



**CÁMARA DE  
DIPUTADOS**

LXIV LEGISLATURA

**CÁMARA DE DIPUTADOS**

**Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis**

**Dirección de Servicios de Investigación y Análisis**

**Subdirección de Análisis Económico**

## **Presupuesto Público Federal para la Función Combustibles y Energía, 2019-2020.**

**SAE-ISS-14-20**

**Junio, 2020**

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 DE BIBLIOTECAS**

Dip. Silvia Guadalupe Garza Galván (Presidente)  
Sen. Manuel Añorve Baños  
Sen. Gabriela Benavides Cobos  
Dip. Maiella Martha Gabriela Gómez Maldonado  
Dip. María del Rosario Merlín García  
Sen. Martha Cecilia Márquez Alvarado

**SECRETARÍA GENERAL**

Lic. Graciela Báez Ricárdez  
Secretaria General

**SECRETARÍA DE SERVICIOS  
PARLAMENTARIOS**

Lic. Hugo Christian Rosas de León  
Secretario

**DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS DE  
DOCUMENTACIÓN, INFORMACIÓN y ANÁLISIS**

Dr. Samuel Rico Medina  
Director General

**DIRECCIÓN DE SERVICIOS DE  
INVESTIGACIÓN y ANÁLISIS**

Lic. Fabiola E. Rosales Salinas  
Directora

**SUBDIRECCIÓN DE ANÁLISIS ECONÓMICO**

Dr. Reyes Tépach M.  
Subdirector  
Autor / Responsable

C. Dolores García Flores  
Auxiliar de Investigación

Primera edición: mayo 2018 (SAE-ISS-12-18)  
Segunda edición: junio 2019 (SAE-ISS-10-19)  
Segunda edición: junio 2020 (SAE-ISS-14-20)

El presente documento es responsabilidad exclusiva de sus autores.

# **“Presupuesto Público Federal para la Función Combustibles y Energía, 2019-2020”**

## **Índice General**

<b>Contenido.</b>	<b>Página</b>
<b>Infografía.</b>	<b>4</b>
<b>Mapa de Objetivos de Desarrollo Sostenible.</b>	<b>5</b>
<b>Introducción.</b>	<b>6</b>
<b>Nota Metodológica.</b>	<b>7</b>
<b>Resumen Ejecutivo.</b>	<b>8</b>
<b>1. Presupuesto por Ramo, Destino del Gasto, Gasto Corriente y de Capital.</b>	<b>17</b>
<b>2. Presupuesto por Programas Presupuestarios.</b>	<b>25</b>
<b>3. Presupuesto por Unidades Responsables.</b>	<b>34</b>
<b>Conclusiones.</b>	<b>41</b>
<b>Bibliografía.</b>	<b>43</b>
<b>Acrónimos.</b>	<b>44</b>

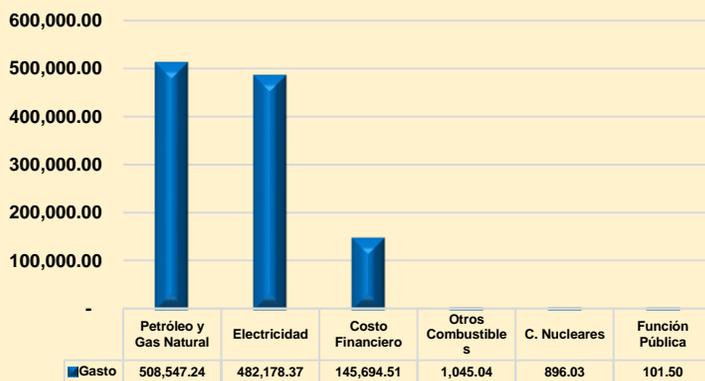
# Presupuesto público federal para la función Combustibles y Energía en México, 2019-2020.

El presupuesto público federal para la función Combustibles y Energía en México fue de 1 billón 138 mil 462.68 millones de pesos (MMDP) para el 2020, lo que representó un incremento de 10.53% respecto al aprobado en 2019. El gasto aprobado para esta función fue equivalente al 4.34% del PIB y al 19.58% del PEF.

## Presupuesto por ramos:

## Presupuesto por destino del gasto, en MMDP, fue de la siguiente manera:

Ramo	MMDP
18 Secretaría de Energía	47,639.83
23 Provisiones Salariales y Económicas	88,573.70
45 Comisión Reguladora de Energía	252.88
46 Comisión Nacional de Hidrocarburos	219.76
T0Q Comisión Federal de Electricidad	444,062.46
TZZ Petróleos Mexicanos	557,714.05



El presupuesto para Combustibles y Energía, por ramos, como proporción del PIB y el PEF, evolucionó de la siguiente manera:

Ramo	% del PIB	% del PEF
18 Secretaría de Energía	0.18	0.82
23 Provisiones Salariales y Económicas	0.34	1.52
45 Comisión Reguladora de Energía	0.001	0.004
46 Comisión Nacional de Hidrocarburos	0.0008	0.004
T0Q Comisión Federal de Electricidad	1.69	7.64
TZZ Petróleos Mexicanos	2.12	9.59

Para la función Combustibles y Energía por ramos y destino del gasto, como proporción del PIB y PEF.

Destino del gasto	% del PIB	% del PEF
Para el Petróleo y Gas Natural (Hidrocarburos)	1.94	8.75
Para los Combustibles Nucleares	0.0004	0.002
Para Otros Combustibles	0.004	0.02
Para la Electricidad	1.84	8.29
Para la Función Pública	0.003	0.02
Para el Costo Financiero (Anexo 1 Decreto de PEF)	0.55	2.51

Los principales programas presupuestarios que conforman esta función son los siguientes:

- Para Proyectos de Infraestructura Económica de Hidrocarburos, fue de 268 mil 449.66 MMDP;
- Para Gasto no programable, fue de 145 mil 694.51 MMDP;
- Para Operación y Mantenimiento de las Centrales Generadoras de Energía Eléctrica, fue de 101 mil 762.92 MMDP;
- Para Administración de los contratos de producción independiente de energía CFE generación V, fue de 83 mil 144.01 MMDP;
- Para el Subsidio a las Tarifas Eléctricas, fue de 70 mil 000.00 MMDP;
- Para Producción de Petróleo, Gas, Petrolíferos y Petroquímicos, fue de 55 mil 337.05 MMDP;
- Para la Comercialización de Energía Eléctrica y Productos Asociados, fue de 52 mil 826.81 MMDP;
- Para el Servicio de transporte de gas natural, fue de 50 mil 156.39 MMDP.
- Para la Coordinación de la Política Energética en hidrocarburos, fue de 46 mil 411.85 MMDP; y
- Para la Compra de Acciones o Inversiones Diversas para PEMEX, fue de 41 mil 256.60 MMDP.

**PEMEX**



**CFE**

**CRE**

Presupuesto en Combustibles y Energía por las principales unidades responsables

- Para PEMEX, fue de 557 mil 714.05 MMDP;
- Para CFE, fue de 444 mil 062.46 MMDP;
- Para la Unidad de Política y Control Presupuestario, fue de 88 mil 573.70 MMDP;
- Para la Subsecretaría de Hidrocarburos, fue de 46 mil 285.05 MMDP;
- Para la Dirección General de Energías Limpias, fue de 507.40 MMDP;
- Para la Dirección General de Asuntos Internacionales, fue de 158.38 MMDP;
- Para la Comisión Nacional de Seguridad Nuclear y Salvaguardias, fue de 104.37 MMDP;
- Para la Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía, fue de 97.71 MMDP;
- Para la Unidad de Administración y Finanzas, fue de 93.98 MMDP; y
- Para la Unidad de Hidrocarburos, fue de 90.28 MMDP.

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



## **Introducción.**

El 22 de diciembre del 2019, la Cámara de Diputados aprobó el Presupuesto de Egresos de la Federación (PEF) para el ejercicio fiscal 2020, en los términos del *artículo 74, fr. IV de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos*

Este análisis tiene como objetivo exponer el gasto público federal para la función combustibles y energía, contenida en el PEF para el ejercicio fiscal 2019-2020, aprobado por la Cámara de Diputados, así como el enviado por el Ejecutivo Federal para el ejercicio fiscal 2020.

El propósito de este análisis es coadyuvar en los trabajos parlamentarios de la Cámara de Diputados en lo referente al examen, discusión, modificación en caso de ser necesario y aprobación del PEF en esta materia. Así como en su función de fiscalización, evaluación y rendición de cuentas en materia presupuestaria que este órgano legislativo tiene que realizar.

El análisis contiene un marco conceptual relacionado con la importancia de la función energía y combustibles, así como la información estadística-presupuestaria del gasto público en esta materia, contenida en el PEF, el cual se reporta en los siguientes niveles:

- Por ramos y por destino del gasto;
- Por gasto corriente y capital;
- Por programas presupuestarios y por unidades responsables.

## **Nota Metodológica.**

La construcción del presupuesto público federal para la función combustible y energía se llevó a cabo con un análisis de seis ramos que componen el PEF, de los cuales, cuatro son administrativos: la SENER, PSE, la CRE y la CNH. Los dos restantes son empresas productivas del Estado: CFE y PEMEX.

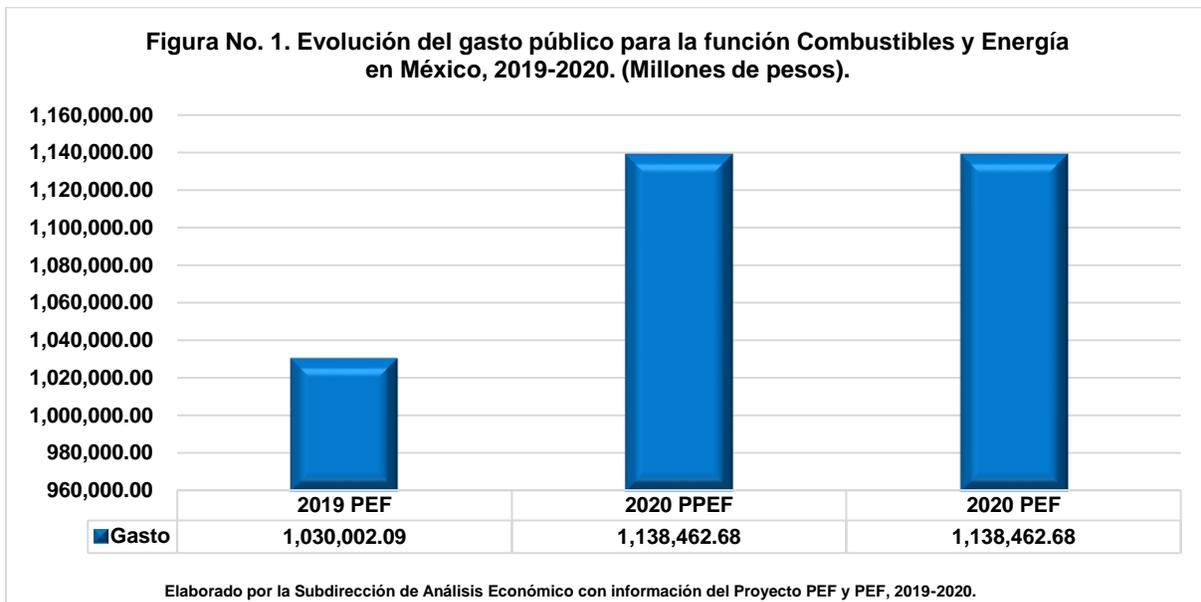
Del análisis por ramos, se extrajeron las siguientes partidas presupuestarias:

- a. Del ramo 18 SENER, se tomó todo su presupuesto con excepción del gasto para la función ciencia tecnología e innovación;
- b. Del ramo 23 PSE, se consideró la función combustibles y energía;
- c. De los ramos 45 CRE y 46 CNH, se tomó todo el gasto que contiene ambos ramos;
- d. De la CFE, se tomó todo su presupuesto, con excepción los siguientes programas presupuestarios: pensiones y jubilaciones para el personal que se adicionó a la función protección social, y los servicios de infraestructura aplicable a telecomunicaciones; y
- e. Del ramo de PEMEX, se excluyeron las siguientes actividades institucionales: entorno ecológico, Personal activo y jubilado saludable y con calidad de vida, Pensiones y jubilaciones, y los Servicios de telecomunicaciones en PEMEX.

