



# PRESUPUESTO PÚBLICO FEDERAL IDENTIFICADO PARA EL ESTADO DE SONORA 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 Sonora, 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 SONORA:

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 **48 mil 926.75** MMDP
- Para el ejercicio fiscal 2022 por **54 mil 307.69** MMDP

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

**A**

### GASTO FEDERALIZADO APROBADO:

- Para el 2021 fue de **42 mil 024.36** MMDP
- Para el 2022 fue de **45 mil 587.91** MMDP

### · DISTRIBUCIÓN DEL GASTO FEDERALIZADO APROBADO PARA LAS:

- a. PARTICIPACIONES FEDERALES: **24 mil 817.35** MMDP para el 2021 **27 mil 241.01** MMDP para el 2022
- b. APORTACIONES FEDERALES: **17 mil 207.01** MMDP para el 2021 **18 mil 346.90** MMDP para el 2022

**B**

### PARA EL GASTO CENTRALIZADO SE APROBARON:

- 3 mil 426.26** MMDP para el 2021
- 3 mil 927.01** MMDP para el 2022

### · INTEGRADO DE LA SIGUIENTE MANERA:

- a. PARA LOS RAMOS ADMINISTRATIVOS SE APROBARON: **967.31** MMDP para el 2021 **1 mil 375.80** MMDP para el 2022
- b. PARA LOS ANEXOS DEL DECRETO PEF SE APROBARON: **2 mil 458.95** MMDP para el 2021 **2 mil 551.20** MMDP para el 2022

**C**

### RAMOS AUTÓNOMOS SE APROBARON: **405.17** MMDP para el 2021 **312.02** MMDP para el 2022

**D**

### PARA EL TRIBUNAL FEDERAL DE JUSTICIA ADMINISTRATIVA SE APROBARON:

- 29.87** MMDP para el 2021
- 31.67** MMDP para el 2022

### · INTEGRADO DE LA SIGUIENTE MANERA:

- a. PARA LA SALA REGIONAL DEL NOROESTE II, CON SEDE EN CIUDAD OBREGÓN, SONORA, SE APROBARON:

- 29.87** MMDP para el 2021
- 31.67** 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: **3 mil 041.09** MMDP para el 2021 **4 mil 449.08** 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 Sonora 2021-2022.  
SAE-ASS-01.26-22**



**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](mailto: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 Sonora 2021-2022.**

### **Contenido**

|                                                                                                      |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Mapa de Objetivos del Desarrollo Sostenible.....</b>                                              | <b>4</b>  |
| <b>Resumen.....</b>                                                                                  | <b>6</b>  |
| <b>Summary.....</b>                                                                                  | <b>8</b>  |
| <b>Introducción.....</b>                                                                             | <b>10</b> |
| <b>1. Conformación del gasto identificado total para el Estado. ....</b>                             | <b>13</b> |
| <b>2. Gasto identificado de carácter federalizado. ....</b>                                          | <b>15</b> |
| <b>3. Gasto identificado para los ramos autónomos, administrativos y anexos<br/>del Decreto.....</b> | <b>18</b> |
| <b>4. Gasto identificado para los PPI's y PPS's. ....</b>                                            | <b>22</b> |
| <b>5. Gasto identificado multi-estatales. ....</b>                                                   | <b>26</b> |
| <b>ACRÓNIMOS.....</b>                                                                                | <b>32</b> |

## **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 Sonora, 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 48 mil 926.75 millones de pesos (MMDP) y para el 2022 fue de 54 mil 307.69 MMDP, integrado de la siguiente manera:

- A. El gasto federalizado aprobado para el 2021 fue de 42 mil 024.36 MMDP y para el 2022 fue de 45 mil 587.91 MMDP, de los cuales:
  - a. Para las participaciones federales se aprobaron 24 mil 817.35 MMDP para el 2021 y 27 mil 241.01 MMDP para el 2022; y
  - b. Para las aportaciones federales se aprobaron 17 mil 207.01 MMDP para el 2021 y 18 mil 346.90 MMDP para el 2022.
- B. Para el gasto centralizado se aprobaron 3 mil 426.26 MMDP para el 2021 y 3 mil 927.01 MMDP para el 2022, integrado de la siguiente manera:
  - a. Para los ramos administrativos se aprobaron 967.31 MMDP para el 2021 y 1 mil 375.80 MMDP para el 2022; y
  - b. Para los anexos del decreto PEF se aprobaron 2 mil 458.95 MMDP para el 2021 y 2 mil 551.20 MMDP para el 2022.

- C. Para los ramos autónomos se aprobaron 405.17 MMDP para el 2021 y 312.02 MMDP para el 2022;
- D. Para el ramo del Tribunal Federal de Justicia Administrativa se aprobaron 29.87 MMDP para el 2021 y 31.67 MMDP para el 2022, de los cuales:
- a. Para la Sala Regional del Noroeste II, con sede en Ciudad Obregón, Sonora, se aprobaron 29.87 MMDP para el 2021 y 31.67 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 3 mil 041.09 MMDP para el 2021 y 4 mil 449.08 MMDP para el 2022.

**Palabras claves:**

Sonora, 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 Sonora, 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 48 thousand 926.75 million pesos (MP) and for 2022 it was 54 thousand 307.69 MP, integrated as follows:

- A. The approved federalized spending for 2021 was 42 thousand 024.36 MP and for 2022 it was 45 thousand 587.91 MP, of which:
  - a. For the Federal Shares, 24 thousand 817.35 MP were approved for 2021 and 27 thousand 241.01 MP for 2022; and
  - b. For Federal Contributions, 17 thousand 207.01 MP were approved for 2021 and 18 thousand 346.90 MP for 2022.
- B. For Centralized Spending, 3 thousand 426.26 MP were approved for 2021 and 3 thousand 927.01 MP for 2022, integrated as follows:
  - a. For administrative branches, 967.31 MP were approved for 2021 and 1 thousand 375.80 MP for 2022; and
  - b. For the annexes of the FEB decree, 2 thousand 458.95 MP were approved for 2021 and 2 thousand 551.20 MP for 2022.



- C. For autonomous branches, 405.17 MP were approved for 2021 and 312.02 MP for 2022;
- D. For the branch of the Federal Court of Administrative Justice, 29.87 MP were approved for 2021 and 31.67 MP for 2022, of which:
  - a. For the Regional Center of the Northwest, based in Obregón City, Sonora State, 29.87 MP were approved for 2021 and 31.67 MP for 2022.
- E. For Investment Programs and Projects (IPP's) and Service Provision Projects (SPP's), 3 thousand 041.09 MP were approved for 2021 and 4 thousand 449.08 MP for 2022.

**Keywords:**

Sonora, 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 Sonora, 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 Agricultura y Desarrollo Rural (SADER);
- ii. Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT);
- iii. Secretaría de Educación Pública (SEP);
- iv. Secretaría del Trabajo y Previsión Social (STPS);
- v. Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano (SEDATU);
- vi. Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT);
- vii. Secretaría de Bienestar (Bienestar); y
- viii. Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT).

- 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 una Sala Regional, 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.

