-2022.

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.

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 41 mil 408.77 MMDP en el 2021 y de 44 mil 983.56 MMDP para el 2022;
- b. Para el Fondo de Fomento Municipal (FFM) se aprobó un gasto de 1 mil 579.72 MMDP en el 2021 y de 1 mil 758.75 MMDP para el 2022;
- c. Para el Fondo de Fiscalización y Recaudación se aprobó un gasto de 1 mil 770.79 MMDP en el 2021 y de 1 mil 898.14 MMDP para el 2022;
- d. Para el Fondo de Compensación se aprobó un gasto de 398.18 MMDP en el 2021;
- e. Para el Fondo de Extracción de Hidrocarburos se aprobó un gasto de 199.75 MMDPE en el 2021 y de 212.09 MMDP para el 2022;
- f. Para las Participaciones Especificas de los IEPS se aprobó un gasto de 570.96 MMDP en el 2021 y de 620.50 MMDP para el 2022;
- g. Para Comercio Exterior o 0.136% de la Recaudación Federal Participable se aprobó un gasto 199.10 MMDP en el 2021 y de 244.96 MMDP para el 2022;
- h. Para las Participaciones a Municipios que Exportan Hidrocarburos se aprobó un gasto de 25.52 MMDP en el 2021 y de 32.71 MMDP para el 2022;
- i. Para las Participaciones a la Venta Final de Gasolinas y Diésel se aprobó un gasto de 1 mil 219.64 MMDP en el 2021 y de 1 mil 388.56 MMDP para el 2022;
- j. Para las Participaciones por el 100% de la Recaudación del Impuesto Sobre la Renta (ISR) se aprobó un gasto de 3 mil 272.84 MMDP en el 2021 y de 3 mil 993.37 MMDP para el 2022;

- k. Para el Fondo de Compensación del Impuesto Sobre Automóviles Nuevos (ISAN) se aprobó un gasto de 106.22 MMDP en el 2021 y de 112.47 MMDP para el 2022;
 - l. Para la Estimación de los Incentivos por el ISAN se aprobó un gasto de 263.60 MMDP en el 2021 y de 423.27 MMDP para el 2022;
 - m. Para la Estimación del Fondo de Compensación del Régimen de Pequeños Contribuyentes (REPECOS) e Intermedios se aprobó un gasto de 58.26 MMDP en el 2021 y de 51.28 MMDP para el 2022; y
 - n. Para la Estimación de otros Incentivos Derivados de los Convenios de Colaboración Administrativa en Materia Fiscal Federal se aprobó un gasto de 839.78 MMDP en el 2021 y de 924.74 MMDP para el 2022.
- B. Las aportaciones federales se distribuyen en los siguientes fondos:
- a. Para el Fondo de Aportaciones para la Nómina Educativa (FONE) se aprobaron 30 mil 617.85 MMDP para el 2021 y 31 mil 120.00 MMDP para el 2022;
 - b. Para el Fondo de Aportaciones para los Servicios de Salud (FASSA) se aprobaron 7 mil 310.03 MMDP para el 2021 y 7 mil 944.12 MMDP para el 2022;
 - c. Para el Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social (FAIS) se aprobaron 9 mil 652.53 MMDP para el 2021 y 9 mil 476.55 MMDP para el 2022;
 - d. Para el Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento Municipal (FORTAMUN) se aprobaron 5 mil 534.62 MMDP para el 2021 y 5 mil 962.74 MMDP para el 2022;
 - e. Para el Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM) se aprobaron 1 mil 869.77 MMDP para el 2021 y 2 mil 160.55 MMDP para el 2022 (estimación realizada por la Subdirección de Análisis Económico para el ejercicio fiscal 2022);

- f. Para el Fondo de Aportaciones para la Educación Tecnológica y para los Adultos (FAETA) se aprobaron 469.43 MMDP para el 2021 y 495.65 MMDP para el 2022;
- g. Para el Fondo de Aportaciones para la Seguridad Pública (FASP) se aprobaron 264.50 MMDP para el 2021 y 274.55 MMDP para el 2022; y
- h. Para el Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de las Entidades Federativas (FAFEF) se aprobaron 3 mil 354.16 MMDP para el 2021 y 3 mil 710.70 MMDP para el 2022. (Ver tabla número 2).

Tabla número 2. Gasto federalizado identificado para el Estado de Veracruz, 2021-2022. (MMDP y variación real).

Fondos / Ramos	2021 PEF	2022 PPEF	2022 PEF	Diferencial 2022 PEF- 2021 PEF	Diferencial 2022 PEF- 2022 PPEF	2022 PEF/ 2022 PPEF	2022 PEF/ 2021 PEF
Fondo General de Participaciones	41,408.77	46,067.61	44,983.56	3,574.80	-1,084.04	-2.35	8.63
Fondo de Fomento Municipal	1,579.72	1,757.51	1,758.75	179.03	1.24	0.07	11.33
Fondo de Fiscalización y Recaudación	1,770.79		1,898.14	127.35	1,898.14	-	7.19
Fondo de Compensación	398.18		0.00	-398.18	0.00	-	-100.00
Fondo de Extracción de Hidrocarburos	199.75		212.09	12.34	212.09	-	6.18
Participaciones específicas IEPS	570.96		620.50	49.54	620.50	-	8.68
0.136% de la RFP	199.10		244.96	45.87	244.96	-	23.04
Municipios que Exportan Hidrocarburos	25.52		32.71	7.19	32.71	-	28.18
Venta Final de Gasolinas y Diésel	1,219.64		1,388.53	168.89	1,388.53	-	13.85
100% de la Recaudación del ISR	3,272.84		3,993.37	720.53	3,993.37	-	22.02
Fondo de Compensación ISAN	106.22		112.47	6.25	112.47	-	5.88
Incentivos ISAN	263.60		423.27	159.67	423.27	-	60.57
Compensación de REPECOS e Intermedios	58.26		51.28	-6.98	51.28	-	-11.98
Convenios de Colaboración Administrativa en Materia Fiscal	839.78		924.74	84.97	924.74	-	10.12
Otros		10,513.90		0.00	-10,513.90	-100.00	-
Total Participaciones Federales	51,913.12	58,339.03	56,644.38	4,731.26	-1,694.64	-2.90	9.11
FONE Servicios Personales	28,481.16	28,870.40	28,870.40	389.23	0.00	0.00	1.37
FONE Otros de Gasto Corriente	1,603.33	1,603.33	1,603.33	0.00	0.00	0.00	0.00
FONE Gastos de Operación	533.36	646.28	646.28	112.92	0.00	0.00	21.17
FONE Fondo de Compensación			0.00	0.00	0.00	-	-
Total FONE	30,617.85	31,120.00	31,120.00	502.15	0.00	0.00	1.64
FASSA	7,310.03	7,944.12	7,944.12	634.09	0.00	0.00	8.67
FAIS Estatal	1,170.05	1,321.37	1,148.70	-21.35	-172.68	-13.07	-1.82
FAIS Municipal	8,482.49	9,579.73	8,327.85	-154.63	-1,251.87	-13.07	-1.82
Total FAIS	9,652.53	10,901.10	9,476.55	-175.98	-1,424.55	-13.07	-1.82
FORTAMUN	5,534.62	6,021.44	5,962.74	428.12	-58.69	-0.97	7.74
FAM Asistencia Social	1,019.66	1,208.76	1,214.77	195.11	6.01	0.50	19.13
FAM Educación Básica*	557.26	619.98	619.98	62.72	0.00	0.00	11.25
FAM Educación Media Superior y Superior*	292.84	325.80	325.80	32.96	0.00	0.00	11.25
Total FAM	1,869.77	2,154.54	2,160.55	290.78	6.01	0.28	15.55
FAETA Educación Tecnológica	260.46	272.85	272.85	12.39	0.00	0.00	4.76
FAETA Educación de Adultos	208.97	222.81	222.81	13.83	0.00	0.00	6.62
Total FAETA	469.43	495.65	495.65	26.22	0.00	0.00	5.59
FASP**	264.50	274.55	274.55	10.05	0.00	0.00	3.80
FAFEF	3,354.16	3,711.47	3,710.70	356.54	-0.77	-0.02	10.63
Total Aportaciones Federales	59,072.90	62,622.87	61,144.87	2,071.97	-1,478.00	-2.36	3.51
Total Gasto Federalizado	110,986.02	120,961.90	117,789.25	6,803.23	-3,172.65	-2.62	6.13

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 Presupuesto de Egresos de la Federación, 2021-2022.