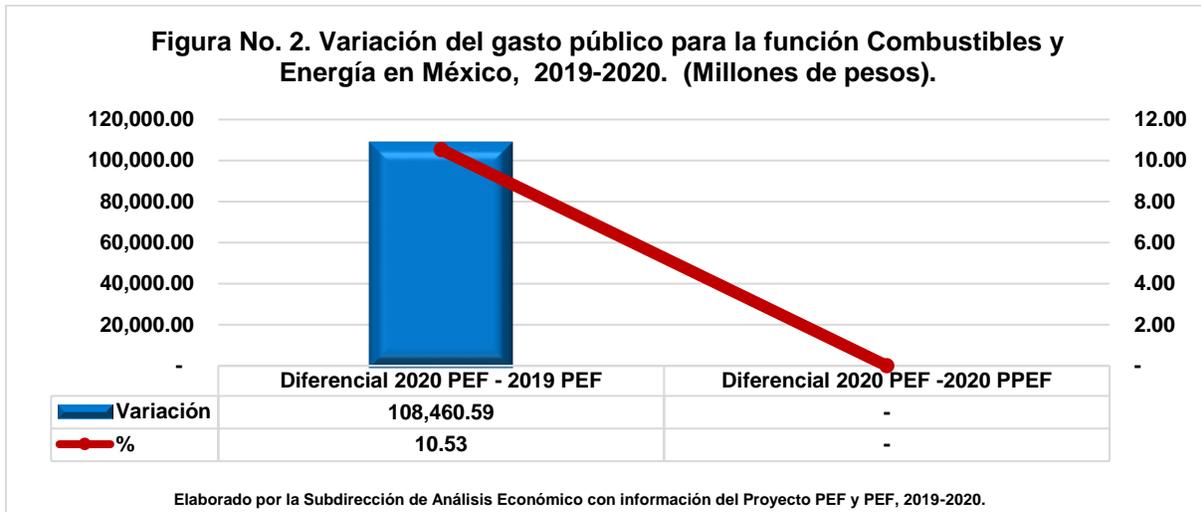
## Resumen Ejecutivo.

Durante el periodo 2019-2020, el gasto público federal para la función combustible y energía, evolucionó de la siguiente manera:

- En el año 2019, la Cámara de Diputados aprobó un gasto de 1 millón 030 mil 002.09 MMDP;
- En el año 2020 el Ejecutivo Federal propuso a la Cámara de Diputados, un gasto de 1 millón 138 mil 462.68 MMDP; y
- En el año 2020, la Cámara de Diputados aprobó un gasto de 1 millón 138 mil 462.68 MMDP. (Véase figura No. 1).

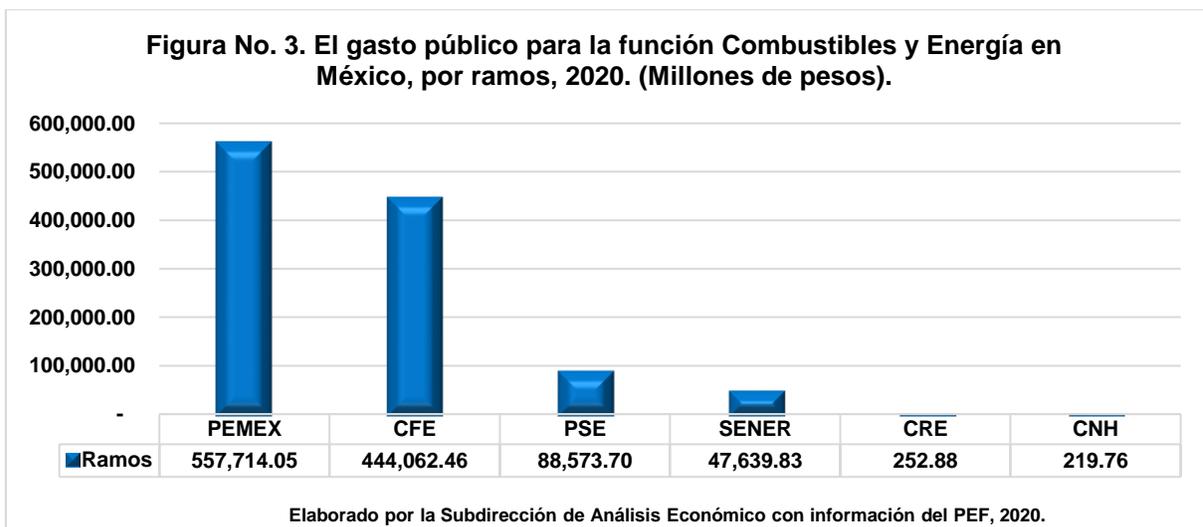


El gasto aprobado para esta función para el ejercicio fiscal 2020 registró un incremento de 108 mil 460.59 MMDP respecto al aprobado en el 2019; respecto a la propuesta del Ejecutivo Federal para el ejercicio fiscal 2020, no hubo variación. (Véase figura No. 2).



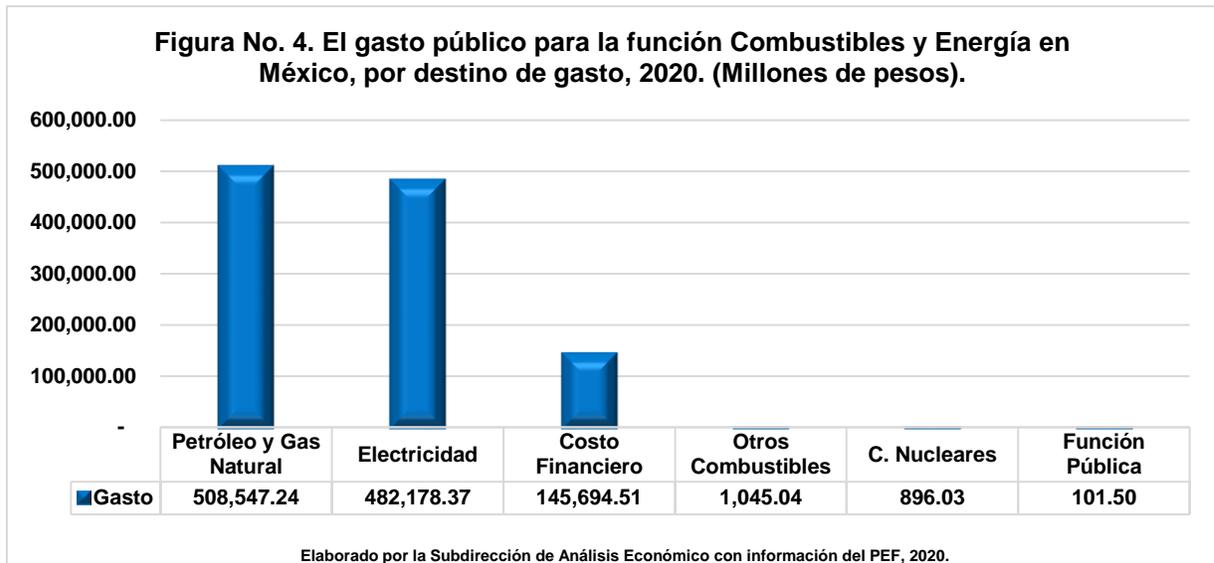
En el año 2020, el gasto público aprobado para esta función se distribuyó en los siguientes ramos:

- Para la SENER, fue de 47 mil 639.83 MMDP;
- Para las PSE, fue de 88 mil 573.70 MMDP;
- Para la CRE, fue de 252.88 MMDP;
- Para la CNH, fue de 219.76 MMDP;
- Para la CFE, fue de 444 mil 062.46 MMDP; y
- Para PEMEX, fue de 557 mil 714.05 MMDP. (Véase figura No. 3).



En el año 2020, el presupuesto aprobado para esta función, por destino de gasto, evolucionó de la siguiente manera:

- Para el Petróleo y Gas Natural (Hidrocarburos), fue de 508 mil 547.24 MMDP;
  - Para los Combustibles Nucleares, fue de 896.03 MMDP;
  - Para Otros Combustibles, fue de 1 mil 045.04 MMDP;
  - Para la Electricidad, fue de 482 mil 178.37 MMDP;
  - Para la Función Pública, fue de 101.50 MMDP; y
  - Para el Costo Financiero (Anexo 1 Decreto de PEF), fue de 145 mil 694.51 MMDP.
- (Véase figura No. 4).

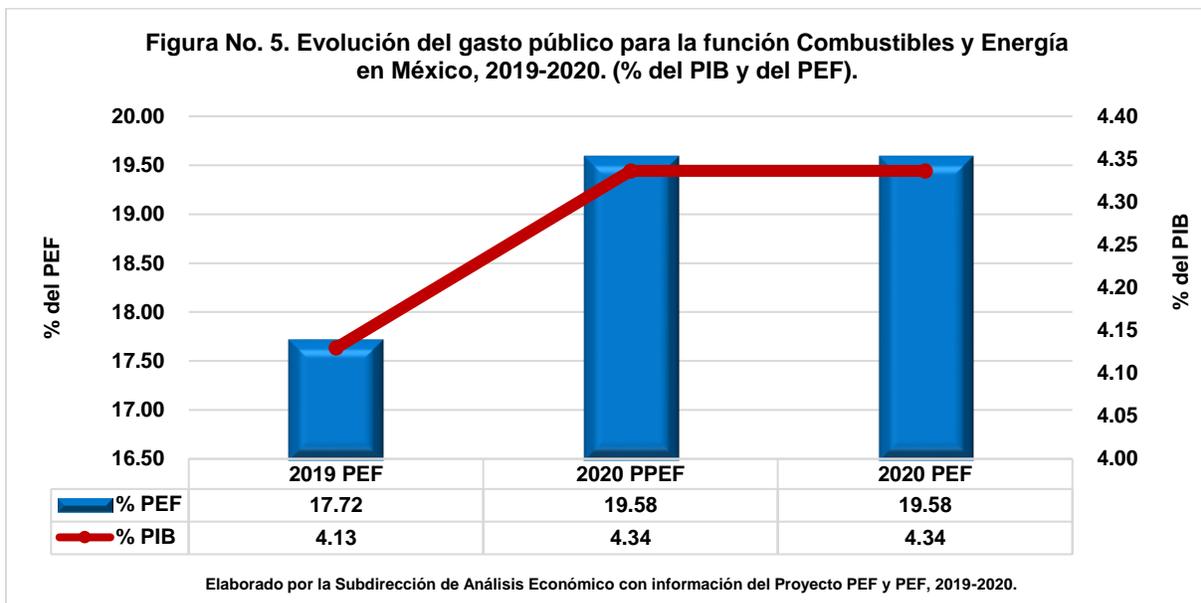


Durante este periodo objeto de análisis, el gasto propuesto para esta función tuvo la siguiente equivalencia como proporción del PIB:

- En el año 2019, la Cámara de Diputados aprobó un gasto de 4.13%;
- En el año 2020, el Ejecutivo Federal propuso a la Cámara de Diputados un gasto de 4.34%; y
- En el año 2020, la Cámara de Diputados aprobó un gasto de 4.34%. (Véase figura No. 5).

Durante este periodo objeto de análisis, el gasto aprobado para esta función tuvo la siguiente equivalencia como proporción del PEF:

- En el año 2019, la Cámara de Diputados aprobó un gasto de 17.72%;
- En el año 2020, el Ejecutivo Federal propuso a la Cámara de Diputados un gasto de 19.58%; y
- En el año 2020, la Cámara de Diputados aprobó un gasto de 19.58%. (Véase figura No. 5).

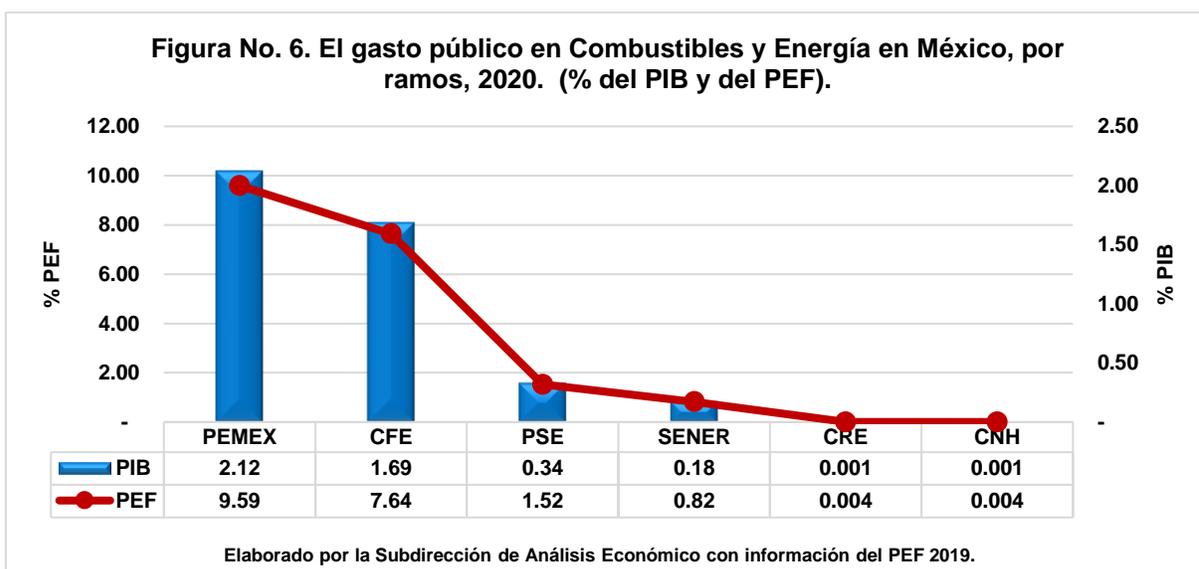


En el ejercicio fiscal 2020, el presupuesto aprobado para la función combustible y energía, por ramos, tuvo la siguiente equivalencia como proporción del PIB:

- Para la SENER fue de 0.18%;
- Para las PSE fue de 0.34%;
- Para la CRE fue de 0.001%;
- Para la CNH fue de 0.0008%;
- Para la CFE fue de 1.69%; y
- Para PEMEX fue de 2.12%. (Véase figura No. 6).