## Sonora

### 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 48 mil 926.75 MMDP y para el ejercicio fiscal 2022 fue de 54 mil 307.69 MMDP, integrado de la siguiente manera:

- A. El gasto federalizado aprobado para el 2021 fue de 42 mil 024.36 MMDP y para el 2022 fue de 45 mil 587.91 MMDP, de los cuales:
  - a. Para las participaciones federales se aprobaron 24 mil 817.35 MMDP para el 2021 y 27 mil 241.01 MMDP para el 2022; y
  - b. Para las aportaciones federales se aprobaron 17 mil 207.01 MMDP para el 2021 y 18 mil 346.90 MMDP para el 2022.
- B. Para el gasto centralizado se aprobaron 3 mil 426.26 MMDP para el 2021 y 3 mil 927.01 MMDP para el 2022, integrado de la siguiente manera:
  - a. Para los ramos administrativos se aprobaron 967.31 MMDP para el 2021 y 1 mil 375.80 MMDP para el 2022; y
  - b. Para los anexos del decreto PEF se aprobaron 2 mil 458.95 MMDP para el 2021 y 2 mil 551.20 MMDP para el 2022.
- C. Para los ramos autónomos se aprobaron 405.17 MMDP para el 2021 y 312.02 MMDP para el 2022;
- D. Para el ramo del Tribunal Federal de Justicia Administrativa se aprobaron 29.87 MMDP para el 2021 y 31.67 MMDP para el 2022, de los cuales:

a. Para la Sala Regional del Noroeste II, con sede en Ciudad Obregón, Sonora, se aprobaron 29.87 MMDP para el 2021 y 31.67 MMDP para el 2022.

E. Para los PPI's y los PPS's se aprobaron 3 mil 041.09 MMDP para el 2021 y 4 mil 449.08 MMDP para el 2022. (Ver tabla número 1).

| Tabla número 1. Gasto federal identificado total para el Estado de Sonora, 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                                                                                      | 24,817.35        | 27,889.29        | 27,241.01        | 2,423.66                       | -648.28                         | -2.32               | 9.77               |
| Aportaciones Federales                                                                                         | 17,207.01        | 18,347.05        | 18,346.90        | 1,139.89                       | -0.15                           | -0.00               | 6.62               |
| <b>Total Gasto Federalizado</b>                                                                                | <b>42,024.36</b> | <b>46,236.34</b> | <b>45,587.91</b> | <b>3,563.55</b>                | <b>-648.43</b>                  | <b>-1.40</b>        | <b>8.48</b>        |
| Ramos autónomos                                                                                                | 405.17           | 408.61           | 312.02           | -93.15                         | -96.59                          | -23.64              | -22.99             |
| Ramos administrativos                                                                                          | 967.31           | 1,375.25         | 1,375.80         | 408.50                         | 0.56                            | 0.04                | 42.23              |
| <b>Total Ramos Autónomos y Administrativos</b>                                                                 | <b>1,372.48</b>  | <b>1,783.86</b>  | <b>1,687.83</b>  | <b>315.35</b>                  | <b>-96.03</b>                   | <b>-5.38</b>        | <b>22.98</b>       |
| Sala Regional del Noroeste II, con sede en Ciudad Obregón, Son.                                                | 29.87            | 31.67            | 31.67            | 1.80                           | -                               | -                   | 6.02               |
| <b>Total TFJA</b>                                                                                              | <b>29.87</b>     | <b>31.67</b>     | <b>31.67</b>     | <b>1.80</b>                    | <b>-</b>                        | <b>-</b>            | <b>6.02</b>        |
| <b>Total Anexos</b>                                                                                            | <b>2,458.95</b>  | <b>2,551.20</b>  | <b>2,551.20</b>  | <b>92.25</b>                   | <b>-</b>                        | <b>-</b>            | <b>3.75</b>        |
| <b>Total Programas y Proyectos de Inversión y Proyectos de Prestación de Servicios</b>                         | <b>3,041.09</b>  | <b>4,449.08</b>  | <b>4,449.08</b>  | <b>1,407.99</b>                | <b>-</b>                        | <b>-</b>            | <b>46.30</b>       |
| <b>Total Gasto Identificado</b>                                                                                | <b>48,926.75</b> | <b>55,052.16</b> | <b>54,307.69</b> | <b>5,380.94</b>                | <b>-744.46</b>                  | <b>-1.35</b>        | <b>11.00</b>       |

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Información y Análisis Especializados adscrita a la Coordinación de los Servicios de Información, Bibliotecas y Museo de la Secretaría de Servicios Parlamentarios, con información del 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 16 mil 251.61 MMDP en el 2021 y de 17 mil 687.12 MMDP para el 2022;
- b. Para el Fondo de Fomento Municipal (FFM) se aprobó un gasto de 509.49 MMDP en el 2021 y de 586.83 MMDP para el 2022;
- c. Para el Fondo de Fiscalización y Recaudación se aprobó un gasto de 4 mil 008.38 MMDP en el 2021 y de 4 mil 345.46 MMDP para el 2022;
- d. Para las Participaciones Específicas de los IEPS se aprobó un gasto de 348.45 MMDP en el 2021 y de 399.83 MMDP para el 2022;
- e. Para Comercio Exterior o 0.136% de la Recaudación Federal Participable se aprobó un gasto de 239.71 MMDP y de 260.87 MMDP para el 2022;
- f. Para las Participaciones a la Venta Final de Gasolinas y Diésel se aprobó un gasto de 845.05 MMDP en el 2021 y de 942.18 MMDP para el 2022;
- g. Para las Participaciones por el 100% de la Recaudación del Impuesto Sobre la Renta (ISR) se aprobó un gasto de 1 mil 227.72 MMDP en el 2021 y de 1 mil 509.90 MMDP para el 2022;
- h. Para el Fondo de Compensación del Impuesto Sobre Automóviles Nuevos (ISAN) se aprobó un gasto de 75.16 MMDP en el 2021 y de 79.57 MMDP para el 2022;
- i. Para la Estimación de los Incentivos por el ISAN se aprobó un gasto de 193.48 MMDP en el 2021 y de 315.41 MMDP para el 2022;
- j. Para la Estimación del Fondo de Compensación del Régimen de Pequeños Contribuyentes (REPECOS) e Intermedios se aprobó un gasto de 31.92 MMDP en el 2021 y de 28.68 MMDP para el 2022; y

- k. Para la Estimación de otros Incentivos Derivados de los Convenios de Colaboración Administrativa en Materia Fiscal Federal se aprobó un gasto de 1 mil 086.38 MMDP en el 2021 y de 1 mil 085.16 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 9 mil 166.45 MMDP para el 2021 y 9 mil 703.09 MMDP para el 2022;
- b. Para el Fondo de Aportaciones para los Servicios de Salud (FASSA) se aprobaron 2 mil 878.42 MMDP para el 2021 y 3 mil 098.38 MMDP para el 2022;
- c. Para el Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social (FAIS) se aprobaron 790.38 MMDP para el 2021 y 951.26 MMDP para el 2022;
- d. Para el Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento Municipal (FORTAMUN) se aprobaron 2 mil 078.76 MMDP para el 2021 y 2 mil 175.33 MMDP para el 2022;
- e. Para el Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM) se aprobaron 728.60 MMDP para el 2021 y 792.43 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 325.50 MMDP para el 2021 y 351.36 MMDP para el 2022;
- g. Para el Fondo de Aportaciones para la Seguridad Pública (FASP) se aprobaron 269.57 MMDP para el 2021 y 279.81 MMDP para el 2022; y
- h. Para el Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de las Entidades Federativas (FAFEF) se aprobaron 969.33 MMDP para el 2021 y 995.25 MMDP para el 2022. (Ver tabla número 2).