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.

*Para el proyecto y el aprobado 2022 es ponderación propia

**Para el proyecto 2022 es ponderación propia

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

A. Respecto al gasto para los ramos autónomos, en el 2021 se aprobaron 1 mil 060.46 MMDP y para el 2022 fueron de 782.69 MMDP, distribuidos de la siguiente manera:

- a. Para el PJF se aprobaron 303.99 MMDP para el 2021 y 312.18 MMDP para el 2022;
- b. Para el INE se aprobaron 682.37 MMDP para el 2021 y 394.73 MMDP para el 2022; y
- c. Para la FGR se aprobaron 74.10 MMDP para el 2021 y 75.77 MMDP para el 2022.

B. Respecto al gasto de los ramos administrativos, en el 2021 se aprobaron 3 mil 242.81 MMDP y en el 2022 fueron 3 mil 314.39 MMDP, distribuidos de la siguiente manera:

- a. Para la SEDENA se aprobaron 2 mil 348.22 MMDP para el 2021 y 2 mil 525.17 MMDP para el 2022;
- b. Para la SADER se aprobaron 139.33 MMDP para el 2021 y 155.06 MMDP para el 2022;
- c. Para la SCT se aprobaron 587.02 MMDP para el 2021 y 537.36 MMDP para el 2022;
- d. Para la SEP se aprobaron 7.20 MMDP para el 2021;
- e. Para la STPS se aprobaron 25.33 MMDP para el 2021 y 25.42 MMDP para el 2022;
- f. Para la SEDATU se aprobaron 6.05 MMDP para el 2021 y 6.29 MMDP para el 2022;

- g. Para la SEMARNAT se aprobaron 30.13 MMDP para el 2021 y 37.33 MMDP para el 2022;
- h. Para Bienestar se aprobaron 22.37 MMDP para el 2021 y 27.76 MMDP para el 2022; y
- i. Para las Entidades no Sectorizadas se aprobaron 77.15 MMDP para el 2021.
(Ver tabla número 3).

Tabla número 3. Gasto para los ramos autónomos y administrativos identificado para el Estado de Veracruz, 2021-2022. (MMDP y variación real). (Primera parte)							
Ramos / Programas Presupuestarios	2021 PEF	2022 PPEF	2022 PEF	Diferencial 2022 PEF- 2021 PEF	Diferencial 2022 PEF- 2022 PPEF	2022 PEF/ 2022 PPEF	2022 PEF/ 2021 PEF
Administración de Justicia	303.99	312.18	312.18	8.20	0.00	0.00	2.70
Organización Procesos Electorales	682.37	635.52	394.73	-287.64	-240.78	-37.89	-42.15
Procuración de Justicia	74.10	75.77	75.77	1.67	0.00	0.00	2.25
Total Ramos Autónomos	1,060.46	1,023.47	782.69	-277.77	-240.78	-23.53	-26.19
Tercera Sala Especializada en Materia de Comercio Exterior y Quinta Sala Auxiliar, con Sede en la Cd. de Xalapa, Edo. de Veracruz	27.51	29.64	29.64	2.13	0.00	0.00	7.73
Sala Regional del Golfo, con sede en Xalapa, Ver	31.36	33.10	33.10	1.75	0.00	0.00	5.58
Total TFJA	58.87	62.74	62.74	3.88	0.00	0.00	6.58
Defensa de la Integridad, la Independencia, la Soberanía del Territorio Nacional	2,346.56	2,523.44	2,525.17	178.61	1.73	0.07	7.61
Fortalecimiento de las capacidades de auxilio a la población civil mediante el Plan DN-III-E	1.66	1.73		-1.66	-1.73	-100.00	-100.00
Total SEDENA	2,348.22	2,525.17	2,525.17	176.95	0.00	0.00	7.54
Desarrollo, aplicación de programas educativos e investigación en materia agroalimentaria				0.00	0.00	-	-
Diseño y Aplicación de la Política Agropecuaria	139.33	155.06	155.06	15.73	0.00	0.00	11.29
Total SADER	139.33	155.06	155.06	15.73	0.00	0.00	11.29
Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-
Supervisión, regulación, inspección, verificación y servicios administrativos de construcción y conservación de carreteras	52.04	32.77	32.77	-19.27	0.00	0.00	-37.03
Derecho de Vía	20.88	13.01	13.01	-7.87	0.00	0.00	-37.69
Proyectos de construcción de carreteras	200.00	250.00	250.00	50.00	0.00	0.00	25.00
Reconstrucción y Conservación de Carreteras	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-
Estudios y Proyectos para la construcción, ampliación, modernización, conservación y operación de infraestructura de SCT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-
Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	212.00	187.50	187.50	-24.50	0.00	0.00	-11.56
Conservación de infraestructura de caminos rurales y carreteras alimentadoras	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-
Estudios y proyectos de construcción de caminos rurales y carreteras alimentadoras	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-
Supervisión, inspección y verificación del transporte terrestre, marítimo y aéreo	35.43	6.52	6.52	-28.91	0.00	0.00	-81.59
Definición, conducción y supervisión de la política de SCT	5.95	5.15	5.15	-0.80	0.00	0.00	-13.45
Actividades de apoyo administrativo	26.91	38.82	38.82	11.91	0.00	0.00	44.25
Regulación y supervisión del programa de protección y medicina preventiva en transporte multimodal	33.81	3.58	3.58	-30.23	0.00	0.00	-89.40
Internet para todos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-
Total SCT	587.02	537.36	537.36	-49.67	0.00	0.00	-8.46
Total ramos	3,074.58	3,217.59	3,217.59	143.01	0.00	0.00	4.65

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 Presupuesto de Egresos de la Federación, 2021-2022.

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.