En el ejercicio fiscal 2020, el presupuesto aprobado para la función combustible y energía, por ramo, tuvo la siguiente equivalencia como proporción del PEF:

- Para la SENER fue de 0.82%;
- Para las PSE fue de 1.52%;
- Para la CRE fue de 0.004%;
- Para la CNH fue de 0.004%;
- Para la CFE fue de 7.64%; y
- Para PEMEX fue de 9.59%. (Véase figura No. 6).

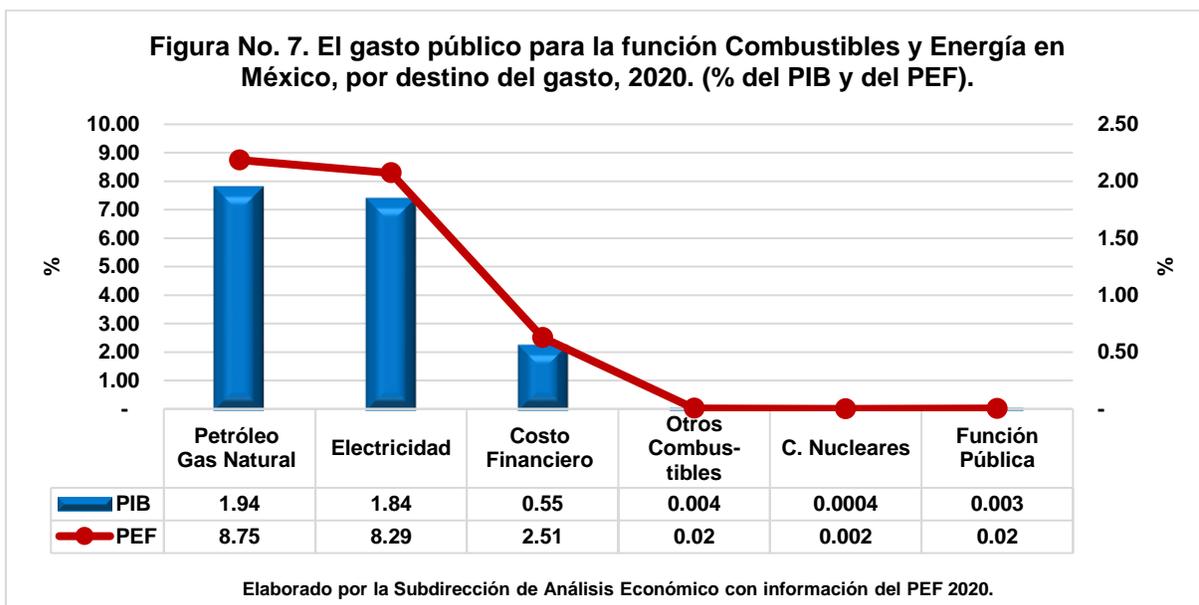


En el ejercicio fiscal 2020, el presupuesto aprobado para la función combustible y energía, por destino del gasto, tuvo la siguiente equivalencia como proporción del PIB:

- Para el Petróleo y Gas Natural (Hidrocarburos), fue de 1.94%;
- Para los Combustibles Nucleares, fue de 0.0004%;
- Para Otros Combustibles, fue de 0.004%;
- Para la Electricidad, fue de 1.84%;
- Para la Función Pública, fue de 0.003%; y
- Para el Costo Financiero, fue de 0.55%. (Véase figura No. 7).

En el ejercicio fiscal 2020, el presupuesto propuesto para la función combustible y energía, por destino del gasto, tuvo la siguiente equivalencia como proporción del PPEF:

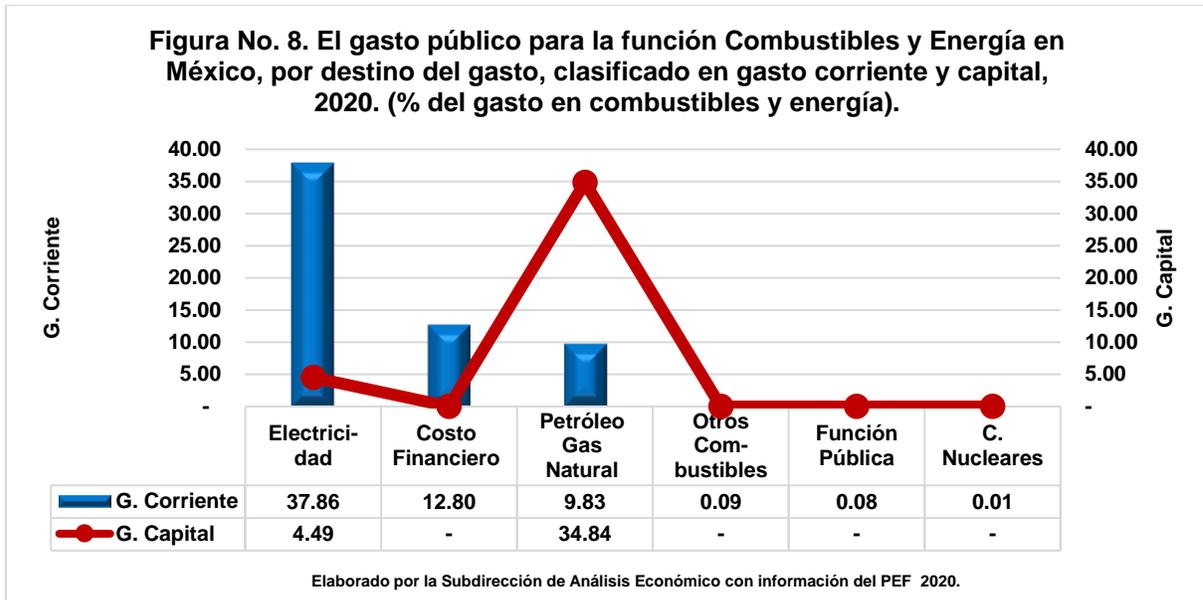
- Para el Petróleo y Gas Natural, fue de 8.75%;
- Para los Combustibles Nucleares, fue de 0.002%;
- Para Otros Combustibles, fue de 0.02%;
- Para la Electricidad, fue de 8.29%;
- Para la Función Pública, fue de 0.02%; y
- Para el Costo Financiero, fue de 2.51%. (Véase figura No. 7).



En el análisis del presupuesto aprobado para la función combustible y energía por destino del gasto, se observa un predominio del gasto corriente sobre el gasto de capital. En el año 2020, del gasto total propuesto para esta función, el 60.67% corresponde a gasto corriente y el 39.33% a gasto de capital, distribuido de la siguiente manera:

- Para el Petróleo y Gas Natural, el 9.83% fue para gasto corriente y el 34.84% para gasto de capital;;
- Para los Combustibles Nucleares, el 0.01% fue para gasto corriente;

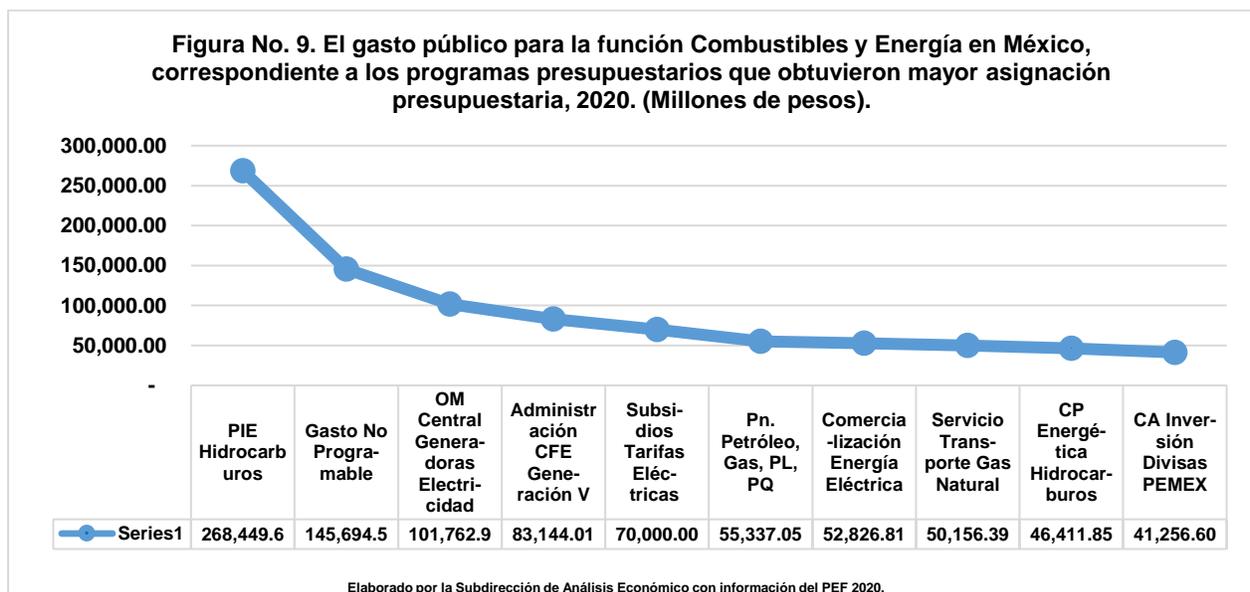
- Para Otros Combustibles, el 0.09% fue de para gasto corriente;
- Para la Electricidad, el 37.86% fue de para gasto corriente y el 4.49% para gasto de capital;
- Para la Función Pública, el 0.08% fue de para gasto corriente; y
- Para el Costo Financiero, el 12.80% fue de para gasto corriente. (Véase figura No. 8).



En el análisis de los programas presupuestarios que conforman esta función, se aprobaron las siguientes partidas presupuestarias para el ejercicio fiscal 2020:

- Para Proyectos de Infraestructura Económica de Hidrocarburos (PIE Hidrocarburos), fue de 268 mil 449.66 MMDP;
- Para Gasto no Programable, fue de 145 mil 694.51 MMDP;
- Para Operación y Mantenimiento de las Centrales Generadoras de Energía Eléctrica (OM Central Generadoras Electricidad), fue de 101 mil 762.92 MMDP;
- Para Administración de los contratos de producción independiente de energía CFE generación V (Administración CFE Generación V), fue de 83 mil 144.01 MMDP;
- Para el Subsidios a las Tarifas Eléctricas, fue de 70 mil MMDP;

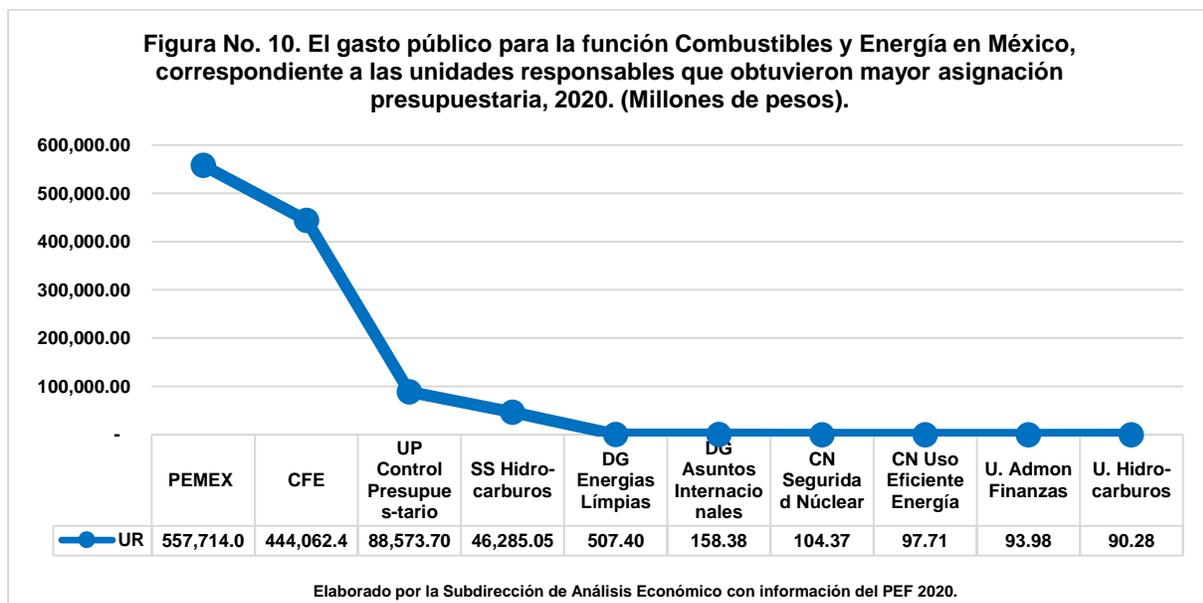
- Para Producción de Petróleo, Gas, Petrolíferos y Petroquímicos (Pn. Petróleo, Gas, PL; PQ), fue de 55 mil 337.05 MMDP;
- Para Comercialización de Energía Eléctrica y Productos Asociados (Comercialización Energía Eléctrica), fue de 52 mil 826.81 MMDP;
- Para el Servicio de Transporte de Gas Natural, fue de 50 mil 156.39 MMDP;
- Para Coordinación de la Política Energética en Hidrocarburos (CP Energética Hidrocarburos), fue de 46 mil 411.85 MMDP; y
- Para Compra de Acciones o Inversiones diversas para PEMEX (CAID-PEMEX), fue de 41 mil 256.60 MMDP. (Véase figura No.9).