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

| Fondos / Ramos                                             | 2021 PEF         | 2022 PPEF        | 2022 PEF         | Diferencial<br>2022 PEF-<br>2021 PEF | Diferencial<br>2022 PEF-<br>2022 PPEF | 2022 PEF/<br>2022 PPEF | 2022 PEF/<br>2021 PEF |
|------------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| Fondo General de Participaciones                           | 16,251.61        | 18,080.05        | 17,687.12        | 1,435.51                             | -392.93                               | -2.17                  | 8.83                  |
| Fondo de Fomento Municipal                                 | 509.49           | 566.83           | 586.83           | 77.34                                | 20.00                                 | 3.53                   | 15.18                 |
| Fondo de Fiscalización y Recaudación                       | 4,008.38         |                  | 4,345.46         | 337.08                               | 4,345.46                              | -                      | 8.41                  |
| Fondo de Compensación                                      |                  |                  | 0.00             | 0.00                                 | 0.00                                  | -                      | -                     |
| Fondo de Extracción de Hidrocarburos                       |                  |                  | 0.00             | 0.00                                 | 0.00                                  | -                      | -                     |
| Participaciones específicas IEPS                           | 348.45           |                  | 399.83           | 51.38                                | 399.83                                | -                      | 14.74                 |
| 0.136% de la RFP                                           | 239.71           |                  | 260.87           | 21.16                                | 260.87                                | -                      | 8.83                  |
| Municipios que Exportan Hidrocarburos                      |                  |                  | 0.00             | 0.00                                 | 0.00                                  | -                      | -                     |
| Venta Final de Gasolinas y Diésel                          | 845.05           |                  | 942.18           | 97.13                                | 942.18                                | -                      | 11.49                 |
| 100% de la Recaudación del ISR                             | 1,227.72         |                  | 1,509.90         | 282.18                               | 1,509.90                              | -                      | 22.98                 |
| Fondo de Compensación ISAN                                 | 75.16            |                  | 79.57            | 4.42                                 | 79.57                                 | -                      | 5.88                  |
| Incentivos ISAN                                            | 193.48           |                  | 315.41           | 121.92                               | 315.41                                | -                      | 63.01                 |
| Compensación de REPECOS e Intermedios                      | 31.92            |                  | 28.68            | -3.24                                | 28.68                                 | -                      | -10.15                |
| Convenios de Colaboración Administrativa en Materia Fiscal | 1,086.38         |                  | 1,085.16         | -1.22                                | 1,085.16                              | -                      | -0.11                 |
| Otros                                                      |                  | 9,242.40         |                  | 0.00                                 | -9,242.40                             | -100.00                | -                     |
| <b>Total Participaciones Federales</b>                     | <b>24,817.35</b> | <b>27,889.29</b> | <b>27,241.01</b> | <b>2,423.66</b>                      | <b>-648.28</b>                        | <b>-2.32</b>           | <b>9.77</b>           |
| FONE Servicios Personales                                  | 8,195.44         | 8,698.28         | 8,698.28         | 502.85                               | 0.00                                  | 0.00                   | 6.14                  |
| FONE Otros de Gasto Corriente                              | 462.97           | 462.97           | 462.97           | 0.00                                 | 0.00                                  | 0.00                   | 0.00                  |
| FONE Gastos de Operación                                   | 342.26           | 366.42           | 366.42           | 24.16                                | 0.00                                  | 0.00                   | 7.06                  |
| FONE Fondo de Compensación                                 | 165.78           | 175.41           | 175.41           | 9.63                                 | 0.00                                  | 0.00                   | 5.81                  |
| Total FONE                                                 | 9,166.45         | 9,703.09         | 9,703.09         | 536.64                               | 0.00                                  | 0.00                   | 5.85                  |
| FASSA                                                      | 2,878.42         | 3,098.38         | 3,098.38         | 219.96                               | 0.00                                  | 0.00                   | 7.64                  |
| FAIS Estatal                                               | 95.81            | 109.91           | 115.31           | 19.50                                | 5.40                                  | 4.91                   | 20.35                 |
| FAIS Municipal                                             | 694.57           | 796.80           | 835.95           | 141.38                               | 39.15                                 | 4.91                   | 20.35                 |
| Total FAIS                                                 | 790.38           | 906.70           | 951.26           | 160.88                               | 44.55                                 | 4.91                   | 20.35                 |
| FORTAMUN                                                   | 2,078.76         | 2,199.91         | 2,175.33         | 96.57                                | -24.59                                | -1.12                  | 4.65                  |
| FAM Asistencia Social                                      | 254.85           | 264.53           | 265.36           | 10.51                                | 0.83                                  | 0.32                   | 4.12                  |
| FAM Educación Básica*                                      | 172.95           | 192.42           | 192.42           | 19.47                                | 0.00                                  | 0.00                   | 11.25                 |
| FAM Educación Media Superior y Superior*                   | 300.79           | 334.65           | 334.65           | 33.85                                | 0.00                                  | 0.00                   | 11.25                 |
| Total FAM                                                  | 728.60           | 791.60           | 792.43           | 63.83                                | 0.83                                  | 0.11                   | 8.76                  |
| FAETA Educación Tecnológica                                | 238.60           | 259.83           | 259.83           | 21.24                                | 0.00                                  | 0.00                   | 8.90                  |
| FAETA Educación de Adultos                                 | 86.90            | 91.53            | 91.53            | 4.63                                 | 0.00                                  | 0.00                   | 5.32                  |
| Total FAETA                                                | 325.50           | 351.36           | 351.36           | 25.86                                | 0.00                                  | 0.00                   | 7.95                  |
| FASP**                                                     | 269.57           | 279.81           | 279.81           | 10.24                                | 0.00                                  | 0.00                   | 3.80                  |
| FAFEF                                                      | 969.33           | 1,016.20         | 995.25           | 25.92                                | -20.95                                | -2.06                  | 2.67                  |
| <b>Total Aportaciones Federales</b>                        | <b>17,207.01</b> | <b>18,347.05</b> | <b>18,346.90</b> | <b>1,139.89</b>                      | <b>-0.15</b>                          | <b>0.00</b>            | <b>6.62</b>           |
| <b>Total Gasto Federalizado</b>                            | <b>42,024.36</b> | <b>46,236.34</b> | <b>45,587.91</b> | <b>3,563.55</b>                      | <b>-648.43</b>                        | <b>-1.40</b>           | <b>8.48</b>           |

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Información y Análisis Especializados adscrita a la Coordinación de los Servicios de Información, Bibliotecas y Museo de la Secretaría de Servicios Parlamentarios, con información del 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 405.17 MMDP y para el 2022 fueron de 312.02 MMDP, distribuidos de la siguiente manera:

- a. Para el PJF se aprobaron 71.56 MMDP para el 2021 y 83.54 MMDP para el 2022;
- b. Para el INE se aprobaron 272.58 MMDP para el 2021 y 160.00 MMDP para el 2022; y
- c. Para la FGR se aprobaron 61.03 MMDP para el 2021 y 68.48 MMDP para el 2022.

B. Respecto al gasto de los ramos administrativos, en el 2021 se aprobaron 967.31 MMDP y en el 2022 fueron 1 mil 375.80 MMDP, distribuidos de la siguiente manera:

- a. Para la SADER se aprobaron 66.70 MMDP para el 2021 y 74.42 MMDP para el 2022;
- b. Para la SCT se aprobaron 461.04 MMDP para el 2021 y 843.19 MMDP para el 2022;
- c. Para la SEP se aprobaron 5.08 MMDP para el 2021;
- d. Para la STPS se aprobaron 14.82 MMDP para el 2021 y 14.84 MMDP para el 2022;
- e. Para la SEDATU se aprobaron 6.71 MMDP para el 2021 y 6.97 MMDP para el 2022;
- f. Para la SEMARNAT se aprobaron 13.55 MMDP para el 2021 y 14.24 MMDP para el 2022;

- g. Para Bienestar se aprobaron 13.30 MMDP para el 2021 y 20.54 MMDP para el 2022; y
- h. Para CONACYT se aprobaron 386.10 MMDP para el 2021 y 401.60 MMDP para el 2022. (Ver tabla número 3).