Tabla número 3. Gasto identificado por ramos autónomos y administrativos para el Estado de Veracruz, 2021-2022. (MMDP y variación real). (Segunda parte).							
Ramos / Programas Presupuestarios	2021 PEF	2022 PPEF	2022 PEF	Diferencial 2022 PEF-2021 PEF	Diferencial 2022 PEF-2022 PPEF	2022 PEF/2022 PPEF	2022 PEF/2021 PEF
Diseño de la Política Educativa	7.20	0.00	0.00	-7.20	0.00	-	-100.00
Total SEP	7.20	0.00	0.00	-7.20	0.00	-	-100.00
Ejecución de los programas y acciones de la Política Laboral / Ejecución a nivel nacional de acciones de promoción y vigilancia de los derechos laborales	25.33	25.42	25.42	0.09	0.00	0.00	0.35
Total STPS	25.33	25.42	25.42	0.09	0.00	0.00	0.35
Política de Desarrollo Urbano y Ordenamiento del Territorio	6.05	6.29	6.29	0.24	0.00	0.00	4.00
Total SEDATU	6.05	6.29	6.29	0.24	0.00	0.00	4.00
Actividades de apoyo administrativo	0.78			-0.78	0.00	-	-100.00
Regulación Ambiental	29.25	37.23	37.23	7.98	0.00	0.00	27.27
Planeación, Dirección y Evaluación Ambiental	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	3.75
Capacitación Ambiental y Desarrollo Sustentable				0.00	0.00	-	-
Total SEMARNAT	30.13	37.33	37.33	7.20	0.00	0.00	23.90
Promoción y evaluación de la política de desarrollo social y comunitario, la participación y la cohesión social	22.37	27.76	27.76	5.39	0.00	0.00	24.08
Pensión para el Bienestar de las Personas Adultas Mayores				0.00	0.00	-	-
Programa de Apoyo para el Bienestar de las Niñas y Niños, Hijos de Madres Trabajadoras	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-
Total BIENESTAR	22.37	27.76	27.76	5.39	0.00	0.00	24.08
Administración Portuaria Integral de Coatzacoalcos, S.A. de C.V.	77.15	0.00	0.00	-77.15	0.00	-	-100.00
Total Entidades no Sectorizadas	77.15	0.00	0.00	-77.15	0.00	-	-100.00
Total Ramos administrativos	3,242.81	3,314.39	3,314.39	71.58	0.00	0.00	2.21
Total Ramos autónomos y administrativos	4,303.27	4,337.86	4,097.08	-206.19	-240.78	-5.55	-4.79

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 Presupuesto de Egresos de la Federación, 2021-2022.

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.

- C. Respecto al gasto contenido en los anexos del decreto aprobatorio del PEF, en el 2021 se aprobaron 3 mil 064.50 MMDP y en el 2022 fueron 4 mil 506.56 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;
 - b. Para el Anexo 11.1 Para Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria, se aprobaron 105.40 MMDP para el 2021 y 109.30 MMDP para el 2022;
 - c. Para el Anexo 29. Para Subsidios para Organismos Descentralizados Estatales, se aprobaron 2 mil 746.58 MMDP para el 2021 y 2 mil 849.66 MMDP para el 2022;
 - d. Para el Anexo 29. 1. Para Programa para el Desarrollo Profesional Docente (Universidades Interculturales), se aprobaron 1.80 MMDP para el 2021 y 1.87 MMDP para el 2022
 - e. Para el Anexo 30. Para Subsidios para la Administración del Agua y Agua Potable, se aprobaron 112.82 MMDP para el 2021 y 117.05 MMDP para el 2022; y
 - f. Para el Anexo 30. Para Subsidios Hidroagrícolas, se aprobaron 97.90 MMDP para el 2021 y 101.58 MMDP para el 2022. (Ver tabla número 4).

Tabla número 4. Gasto identificado en los anexos del decreto aprobatorio y proyecto de PEF para el Estado de Veracruz, 2021-2022. (MMDP y variación real).

Anexos	Programa / Proyecto	2021 PEF	2022 PPEF	2022 PEF	Diferencial 2022 PEF-2021 PEF	Diferencial 2022 PEF-2022 PPEF
ANEXO 5.A. Proyectos de Asociación Público-Privada	Construcción, Rehabilitación, Adecuación, Equipamiento y Amueblado del Complejo Penitenciario Federal Papantla	0.00	1,327.10	1,327.10	1,327.10	-
ANEXO 11.1 Distribución de Recursos por Entidad Federativa	Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria	105.40	109.30	109.30	3.90	-
ANEXO 28. Conservación y Mantenimiento Carretero	Conservación y Estudios y Proyectos de Caminos Rurales y Carreteras Alimentadoras	0.00	110.00	0.00	110.00	-110.00
ANEXO 29. Subsidios para Organismos Descentralizados Estatales	U006 Subsidios para organismos descentralizados estatales (UR 511)	2,746.58	2,849.66	2,849.66	103.08	-
	Universidad Intercultural Veracruzana	1.80	1.87	1.87	0.07	-
ANEXO 30. Programa Hidráulico: Subsidios para Acciones en Materia de Agua	Subsidios Administración del Agua y Agua Potable	112.82	117.05	117.05	4.23	-
	Subsidios Hidroagrícolas	97.90	101.58	101.58	3.67	-
Total Decreto aprobatorio PEF		3,064.50	4,616.56	4,506.56	1,552.05	-110.00
Multi-estados para Veracruz						
ANEXO 5.A. Proyectos de Asociación Público-Privada	Programa Asociación Público - Privada de Conserv. acción Plurianual de la Red Federal de Carreteras (APP Coatzacoalcos - Villahermosa)	724.90	765.00	765.00	40.10	-

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 Presupuesto de Egresos de la Federación, 2021-2022.

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.

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

Respecto al gasto contenido en los PPI's, se aprobaron 9 mil 709.12 MMDP en el 2021 y 6 mil 950.38 MMDP para el 2022, distribuidos de la siguiente manera:

- a. Para la Secretaría de Hacienda de Crédito y Público (SHCP) se aprobaron 78.50 MMDP para el 2021 y 26.53 MMDP para el 2022;
- b. Para la SEDENA se aprobaron 49.75 MMDP para el 2022;
- c. Para la SCT se aprobaron 558.73 MMDP para el 2021 y 187.50 MMDP para el 2022;
- d. Para la SEMAR se aprobaron 1 mil 018.24 MMDP para el 2021 y 1 mil 304.94 MMDP para el 2022;
- e. Para la SEMARNAT se aprobaron 76.00 MMDP para el 2021 y 51.69 MMDP para el 2022;
- f. Para las Entidades no Sectorizadas se aprobaron 157.15 MMDP para el 2021;
- g. Para el IMSS se aprobaron 2.05 MMDP para el 2021 y 11.26 MMDP para el 2022;
- h. Para el ISSSTE se aprobaron 9.50 MMDP para el 2022;
- i. Para Pemex Fertilizantes se aprobaron 39.14 MMDP para el 2021;
- j. Para Pemex Logística se aprobaron 846.46 MMDP para el 2021 y 677.40 MMDP para el 2022;
- k. Para Pemex Transformación Industrial, se aprobaron 3 mil 909.68 MMDP para el 2021 y 2 mil 513.15 MMDP para el 2022; y
- l. Para la CFE se aprobaron 3 mil 023.17 MMDP para el 2021 y 2 mil 118.66 MMDP para el 2022. (Ver tabla número 5).

Tabla número 5. Gasto identificado en los programas y proyectos de inversión y proyectos para la prestación de servicios para el Estado de Veracruz, 2021-2022. (MMDP) (Primera parte).					
Ramo	Nombre del Proyecto	Descripción del Proyecto	2021 PEF	2022 PPEF	2022 PEF
Proyectos para Veracruz					
SHCP	Construcción de una sucursal bancaria en Minatitlán, Veracruz.	Construcción de una nueva sucursal, se construirá con elementos de concreto armado y muros de mampostería, reforzadas en sus áreas de mayor riesgo 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). Dicha sucursal contará con los espacios e instalaciones necesarias para su óptimo funcionamiento, contando con la infraestructura de accesibilidad para personas con capacidades diferentes.	23.80	0.00	0.00
	Reubicación y Construcción de una sucursal bancaria en Veracruz, Veracruz.	Reubicación y Construcción de una sucursal bancaria, se construirá con elementos de concreto armado y muros de mampostería, reforzadas en sus áreas de mayor riesgo 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). Dicha sucursal contará con los espacios e instalaciones necesarias para su óptimo funcionamiento, contando con la infraestructura de accesibilidad para personas con capacidades diferentes.	30.00	0.00	0.00
	Reubicación y Construcción de una sucursal bancaria en Coatzacoalcos, Veracruz.	Reubicación y Construcción de una sucursal bancaria, se construirá con elementos de concreto armado y muros de mampostería, reforzadas en sus áreas de mayor riesgo 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). Dicha sucursal contará con los espacios e instalaciones necesarias para su óptimo funcionamiento, contando con la infraestructura de accesibilidad para personas con capacidades diferentes.	24.70	0.00	0.00
	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	26.53
Total SHCP			78.50	26.53	26.53
SEDENA	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	49.75
SCT	Camino Zontecomatlán - Xoxocapa - Iamatlán	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).	70.00	120.00	120.00
	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).	142.00	67.50	67.50
	Libramiento ferroviario a Santa Fe	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.	128.00	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.	2.50	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 Presupuesto de Egresos de la Federación, 2021-2022.