En el análisis de las unidades responsables que conforman esta función, se aprobaron las siguientes partidas presupuestarias para el ejercicio fiscal 2020:

- Para PEMEX, fue de 557 mil 714.05 MMDP;
- Para la CFE, fue de 444 mil 062.42 MMDP;
- Para la Unidad de Política y Control Presupuestario (UP Control Presupuestario), fue de 88 mil 573.70 MMDP;

- Para la Subsecretaría de Hidrocarburos (SS Hidrocarburos), fue de 46 mil 285.05 MMDP;
- Para la Dirección General de Energías Limpias (DG Energías Limpias), fue de 507.40 MMDP;
- Para la Dirección General de Asuntos Internacionales (DG Asuntos Internacionales), fue de 158.38 MMDP;
- Para la Comisión Nacional de Seguridad Nuclear y Salvaguardias (CN Seguridad Nuclear), fue de 104.37 MMDP;
- Para la Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía (CN Uso Eficiente Energía), fue de 97.71 MMDP;
- Para la Unidad de Administración de Finanzas (U. Admon Finanzas), fue de 93.98 MMDP; y
- Para la Unidad de Hidrocarburos (U. Hidrocarburos), fue de 90.28 MMDP. (Véase figura No.10).



**1. Presupuesto por Ramo, Destino del Gasto, Gasto Corriente y de Capital.**

**Cuadro No. 1. Presupuesto Público Federal en México, para la Función Combustibles y Energía por Ramos y por Destino del Gasto, 2019-2020.  
(Millones de Pesos y Variación Real).**

No. Ramo	Ramo	Gran Función	2019 PEF	2020 PPEF	2020 PEF	Diferencial 2020 PEF - 2019 PEF	Diferencial 2020 PEF - 2020 PPEF	2020 PPEF / 2019 PEF	2020 PEF / 2019 PEF	2020 PEF / 2020 PPEF
			Millones de pesos					Variación real.		
18	Secretaría de Energía	3.- Desarrollo Económico	26,375.37	47,639.83	47,639.83	21,264.46	-	80.62	80.62	-
23	Provisiones salariales y económicas		71,374.60	88,573.70	88,573.70	17,199.10	-	24.10	24.10	-
45	Comisión Reguladora de Energía		248.28	252.88	252.88	4.60	-	1.85	1.85	-
46	Comisión Nacional de Hidrocarburos		214.93	219.76	219.76	4.83	-	2.25	2.25	-
TW	CFE		423,403.06	444,062.46	444,062.46	20,659.39	-	4.88	4.88	-
TYT	PEMEX		508,385.84	557,714.05	557,714.05	49,328.21	-	9.70	9.70	-
<b>Total de la Función por Ramos</b>			<b>1,030,002.09</b>	<b>1,138,462.68</b>	<b>1,138,462.68</b>	<b>108,460.59</b>	<b>-</b>	<b>10.53</b>	<b>10.53</b>	<b>-</b>
No. Sf.	Subfunción	Destino del Gasto (Subfunción).								
02	Petróleo y gas natural (hidrocarburos)	3.- Desarrollo Económico	427,312.73	508,547.24	508,547.24	81,234.51	-	19.01	19.01	-
03	Combustibles nucleares		101.16	101.50	101.50	0.34	-	0.34	0.34	-
04	Otros combustibles		1,027.55	1,045.04	1,045.04	17.49	-	1.70	1.70	-
05	Electricidad		445,961.50	482,178.37	482,178.37	36,216.87	-	8.12	8.12	-
03	Función Pública		832.25	896.03	896.03	63.78	-	7.66	7.66	-
	Costo financiero (anexo 1 decreto de PEF)		154,766.90	145,694.51	145,694.51	-9,072.39	-	-5.86	- 5.86	-
<b>Total de la Función por Destino del Gasto</b>			<b>1,030,002.09</b>	<b>1,138,462.68</b>	<b>1,138,462.68</b>	<b>108,460.59</b>	<b>-</b>	<b>10.53</b>	<b>10.53</b>	<b>-</b>

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.

**PEF/** Información obtenida del Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto aprobado por la Cámara de Diputados.

**PPEF/** Información obtenida del Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a la aprobación de la Cámara de Diputados.

**Cuadro No. 2. Presupuesto público federal en México para la Función Combustibles y Energía, por ramos y por destino del gasto, 2019-2020. (% del PIB).**

No. Ramo	Ramo	Gran Función	2019 PEF	2020 PPEF	2020 PEF	Diferencial 2020 PEF - 2019 PEF	Diferencial 2020 PEF - 2020 PPEF
			Millones de pesos				
18	Secretaría de Energía	3.- Desarrollo Económico	0.11	0.18	0.18	0.08	-
23	Provisiones Salariales y Económicas		0.29	0.34	0.34	0.05	-
45	Comisión Reguladora de Energía		0.001	0.001	0.001	-0.00003	-
46	Comisión Nacional de Hidrocarburos		0.0009	0.0008	0.0008	-0.00002	-
TW	CFE		1.70	1.69	1.69	-0.01	-
TYT	PEMEX		2.04	2.12	2.12	0.09	-
<b>Total de la Función por Ramos</b>			<b>4.13</b>	<b>4.34</b>	<b>4.34</b>	<b>0.21</b>	<b>-</b>
No. Sf.	Subfunción	Destino del Gasto (Subfunción).					
02	Petróleo y Gas Natural (Hidrocarburos)	3.- Desarrollo Económico	1.71	1.94	1.94	0.22	-
03	Combustibles Nucleares		0.0004	0.0004	0.0004	-0.00002	-
04	Otros Combustibles		0.004	0.004	0.004	- 0.0001	-
05	Electricidad		1.79	1.84	1.84	0.05	-
03	Función Pública		0.003	0.003	0.003	0.0001	-
	Costo Financiero (Anexo 1 Decreto de PEF)		0.62	0.55	0.55	-0.07	-
<b>Total de la Función por Destino del Gasto</b>			<b>4.13</b>	<b>4.34</b>	<b>4.34</b>	<b>0.21</b>	<b>-</b>

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.

**PEF/** Información obtenida del Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto aprobado por la Cámara de Diputados.

**PPEF/** Información obtenida del Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a la aprobación de la Cámara de Diputados.

**Cuadro No. 3. Presupuesto público federal en México, para la Función Combustibles y Energía por ramos y por destino del gasto, 2019-2020. (% PEF).**

No. Ramo	Ramo	Gran Función	2019 PEF	2020 PPEF	2020 PEF	Diferencial 2020 PEF - 2019 PEF	Diferencial 2020 PEF - 2020 PPEF
			Millones de pesos				
18	Secretaría de Energía	3.- Desarrollo Económico	0.45	0.82	0.82	0.37	-
23	Provisiones Salariales y Económicas		1.23	1.52	1.52	0.30	-
45	Comisión Reguladora de Energía		0.004	0.004	0.004	0.0001	-
46	Comisión Nacional de Hidrocarburos		0.004	0.004	0.004	0.0001	-
TW	CFE		7.28	7.64	7.64	0.36	-
TYT	PEMEX		8.74	9.59	9.59	0.85	-
<b>Total de la Función por Ramos</b>			<b>17.72</b>	<b>19.58</b>	<b>19.58</b>	<b>1.87</b>	<b>-</b>
No. Sf.	Subfunción		Destino del Gasto (Subfunción).				
02	Petróleo y Gas Natural (Hidrocarburos)	3.- Desarrollo Económico	7.35	8.75	8.75	1.40	-
03	Combustibles Nucleares		0.002	0.002	0.002	0.00001	-
04	Otros Combustibles		0.02	0.02	0.02	0.0003	-
05	Electricidad		7.67	8.29	8.29	0.62	-
03	Función Pública		0.01	0.02	0.02	0.001	-
	Costo Financiero (Anexo 1 Decreto de PEF)		2.66	2.51	2.51	-0.16	-
<b>Total de la Función por Destino del Gasto</b>			<b>17.72</b>	<b>19.58</b>	<b>19.58</b>	<b>1.87</b>	<b>-</b>

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.

**PEF/** Información obtenida del Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto aprobado por la Cámara de Diputados.

**PPEF/** Información obtenida del Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a la aprobación de la Cámara de Diputados.

**Cuadro No. 4. Presupuesto Público Federal en México para la Función Combustibles y Energía, por Ramos, Clasificado en Gasto Corriente y Gasto de Capital, 2019-2020. (Millones de Pesos y Variación Real).**

No. Ramo	Ramo	2019 PEF	2020 PPEF	2020 PEF	Diferencial 2020 PEF - 2019 PEF	Diferencial 2020 PEF - 2020 PPEF	2020 PPEF / 2019 PEF	2020 PEF / 2019 PEF	2020 PEF / 2020 PPEF	
		Millones de pesos					Variación real.			
<b>Gasto corriente</b>										
18	Secretaría de Energía	1,375.37	1,383.83	1,383.83	8.46	-	0.61	0.61	-	
23	Provisiones salariales y económicas	52,085.80	70,000.00	70,000.00	17,914.20	-	34.39	34.39	-	
45	CRE	248.28	252.88	252.88	4.60	-	1.85	1.85	-	
46	CNH	214.93	219.76	219.76	4.83	-	2.25	2.25	-	
TW	CFE	361,037.71	392,938.25	392,938.25	31,900.54	-	8.84	8.84	-	
TYY	PEMEX	236,206.83	225,109.65	225,109.65	11,097.19	-	-4.70	-4.70	-	
<b>Total gasto corriente</b>		<b>651,168.93</b>	<b>689,904.37</b>	<b>689,904.37</b>	<b>38,735.44</b>	-	<b>5.95</b>	<b>5.95</b>	-	
<b>Gasto de capital</b>										
18	Secretaría de Energía	25,000.00	46,256.00	46,256.00	21,256.00	-	85.02	85.02	-	
23	Provisiones salariales y económicas	19,288.80	18,573.70	18,573.70	- 715.10	-	-3.71	-3.71	-	
45	CRE	-	-	-	-	-	-	-	-	
46	CNH	-	-	-	-	-	-	-	-	
TW	CFE	62,365.35	51,124.21	51,124.21	11,241.15	-	- 18.02	- 18.02	-	
TYY	PEMEX	272,179.01	332,604.40	332,604.40	60,425.39	-	22.20	22.20	-	
<b>Total gasto capital</b>		<b>378,833.16</b>	<b>448,558.31</b>	<b>448,558.31</b>	<b>69,725.15</b>	-	<b>18.41</b>	<b>18.41</b>	-	
<b>Total de la función por ramo</b>		<b>1,030,002.09</b>	<b>1,138,462.68</b>	<b>1,138,462.68</b>	<b>108,460.59</b>	-	<b>10.53</b>	<b>10.53</b>	-	

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.

**PPEF/** Información obtenida del Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a la aprobación de la Cámara de Diputados.

**PEF/** Información obtenida del Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto aprobado por la Cámara de Diputados.

**Cuadro No. 5. Presupuesto Público Federal en México para la Función Combustibles y Energía, por Ramos, Clasificado en Gasto Corriente y Gasto de Capital, 2019-2020. (Participación en el Gasto total de la Función).**

No. Ramo	Ramo	2019 PEF	2020 PPEF	2020 PEF	Diferencial 2020 PEF - 2019 PEF	Diferencial 2020 PEF - 2020 PPEF
		Millones de pesos				
<b>Gasto corriente</b>						
18	SENER	0.13	0.12	0.12	- 0.01	-
23	Provisiones salariales y económicas	5.06	6.15	6.15	1.09	-
45	CRE	0.02	0.02	0.02	- 0.002	-
46	CNH	0.02	0.02	0.02	- 0.002	-
TW	CFE	35.05	34.51	34.51	- 0.54	-
TYT	PEMEX	22.93	19.77	19.77	- 3.16	-
<b>Total de la función por ramos</b>		<b>63.22</b>	<b>60.60</b>	<b>60.60</b>	<b>- 2.62</b>	<b>-</b>
<b>Gasto de capital</b>						
18	SENER	2.43	4.06	4.06	1.64	-
23	Provisiones salariales y económicas	1.87	1.63	1.63	- 0.24	-
45	CRE	-	-	-	-	-
46	CNH	-	-	-	-	-
TW	CFE	6.05	4.49	4.49	- 1.56	-
TYT	PEMEX	26.43	29.22	29.22	2.79	-
<b>Total de la función por ramos</b>		<b>36.78</b>	<b>39.40</b>	<b>39.40</b>	<b>2.62</b>	<b>-</b>
<b>Total de la función por destino del gasto</b>		<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.