| Tabla número 3. Gasto para los ramos autónomos y administrativos identificado para el Estado de Sonora, 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                                                                                                                                  | 71.56         | 83.54         | 83.54         | 11.98                          | 0.00                            | 0.00                | 16.74              |
| Organización Procesos Electorales                                                                                                                           | 272.58        | 256.59        | 160.00        | -112.58                        | -96.59                          | -37.64              | -41.30             |
| Procuración de Justicia                                                                                                                                     | 61.03         | 68.48         | 68.48         | 7.45                           | 0.00                            | 0.00                | 12.22              |
| <b>Total Ramos Autónomos</b>                                                                                                                                | <b>405.17</b> | <b>408.61</b> | <b>312.02</b> | <b>-93.15</b>                  | <b>-96.59</b>                   | <b>-23.64</b>       | <b>-22.99</b>      |
| Sala Regional del Noroeste II, con sede en Ciudad Obregón, Son.                                                                                             | 29.87         | 31.67         | 31.67         | 1.80                           | 0.00                            | 0.00                | 6.02               |
| <b>Total TFJA</b>                                                                                                                                           | <b>29.87</b>  | <b>31.67</b>  | <b>31.67</b>  | <b>1.80</b>                    | <b>0.00</b>                     | <b>0.00</b>         | <b>6.02</b>        |
| Desarrollo, aplicación de programas educativos e investigación en materia agroalimentaria                                                                   | 0.00          | 0.00          | 0.00          | 0.00                           | 0.00                            | -                   | -                  |
| Diseño y Aplicación de la Política Agropecuaria                                                                                                             | 66.70         | 74.42         | 74.42         | 7.73                           | 0.00                            | 0.00                | 11.59              |
| <b>Total SADER</b>                                                                                                                                          | <b>66.70</b>  | <b>74.42</b>  | <b>74.42</b>  | <b>7.73</b>                    | <b>0.00</b>                     | <b>0.00</b>         | <b>11.59</b>       |
| 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                                  | 23.08         | 29.76         | 29.76         | 6.68                           | 0.00                            | 0.00                | 28.95              |
| Derecho de Vía                                                                                                                                              | 10.78         | 15.68         | 15.68         | 4.90                           | 0.00                            | 0.00                | 45.50              |
| Proyectos de construcción de carreteras                                                                                                                     | 0.00          | 0.00          |               | 0.00                           | 0.00                            | -                   | -                  |
| Reconstrucción y Conservación de Carreteras                                                                                                                 | 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                            | -                   | -                  |
| Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales                                                                                     | 379.00        | 748.15        | 748.15        | 369.15                         | 0.00                            | 0.00                | 97.40              |
| Conservación de infraestructura de caminos rurales y carreteras alimentadoras                                                                               | 0.00          |               |               | 0.00                           | 0.00                            | -                   | -                  |
| Estudios y proyectos de construcción de caminos rurales y carreteras alimentadoras                                                                          | 0.00          |               |               | 0.00                           | 0.00                            | -                   | -                  |
| Supervisión, inspección y verificación del transporte terrestre, marítimo y aéreo                                                                           | 19.78         | 5.46          | 5.46          | -14.32                         | 0.00                            | 0.00                | -72.42             |
| Definición, conducción y supervisión de la política de SCT                                                                                                  | 4.90          | 3.32          | 3.32          | -1.58                          | 0.00                            | 0.00                | -32.27             |
| Actividades de apoyo administrativo                                                                                                                         | 14.52         | 25.46         | 25.46         | 10.95                          | 0.00                            | 0.00                | 75.44              |
| Regulación y supervisión del programa de protección y medicina preventiva en transporte multimodal                                                          | 8.99          | 15.37         | 15.37         | 6.37                           | 0.00                            | 0.00                | 70.89              |
| Internet para Todos                                                                                                                                         | 0.00          | 0.00          | 0.00          | 0.00                           | 0.00                            | -                   | -                  |
| <b>Total SCT</b>                                                                                                                                            | <b>461.04</b> | <b>843.19</b> | <b>843.19</b> | <b>382.15</b>                  | <b>0.00</b>                     | <b>0.00</b>         | <b>82.89</b>       |
| <b>Total ramos</b>                                                                                                                                          | <b>527.74</b> | <b>917.62</b> | <b>917.62</b> | <b>389.88</b>                  | <b>0.00</b>                     | <b>0.00</b>         | <b>73.88</b>       |

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Información y Análisis Especializados adscrita a la Coordinación de los Servicios de Información, Bibliotecas y Museo de la Secretaría de Servicios Parlamentarios, con información del 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 Sonora, 2021-2022. (MMDP y variación real). (Segunda parte).**

| Ramos / Programas Presupuestarios                                                                                                                         | 2021 PEF        | 2022 PPEF       | 2022 PEF        | Diferencial<br>2022 PEF-<br>2021 PEF | Diferencial<br>2022 PEF-<br>2022 PPEF | 2022 PEF/<br>2022 PPEF | 2022 PEF/<br>2021 PEF |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| Diseño de la Política Educativa                                                                                                                           | 5.08            | 0.00            | 0.00            | -5.08                                | 0.00                                  | -                      | -100.00               |
| <b>Total SEP</b>                                                                                                                                          | <b>5.08</b>     | <b>0.00</b>     | <b>0.00</b>     | <b>-5.08</b>                         | <b>0.00</b>                           | <b>-</b>               | <b>-100.00</b>        |
| Ejecución de los programas y acciones de la Política Laboral / Ejecución a nivel nacional de acciones de promoción y vigilancia de los derechos laborales | 14.82           | 14.84           | 14.84           | 0.02                                 | 0.00                                  | 0.00                   | 0.12                  |
| <b>Total STPS</b>                                                                                                                                         | <b>14.82</b>    | <b>14.84</b>    | <b>14.84</b>    | <b>0.02</b>                          | <b>0.00</b>                           | <b>0.00</b>            | <b>0.12</b>           |
| Política de Desarrollo Urbano y Ordenamiento del Territorio                                                                                               | 6.71            | 6.97            | 6.97            | 0.26                                 | 0.00                                  | 0.00                   | 3.94                  |
| <b>Total SEDATU</b>                                                                                                                                       | <b>6.71</b>     | <b>6.97</b>     | <b>6.97</b>     | <b>0.26</b>                          | <b>0.00</b>                           | <b>0.00</b>            | <b>3.94</b>           |
| Actividades de apoyo administrativo                                                                                                                       | 1.33            | 0.00            | 0.00            | -1.33                                | 0.00                                  | -                      | -100.00               |
| Regulación Ambiental                                                                                                                                      | 12.19           | 14.20           | 14.20           | 2.01                                 | 0.00                                  | 0.00                   | 16.49                 |
| Planeación, Dirección y Evaluación Ambiental                                                                                                              | 0.03            | 0.03            | 0.03            | 0.00                                 | 0.00                                  | 0.00                   | 3.75                  |
| Capacitación Ambiental y Desarrollo Sustentable                                                                                                           | 0.00            | 0.00            | 0.00            | 0.00                                 | 0.00                                  | -                      | -                     |
| <b>Total SEMARNAT</b>                                                                                                                                     | <b>13.55</b>    | <b>14.24</b>    | <b>14.24</b>    | <b>0.69</b>                          | <b>0.00</b>                           | <b>0.00</b>            | <b>5.06</b>           |
| Promoción y evaluación de la política de desarrollo social y comunitario, la participación y la cohesión social                                           | 13.30           | 20.54           | 20.54           | 7.24                                 | 0.00                                  | 0.00                   | 54.41                 |
| 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                                  | -                      | -                     |
| <b>Total BIENESTAR</b>                                                                                                                                    | <b>13.30</b>    | <b>20.54</b>    | <b>20.54</b>    | <b>7.24</b>                          | <b>0.00</b>                           | <b>0.00</b>            | <b>54.41</b>          |
| Investigación científica, desarrollo e innovación                                                                                                         | 386.10          | 362.95          | 401.60          | 15.49                                | 38.64                                 | 10.65                  | 4.01                  |
| Actividades de apoyo administrativo                                                                                                                       |                 | 38.08           |                 | 0.00                                 | -38.08                                | -100.00                | -                     |
| Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno                                                                                                 |                 |                 |                 | 0.00                                 | 0.00                                  | -                      | -                     |
| <b>Total CONACYT</b>                                                                                                                                      | <b>386.10</b>   | <b>401.04</b>   | <b>401.60</b>   | <b>15.49</b>                         | <b>0.56</b>                           | <b>0.14</b>            | <b>4.01</b>           |
| <b>Total Ramos administrativos</b>                                                                                                                        | <b>967.31</b>   | <b>1,375.25</b> | <b>1,375.80</b> | <b>408.50</b>                        | <b>0.56</b>                           | <b>0.04</b>            | <b>42.23</b>          |
| <b>Total Ramos autónomos y administrativos</b>                                                                                                            | <b>1,372.48</b> | <b>1,783.86</b> | <b>1,687.83</b> | <b>315.35</b>                        | <b>-96.03</b>                         | <b>-5.38</b>           | <b>22.98</b>          |