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.

Tabla número 5. Gasto identificado en los programas y proyectos de inversión y proyectos para la prestación de servicios para el Estado de Veracruz, 2021-2022. (MMDP) (Segunda Parte).					
Ramo	Nombre del Proyecto	Descripción del Proyecto	2021 PEF	2022 PPEF	2022 PEF
Proyectos para Veracruz					
SCT	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.	10.00	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.	25.00	0.00	0.00
	Programa de Mantenimiento a Infraestructura Portuaria 2019-2021	Programa destinado a la conservación y mantenimiento (preventivo y correctivo) de la infraestructura portuaria del recinto portuario de Veracruz, al cuidado y bajo la administración de la APIVER.	181.23	0.00	0.00
Total SCT			558.73	187.50	187.50
SEMAR	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	63.25	67.10	67.10
	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 graneles.	794.99	1,237.84	1,237.84
	Remodelación de Instalaciones del Hospital Naval de Veracruz	Remodelación de Instalaciones del Hospital Naval de Veracruz	80.00	0.00	0.00
	Construcción y Equipamiento de un Hospital General Naval en Coatzacoalcos, Veracruz	Construcción y Equipamiento de un Hospital General Naval de Segundo Nivel en Coatzacoalcos, Veracruz.	80.00	0.00	0.00
Total SEMAR			1,018.24	1,304.94	1,304.94
SEMARNAT	Rehabilitación del Distrito de Temporal 003 Tesechoacan, Veracruz	Rehabilitar la infraestructura del Distrito de Temporal Tecnificado de Tesechoacan	8.00	8.00	8.00
	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	8.00	8.00
	Programa de Mantenimiento y Rehabilitación 2021 del Sistema Acueducto Uxpanapa La Cangrejera	Acciones programadas para el mantenimiento y rehabilitación del Sistema Acueducto Uxpanapa La Cangrejera	60.00	-	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	30.00
	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 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	5.69
Total SEMARNAT			76.00	51.69	51.69

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 Presupuesto de Egresos de la Federación, 2021-2022.

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.

Tabla número 5. Gasto identificado en los programas y proyectos de inversión y proyectos para la prestación de servicios para el Estado de Veracruz, 2021-2022. (MMDP) (Tercera parte).					
Ramo	Nombre del Proyecto	Descripción del Proyecto	2021 PEF	2022 PPEF	2022 PEF
Proyectos para Veracruz					
Entidades no Sectorizadas	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.	157.15	0.00	0.00
IMSS	Creación del área de rehabilitación Cardíaca en el Hospital de Especialidades No. 14 (UMAE 09), Veracruz	Consiste en la creación del área de Rehabilitación Cardíaca con dos consultorios para sesiones de rehabilitación, gimnasio de calistenia y ergonometría y una para realizar pruebas de esfuerzo.	2.05	0.00	0.00
	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	11.26
Total IMSS			2.05	11.26	11.26
ISSSTE	Creación del área de rehabilitación Cardíaca en el Hospital de Especialidades No. 14 (UMAE 09), Veracruz	Ampliación y Remodelación en C..H. Tuxpan, un Banco de Sangre, formando parte de auxiliares de diagnóstico.		9.50	9.50
Pemex Fertilizantes	Mantenimiento de la Planta de Amoniaco V del Complejo Petroquímico Cosoleacaque	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 establecidas en el diseño de la planta de amoniaco V.	17.79	0.00	0.00
	Mantenimiento de la planta de Refrigeración y Almacenamiento de Amoniaco No. 2 de la Terminal Refrigerada Pajaritos	Mantenimiento de la planta de Refrigeración y Almacenamiento de la TRP, mediante la rehabilitación de la infraestructura y equipos de las áreas de proceso, almacenamiento, servicios auxiliares e integración para restablecer las condiciones de operación establecidas.	21.35	0.00	0.00
Total Pemex Fertilizantes			39.14	-	0.00
Pemex Logística	Adquisición de 1 buque tanque de contado y/o por arrendamiento financiero	Adquisición de 1 buque tanque con antigüedad hasta 4 años, con las características: Tipo buque, apto para el manejo de productos petrolíferos conforme a denominaciones de casas clasificadoras, del tipo oil tanker, products tanker, products carrier, oil and products tanker o chemical and oil tanker.	59.13	-	0.00
	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	400.00	10.34	10.34
	Sustitución de los buques tanque Nuevo Pemex I, II, III y IV mediante adquisición y/o arrendamiento financiero	Adquisición de 4 B/T MR2, de doble casco, aptos para el manejo de productos petrolíferos limpios y sucios, del tipo chemical and oil tanker, a fin de sustituir en el servicio a los B/T Nuevo Pemex I, II, III y IV. Así también considera el pago de estudios relacionados con dicha adquisición.	300.00	114.15	114.15
	Mantenimiento Capitalizable a la Terminal de Almacenamiento y Servicios Portuarios Pajaritos y Terminal de Almacenamiento y Despacho Pajaritos	Acciones de mantenimiento predictivo y correctivo, para preservar las actividades sustantivas de la TASP Pajaritos, TAD Pajaritos permisos PL/11749/ALM/2015, PQ/11746/ALM/2015, Ip/2159/ALM/2015 P/1175/ALM/2015 y no regulado terminal marítima de azufre.	87.33	552.91	552.91
Total Pemex Logística			846.46	677.40	677.40
Pemex Transformación Industrial	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.	25.20	121.02	121.02
	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.	15.97	17.77	17.77

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 Presupuesto de Egresos de la Federación, 2021-2022.

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.

Pulsa el siguiente link para contestar un diagnóstico de la utilidad de este documento: <https://cutt.ly/gl86i5E>