**PPEF/** Información obtenida del Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a la aprobación de la Cámara de Diputados.

**PEF/** Información obtenida del Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto aprobado por la Cámara de Diputados.

**Cuadro No. 6. Presupuesto Público Federal en México para la Función Combustibles y Energía, por Destino del Gasto, Clasificado en Gasto Corriente y Gasto de Capital, 2019-2020. (Millones de Pesos y Variación Real).**

No. Subf.	Subfunción	2019 PEF	2020 PPEF	2020 PEF	Diferencial 2020 PEF - 2019 PEF	Diferencial 2020 PEF - 2020 PPEF	2020 PPEF / 2019 PEF	2020 PEF / 2019 PEF	2020 PEF / 2020 PPEF
		Millones de pesos					Variación real.		
<b>Gasto corriente</b>									
02	Petróleo y Gas Natural	110,844.92	111,891.85	111,891.85	1,046.93	-	0.94	0.94	-
03	Combustibles Nucleares	101.16	101.50	101.50	0.34	-	0.34	0.34	-
04	Otros Combustibles	1,027.55	1,045.04	1,045.04	17.49	-	1.70	1.70	-
05	Electricidad	383,596.15	431,054.16	431,054.16	47,458.01	-	12.37	12.37	-
03	Función Pública	832.25	896.03	896.03	63.78	-	7.66	7.66	-
	Costo Financiero	154,766.90	145,694.51	145,694.51	-9,072.39	-	-5.86	-5.86	-
<b>Total gasto corriente</b>		<b>651,168.93</b>	<b>690,683.09</b>	<b>690,683.09</b>	<b>39,514.16</b>	<b>-</b>	<b>6.07</b>	<b>6.07</b>	<b>-</b>
<b>Gasto capital</b>									
02	Petróleo y Gas Natural	316,467.81	396,655.39	396,655.39	80,187.58	-	25.34	25.34	-
03	Combustibles Nucleares	-	-	-	-	-	-	-	-
04	Otros Combustibles	-	-	-	-	-	-	-	-
05	Electricidad	62,365.35	51,124.21	51,124.21	-11,241.15	-	-18.02	-18.02	0.00
03	Función Pública	-	-	-	-	-	-	-	-
	Costo Financiero	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total gasto capital</b>		<b>378,833.16</b>	<b>447,779.59</b>	<b>447,779.59</b>	<b>68,946.43</b>	<b>-</b>	<b>18.20</b>	<b>18.20</b>	<b>-</b>
<b>Total de la función por destino del gasto</b>		<b>1,030,002.09</b>	<b>1,138,462.68</b>	<b>1,138,462.68</b>	<b>108,460.59</b>	<b>-</b>	<b>10.53</b>	<b>10.53</b>	<b>-</b>

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.

**PPEF/** Información obtenida del Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a la aprobación de la Cámara de Diputados.

**PEF/** Información obtenida del Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto aprobado por la Cámara de Diputados.

**Cuadro No. 7. Presupuesto Público Federal en México para la Función Combustibles y Energía, por Destino del Gasto, Clasificado en Gasto Corriente y Gasto de Capital, 2019-2020. (Participación en el gasto total de la función).**

No. Subf.	Subfunción	2019 PEF	2020 PPEF	2020 PEF	Diferencial 2020 PEF - 2019 PEF	Diferencial 2020 PEF - 2020 PPEF
		Millones de pesos				
<b>Gasto corriente</b>						
02	Petróleo y Gas Natural	10.76	9.83	9.83	- 0.93	-
03	Combustibles Nucleares	0.01	0.01	0.01	- 0.00	-
04	Otros Combustibles	0.10	0.09	0.09	- 0.01	-
05	Electricidad	37.24	37.86	37.86	0.62	-
03	Función Pública	0.08	0.08	0.08	- 0.00	-
	Costo Financiero	15.03	12.80	12.80	- 2.23	-
<b>Total gasto corriente</b>		<b>63.22</b>	<b>60.67</b>	<b>60.67</b>	<b>- 2.55</b>	<b>-</b>
<b>Gasto capital</b>						
02	Petróleo y Gas Natural	30.72	34.84	34.84	4.12	-
03	Combustibles Nucleares	-	-	-	-	-
04	Otros Combustibles	-	-	-	-	-
05	Electricidad	6.05	4.49	4.49	- 1.56	-
03	Función Pública	-	-	-	-	-
	Costo Financiero	-	-	-	-	-
<b>Total gasto capital</b>		<b>36.78</b>	<b>39.33</b>	<b>39.33</b>	<b>2.55</b>	<b>-</b>
<b>Total de la función por destino del gasto</b>		<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-</b>

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.

**PPEF/** Información obtenida del Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a la aprobación de la Cámara de Diputados.

**PEF/** Información obtenida del Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto aprobado por la Cámara de Diputados.

## **2. Presupuesto por Programas Presupuestarios.**

**Cuadro No. 8. Distribución del Gasto Público Federal en México para la Función Combustibles y Energía, del Ramo de la Secretaría de Energía, por Programas Presupuestarios, 2019-2020. (Millones de Pesos y Variación Real).**

Clave	Programa Presupuestario	2019 PEF	2020 PPEF	2020 PEF	Diferencial 2020 PEF - 2019 PEF	Diferencial 2020 PEF - 2020 PPEF	2020 PPEF / 2019 PEF	2020 PEF / 2019 PEF	2020 PEF / 2020 PPEF
		Millones de Pesos					Variación real.		
P003	Coordinación de la política energética en hidrocarburos	25,135.74	46,411.85	46,411.85	21,276.10	-	84.64	84.64	-
R002	Fondos de diversificación energética	483.87	498.39	498.39	14.52	-	3.00	3.00	-
P001	Conducción de la política energética	325.94	318.64	318.64	- 7.30	-	- 2.24	- 2.24	-
M001	Actividades de apoyo administrativo	142.28	149.76	149.76	7.48	-	5.26	5.26	-
G003	Regulación y supervisión de actividades nucleares y radiológicas	92.27	92.24	92.24	- 0.03	-	- 0.03	- 0.03	-
P008	Gestión, promoción, supervisión y evaluación del aprovechamiento sustentable de la energía	84.35	87.50	87.50	3.16	-	3.74	3.74	-
P002	Coordinación de la política energética en electricidad	90.21	78.58	78.58	-11.64	-	-12.90	-12.90	-
O001	Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno	20.71	2.87	2.87	-17.84	-	-86.16	-86.16	-
<b>Total del ramo de energía por pp</b>		<b>26,375.37</b>	<b>47,639.83</b>	<b>47,639.83</b>	<b>21,264.46</b>	<b>-</b>	<b>80.62</b>	<b>80.62</b>	<b>-</b>

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.

**PPEF/** Información obtenida del Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a la aprobación de la Cámara de Diputados.

**PEF/** Información obtenida del Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto aprobado por la Cámara de Diputados.

**Cuadro No.9. Distribución del Gasto Público Federal en México para la Función Combustibles y Energía, del Ramo de Provisiones Salariales y Económicas, por Programas Presupuestarios, 2019-2020. (Millones de Pesos y Variación Real).**

Clave	Programa Presupuestario	2019 PEF	2020 PPEF	2020 PEF	Diferencial 2020 PEF - 2019 PEF	Diferencial 2020 PEF - 2020 PPEF	2020 PPEF / 2019 PEF	2020 PEF / 2019 PEF	2020 PEF / 2020 PPEF
		Millones de Pesos					Variación real.		
U129	Subsidios a las tarifas eléctricas	52,085.80	70,000.00	70,000.00	17,914.20	-	34.39	34.39	-
R081	FEIP	11,454.60	9,081.50	9,081.50	- 2,373.10	-	-20.72	- 20.72	-
U093	Fondo para entidades federativas y municipios productores de hidrocarburos	4,501.90	6,850.30	6,850.30	2,348.40	-	52.16	52.16	-
R080	FEIEF	3,332.30	2,641.90	2,641.90	- 690.40	-	-20.72	- 20.72	-
<b>Total del ramo Provisiones salariales y económicas por pp</b>		<b>71,374.60</b>	<b>88,573.70</b>	<b>88,573.70</b>	<b>17,199.10</b>	<b>-</b>	<b>24.10</b>	<b>24.10</b>	<b>-</b>

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.

**PPEF/** Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a las modificaciones que le realice la Cámara de Diputados.

**PEF/** Información obtenida del Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto aprobado por la Cámara de Diputados.

**Cuadro No. 10. Distribución del Gasto Público Federal en México para la Función Combustibles y Energía, del Ramo de la Comisión Reguladora de Energía, por Programas Presupuestarios, 2019-2020. (Millones de Pesos y Variación Real).**

Clave	Programa Presupuestario	2019 PEF	2020 PPEF	2020 PEF	Diferencial 2020 PEF - 2019 PEF	Diferencial 2020 PEF - 2020 PPEF	2020 PPEF / 2019 PEF	2020 PEF / 2019 PEF	2020 PEF / 2020 PPEF
		Millones de Pesos					Variación real.		
G002	Regulación y permisos de hidrocarburos	126.72	125.83	125.83	-0.89	-	-0.70	-0.70	-
G001	Regulación y permisos de electricidad	96.25	83.26	83.26	- 12.99	-	- 13.49	- 13.49	-
M001	Actividades de apoyo administrativo	18.02	36.35	36.35	18.33	-	101.68	101.68	-
O001	Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno	7.28	7.44	7.44	0.16	-	2.16	2.16	-
<b>Total del ramo de la CRE por pp</b>		<b>248.28</b>	<b>252.88</b>	<b>252.88</b>	<b>4.60</b>	<b>-</b>	<b>1.85</b>	<b>1.85</b>	<b>-</b>

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.

**PPEF/** Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a las modificaciones que le realice la Cámara de Diputados.

**PEF/** Información obtenida del Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto aprobado por la Cámara de Diputados.

**Cuadro No. 11. Distribución del Gasto Público Federal en México para la Función Combustibles y Energía, del Ramo de la Comisión Nacional de Hidrocarburos, por Programas Presupuestarios, 2019-2020. (Millones de Pesos y Variación Real).**

Clave	Programa Presupuestario	2019 PEF	2020 PPEF	2020 PEF	Diferencial 2020 PEF - 2019 PEF	Diferencial 2020 PEF - 2020 PPEF	2020 PPEF / 2019 PEF	2020 PEF / 2019 PEF	2020 PEF / 2020 PPEF
		Millones de Pesos					Variación real.		
G001	Promoción y regulación de hidrocarburos	114.38	119.81	119.81	5.43	-	4.75	4.75	-
G002	Administración técnica de asignaciones y contratos	50.34	53.50	53.50	3.16	-	6.28	6.28	-
M001	Actividades de apoyo administrativo	23.97	21.90	21.90	-2.07	-	-8.63	-8.63	-
P001	Estudios de evaluación y verificación de hidrocarburos	19.28	17.43	17.43	-1.85	-	-9.58	-9.58	-
O001	Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno	6.97	7.12	7.12	0.15	-	2.18	2.18	-
<b>Total del ramo de la CNH por pp</b>		<b>214.93</b>	<b>219.76</b>	<b>219.76</b>	<b>4.83</b>	<b>-</b>	<b>2.25</b>	<b>2.25</b>	<b>-</b>

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.

**PPEF/** Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a las modificaciones que le realice la Cámara de Diputados.

**PEF/** Información obtenida del Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto aprobado por la Cámara de Diputados.