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Información y Análisis Especializados adscrita a la Coordinación de los Servicios de Información, Bibliotecas y Museo de la Secretaría de Servicios Parlamentarios, con información del 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 2 mil 458.95 MMDP y en el 2022 fueron 2 mil 551.20 MMDP, distribuidos de la siguiente manera:

- a. Para el Anexo 11.1 Para Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria, se aprobaron 91.40 MMDP para el 2021 y 94.80 MMDP para el 2022;
- b. Para el Anexo 29. Para Subsidios para Organismos Descentralizados Estatales, se aprobaron 2 mil 212.47 MMDP para el 2021 y 2 mil 295.51 MMDP para el 2022;
- c. Para el Anexo 30. Para Subsidios para la Administración del Agua y Agua Potable, se aprobaron 63.96 MMDP para el 2021 y 66.36 MMDP para el 2022; y
- d. Para el Anexo 30. Para Subsidios Hidroagrícolas, se aprobaron 91.11 MMDP para el 2021 y 94.53 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 Sonora, 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 11.1 Distribución de Recursos por Entidad Federativa                | Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria                                | 91.40           | 94.80           | 94.80           | 3.40                          | -                              |
| ANEXO 29. Subsidios para Organismos Descentralizados Estatales            | U006 Subsidios para organismos descentralizados estatales (UR 511) | 2,212.47        | 2,295.51        | 2,295.51        | 83.03                         | -                              |
| ANEXO 30. Programa Hidráulico: Subsidios para Acciones en Materia de Agua | Subsidios Administración del Agua y Agua Potable                   | 63.96           | 66.36           | 66.36           | 2.40                          | -                              |
|                                                                           | Subsidios Hidroagrícolas                                           | 91.11           | 94.53           | 94.53           | 3.42                          | -                              |
| <b>Total Decreto aprobatorio PEF</b>                                      |                                                                    | <b>2,458.95</b> | <b>2,551.20</b> | <b>2,551.20</b> | <b>92.25</b>                  | <b>-</b>                       |

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Información y Análisis Especializados adscrita a la Coordinación de los Servicios de Información, Bibliotecas y Museo de la Secretaría de Servicios Parlamentarios, con información del 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 3 mil 041.09 MMDP en el 2021 y 4 mil 449.08 MMDP en el 2022, distribuidos de la siguiente manera:

- Para la SEDENA se aprobaron 57.52 MMDP para el 2021 y 65.72 MMDP para el 2022;
- Para la SCT se aprobaron 379.00 MMDP para el 2021 y se proponen 748.15 MMDP para el proyecto 2022;
- Para la SEMARNAT se aprobaron 1 mil 081.50 MMDP para el 2022;
- Para la SENER se aprobaron 4.84 MMDP para el 2021;
- Para el IMSS se aprobaron 54.07 MMDP para el 2021 y 21.03 MMDP para el proyecto 2022; y
- Para la CFE se aprobaron 2 mil 545.66 MMDP para el 2021 y 2 mil 532.68 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 Sonora, 2021-2022. (MMDP) (Primera parte). |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                    |               |                 |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|-----------------|
| Ramo                                                                                                                                                                                  | Nombre del Proyecto                                                                                       | Descripción del Proyecto                                                                                                                                                                           | 2021 PEF      | 2022 PPEF       | 2022 PEF        |
| <b>Proyectos para Sonora</b>                                                                                                                                                          |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                    |               |                 |                 |
| SEDENA                                                                                                                                                                                | Adquisición de dos Activos para la F.A.M.                                                                 | Adquisición de dos activos para reforzar las actividades de la F.A.M.                                                                                                                              | 57.52         | 65.72           | 65.72           |
| SCT                                                                                                                                                                                   | Agua Prieta Bavispe                                                                                       | Modernización del camino en una longitud de 80.00 kilómetros, se ampliará el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno. | 379.00        | 293.00          | 293.00          |
|                                                                                                                                                                                       | Camino Agua Prieta - Bavispe. Tr. Del Km. 80+000 al Km. 140+000.                                          | Modernización de un camino rural, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                           | -             | 455.15          | 455.15          |
| <b>Total SCT</b>                                                                                                                                                                      |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                    | <b>379.00</b> | <b>748.15</b>   | <b>748.15</b>   |
| SEMARNAT                                                                                                                                                                              | Construcción del Sistema de abastecimiento de agua potable intermunicipal para comunidades Yaquis, Sonora | Sistema de abastecimiento intermunicipal, que entregará agua potable en ruta a varias comunidades Yaquis, siendo la fuente de abastecimiento la Presa Álvaro Obregón (Oviachi)                     | -             | <b>1,081.50</b> | <b>1,081.50</b> |