Tabla número 5. Gasto identificado en los programas y proyectos de inversión y proyectos para la prestación de servicios para el Estado de Veracruz, 2021-2022. (MMDP) (Cuarta parte).					
Ramo	Nombre del Proyecto	Descripción del Proyecto	2021 PEF	2022 PPEF	2022 PEF
Proyectos para Veracruz					
Pemex Transformación Industrial	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.	37.61	0.00	0.00
	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.	33.81	0.00	0.00
	Programa de mantenimiento de la planta de Etileno del Complejo Petroquímico Cangrejera	Llevar a cabo la rehabilitación de la planta de proceso, así como la sustitución de equipo después de un periodo de trabajo donde sufre un deterioro esperado y de acuerdo con lo programado regresen a las condiciones de diseño original.	78.24	0.00	0.00
	Programa de mantenimiento de la capacidad de producción de la planta de Óxido de Etileno del Complejo Petroquímico Cangrejera	Realizar las actividades necesarias para llevar a cabo la rehabilitación de la planta de proceso, así como la sustitución de equipo después de un periodo de trabajo donde sufre un deterioro gradual esperado.	270.00	0.00	0.00
	Programa de mantenimiento para el sostenimiento de la capacidad de la planta de Polietileno de Baja Densidad Complejo Petroquímico Cangrejera	El proyecto consiste básicamente en realizar todas aquellas actividades indispensables para llevar a cabo la rehabilitación de la planta de Polietileno de BD y Silos de PEBD.	258.54	0.00	0.00
	Adquisición de equipo diverso de seguridad, salud y protección ambiental del CPG Matapionche Fase 1	Adquirir: Ambulancia, extintores de diferentes capacidades, equipos autónomos de aire, compresor de aire de respiración portátil, válvulas para red de contraincendios, monitores detectores de gases personales y de gas múltiple, equipo de emergencia, báscula y montacargas para almacén de residuos	38.50	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.).	37.79	0.00	0.00
	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.	1,136.32	540.09	540.09
	Adquisición de catalizadores y resinas capitalizables en la refinería de Minatitlán	Adquisición de los catalizadores para plantas de gasolina como reformación catalítica, isomerización, alquilación, hidro desulfuradoras de naftas. Para plantas hidro desulfuradoras 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.	30.41	187.41	187.41
	Mantenimiento y sostenimiento a la operación de la Terminal Refrigerada de Etano y Embarques Pajaritos (TREP)	Realizar todas aquellas actividades para llevar a cabo la rehabilitación de la Terminal Refrigerada de Etano y Embarques Pajaritos (TREP) para restablecer las condiciones de operación, almacenamiento y tener disponible la infraestructura	8.26	25.59	25.59
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.	220.22	597.44	597.44	

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 Presupuesto de Egresos de la Federación, 2021-2022.

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.

Tabla número 5. Gasto identificado en los programas y proyectos de inversión y proyectos para la prestación de servicios para el Estado de Veracruz, 2021-2022. (MMDP) (Quinta parte).					
Ramo	Nombre del Proyecto	Descripción del Proyecto	2021 PEF	2022 PPEF	2022 PEF
Proyectos para Veracruz					
Pemex Transformación Industrial	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, MOVVP, ductos, seguridad, talleres).	9.16	166.58	166.58
	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.	115.02	164.00	164.00
	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.	69.43	38.82	38.82
	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.	140.54	112.90	112.90
	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.	1,384.67	222.45	222.45
	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	231.10
	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	37.84
	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	18.00
	Modernización del sistema de red contraincendios del Complejo Petroquímico Cangrejera	Rehabilitar y modernizar la red de agua de contraincendios para mantener la integridad de las instalaciones y así dar cumplimiento a aspectos normativos y observaciones del Reaseguro Internacional.		21.87	21.87
	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	10.27
Total Pemex Transformación Industrial			3,909.68	2,513.15	2,513.15
CFE	CN Laguna Verde	Rehabilitación y Modernización de la Central Nucleoeléctrica Laguna Verde Unidades 1 y 2, incrementando su capacidad en 268.7 MW.	589.96	559.92	559.92
	CCC Poza Rica	Reubicación de la Unidad Turbogas existente en la C.T. Pdte. Adolfo López Mateos y Rehabilitación y Modernización de los Turbogeneradores, Equipos Auxiliares y Subestación Eléctrica de la C.T. Poza Rica	326.77	272.79	272.79

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 Presupuesto de Egresos de la Federación, 2021-2022.

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.

Pulsa el siguiente link para contestar un diagnóstico de la utilidad de este documento: <https://cutt.ly/gI86i5E>

Tabla número 5. Gasto identificado en los programas y proyectos de inversión y proyectos para la prestación de servicios para el Estado de Veracruz, 2021-2022. (MMDP) (Sexta parte).					
Ramo	Nombre del Proyecto	Descripción del Proyecto	2021 PEF	2022 PPEF	2022 PEF
Proyectos para Veracruz					
CFE	Ventoe de Emergencia Rígido del Pozo Húmedo en Ambas Unidades de la CNLV 2015-2018	Sistema capaz de mitigar un accidente más allá de la base de diseño considerando la experiencia operacional en el accidente de Fukushima y cumpliendo con requerimientos regulatorios establecidos por la CNSNS con fundamento en el art50 de la Ley Reglamentaria del art 27 Const. en Materia Nuclear	14.35	0.00	0.00
	Alvarado II y San Andrés II MVAR	Brindar confiabilidad a la zona de Los Tuxtlas en el estado de Veracruz, con la instalación de dos equipos Capacitores de 115 kV y 15 MVAR.	12.65	0.00	0.00
	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.	6.60	0.00	0.00
	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	Con la finalidad de eliminar posibles condiciones de indisponibilidad operativa por la pérdida de la capacidad para cumplir con la función para la cual fueron diseñados los Generadores Diesel de Emergencia y las bombas del sistema LPCS de ambas Unidades, causadas principalmente por la vida en servicio (desgaste normal) y así evitar que se presenten pérdidas por generación, es requerido la adquisición de un Generador Eléctrico (con las características de la Div. III) para las Máquinas Diesel de Emergencia y de un motor para las bombas del sistema LPCS como reemplazo en caso de presentarse falla en alguno de los actualmente instalados en ambas Unidades	39.28	40.63	40.63
	Suministro e Instalación del Sistema Supervisorio de Bombas de Recirculación de Reactor U1 y U2	Adquisición e instalación de un sistema de monitoreo continuo de vibraciones en las Bombas de Recirculación con el fin de tener datos de las variables de monitoreo para generar tendencias y análisis de comportamiento que determinen acciones preventivas para evitar daños en los equipos.	25.89	11.78	11.78
	Reemplazo de Unidades Motoras de la Central Nucleoeléctrica Laguna Verde	Adquisición de: Draga Marina, Camión Vector, Montacargas, Plantas de Emergencia y Transformadores, Grúas Hidráulicas sobre Camión, Barcaza y Lancha con motor.	64.25	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.	220.92	0.00	0.00
	Modernización de las Líneas de Transmisión Chinameca Potencia-A3260-Temascal Dos y Minatitlán Dos-A3360-Temascal Dos.	El Proyecto consiste en la modernización de líneas de transmisión debido a la disminución de confiabilidad con un alto riesgo de falla catastrófica y que no se pueda realizar la Transmisión de los bloques de energía del sureste al centro de país en las líneas de transmisión Chinameca Potencia-A3260-Temascal Dos (CHM-A3260-TMD) y Minatitlán Dos-A3360-Temascal Dos (MIDA3360-TMD), debido a la alta corrosión presente en las estructuras de acero y cable conductor de las líneas	24.34	24.34	24.34
	RM Mazatepc	Mejora de la eficiencia reduciendo el consumo específico, se propone la sustitución del Generador, cambio de los perfiles de la turbina y cambio de transformadores	155.43	0.00	0.00
	RM Malpaso	Mejora de la eficiencia reduciendo el consumo específico, se propone la sustitución del Generador, cambio de los perfiles de la turbina y cambio de transformadores	567.87	0.00	0.00
	RM Angostura	Mejora de la eficiencia reduciendo el consumo específico, se propone la sustitución del Generador, cambio de los perfiles de la turbina y cambio de transformadores	678.60	0.00	0.00
	RM Peñitas	El proyecto consiste en la sustitución de 4 generadores síncronos con una capacidad de 105 MW; ubicadas en C. H. Ángel Albino Corzo (Peñitas)	296.25	0.00	0.00
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	6.98	

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 Presupuesto de Egresos de la Federación, 2021-2022.

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.