**Cuadro No. 12. Distribución del Gasto Público Federal en México para la Función Combustibles y Energía, de la CFE, por Programas Presupuestarios, 2019-2020. (Millones de Pesos y Variación Real).**

Clave	Programa Presupuestario	2019 PEF	2020 PPEF	2020 PEF	Diferencial 2020 PEF - 2019 PEF	Diferencial 2020 PEF - 2020 PPEF	2020 PPEF / 2019 PEF	2020 PEF / 2019 PEF	2020 PEF / 2020 PPEF
		Millones de Pesos					Variación real.		
E561	Operación y mantenimiento de las centrales generadoras de energía eléctrica	113,847.78	101,762.92	101,762.92	- 12,084.86	-	-10.61	-10.61	-
R584	Administración de los contratos de producción independiente de energía CFE generación V	85,199.86	83,144.01	83,144.01	-2,055.85	-	- 2.41	-2.41	-
E581	Comercialización de energía eléctrica y productos asociados	30,623.67	52,826.81	52,826.81	22,203.14	-	72.50	72.50	-
E584	Servicio de transporte de gas natural	35,519.27	50,156.39	50,156.39	14,637.12	-	41.21	41.21	-
	Gasto no programable	29,631.90	31,961.01	31,961.01	2,329.11	-	7.86	7.86	-
E580	Operación y mantenimiento de la infraestructura del proceso de distribución de energía eléctrica	30,611.38	31,340.32	31,340.32	728.94	-	2.38	2.38	-
K027	Mantenimiento de Infraestructura	35,036.21	17,607.77	17,607.77	- 17,428.44	-	-49.74	-49.74	-
K044	Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	19,657.56	17,607.03	17,607.03	-2,050.54	-	-10.43	-10.43	-
M001	Actividades de apoyo administrativo	18,993.80	16,029.00	16,029.00	-2,964.81	-	-15.61	-15.61	-
E579	Operación y mantenimiento de la red nacional de transmisión	8,215.88	10,684.96	10,684.96	2,469.08	-	30.05	30.05	-
K001	Proyectos de infraestructura económica de electricidad	5,707.34	7,761.79	7,761.79	2,054.45	-	36.00	36.00	-
K029	Programas de adquisiciones	366.80	5,646.35	5,646.35	5,279.54	-	1,439.34	1,439.34	-
E582	Prestación de servicios corporativos	1,036.03	5,257.64	5,257.64	4,221.61	-	407.48	407.48	-
E562	Operación, mantenimiento y recarga de la nucleoelectrónica Laguna Verde	3,363.99	5,199.49	5,199.49	1,835.50	-	54.56	54.56	-
P552	Coordinación de las funciones y recursos para la infraestructura eléctrica	2,224.88	2,759.27	2,759.27	534.39	-	24.02	24.02	-
W001	Operaciones ajenas	1,506.90	2,064.51	2,064.51	557.61	-	37.00	37.00	-
R582	Seguridad física en las instalaciones de infraestructura electricidad	1,098.49	1,063.80	1,063.80	- 34.69	-	- 3.16	-3.16	-
E586	Servicios de pruebas, soluciones de ingeniería especializada y de gestión de calidad	-	544.72	544.72	544.72	-	-	-	-
K028	Estudios de preinversión	192.45	265.39	265.39	72.94	-	37.90	37.90	-
K025	Proyectos de inmuebles (oficinas administrativas)	8.62	171.37	171.37	162.74	-	1,887.04	1,887.04	-
O001	Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno	81.92	84.92	84.92	3.00	-	3.66	3.66	-
E578	Apoyo al desarrollo sustentable de comunidades afectadas por la instalación de la infraestructura eléctrica	-	57.93	57.93	57.93	-	-	-	-
F571	Promoción de medidas para el ahorro y uso eficiente de la energía eléctrica	29.42	32.81	32.81	3.39	-	11.51	11.51	-
E585	Funciones en relación con estrategias de negocios comerciales, así como potenciales nuevos negocios	448.88	32.25	32.25	-416.63	-	-92.82	-92.82	-
<b>Total de CFE por pp para la función</b>		<b>423,403.06</b>	<b>444,062.46</b>	<b>444,062.46</b>	<b>20,659.39</b>	<b>-</b>	<b>4.88</b>	<b>4.88</b>	<b>-</b>

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.

**PPEF/** Información obtenida del Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a la aprobación de la Cámara de Diputados.

**PEF/** Información obtenida del Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto aprobado por la Cámara de Diputados.

<b>Cuadro No. 13. Distribución del Gasto Público Federal en México para la Función Combustibles y Energía, del Ramo de PEMEX, por Programas Presupuestarios, 2019-2020. (Millones de Pesos y Variación Real).</b>									
Clave	Programa Presupuestario	2019 PEF	2020 PPEF	2020 PEF	Diferencial 2020 PEF - 2019 PEF	Diferencial 2020 PEF - 2020 PPEF	2020 PPEF / 2019 PEF	2020 PEF / 2019 PEF	2020 PEF / 2020 PPEF
		Millones de Pesos					Variación real.		
K002	Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	257,356.95	268,449.66	268,449.66	11,092.71	-	4.31	4.31	-
	Gasto no programable	125,135.00	113,733.50	113,733.50	- 11,401.50	-	- 9.11	-9.11	-
B001	Producción de petróleo, gas, petrolíferos y petroquímicos	67,405.57	55,337.05	55,337.05	- 12,068.52	-	-17.90	-17.90	-
R005	Compra de acciones o inversiones diversas para Pemex		41,256.60	41,256.60	41,256.60	-	-	-	-
E010	Distribución de petróleo, gas, petrolíferos y petroquímicos	19,998.89	33,547.56	33,547.56	13,548.66	-	67.75	67.75	-
K027	Mantenimiento de infraestructura	10,551.94	19,720.27	19,720.27	9,168.33	-	86.89	86.89	-
M001	Actividades de apoyo administrativo	9,870.90	13,173.25	13,173.25	3,302.35	-	33.46	33.46	-
E015	Prestación de servicios corporativos	11,781.68	8,224.27	8,224.27	-3,557.41	-	-30.19	-30.19	-
O001	Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno	715.37	793.68	793.68	78.31	-	10.95	10.95	-
K028	Estudios de preinversión	2,680.03	782.35	782.35	-1,897.68	-	-70.81	-70.81	-
E011	Comercialización de petróleo, gas, petrolíferos y petroquímicos	991.57	745.42	745.42	-246.15	-	-24.82	-24.82	-
K029	Programas de adquisiciones	1,423.87	698.58	698.58	-725.29	-	-50.94	-50.94	-
K030	Otros proyectos de infraestructura	85.98	656.94	656.94	570.97	-	664.10	664.10	-
E016	Servicios de perforación, terminación, reparación, así como actividades y Servicios relacionados a pozos	307.85	333.64	333.64	25.78	-	8.38	8.38	-
K036	Conservación de infraestructura marítima portuaria	80.24	261.27	261.27	181.02	-	225.59	225.59	-
<b>Total de PEMEX por pp para la función</b>		<b>508,385.84</b>	<b>557,714.05</b>	<b>557,714.05</b>	<b>49,328.21</b>	<b>-</b>	<b>9.70</b>	<b>9.70</b>	<b>-</b>

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.

**PPEF/** Información obtenida del Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a la aprobación de la Cámara de Diputados.

**PEF/** Información obtenida del Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto aprobado por la Cámara de Diputados.

Cuadro No. 14. Distribución del Gasto Público Federal en México para la Función Combustibles y Energía Consolidado, por Programas Presupuestarios, 2019-2020. (Millones de Pesos y Variación Real). (Parte I)									
Clave	Programa Presupuestario	2019 PEF	2020 PPEF	2020 PEF	Diferencial 2020 PEF - 2019 PEF	Diferencial 2020 PEF - 2020 PPEF	2020 PPEF / 2019 PEF	2020 PEF / 2019 PEF	2020 PEF / 2020 PPEF
		Millones de Pesos					Variación real.		
K002	Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	257,356.95	268,449.66	268,449.66	11,092.71	-	4.31	4.31	-
	Gasto no programable	154,766.90	145,694.51	145,694.51	-9,072.39	-	- 5.86	- 5.86	-
E561	Operación y mantenimiento de las centrales generadoras de energía eléctrica	113,847.78	101,762.92	101,762.92	-12,084.86	-	- 10.61	-10.61	-
R584	Administración de los contratos de producción independiente de energía CFE generación V	85,199.86	83,144.01	83,144.01	-2,055.85	-	- 2.41	- 2.41	-
U129	Subsidios a las tarifas eléctricas	52,085.80	70,000.00	70,000.00	17,914.20	-	34.39	34.39	-
B001	Producción de petróleo, gas, petrolíferos y petroquímicos	67,405.57	55,337.05	55,337.05	-12,068.52	-	- 17.90	-17.90	-
E581	Comercialización de energía eléctrica y productos asociados	30,623.67	52,826.81	52,826.81	22,203.14	-	72.50	72.50	-
E584	Servicio de transporte de gas natural	35,519.27	50,156.39	50,156.39	14,637.12	-	41.21	41.21	-
P003	Coordinación de la política energética en hidrocarburos	25,135.74	46,411.85	46,411.85	21,276.10	-	84.64	84.64	-
R005	Compra de acciones o inversiones diversas para Pemex		41,256.60	41,256.60	41,256.60	-	-	-	-
K027	Mantenimiento de Infraestructura	45,588.15	37,328.04	37,328.04	-8,260.11	-	- 18.12	-18.12	-
E010	Distribución de petróleo, gas, petrolíferos y petroquímicos	19,998.89	33,547.56	33,547.56	13,548.66	-	67.75	67.75	-
E580	Operación y mantenimiento de la infraestructura del proceso de distribución de energía eléctrica	30,611.38	31,340.32	31,340.32	728.94	-	2.38	2.38	-
M001	Actividades de apoyo administrativo	29,048.97	29,410.25	29,410.25	361.29	-	1.24	1.24	-
K044	Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	19,657.56	17,607.03	17,607.03	-2,050.54	-	- 10.43	-10.43	-
E582	Prestación de servicios corporativos	12,817.70	13,481.91	13,481.91	664.21	-	5.18	5.18	-
E579	Operación y mantenimiento de la red nacional de transmisión	8,215.88	10,684.96	10,684.96	2,469.08	-	30.05	30.05	-
R081	FEIP	11,454.60	9,081.50	9,081.50	-2,373.10	-	- 20.72	-20.72	-
K001	Proyectos de infraestructura económica de electricidad	5,707.34	7,761.79	7,761.79	2,054.45	-	36.00	36.00	-
U093	Fondo para entidades federativas y municipios productores de hidrocarburos	4,501.90	6,850.30	6,850.30	2,348.40	-	52.16	52.16	-
K029	Programas de adquisiciones	1,790.68	6,344.93	6,344.93	4,554.25	-	254.33	254.33	-
E562	Operación, mantenimiento y recarga de la nucleoelectrícula Laguna Verde	3,363.99	5,199.49	5,199.49	1,835.50	-	54.56	54.56	-
P552	Coordinación de las funciones y recursos para la infraestructura eléctrica	2,224.88	2,759.27	2,759.27	534.39	-	24.02	24.02	-
R080	FEIEF	3,332.30	2,641.90	2,641.90	-690.40	-	- 20.72	-20.72	-
<b>Gasto total de la Función (Parte I)</b>		<b>1,020,255.77</b>	<b>1,129,079.05</b>	<b>1,129,079.05</b>	<b>108,823.28</b>	<b>-</b>	<b>10.67</b>	<b>10.67</b>	<b>-</b>

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.

**PPEF/** Información obtenida del Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a la aprobación de la Cámara de Diputados.

**PEF/** Información obtenida del Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto aprobado por la Cámara de Diputados.

**Cuadro No. 14.1. Distribución del Gasto Público Federal en México para la Función Combustibles y Energía Consolidado, por Programas Presupuestarios, 2019-2020. (Millones de Pesos y Variación Real). (Parte II).**

Clave	Programa Presupuestario	2019 PEF	2020 PPEF	2020 PEF	Diferencial 2020 PEF - 2019 PEF	Diferencial 2020 PEF - 2020 PPEF	2020 PPEF / 2019 PEF	2020 PEF / 2019 PEF	2020 PEF / 2020 PPEF
		Millones de Pesos					Variación real.		
W001	Operaciones ajenas	1,506.90	2,064.51	2,064.51	557.61	-	37.00	37.00	-
R582	Seguridad física en las instalaciones de infraestructura electricidad	1,098.49	1,063.80	1,063.80	-34.69	-	- 3.16	- 3.16	-
K028	Estudios de preinversión	2,872.49	1,047.75	1,047.75	-1,824.74	-	- 63.52	-63.52	-
O001	Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno	832.25	896.03	896.03	63.78	-	7.66	7.66	-
E011	Comercialización de petróleo, gas, petrolíferos y petroquímicos	991.57	745.42	745.42	-246.15	-	- 24.82	-24.82	-
K030	Otros proyectos de infraestructura	85.98	656.94	656.94	570.97	-	664.10	664.10	-
E586	Servicios de pruebas, soluciones de ingeniería especializada y de gestión de calidad	-	544.72	544.72	544.72	-	-	-	-
R002	Fondos de diversificación energética	483.87	498.39	498.39	14.52	-	3.00	3.00	-
E016	Servicios de perforación, terminación, reparación, así como actividades y Servicios relacionados a pozos	307.85	333.64	333.64	25.78	-	8.38	8.38	-
P001	Conducción de la política energética	325.94	318.64	318.64	-7.30	-	- 2.24	- 2.24	-
K036	Conservación de infraestructura marítimoportuaria	80.24	261.27	261.27	181.02	-	225.59	225.59	-
K025	Proyectos de inmuebles (oficinas administrativas)	8.62	171.37	171.37	162.74	-	1,887.04	1,887.04	-
G002	Regulación y permisos de hidrocarburos	126.72	125.83	125.83	- 0.89	-	- 0.70	- 0.70	-
G001	Promoción y regulación de hidrocarburos	114.38	119.81	119.81	5.43	-	4.75	4.75	-
G003	Regulación y supervisión de actividades nucleares y radiológicas	92.27	92.24	92.24	- 0.03	-	- 0.03	- 0.03	-
P008	Gestión, promoción, supervisión y evaluación del aprovechamiento sustentable de la energía	84.35	87.50	87.50	3.16	-	3.74	3.74	-
G001	Regulación y permisos de electricidad	96.25	83.26	83.26	-12.99	-	- 13.49	-13.49	-
P002	Coordinación de la política energética en electricidad	90.21	78.58	78.58	-11.64	-	- 12.90	-12.90	-
E578	Apoyo al desarrollo sustentable de comunidades afectadas por la instalación de la infraestructura eléctrica	-	57.93	57.93	57.93	-	-	-	-
G002	Administración técnica de asignaciones y contratos	50.34	53.50	53.50	3.16	-	6.28	6.28	-
F571	Promoción de medidas para el ahorro y uso eficiente de la energía eléctrica	29.42	32.81	32.81	3.39	-	11.51	11.51	-
E585	Funciones en relación con estrategias de negocios comerciales, así como potenciales nuevos negocios	448.88	32.25	32.25	-416.63	-	- 92.82	-92.82	-
P001	Estudios de evaluación y verificación de hidrocarburos	19.28	17.43	17.43	- 1.85	-	- 9.58	- 9.58	-
<b>Gasto total de la Función (Parte II)</b>		<b>9,746.32</b>	<b>9,383.63</b>	<b>9,383.63</b>	<b>-362.69</b>	<b>-</b>	<b>- 3.72</b>	<b>- 3.72</b>	<b>-</b>
<b>Gasto total de la Función (Parte I + II)</b>		<b>1,030,002.09</b>	<b>1,138,462.68</b>	<b>1,138,462.68</b>	<b>108,460.59</b>	<b>-</b>	<b>10.53</b>	<b>10.53</b>	<b>-</b>

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.