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Información y Análisis Especializados adscrita a la Coordinación de los Servicios de Información, Bibliotecas y Museo de la Secretaría de Servicios Parlamentarios, con información del 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 Sonora, 2021-2022. (MMDP) (Segunda parte). |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |              |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Ramo                                                                                                                                                                                  | Nombre del Proyecto                                                                                                                                          | Descripción del Proyecto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2021 PEF     | 2022 PPEF    | 2022 PEF     |
| <b>Proyectos para Sonora</b>                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |              |              |
| SENER                                                                                                                                                                                 | Adquisición e instalación de los sistemas de bombeo de aguas en la Gerencia de Control Regional Noroeste.                                                    | El sistema hidroneumático de usos propios contempla el suministro e instalación de 2 bombas sumergibles en acero oxidable para suministro de gasto hasta 100Lts/min y presión hasta 70 psi, 2 tanques hidroneumáticos de 119 gal, tablero y filtros ablandadores de agua. El sistema fijo contra incendio contempla el suministro e instalación de bomba eléctrica principal con capacidad de 500 GPM, bomba diésel de respaldo de la misma capacidad, bomba presurizadora jockey de capacidad de 50 GPM con su respectivo tablero de control NEMA 2, arreglo de válvulas, tuberías y accesorios para ramal de recirculación y cuarto de bombas contra incendios, caseta de bombas contra incendios, y retiro de tubería actual contra incendios e instalación de red de tuberías e hidrantes de acero AC CED 40 certificada | 4.84         | 0.00         | 0.00         |
| IMSS                                                                                                                                                                                  | Ampliación y remodelación de la Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales (UCIN) del HGR No. 1 Ciudad Obregón, Sonora.                                        | Ampliación y Remodelación en Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales en el Hospital General Regional No. 1 de Cd. Obregón, Sonora, con 10 lugares (incluyendo dos aislados)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 29.01        | 0.00         | 0.00         |
|                                                                                                                                                                                       | Construcción de UMF de 4 consultorios en el municipio de Agua Prieta, Sonora                                                                                 | Construcción de una UMF de 4 Consultorios de Medicina Familiar, 2 Consultorio de Enfermería Especialista en Medicina Familiar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 25.06        | 0.00         | 0.00         |
|                                                                                                                                                                                       | Ampliación y remodelación de la Unidad de Medicina Familiar No. 38 (con incremento de 4 consultorios de medicina familiar) en San Luis Río Colorado, Sonora. | El proyecto consiste en la remodelación y ampliación de 4 consultorios lo que resulta en un total de 14 consultorios en la UMF No. 38 San Luis Río Colorado, Sonora.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -            | 21.03        | 21.03        |
| <b>Total IMSS</b>                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>54.07</b> | <b>21.03</b> | <b>21.03</b> |
| CFE                                                                                                                                                                                   | Agua Prieta II (con campo solar)                                                                                                                             | Central generadora de ciclo combinado con una capacidad neta garantizada de 394.10 MW y 14.0 MW del Campo Solar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 625.57       | 678.36       | 678.36       |
|                                                                                                                                                                                       | Red de transmisión asociada a la CC Agua Prieta II                                                                                                           | El proyecto LT red de transmisión asociada a la CC Agua Prieta II (con campo solar) permitirá incorporar al área Noroeste de CFE la energía generada por el proyecto de ciclo combinado CCC Agua Prieta II (con campo solar).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 48.83        | 23.99        | 23.99        |
|                                                                                                                                                                                       | 1117 transformación de Guaymas                                                                                                                               | Considera la construcción de una subestación para un total de 133.3 MVA, en 230/115 kV, así como cuatro líneas de transmisión para un total de 14.3 km-c, en 230 kV y 115 kV, 6 alimentadores, de los cuales dos se ubican en el nivel de tensión de 230 kV y cuatro en 115 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2.27         | 3.49         | 3.49         |
|                                                                                                                                                                                       | Empalme I                                                                                                                                                    | Central de ciclo combinado de 704.12 MW de potencia neta en condiciones de verano. A construirse en el municipio de Empalme, en el estado de Sonora, bajo el esquema de Obra Pública Financiada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 914.44       | 718.66       | 718.66       |
|                                                                                                                                                                                       | Red de Transmisión Asociada al CC Empalme I                                                                                                                  | La Red de Transmisión Asociada consiste en 126.44 km-circuito de líneas de transmisión de 230 kV, 425.6 km circuito de líneas de transmisión de 400 kV y 16 Alimentadores de 230 kV.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 123.93       | 82.00        | 82.00        |
|                                                                                                                                                                                       | Red de Transmisión Asociada al CC Empalme II                                                                                                                 | La Red de Transmisión Asociada consiste en 118.32 km-circuito de líneas de transmisión de 400 kV, 1750 MVA de transformación 400/230, 100 MVAR de compensación y 14 Alimentadores de 400 kV (ocho de ellos, en la SE Guaymas CC, encapsulados en hexafluoruro de azufre).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 75.73        | 68.59        | 68.59        |
|                                                                                                                                                                                       | Empalme II                                                                                                                                                   | Central de ciclo combinado cuya potencia será de 717 MW. La central se construirá en el sitio Guaymas CC, ubicado al sureste de Empalme, Sonora, bajo el esquema de Obra Pública Financiada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 487.88       | 288.04       | 288.04       |
|                                                                                                                                                                                       | Compensación Reactiva Inductiva en SERI                                                                                                                      | Instalación de dos reactores de barra con capacidad de 50 MVAR cada uno, que se ubicarán en bahías independientes de la subestación Seri, en la zona Hermosillo, en el nivel de tensión de 400 kV.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 111.09       | 66.00        | 66.00        |
|                                                                                                                                                                                       | Compensación Reactiva Inductiva en Esperanza                                                                                                                 | Brindar confiabilidad a la zona de la Costa de Hermosillo, Sonora, con la instalación de un equipo de compensación reactiva de 13.8 kV y 21 MVAR.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 7.15         | 0.00         | 0.00         |
|                                                                                                                                                                                       | El Carrizo MVAR (Trasladado)                                                                                                                                 | Evitar cortes de carga y contingencias para mantener la integridad del SEN en la zona Navojoa, a través de la construcción de dos bahías en la SE El Mayo para entocar la LT Navojoa Industrial-El Carrizo para la instalación de un equipo de compensación capacitiva en la SE El Carrizo en 115 kV.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4.84         | 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 Sonora, 2021-2022. (MMDP) (Tercera parte).**

| Ramo                         | Nombre del Proyecto                                                | Descripción del Proyecto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2021 PEF | 2022 PPEF | 2022 PEF |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------|
| <b>Proyectos para Sonora</b> |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |           |          |
| CFE                          | Mantenimiento 2019-2020 CT Puerto Libertad                         | El Objetivo principal del Programa de Inversión "Mantenimiento 2019-2020 CT Puerto Libertad" es dar los Mantenimientos programados, para mantener la Capacidad Efectiva de las Unidades de tecnología de Vapor Convencional de la CT Puerto Libertad, que suman una Capacidad Efectiva de 632 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 del Sistema Interconectado Nacional. | 36.31    | 0.00      | 0.00     |
|                              | Mantenimiento 2019-2020 CCC Empalme II                             | Mantenimiento 2019-2020 CCC Empalme II: Servicios de garantía y funcionamiento y mantenimiento rutinario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 93.86    | 0.00      | 0.00     |
|                              | Quila MVar (Traslado)                                              | El alcance del proyecto consiste en el traslado de un equipo de compensación reactiva capacitiva con una capacidad de 15 MVar que actualmente está instalado en la subestación Culiacán Dos en el nivel de 115 kV, para ser instalado en la subestación Quila en el nivel de 115 kV.                                                                                                                                                                                                                                       | 13.76    | 0.00      | 0.00     |
|                              | Mantenimiento 2021-2025 Central Ciclo Combinado Agua Prieta II     | El Objetivo principal del Programa de Inversión Mantenimiento 2021-2025 Central Ciclo Combinado Agua Prieta II es mantener la Capacidad Efectiva de las Unidades de la CCC Agua Prieta II de 422 MW, para asegurar su continuidad en la operación y mantenimiento y satisfacer la demanda de energía y mejorar el margen de reserva operativa del Sistema Interconectado Nacional.                                                                                                                                         | -        | 272.65    | 272.65   |
|                              | Mantenimiento 2021-2025 Central Ciclo Combinado Empalme Paquete I  | El objetivo principal del Programa de Inversión Mantenimiento 2021-2025 Central Ciclo Combinado Empalme Paquete I, es mantener la Capacidad Efectiva de las Unidades de la CCC Empalme Paquete I de 777.41 MW, para asegurar su continuidad en la operación y mantenimiento y satisfacer la demanda de energía y mejorar el margen de reserva operativa del Sistema Interconectado Nacional.                                                                                                                               | -        | 110.12    | 110.12   |
|                              | Mantenimiento 2021-2025 Central Ciclo Combinado Hermosillo         | El objetivo principal del Programa de Inversión Mantenimiento 2021-2025 Central Ciclo Combinado Hermosillo es mantener la Capacidad Efectiva de las 2 Unidades de la CCC Hermosillo de 227.02 MW, para asegurar su continuidad en la operación y mantenimiento y satisfacer la demanda de energía y mejorar el margen de reserva operativa del Sistema Interconectado Nacional.                                                                                                                                            | -        | 51.62     | 51.62    |
|                              | Mantenimiento 2021-2025 Central Ciclo Combinado Empalme Paquete II | El objetivo principal del Programa de Inversión Mantenimiento 2021-2025 Central Ciclo Combinado Empalme Paquete II es mantener la Capacidad Efectiva de las Unidades de la CCC Empalme Paquete II de 805.20 MW, para asegurar su continuidad en la operación y mantenimiento y satisfacer la demanda de energía y mejorar el margen de reserva operativa del Sistema Interconectado Nacional.                                                                                                                              | -        | 103.19    | 103.19   |
|                              | Mantenimiento 2021-2025 Central Termoeléctrica Puerto Libertad     | El Objetivo principal del Programa de Inversión Mantenimiento 2021-2025 Central Termoeléctrica Puerto Libertad es mantener la Capacidad Efectiva de las 4 Unidades de Generación de la CT Puerto Libertad que suman un total de 632 MW, para asegurar su continuidad en la operación y mantenimiento y satisfacer la demanda de energía y mejorar el margen de reserva operativa del Sistema Interconectado Nacional.                                                                                                      | -        | 38.70     | 38.70    |
|                              | Mantenimiento 2021-2025 Central Hidroeléctrica Oviáchic            | El Objetivo principal del Programa de Inversión Mantenimiento 2021-2025 Central Hidroeléctrica Oviáchic es coadyuvar a mantener la Capacidad Efectiva de las unidades de generación de la Central Hidroeléctrica (CH) Oviáchic, que consta de 2 Unidades de tecnología hidroeléctrica, las cuales suman un total de 19.2 MW, para asegurar su continuidad en la operación y mantenimiento y satisfacer la demanda de energía y mejorar el margen de reserva operativa del Sistema Interconectado Nacional.                 | -        | 1.16      | 1.16     |