Tabla número 5. Gasto identificado en los programas y proyectos de inversión y proyectos para la prestación de servicios para el Estado de Veracruz, 2021-2022. (MMDP) (Séptima parte).

Ramo	Nombre del Proyecto	Descripción del Proyecto	2021 PEF	2022 PPEF	2022 PEF
Proyectos para Veracruz					
CFE	Mantenimiento 2021-2025 CT Pdte. Adolfo López Mateos Unidad 1	El Programa de Inversión Mantenimiento 2021-2025 CT Pdte. Adolfo López Mateos U1, 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.		124.00	124.00
	Mantenimiento 2021-2025 CT Pdte. Adolfo López Mateos Unidad 2	El Programa de Inversión Mantenimiento 2021-2025 CT Pdte. Adolfo López Mateos U2, 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.		124.00	124.00
	Mantenimiento 2021-2025 CT Pdte. Adolfo López Mateos Unidad 5	El Programa de Inversión Mantenimiento 2021-2025 CT Pdte. Adolfo López Mateos U5, 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.		124.00	124.00
	Mantenimiento 2021-2025 CCC Poza Rica	El Programa de Inversión Mantenimiento 2021 - 2025 CCC Poza Rica, 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.		250.00	250.00
	Mantenimiento 2021-2025 CT Pdte. Adolfo López Mateos Unidad 3	El Programa de Inversión Mantenimiento 2021-2025 CT Pdte. Adolfo López Mateos U3, 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.		124.00	124.00
	Mantenimiento 2021-2025 CT Pdte. Adolfo López Mateos Unidad 6	El Programa de Inversión Mantenimiento 2021-2025 CT Pdte. Adolfo López Mateos U6, 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.		124.00	124.00
	Refaccionamiento Mayor CH Minas 2021-2025	Mantenimiento a 15 mw de la Central Hidroeléctrica Minas.		4.83	4.83
	Refaccionamiento Mayor CH Tuxpango 2021-2025	Refaccionamiento Mayor Central Hidroeléctrica Tuxpango 2021-2025		22.88	22.88
	Mantenimiento 2021-2025 CCC Dos Bocas	El Programa de Inversión Mantenimiento 2021-2025 CCC Dos Bocas, 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.		218.20	218.20

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 Presupuesto de Egresos de la Federación, 2021-2022.

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.

Tabla número 5. Gasto identificado en los programas y proyectos de inversión y proyectos para la prestación de servicios para el Estado de Veracruz, 2021-2022. (MMDP) (Octava parte).						
Ramo	Nombre del Proyecto		Descripción del Proyecto	2021 PEF	2022 PPEF	2022 PEF
Proyectos para Veracruz						
CFE	Refaccionamiento Mayor CH Texolo 2021-2025		Mantenimiento a 1.6 MW de la Central Hidroeléctrica Texolo tecnología hidroeléctrica		9.35	9.35
	Refaccionamiento Mayor CH Encanto 2021-2025		Mantenimiento a 10 MW de la Central Hidroeléctrica Encanto tecnología hidroeléctrica		1.83	1.83
	Refaccionamiento Mayor CH Chilapan 2021-2025		Mantenimiento a 26 MW de la Central Hidroeléctrica Chilapan durante el período 2021-2025		9.98	9.98
	Refaccionamiento Mayor CH Ixtaczoquitlán 2021-2025		Mantenimiento a 1.60 MW de la Central Hidroeléctrica Ixtaczoquitlán 2021-2025		1.70	1.70
	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	63.45
Total CFE				3,023.17	2,118.66	2,118.66
Total PPI's Estado de Veracruz				9,709.12	6,950.38	6,950.38

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 Presupuesto de Egresos de la Federación, 2021-2022.

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.

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 el Estado de Veracruz, 2021-2022. (MMDP) (Primera parte).

Proyectos multi-estados para el Estado de Veracruz						
Ramo	Estados	Nombre del Proyecto	Descripción del Proyecto	2021 PEF	2022 PPEF	2022 PEF
SHCP	Baja California Sur, Campeche, Chihuahua, Ciudad de México, Durango, Hidalgo, Jalisco, Michoacán, Oaxaca, Puebla, Sinaloa, Sonora, Tamaulipas, Tlaxcala, Veracruz, Yucatán, Zacatecas	Programa de conservación y mantenimiento para inmuebles propios.	Mantenimientos mayores a los inmuebles propios de la Financiera, optimización y adecuación de espacios, así 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	30.00
SCT	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).	350.00	203.50	203.50
SEP	Baja California, Chiapas, Estado de México, Guanajuato, 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 anual de mantenimiento mayor preventivo y correctivo 2021, para garantizar la funcionalidad alargar la vida útil y seguridad de las instalaciones para la continuidad de los servicios de difusión cultural y extensión universitaria en las Entidades universitarias que se ubican en la Ciudad de México y la zona metropolitana	28.94	69.71	69.71
	Ciudad De México, Estado de México, Guanajuato, 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 2021 de adquisiciones 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 docencia a nivel superior, licenciatura y posgrado de la UNAM	62.45	0.00	0.00
	Baja California, Chiapas, Ciudad de México, Jalisco, Michoacán, Morelos, 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	281.20
SENER	Coahuila, Guanajuato, Michoacán, Nuevo León, Sonora, Tabasco, Tamaulipas, Veracruz	Rehabilitaciones, modificación y modernización de las estaciones de compresión a nivel nacional del CENAGAS	Rehabilitar y modernizar estaciones de compresión con el objeto de mantener los equipos de compresión en condiciones operativas adecuadas.	1,431.37	624.07	624.07
	Campeche, Chiapas, Chihuahua, Coahuila, Colima, Durango, Estado de México, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, 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.	Rehabilitar las instalaciones superficiales, derechos de vía (DDV), sistemas de protección catódica (SPC), protección mecánica y de los centros de operación y mantenimiento (COMs) del Sistema Nacional de Ductos (SND), para que alcancen el estatus de adecuado.	24.46	0.52	0.52
	Campeche, Chiapas, Chihuahua, Ciudad De México, Coahuila, Colima, Durango, Estado de México, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, 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.	25.89	214.13	214.13
ENS	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.	1,384.92	0.00	0.00
CFE	Aguascalientes, Baja California, Baja California Sur, Campeche, Chiapas, Chihuahua, Ciudad de México, Coahuila, Colima, Durango, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, 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	Equipo de cómputo personal escritorio, portátiles y de alto desempeño, y de equipos periféricos de última generación para el reemplazo de equipos obsoletos.	286.39	206.97	206.97

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 Presupuesto de Egresos de la Federación, 2021-2022.

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.

Pulsa el siguiente link para contestar un diagnóstico de la utilidad de este documento: <https://cutt.ly/gI86I5E>

Tabla número 6. Gasto identificado en los programas y proyectos de inversión y proyectos para la prestación de servicios para el Estado de Veracruz, 2021-2022. (MMDP). (Segunda parte).