**PPEF/** Información obtenida del Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a la aprobación de la Cámara de Diputados.

**PEF/** Información obtenida del Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto aprobado por la Cámara de Diputados.

### **3. Presupuesto por Unidades Responsables.**

Cuadro No. 15. Distribución del Gasto para la Función Combustibles y Energía, por Unidades Responsables para el Ramo de la Secretaría de Energía, 2019-2020. (Millones de Pesos y Variación Real).									
Clave	Unidad Responsable	2019 PEF	2020 PPEF	2020 PEF	Diferencial 2020 PEF - 2019 PEF	Diferencial 2020 PEF - 2020 PPEF	2020 PPEF / 2019 PEF	2020 PEF / 2019 PEF	2020 PEF / 2020 PPEF
500	Subsecretaría de Hidrocarburos	25,032.29	46,285.05	46,285.05	21,252.76	-	84.90	84.90	-
211	Dirección General de Energías Limpias	493.48	507.40	507.40	13.92	-	2.82	2.82	-
111	Dirección General de Asuntos Internacionales	161.71	158.38	158.38	-3.33	-	-2.06	-2.06	-
A00	Comisión Nacional de Seguridad Nuclear y Salvaguardias	103.89	104.37	104.37	0.48	-	0.46	0.46	-
E00	Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía	93.89	97.71	97.71	3.81	-	4.06	4.06	-
410	Dirección General de Recursos Humanos, Materiales y Servicios Generales	51.27	49.93	49.93	-1.34	-	-2.61	-2.61	-
400	Unidad de Administración y Finanzas	27.04	40.01	40.01	12.97	-	47.95	47.95	-
521	Dirección General de Exploración y Extracción de Hidrocarburos	36.65	40.00	40.00	3.35	-	9.14	9.14	-
100	Secretaría	33.50	36.58	36.58	3.08	-	9.19	9.19	-
532	Dirección General de Petrolíferos	26.37	29.09	29.09	2.71	-	10.29	10.29	-
120	Unidad de Asuntos Jurídicos	29.73	28.36	28.36	-1.36	-	-4.59	-4.59	-
300	Subsecretaría de Electricidad	30.97	23.94	23.94	-7.02	-	-22.68	-22.68	-
531	Dirección General de Gas Natural y Petroquímicos	20.15	23.46	23.46	3.31	-	16.42	16.42	-
200	Subsecretaría de Planeación y Transición Energética	26.76	22.16	22.16	-4.60	-	-17.18	-17.18	-
411	Dirección General de Programación y Presupuesto	24.52	21.42	21.42	-3.11	-	-12.67	-12.67	-
314	Dirección General de Distribución y Comercialización de Energía Eléctrica y Vinculación Social	19.65	18.72	18.72	-0.93	-	-4.75	-4.75	-
112	Dirección General de Comunicación Social	16.51	16.55	16.55	0.04	-	0.26	0.26	-
522	Dirección General de Contratos Petroleros	9.98	13.53	13.53	3.55	-	35.61	35.61	-
311	Dirección General de Generación y Transmisión Energía Eléctrica	14.63	13.52	13.52	-1.12	-	-7.63	-7.63	-
412	Dirección General de Tecnologías de Información y Comunicaciones	12.39	11.43	11.43	-0.96	-	-7.75	-7.75	-
117	Dirección General de Impacto Social y Ocupación Superficial	10.87	10.46	10.46	-0.41	-	-3.81	-3.81	-
210	Dirección General de Planeación e Información Energéticas	9.46	8.80	8.80	-0.65	-	-6.89	-6.89	-
212	Dirección General de Eficiencia y Sustentabilidad Energética	9.31	8.54	8.54	-0.77	-	-8.24	-8.24	-
114	Dirección General de Vinculación Interinstitucional	8.07	7.93	7.93	-0.14	-	-1.79	-1.79	-
413	Unidad de Enlace, Mejora Regulatoria y Programas Transversales	8.62	7.51	7.51	-1.11	-	-12.88	-12.88	-
530	Unidad de Políticas de Transformación Industrial	3.84	7.13	7.13	3.28	-	85.40	85.40	-
515	Dirección General de Normatividad en Hidrocarburos	3.12	6.83	6.83	3.71	-	119.06	119.06	-
520	Unidad de Políticas de Exploración y Extracción de Hidrocarburos	3.34	6.76	6.76	3.42	-	102.21	102.21	-
315	Dirección General de Análisis y Vigilancia del Mercado Eléctrico	8.66	6.39	6.39	-2.27	-	-26.23	-26.23	-
317	Dirección General de Reestructuración y Supervisión de Empresas y Organismos del Estado en el Sector Eléctrico	5.76	5.70	5.70	-0.06	-	-1.00	-1.00	-
116	Dirección General de Relación con Inversionistas y Promoción	5.09	5.57	5.57	0.48	-	9.33	9.33	-
316	Unidad del Sistema Eléctrico Nacional y Política Nuclear	5.34	5.20	5.20	-0.15	-	-2.74	-2.74	-
318	Dirección General de Seguimiento y Coordinación de la Industria Eléctrica	5.20	5.11	5.11	-0.09	-	-1.68	-1.68	-
115	Dirección General de Coordinación	4.03	4.47	4.47	0.44	-	10.99	10.99	-
121	Dirección General Consultiva	1.30	1.83	1.83	0.53	-	40.44	40.44	-
113	Órgano de control interno	17.98	-	-	-17.98	-	-100.00	-100.00	-
<b>Total del ramo para la función por unidades responsables</b>		<b>26,375.37</b>	<b>47,639.83</b>	<b>47,639.83</b>	<b>21,264.46</b>	<b>-</b>	<b>80.62</b>	<b>80.62</b>	<b>-</b>

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.

**PPEF/** Información obtenida del Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a la aprobación de la Cámara de Diputados.

**PEF/** Información obtenida del Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto aprobado por la Cámara de Diputados.

**Cuadro No. 16. Distribución del Gasto para la Función Combustibles y Energía, por Unidades Responsables para el Ramo de la Comisión Reguladora de Energía, 2019-2020. (Millones de Pesos y Variación Real).**

Clave	Unidad Responsable	2019 PEF	2020 PPEF	2020 PEF	Diferencial 2020 PEF - 2019 PEF	Diferencial 2020 PEF - 2020 PPEF	2020 PPEF / 2019 PEF	2020 PEF / 2019 PEF	2020 PEF / 2020 PPEF
		Millones de pesos					Variación real		
280	Unidad de Hidrocarburos	-	90.28	90.28	90.28	-	-	-	-
240	Unidad de Electricidad	58.07	46.69	46.69	-11.38	-	- 19.59	- 19.59	-
500	Unidad de Administración y Finanzas	18.02	43.79	43.79	25.77	-	142.97	142.97	-
100	Órgano de Gobierno	20.39	28.20	28.20	7.82	-	38.34	38.34	-
230	Unidad de Asuntos Jurídicos	23.76	26.82	26.82	3.06	-	12.88	12.88	-
300	Secretaría Ejecutiva	9.15	8.19	8.19	-0.96	-	- 10.46	- 10.46	-
200	Presidencia	4.75	5.16	5.16	0.41	-	8.58	8.58	-
220	Unidad de Planeación y Vinculación	17.76	3.75	3.75	-14.00	-	- 78.87	- 78.87	-
270	Unidad de Petrolíferos	33.76	-	-	-33.76	-	-100.00	- 100.00	-
250	Unidad de Gas Natural	31.36	-	-	-31.36	-	-100.00	- 100.00	-
260	Unidad de Gas Licuado de Petróleo	23.98	-	-	-23.98	-	-100.00	- 100.00	-
400	Órgano interno de control	7.28	-	-	-7.28	-	-100.00	- 100.00	-
<b>Total del ramo para la función por unidades responsables</b>		<b>248.28</b>	<b>252.88</b>	<b>252.88</b>	<b>4.60</b>	<b>-</b>	<b>1.85</b>	<b>1.85</b>	<b>-</b>

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.

**PPEF/** Información obtenida del Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a la aprobación de la Cámara de Diputados.

**PEF/** Información obtenida del Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto aprobado por la Cámara de Diputados.

**Cuadro No. 17. Distribución del Gasto para la Función Combustibles y Energía, por Unidades Responsables para el Ramo de la Comisión Nacional de Hidrocarburos, 2019-2020. (Millones de Pesos y Variación Real).**

Clave	Unidad Responsable	2019 PEF	2020 PPEF	2020 PEF	Diferencial 2020 PEF - 2019 PEF	Diferencial 2020 PEF - 2020 PPEF	2020 PPEF / 2019 PEF	2020 PEF / 2019 PEF	2020 PEF / 2020 PPEF
		Millones de pesos					Variación real		
100	Órgano de Gobierno	33.90	33.23	33.23	-0.66	-	- 1.96	- 1.96	-
220	Secretaría Ejecutiva	13.71	13.71	13.71	0.00	-	0.03	0.03	-
271	Dirección General de Administración del Centro Nacional de Información de Hidrocarburos	10.31	10.62	10.62	0.31	-	2.96	2.96	-
310	Dirección General de Finanzas, Adquisiciones y Servicios	8.86	10.58	10.58	1.72	-	19.40	19.40	-
252	Dirección General de Dictámenes de Extracción	9.78	10.27	10.27	0.49	-	5.03	5.03	-
300	Unidad de Administración y Finanzas	3.05	10.18	10.18	7.14	-	234.23	234.23	-
272	Dirección General de Prospectiva y Evaluación Económica	10.26	9.87	9.87	-0.39	-	- 3.76	- 3.76	-
253	Dirección General de Medición y Comercialización de la Producción	7.91	9.49	9.49	1.58	-	19.93	19.93	-
233	Dirección General de Proceso Regulatorio	7.37	9.29	9.29	1.92	-	26.10	26.10	-
243	Dirección General de Evaluación del Potencial Petrolero	7.26	8.88	8.88	1.61	-	22.21	22.21	-
241	Dirección General de Autorizaciones de Exploración	8.68	8.22	8.22	-0.46	-	- 5.28	- 5.28	-
261	Dirección General de Seguimiento de Contratos	8.28	8.08	8.08	-0.19	-	- 2.32	- 2.32	-
282	Dirección General de Contratos	6.08	7.67	7.67	1.59	-	26.09	26.09	-
262	Dirección General de Seguimiento de Asignaciones	5.93	7.31	7.31	1.38	-	23.35	23.35	-
230	Unidad Jurídica	7.43	6.36	6.36	-1.07	-	- 14.38	- 14.38	-
251	Dirección General de Reservas	5.43	5.99	5.99	0.56	-	10.34	10.34	-
200	Presidencia	7.85	5.72	5.72	-2.13	-	- 27.12	- 27.12	-
313	Dirección General de Tecnologías de la Información	6.05	5.59	5.59	-0.47	-	- 7.70	- 7.70	-
242	Dirección General de Dictámenes de Exploración	4.50	5.22	5.22	0.71	-	15.82	15.82	-
281	Dirección General de Asignaciones y Procedimientos de Contratación	-	5.13	5.13	5.13	-	-	-	-
223	Dirección General de Estrategia Institucional	-	4.58	4.58	4.58	-	-	-	-
270	Centro Nacional de Información de Hidrocarburos	3.73	4.27	4.27	0.54	-	14.43	14.43	-
234	Dirección General de lo Contencioso	3.96	3.63	3.63	-0.33	-	- 8.44	- 8.44	-
311	Dirección General de Recursos Humanos	3.11	2.67	2.67	-0.44	-	- 14.13	- 14.13	-
222	Dirección General de Vinculación Institucional	-	2.57	2.57	2.57	-	-	-	-
250	Unidad Técnica de Extracción y su Supervisión	3.40	2.57	2.57	-0.83	-	- 24.43	- 24.43	-
240	Unidad Técnica de Exploración y su Supervisión	2.96	2.16	2.16	-0.80	-	- 27.07	- 27.07	-
260	Unidad de Administración Técnica de Asignaciones y Contratos	2.30	2.09	2.09	-0.22	-	- 9.46	- 9.46	-
273	Dirección General de Información, Metodologías y Estadística	-	1.77	1.77	1.77	-	-	-	-
280	Unidad de Contratación y Seguimiento Jurídico de Actividades de Exploración y Extracción	-	0.73	0.73	0.73	-	-	-	-
263	Dirección General de Inspección y Verificación	-	0.67	0.67	0.67	-	-	-	-
235	Dirección General Jurídica de Procedimientos y Consulta	-	0.67	0.67	0.67	-	-	-	-
254	Dirección General de Comercialización de Producción	3.19	-	-	-3.19	-	- 100.00	-100.00	-
210	Dirección General de Comunicación Social	4.78	-	-	-4.78	-	- 100.00	-100.00	-
231	Dirección General de Licitaciones	5.01	-	-	-5.01	-	- 100.00	-100.00	-
312	Dirección General de Planeación	2.90	-	-	-2.90	-	- 100.00	-100.00	-
400	Órgano Interno de Control	6.97	-	-	-6.97	-	- 100.00	-100.00	-
<b>Total del ramo para la función por unidades responsables</b>		<b>214.93</b>	<b>219.76</b>	<b>219.76</b>	<b>4.83</b>	<b>-</b>	<b>2.25</b>	<b>2.25</b>	<b>-</b>

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.