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 Sonora, 2021-2022. (MMDP) (Cuarta parte). |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |                 |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Ramo                                                                                                                                                                                 | Nombre del Proyecto                                                               | Descripción del Proyecto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2021 PEF        | 2022 PPEF       | 2022 PEF        |
| <b>Proyectos para Sonora</b>                                                                                                                                                         |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |                 |                 |
| CFE                                                                                                                                                                                  | Mantenimiento 2021-2025 Central Hidroeléctrica Mocúzari                           | El Objetivo principal del Programa de Inversión Mantenimiento 2021-2025 Central Hidroeléctrica Mocúzari es coadyuvar a mantener la Capacidad Efectiva de la CH Mocúzari de 9.6 MW, para asegurar su continuidad en la operación y mantenimiento y satisfacer la demanda de energía y mejorar el margen de reserva operativa del Sistema Interconectado Nacional.                                                                                                      | -               | 1.00            | 1.00            |
|                                                                                                                                                                                      | Mantenimiento 2021-2025 Central Turbogás Caborca                                  | El objetivo principal del Programa de Inversión Mantenimiento 2021-2025 Central Turbogás Caborca es mantener la Capacidad Efectiva de la Unidad de esta tecnología, que suma un total de 30 MW, para asegurar su continuidad en la operación y mantenimiento y satisfacer la demanda de energía y mejorar el margen de reserva operativa del Sistema Interconectado Nacional.                                                                                         | -               | 1.50            | 1.50            |
|                                                                                                                                                                                      | Mantenimiento 2021-2025 Central Hidroeléctrica Plutarco Elías Calles (El Novillo) | El Objetivo principal del Programa de Inversión Mantenimiento 2021-2025 Central Hidroeléctrica Plutarco Elías Calles (El Novillo) es coadyuvar a mantener la Capacidad Efectiva de las unidades de generación de la CH Plutarco Elías Calles (El Novillo) que suman un total de 135 MW, para asegurar su continuidad en la operación y mantenimiento y satisfacer la demanda de energía y mejorar el margen de reserva operativa del Sistema Interconectado Nacional. | -               | 3.00            | 3.00            |
|                                                                                                                                                                                      | El Llano Bco. 1                                                                   | El proyecto consiste en proporcionar el servicio de energía eléctrica con la calidad y confiabilidad con la construcción de una nueva subestación con un transformador trifásico y un banco de capacitores para atender la demanda creciente de energía en el municipio Benjamín Hill, en el estado de Sonora.                                                                                                                                                        | -               | 1.88            | 1.88            |
|                                                                                                                                                                                      | El Mayo entronque Navojoa Industrial - El Carrizo                                 | El proyecto consiste en desarrollar infraestructura necesaria en el estado de Sonora para garantizar, en el corto y mediano plazo, el suministro de energía eléctrica para esta región, 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).                                                                           | -               | 18.71           | 18.71           |
| <b>Total CFE</b>                                                                                                                                                                     |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>2,545.66</b> | <b>2,532.68</b> | <b>2,532.68</b> |
| <b>Total PPI's para estado de Sonora</b>                                                                                                                                             |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>3,041.09</b> | <b>4,449.08</b> | <b>4,449.08</b> |

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Información y Análisis Especializados adscrita a la Coordinación de los Servicios de Información, Bibliotecas y Museo de la Secretaría de Servicios Parlamentarios, con información del 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 Sonora, 2021-2022. (MMDP) (Primera parte).

| Proyectos multi-estados para el Estado de Sonora |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |           |          |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------|
| 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                                              | Ciudad de México, Sonora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Programa para el Mantenimiento del Sistema Satelital Mexicano MEXSAT.                                       | Contar con un programa de mantenimiento que permita garantizar la operación de los equipos que se encuentran en los Centros de Control y mantener el funcionamiento eficiente a la infraestructura que provee servicios de comunicaciones satelitales.                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 80.00    | 100.00    | 100.00   |
| 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   |
|                                                  | Chihuahua, Coahuila, Durango, Nuevo León, Sonora, Tamaulipas                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Integridad basada en riesgo a ductos de la zona norte del CENAGAS                                           | atender los requerimientos de mantenimiento integral de los ductos de la zona norte, coadyuvando las necesidades para preservar las condiciones originales de construcción de los ductos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 376.66   | 475.32    | 475.32   |
|                                                  | 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   |
| IMSS                                             | Ciudad de México, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sonora                                                                                                                                                                                                                                                                      | Ampliación y Remodelación del Servicio de Urgencias                                                         | Ampliar y remodelar el área de urgencias de hospitales de segundo y tercer nivel con la finalidad de mejorar la atención oportuna, cumpliendo con la NOM 206 SSA - 2002, que establece los criterios de funcionamiento y atención en los servicios de Urgencias de establecimientos de Atención Médica                                                                                                                                                                                                                                             | 163.81   | 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   |
|                                                  | 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     |

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 Sonora, 2021-2022. (MMDP) (Segunda parte).