Proyectos multi-estados para el Estado de Veracruz						
Ramo	Estados	Nombre del Proyecto	Descripción del Proyecto	2021 PEF	2022 PPEF	2022 PEF
	Aguascalientes, Baja California, Baja California Sur, Campeche, Chiapas, Chihuahua, Ciudad de México, Coahuila, Colima, 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	Dotar de Equipo Diverso eficiente y adecuado para efectuar trabajos preventivos y/o correctivos de mantenimiento y atención de fallas en las SEs, LTs y Plantas Regeneradoras de Aceite en el ámbito de CFE Transmisión	70.43	44.65	44.65
	Aguascalientes, Baja California, Baja California Sur, Campeche, Chiapas, Chihuahua, Ciudad de México, Coahuila, Colima, 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	Contar con Equipo Operativo especial para las actividades de mantenimiento y diagnóstico operativo de los equipos eléctricos primarios y periféricos, además de la atención de fallas en la red, cumpliendo de los lineamientos vigentes de seguridad hacia el personal e instalaciones.	33.51	226.83	226.83
	Aguascalientes, Baja California, Campeche, Chiapas, Chihuahua, Ciudad de México, Coahuila, Colima, Durango, Estado de México, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Michoacán, Morelos, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Quintana Roo, San Luis Potosí, 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.	85.26	0.00	0.00
	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	33.51	32.51	32.51
	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.	52.71	50.07	50.07
CFE	Aguascalientes, Baja California, Baja California Sur, Campeche, Chiapas, Chihuahua, Ciudad de México, Coahuila, Colima, Durango, Estado de México, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, 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.	1,175.00	1,580.49	1,580.49
	Aguascalientes, Baja California, Chiapas, Chihuahua, Ciudad de México, Coahuila, Colima, Durango, Estado de México, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Quintana Roo, Sinaloa, Sonora, Tabasco, Tamaulipas, Veracruz, Yucatán	Construcción y Rehabilitación de Edificios de las Gerencias Regionales de Transmisión de la EPS CFE Transmisión 2018 - 2021	Construcción y rehabilitación de edificios de oficinas para el personal técnico - administrativo, bodegas de líneas de transmisión, talleres, laboratorios, repetidores, salas de operación y aulas de capacitación a nivel nacional	304.76		
	Aguascalientes, Baja California, Baja California Sur, Campeche, Chihuahua, Ciudad de México, Durango, Estado de México, 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	Adquisición de equipo de maniobra para los trabajos de mantenimiento, modernización y atención a emergencias causadas por desastres naturales como huracanes y terremotos entre otros que afecten a las Subestaciones y Líneas de Transmisión en el ámbito nacional.	74.03	51.71	51.71
	Aguascalientes, Baja California, Baja California Sur, Campeche, Chiapas, Chihuahua, Ciudad de México, Coahuila, Colima, Durango, Estado de México, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, 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	Adquisición de infraestructura y tecnologías para la implementación de una Red de Datos Operativa y de comunicación, Sistema de Control Supervisorio de las subestaciones de Subtransmisión y los Centros de Control	2,229.57	1,373.94	1,373.94
	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-Ixtepec Pot; Puebla II-San Lorenzo Pot; Ojo de Agua Pot – Puebla II; Temascal II-Minatitlán II /Chinameca Pot; Manuel Moreno-Juile y Malpaso-Juile	587.07	1.00	1.00

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 Presupuesto de Egresos de la Federación, 2021-2022.

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.

Pulsa el siguiente link para contestar un diagnóstico de la utilidad de este documento: <https://cutt.ly/gI86i5E>

Tabla número 6. Gasto identificado en los programas y proyectos de inversión y proyectos para la prestación de servicios para el Estado de Veracruz, 2021-2022. (MMDP). (Tercera parte).

Proyectos multi-estados para el Estado de Veracruz						
Ramo	Estados	Nombre del Proyecto	Descripción del Proyecto	2021 PEF	2022 PPEF	2022 PEF
CFE	Baja California, Baja California Sur, Ciudad de México, Estado de México, Sinaloa, Sonora, Veracruz	Mantenimiento 2019-2020 Turbogas y UMEs EPS III	El Objetivo principal del Programa de Inversión "Mantenimiento 2019-2020 Turbogas y UME's EPS III" es dar los Mantenimientos programados, para mantener la Capacidad Efectiva de las Unidades de tecnología Turbo Gas de la EPS III, fijas y UME's, que suman una Capacidad Efectiva de 396.7 MW; conservar, así como mejorar, su eficiencia térmica, para asegurar su disponibilidad en la operación, para satisfacer la demanda de energía y mejorar el margen de reserva operativa de los Sistemas Eléctricos donde se encuentran ubicadas las Unidades.	15.00	421.19	421.19
	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	61.10	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, Ixtaczoquitlan, 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.	56.69	0.00	0.00
	Aguascalientes, Baja California, Baja California Sur, Campeche, Chiapas, Chihuahua, Ciudad de México, Coahuila, 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)	391.90	210.95	210.95
	Chihuahua, Ciudad de México, Durango, Veracruz	Chihuahua Norte Bco.5	El alcance de este proyecto considera la adición de 300 MVA en la subestación Chihuahua Norte y el traslado de 100 MVA a la subestación Ávalos, de tal manera que se tenga uniformidad en los recursos de transformación entre estas dos fuentes de suministro para operar la red de forma más confiable.	142.82	210.70	210.70
	Aguascalientes, Baja California, Baja California Sur, Campeche, Chiapas, Chihuahua, Ciudad de México, Coahuila, Colima, Durango, Estado de México, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, 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	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 Transmisión.	418.00	0.00	0.00
	Baja California, Baja California Sur, Campeche, Chiapas, Chihuahua, Ciudad de México, Coahuila, Colima, Durango, Estado de México, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Michoacán, Morelos, 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.	719.50	0.00	0.00
	Aguascalientes, Campeche, Chiapas, Chihuahua, Ciudad de México, Colima, Durango, Oaxaca, Michoacán, Oaxaca, San Luis Potosí, Sonora, Veracruz	Adquisición de mobiliario y equipo de oficina 2018-2020	Adquisición de Mobiliario y Equipo de Oficina para adecuar los espacios técnicos administrativos, que incluyen centros de capacitación, almacenes, laboratorios, talleres, centros de reparación y acopio, entre otros.		0.15	0.15
	Baja California, Chiapas, Ciudad de México, Durango, Guanajuato, Hidalgo, Jalisco, Michoacán, Morelos, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, San Luis Potosí, Sonora, Tabasco, Tamaulipas, Veracruz, Yucatán	Adquisición de Acometidas y Medidores de Distribución	Contar con equipo para la medición del servicio público de energía eléctrica.		2,646.24	2,646.24

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 Presupuesto de Egresos de la Federación, 2021-2022.

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.

Pulsa el siguiente link para contestar un diagnóstico de la utilidad de este documento: <https://cutt.ly/gI86i5E>

Tabla número 6. Gasto identificado en los programas y proyectos de inversión y proyectos para la prestación de servicios para el Estado de Veracruz, 2021-2022. (MMDP). (Cuarta parte).