| Proyectos multi-estados para el Estado de Sonora |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |           |          |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------|
| Ramo                                             | Estados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Nombre del Proyecto                                                                                                         | Descripción del Proyecto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2021 PEF | 2022 PPEF | 2022 PEF |
| CFE                                              | 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    |
|                                                  | 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   | 0.00      | 0.00     |
|                                                  | 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 |
|                                                  | Baja California, Baja California Sur, Sonora                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Compensación Capacitiva Baja California - Baja California Sur - Noroeste                                                    | Instalación de 8 capacitores en los niveles de tensión de 69 kv, 115 kv y 161 kv para un total de 124 MVAR, instalados en diferentes subestaciones en los estados de Baja California, Baja California Sur y Sonora.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 50.05    | 50.05     | 50.05    |
|                                                  | Baja California, Baja California, Colima, Sonora                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Mantenimiento 2019 CCC Presidente Juárez Unidad 9                                                                           | El Objetivo principal del Programa de Inversión "Mantenimiento 2019-2020 CCC Presidente Juárez Unidad 9" es dar los Mantenimientos programados, para mantener la Capacidad Efectiva de la Unidad (230 MW) y 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 del Sistema Baja California.                                                                                                                                | 765.96   | 0.00      | 0.00     |
|                                                  | 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   |
|                                                  | Durango Sonora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Programa de Mantenimiento a Unidades Generadoras del Proceso Termoeléctrico CCC Agua Prieta II con Campo Solar 2019 - 2020  | Programa de Mantenimiento a Unidades Generadoras del Proceso Termoeléctrico Central Ciclo Combinado Agua Prieta II con Campo Solar durante el periodo 2019 - 2020, el cual tiene el objetivo de mantener los parámetros de operación de las Unidades Generadoras, tales como disponibilidad, capacidad, eficiencia y confiabilidad operativa                                                                                                                                                                                                                | 25.00    | 0.00      | 0.00     |
|                                                  | Baja California Sur, Sonora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Programa de Mantenimiento a Unidades Generadoras del Proceso Termoeléctrico CCI Gral. Agustín Olachea Avilés 2019 - 2020    | Programa de Mantenimiento a Unidades Generadoras del Proceso Termoeléctrico Central Combustión Interna Gral. Agustín Olachea Avilés durante el periodo 2019 - 2020, el cual tiene el objetivo de mantener los parámetros de operación de las Unidades Generadoras, tales como disponibilidad, capacidad, eficiencia y confiabilidad operativa.                                                                                                                                                                                                              | 118.35   | 0.00      | 0.00     |
|                                                  | Michoacán, Puebla, Sonora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Mantenimiento 2019 Centrales Generadoras Geotermoelectricas SPTS                                                            | Mantenimiento a 321.00 MW de las Centrales Geotermoelectricas Humeros y Los Azufres. Tipo de Tecnología Geotermoelectrica.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 108.69   | 0.00      | 0.00     |
|                                                  | Baja California, Colima, Sinaloa, Sonora, Tamaulipas                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Mantenimiento 2019-2020 Central de Combustión Interna Baja California Sur                                                   | Mantenimiento 2019-2020 Central de Combustión Interna Baja California Sur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 132.50   | 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.

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



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

| Proyectos multi-estados para el Estado de Sonora |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |           |          |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------|
| Ramo                                             | Estados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Nombre del Proyecto                                                                                                                  | Descripción del Proyecto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2021 PEF | 2022 PPEF | 2022 PEF |
| CFE                                              | Chihuahua, Michoacán, Sinaloa, Sonora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Modernización Generadores Eléctricos CH's EPS I Región Noroeste (1 y 2 CH El Novillo, CH Sanalona, CH Humaya y CH El Fuerte)         | Modernización Generadores Eléctricos CH's EPS I Región Noroeste (Reemplazo por degradación de devanados de estator de generador unidades 1 y 2 CH El Novillo, unidades CH's Sanalona, Humaya y El Fuerte)                                                                                                                                                                            | 162.35   | 0.00      | 0.00     |
|                                                  | Chihuahua, Sinaloa, Sonora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Refaccionamiento Mecánico, Eléctrico, Equipo Control/Protección de las Centrales Hidroeléctricas EPS I - Región Noroeste 2019 - 2022 | Refaccionamiento Mecánico, Eléctrico, Equipo Control/Protección de las Centrales Hidroeléctricas región Noroeste EPS I 2019 - 2023 (centrales hidroeléctricas Pdte. Plutarco Elías Calles "El Novillo", Oviachic, Mocúzari, 27 de Septiembre "El Fuerte", Luis Donaldo Colosio Murrieta "Huites", Bacurato, Humaya, Salvador Alvarado "Sanalona" y Profr. Raúl J. Marsal "Comedero") | 85.78    | .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   |
|                                                  | 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.                                                                                                                                                                                                                                           | 328.22   | 382.58    | 382.58   |
|                                                  | 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, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora, Tabasco, Tamaulipas, Veracruz, Yucatán                                      | Mantenimiento de Subestaciones de Potencia de la Empresa Productiva Subsidiaria CFE Transmisión 2020 para Subtransmisión             | Este programa de Mantenimiento tiene como objeto realizar la sustitución de equipos de las subestaciones, que, por la problemática planteada, representan un riesgo de falla para la infraestructura de la Red Nacional de Subtransmisión.                                                                                                                                           | 719.50   | 0.00      | 0.00     |
|                                                  | Aguascalientes, Campeche, Chiapas, Chihuahua, Ciudad de México, Colima, Durango, Jalisco, 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     |
|                                                  | 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.                                                                           |          | 1,580.49  | 1,580.49 |
|                                                  | Baja California, Chiapas, Ciudad De México, Durango, Jalisco, Nuevo León, Oaxaca, Sonora, Tabasco, Veracruz, Yucatán                                                                                                                                                                                                                                                       | Modernización de blindaje de líneas de CFE Transmisión 2018                                                                          | Sustitución, instalación y/o construcción de componentes de líneas de transmisión (ver especificación CFE DCDL TA01 de LAPEM) que por la problemática descrita, su estado físico y/o de operación, representan un riesgo de falla para la infraestructura.                                                                                                                           |          | 63.51     | 63.51    |
|                                                  | 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 |
|                                                  | Aguascalientes, Baja California, Chihuahua, Ciudad de México, Colima, Durango, Estado de México, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Michoacán, Morelos, Nayarit, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora, Tamaulipas, Yucatán, Zacatecas                                                                                            | Reducción de Pérdidas Técnicas                                                                                                       | Reducción de pérdidas técnicas de energía eléctrica para cumplir con lo indicado en el Anexo D del Acuerdo CRE No. A/074/2015.                                                                                                                                                                                                                                                       |          | 4,400.76  | 4,400.76 |
|                                                  | 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   |

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

| Proyectos multi-estados para el Estado de Sonora |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |           |          |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------|
| 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 | 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    |
|                                                  | Sinaloa, Sonora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | EL CARRIZO MVAR (TRASLADADO)                                                       | Evitar cortes de carga y contingencias para mantener la integridad del SEN en la zona Navojoa, a través de la construcción de dos bahías en la SE El Mayo para entroncar la LT Navojoa Industrial-El Carrizo para la instalación de un equipo de compensación capacitiva en la SE El Carrizo en 115 kV.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          | 2.55      | 2.55     |
|                                                  | Sinaloa, Sonora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Quila MVar (Traslado)                                                              | El alcance del proyecto consiste en el traslado de un equipo de compensación reactiva capacitiva con una capacidad de 15 MVar que actualmente está instalado en la subestación Culiacán Dos en el nivel de 115 kV, para ser instalado en la subestación Quilá en el nivel de 115 kV.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          | 0.61      | 0.61     |
|                                                  | Sinaloa, Sonora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Compuertas Bco. 1                                                                  | El proyecto consiste en proporcionar el servicio de energía eléctrica con la calidad y confiabilidad con la construcción de una nueva subestación con un transformador trifásico y un banco de capacitores para atender la demanda creciente de energía en el municipio Ahome (Los Mochis), en el estado de Sinaloa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          | 10.09     | 10.09    |
|                                                  | Sinaloa, Sonora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Culiacán Poniente Entronque Choacahui- La Higuera                                  | El objetivo principal del proyecto es desarrollar infraestructura necesaria en el estado de Sinaloa para garantizar, en el corto y mediano plazo, el suministro de energía eléctrica para esta región, 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).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          | 49.40     | 49.40    |
|                                                  | 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   |
|                                                  | 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    |

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 Sonora, 2021-2022. (MMDP) (Cuarta parte).

| Proyectos multi-estados para el Estado de Sonora |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |                  |                  |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|------------------|
| Ramo                                             | Estados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Nombre del Proyecto                                                                                                                                   | Descripción del Proyecto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2021 PEF        | 2022 PPEF        | 2022 PEF         |
| CFE                                              | 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 MVAR'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           |
| <b>Total Multi-Estados</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>8,593.65</b> | <b>15,911.73</b> | <b>15,911.73</b> |

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Información y Análisis Especializados adscrita a la Coordinación de los Servicios de Información, Bibliotecas y Museo de la Secretaría de Servicios Parlamentarios, con información del 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>

## **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.