Proyectos multi-estados para el Estado de Veracruz						
Ramo	Estados	Nombre del Proyecto	Descripción del Proyecto	2021 PEF	2022 PPEF	2022 PEF
CFE	Aguascalientes, Baja California, Baja California Sur, Campeche, Chiapas, Chihuahua, Ciudad de México, Coahuila, Colima, Durango, Estado de México, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, 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	Adquisición e instalación de equipo para la confiabilidad de las RGD		148.82	148.82
	Aguascalientes, Baja California, Chiapas, Ciudad de México, Colima, Durango, Estado de México, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Michoacán, Morelos, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora, Tamaulipas, Veracruz, Yucatán, Zacatecas	Operación Remota y Automatismo en Redes de Distribución	Mejorar la confiabilidad para la operación y atención inmediata del suministro de energía eléctrica		655.52	655.52
	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 Cómputo, Comunicaciones y Dispositivos Móviles para Distribución	Reemplazar el equipo informático y de comunicación que ha cumplido su vida útil o se encuentra dañado, para garantizar las operaciones del suministro de energía eléctrica, mejorando la confiabilidad y calidad en el servicio a los usuarios.		522.86	522.86
	Aguascalientes, Baja California, Baja California Sur, Campeche, Chiapas, Chihuahua, Ciudad de México, Coahuila, Colima, Durango, Estado de México, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, 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	Regularizar usuarios de energía eléctrica que no tienen medición ni cuentan con instalaciones eléctricas normalizadas y que tienen uso de suelo regularizado en colonias populares.		15.46	15.46
	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	El presente proyecto plantea llevar a cabo estudios de preinversión, que van desde la contratación de estudios de exploración, hasta la perforación de pozos en diferentes áreas geotérmicas de la República Mexicana, a fin de comprobar la existencia de recurso geotérmico para la generación de energía eléctrica. Luego de realizar estos estudios de preinversión, la empresa podrá analizar si es técnica y económicamente factible desarrollar proyectos de generación en los sitios evaluados.		116.03	116.03
	Sinaloa, Veracruz	Reemplazo de Unidades Motoras de la Central Nucleoeléctrica Laguna Verde	Adquisición de: Draga Marina, Camión Vector, Montacargas, Plantas de Emergencia y Transformadores, Grúas Hidráulicas sobre Camión, Barcaza y Lancha con motor.		66.55	66.55
	Aguascalientes, Campeche, Ciudad de México, Colima, Estado de México, Jalisco, Michoacán, Nuevo León, Oaxaca, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sonora, Veracruz	Proyecto de infraestructura económica	El proyecto consiste en la modernización de medio ciclo de vida para 7 CEV's y sustitución de 1 CEV con una capacidad total de 2,215 MVar.		382.58	382.58
	Aguascalientes, Baja California, Baja California Sur, Campeche, Chiapas, Chihuahua, Ciudad de México, Coahuila, Colima, Durango, Estado de México, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Michoacán, Morelos, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sonora, Tabasco, Tamaulipas, Veracruz, Yucatán	Mantenimiento Equipos de Comunicaciones TIC	Este Programa por su naturaleza busca mantener en condiciones óptimas de operación a los equipos de comunicaciones TIC, lo cual es congruente con lo establecido en el Plan de Negocios de CFE Transmisión 2018-2021 en su capítulo 6 Imperativos e iniciativas estratégicas. Imperativos estratégicos e iniciativas de Transmisión en donde menciona Para los negocios de tarifas reguladas es prioritario lograr las mejoras operativas que permitan alcanzar costos competitivos y lograr los niveles de confiabilidad exigidos por el Regulador y acordes con mejores prácticas de la industria. Eficiencia en operación y mantenimiento. Con el objetivo de lograr los niveles de costo que la CRE defina como eficientes, se han determinado iniciativas a implementar en Transmisión: Implementación de un sistema de mantenimiento predictivo con base en condición, apoyado en un monitoreo de activos, en sustitución del sistema preventivo actual basado en la antigüedad de la infraestructura.		55.49	55.49
	Aguascalientes, Baja California Sur, Campeche, Chiapas, Chihuahua, Ciudad de México, Coahuila, Colima, Durango, Estado de México, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Michoacán, Morelos, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Quintana Roo, Sinaloa, Sonora, Tamaulipas, Veracruz, Yucatán	Equipamientos de Centros de Reparación 2021-2023	Se contará con el equipamiento necesario con el fin de que las diferentes actividades de restablecimiento que se desarrollan en las nueve Gerencias y la Dirección de Transmisión se lleven a cabo con rapidez, seguridad y eficiencia.		131.45	131.45

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 Presupuesto de Egresos de la Federación, 2021-2022.

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.

Pulsa el siguiente link para contestar un diagnóstico de la utilidad de este documento: <https://cutt.ly/g186I5E>

Tabla número 6. Gasto identificado en los programas y proyectos de inversión y proyectos para la prestación de servicios para el Estado de Veracruz, 2021-2022. (MMDP). (Quinta parte).

Proyectos multi-estados para el Estado de Veracruz						
Ramo	Estados	Nombre del Proyecto	Descripción del Proyecto	2021 PEF	2022 PPEF	2022 PEF
CFE	Baja California, Baja California Sur, Campeche, Chiapas, Chihuahua, Ciudad de México, Estado de México, Durango, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, 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	El presente proyecto de inversión tiene como objetivo la adquisición de la infraestructura necesaria para modernizar medidores de energía en la Red Nacional de Transmisión. Dando cumplimiento a los requerimientos funcionales que confiere la Reforma Energética a CFE Transmisión, garantizando con ello que las liquidaciones al Transportista por el uso de red en los puntos de intercambio entre la Red Nacional de Transmisión y las Redes Generales de Distribución y con ello estos se realicen de manera correcta, transparente y en apego a lo establecido en la normativa aplicable.		28.45	28.45
	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-001CRE/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	52.16
	Aguascalientes, Baja California, Baja California Sur, Campeche, Chiapas, Chihuahua, Ciudad de México, Coahuila, Colima, Durango, Estado de México, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, 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.	El presente Programa de Mantenimiento tiene por objeto realizar la sustitución de equipos con tecnologías obsoletas de la infraestructura de la Red Nacional de Comunicaciones en CFE Transmisión, así como la confiabilidad de las plataformas más recientes con la finalidad de brindar mejores niveles de servicio para CFE Transmisión y sus clientes internos y externos.		350.00	350.00
	Baja California Sur, Campeche, Chiapas, Chihuahua, Ciudad de México, Estado de México, Guerrero, Jalisco, 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.	El presente Programa es mantener los niveles de confiabilidad, eficiencia y disponibilidad del servicio de transmisión de energía eléctrica y los servicios de telecomunicaciones de misión crítica de CFE Transmisión y sus clientes externos, alineándose con lo descrito en el "Plan de Negocios 2021 - 2025", de la Comisión Federal de Electricidad.		169.40	169.40
	Baja California, Baja California Sur, Campeche, Chihuahua, Ciudad de México, Durango, Estado de México, Jalisco, 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	El presente proyecto de inversión tiene como objetivo la adquisición de la infraestructura necesaria para implementar y modernizar los Esquemas de Acción Remedial y Esquemas de Protección de Sistema instruidos por el CENACE. Dando cumplimiento a la obligatoriedad que confiere la Reforma Energética a CFE Transmisión.		131.40	131.40
	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	El presente proyecto de inversión tiene como objetivo mantener y aumentar los niveles de confiabilidad y eficiencia en el equipamiento y servicios requeridos para ejecutar de manera adecuada el control físico de la Red Nacional de Transmisión, lo anterior alineado con lo descrito en el "Plan de Negocios 2018 - 2022, de la Comisión Federal de Electricidad".		89.25	89.25
	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	El presente proyecto de inversión tiene como objetivo construir y/o rehabilitar los edificios e instalaciones en las diferentes Zonas de Operación de Transmisión y Zonas de Transmisión así como dentro de las propias sedes, para el desarrollo de las actividades del personal técnico - administrativo que mantienen una capacidad instalada de 165,279 MVA's en 566 subestaciones y 56,551 km de líneas de transmisión abarcando todo el territorio de la República Mexicana para satisfacer las necesidades de energía eléctrica.		312.18	312.18
Total multi-estados				10,045.28	11,771.63	11,771.63

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 Presupuesto de Egresos de la Federación, 2021-2022.

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.

Pulsa el siguiente link para contestar un diagnóstico de la utilidad de este documento: <https://cutt.ly/g186I5E>

ACRÓNIMOS.

BIENESTAR: Secretaría de Bienestar
CFE: Comisión Federal de Electricidad
CONACYT: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
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
SCT: Secretaría de Comunicaciones y Transportes
SEDENA: Secretaría de la Defensa Nacional
SEDATU: Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano
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.