PPEF/ Información obtenida del Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a la aprobación de la Cámara de Diputados.

PEF/ Información obtenida del Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto aprobado por la Cámara de Diputados.

<b>Cuadro No. 18. Distribución del Gasto para la Función Combustibles y Energía, por Unidades Responsables para los Ramos de Provisiones Salariales y Económicas, Comisión Federal de Electricidad y Petróleos Mexicanos, 2019-2020. (Millones de Pesos y Variación Real).</b>									
Clave	Unidad Responsable	2019 PEF	2020 PPEF	2020 PEF	Diferencial 2020 PEF - 2019 PEF	Diferencial 2020 PEF - 2020 PPEF	2020 PPEF / 2019 PEF	2020 PEF / 2019 PEF	2020 PEF / 2020 PPEF
		Millones de pesos					Variación real		
<b>Provisiones Salariales y Económicas</b>									
411	Unidad de política y control presupuestario	71,374.60	88,573.70	88,573.70	17,199.10	-	24.10	24.10	-
<b>Total de Provisiones Salariales y Económicas</b>		<b>71,374.60</b>	<b>88,573.70</b>	<b>88,573.70</b>	<b>17,199.10</b>	<b>-</b>	<b>24.10</b>	<b>24.10</b>	<b>-</b>
<b>Comisión Federal de Electricidad</b>									
TVV	CFE	423,403.06	444,062.46	444,062.46	20,659.39	-	- 6.19	9.28	16.49
<b>Total de CFE</b>		<b>423,403.06</b>	<b>444,062.46</b>	<b>444,062.46</b>	<b>20,659.39</b>	<b>-</b>	<b>4.88</b>	<b>4.88</b>	<b>-</b>
<b>Petróleos Mexicanos</b>									
TYY	PEMEX	508,385.84	557,714.05	557,714.05	49,328.21	-	9.70	9.70	-
<b>Total de PEMEX</b>		<b>508,385.84</b>	<b>557,714.05</b>	<b>557,714.05</b>	<b>49,328.21</b>	<b>-</b>	<b>9.70</b>	<b>9.70</b>	<b>-</b>

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.

**PPEF/** Información obtenida del Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a la aprobación de la Cámara de Diputados.

**PEF/** Información obtenida del Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto aprobado por la Cámara de Diputados.

**Cuadro No. 19. Distribución del Gasto Consolidado para la Función Combustibles y Energía, por Unidades Responsables, 2019-2020. (Millones de Pesos y Variación Real). Parte I.**

Clave	Unidad Responsable	2019 PEF	2020 PPEF	2020 PEF	Diferencial 2020 PEF - 2019 PEF	Diferencial 2020 PEF - 2020 PPEF	2020 PPEF / 2019 PEF	2020 PEF / 2019 PEF	2020 PEF / 2020 PPEF	Millones de pesos		Variación real	
TYV	PEMEX	508,385.84	557,714.05	557,714.05	49,328.21	-	9.70	9.70	-				
TVV	CFE	423,403.06	444,062.46	444,062.46	20,659.39	-	4.88	4.88	-				
411	Unidad de política y control presupuestario	71,374.60	88,573.70	88,573.70	17,199.10	-	24.10	24.10	-				
500	Subsecretaría de Hidrocarburos	25,032.29	46,285.05	46,285.05	21,252.76	-	84.90	84.90	-				
211	Dirección General de Energías Limpias	493.48	507.40	507.40	13.92	-	2.82	2.82	-				
111	Dirección General de Asuntos Internacionales	161.71	158.38	158.38	-3.33	-	-2.06	-2.06	-				
A00	Comisión Nacional de Seguridad Nuclear y Salvaguardias	103.89	104.37	104.37	0.48	-	0.46	0.46	-				
E00	Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía	93.89	97.71	97.71	3.81	-	4.06	4.06	-				
300	Unidad de Administración y Finanzas	48.11	93.98	93.98	45.87	-	95.34	95.34	-				
280	Unidad de Hidrocarburos	-	90.28	90.28	90.28	-	-	-	-				
100	Órgano de Gobierno	54.28	61.44	61.44	7.15	-	13.17	13.17	-				
120	Unidad de Asuntos Jurídicos	53.48	55.18	55.18	1.70	-	3.17	3.17	-				
410	Dirección General de Recursos Humanos, Materiales y Servicios Generales	51.27	49.93	49.93	-1.34	-	-2.61	-2.61	-				
240	Unidad de Electricidad	58.07	46.69	46.69	-11.38	-	-19.59	-19.59	-				
521	Dirección General de Exploración y Extracción de Hidrocarburos	36.65	40.00	40.00	3.35	-	9.14	9.14	-				
100	Secretaría	33.50	36.58	36.58	3.08	-	9.19	9.19	-				
532	Dirección General de Petrolíferos	26.37	29.09	29.09	2.71	-	10.29	10.29	-				
300	Subsecretaría de Electricidad	30.97	23.94	23.94	-7.02	-	-22.68	-22.68	-				
531	Dirección General de Gas Natural y Petroquímicos	20.15	23.46	23.46	3.31	-	16.42	16.42	-				
200	Subsecretaría de Planeación y Transición Energética	26.76	22.16	22.16	-4.60	-	-17.18	-17.18	-				
220	Secretaría Ejecutiva	22.85	21.90	21.90	-0.95	-	-4.17	-4.17	-				
411	Dirección General de Programación y Presupuesto	24.52	21.42	21.42	-3.11	-	-12.67	-12.67	-				
314	Dirección General de Distribución y Comercialización de Energía Eléctrica y Vinculación Social	19.65	18.72	18.72	-0.93	-	-4.75	-4.75	-				
112	Dirección General de Comunicación Social	21.29	16.55	16.55	-4.74	-	-22.26	-22.26	-				
522	Dirección General de Contratos Petroleros	9.98	13.53	13.53	3.55	-	35.61	35.61	-				
311	Dirección General de Generación y Transmisión Energía Eléctrica	14.63	13.52	13.52	-1.12	-	-7.63	-7.63	-				
412	Dirección General de Tecnologías de Información y Comunicaciones	12.39	11.43	11.43	-0.96	-	-7.75	-7.75	-				
200	Presidencia	12.60	10.88	10.88	-1.72	-	-13.65	-13.65	-				
271	Dirección General de Administración del Centro Nacional de Información de Hidrocarburos	10.31	10.62	10.62	0.31	-	2.96	2.96	-				
310	Dirección General de Finanzas, Adquisiciones y Servicios	8.86	10.58	10.58	1.72	-	19.40	19.40	-				
117	Dirección General de Impacto Social y Ocupación Superficial	10.87	10.46	10.46	-0.41	-	-3.81	-3.81	-				
252	Dirección General de Dictámenes de Extracción	9.78	10.27	10.27	0.49	-	5.03	5.03	-				
272	Dirección General de Prospectiva y Evaluación Económica	10.26	9.87	9.87	-0.39	-	-3.76	-3.76	-				
253	Dirección General de Medición y Comercialización de la Producción	7.91	9.49	9.49	1.58	-	19.93	19.93	-				
233	Dirección General de Proceso Regulatorio	7.37	9.29	9.29	1.92	-	26.10	26.10	-				
243	Dirección General de Evaluación del Potencial Petrolero	7.26	8.88	8.88	1.61	-	22.21	22.21	-				
210	Dirección General de Planeación e Información Energéticas	9.46	8.80	8.80	-0.65	-	-6.89	-6.89	-				
212	Dirección General de Eficiencia y Sustentabilidad Energética	9.31	8.54	8.54	-0.77	-	-8.24	-8.24	-				
241	Dirección General de Autorizaciones de Exploración	8.68	8.22	8.22	-0.46	-	-5.32	-5.32	-				
261	Dirección General de Seguimiento de Contratos	8.28	8.08	8.08	-0.19	-	-2.32	-2.32	-				
<b>Total de la función por unidades responsables. Parte I.</b>		<b>1,029,734.64</b>	<b>1,138,316.89</b>	<b>1,138,316.89</b>	<b>108,582.25</b>	<b>-</b>	<b>10.54</b>	<b>10.54</b>	<b>-</b>				

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.

**PPEF/** Información obtenida del Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a la aprobación de la Cámara de Diputados.

**PEF/** Información obtenida del Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto aprobado por la Cámara de Diputados.

**Cuadro No. 19. 1. Distribución del gasto consolidado para la función Combustibles y Energía, por unidades responsables, 2019-2020. (Millones de pesos y variación real).  
Parte II.**

Clave	Unidad Responsable	2019 PEF	2020 PPEF	2020 PEF	Diferencial 2020 PEF - 2019 PEF	Diferencial 2020 PEF - 2020 PPEF	2020 PPEF / 2019 PEF	2020 PEF / 2019 PEF	2020 PEF / 2020 PPEF
		Millones de pesos					Variación real		
114	Dirección General de Vinculación Interinstitucional	8.07	7.93	7.93	- 0.14	-	-1.79	-1.79	-
282	Dirección General de Contratos	6.08	7.67	7.67	1.59	-	26.09	26.09	-
413	Unidad de Enlace, Mejora Regulatoria y Programas Transversales	8.62	7.51	7.51	- 1.11	-	-12.88	- 12.88	-
262	Dirección General de Seguimiento de Asignaciones	5.93	7.31	7.31	1.38	-	23.35	23.35	-
530	Unidad de Políticas de Transformación Industrial	3.84	7.13	7.13	3.28	-	85.40	85.40	-
515	Dirección General de Normatividad en Hidrocarburos	3.12	6.83	6.83	3.71	-	119.06	119.06	-
520	Unidad de Políticas de Exploración y Extracción de Hidrocarburos	3.34	6.76	6.76	3.42	-	102.21	102.21	-
315	Dirección General de Análisis y Vigilancia del Mercado Eléctrico	8.66	6.39	6.39	- 2.27	-	-26.23	- 26.23	-
230	Unidad Jurídica	7.43	6.36	6.36	- 1.07	-	-14.38	- 14.38	-
251	Dirección General de Reservas	5.43	5.99	5.99	0.56	-	10.34	10.34	-
317	Dirección General de Reestructuración y Supervisión de Empresas y Organismos del Estado en el Sector Eléctrico	5.76	5.70	5.70	- 0.06	-	-1.00	-1.00	-
313	Dirección General de Tecnologías de la Información	6.05	5.59	5.59	- 0.47	-	-7.70	-7.70	-
116	Dirección General de Relación con Inversionistas y Promoción	5.09	5.57	5.57	0.48	-	9.33	9.33	-
242	Dirección General de Dictámenes de Exploración	4.50	5.22	5.22	0.71	-	15.82	15.82	-
316	Unidad del Sistema Eléctrico Nacional y Política Nuclear	5.34	5.20	5.20	- 0.15	-	-2.74	-2.74	-
281	Dirección General de Asignaciones y Procedimientos de Contratación	-	5.13	5.13	5.13	-	-	-	-
318	Dirección General de Seguimiento y Coordinación de la Industria Eléctrica	5.20	5.11	5.11	- 0.09	-	-1.68	-1.68	-
240	Unidad Técnica de Exploración y su Supervisión	6.36	4.73	4.73	- 1.63	-	-25.66	- 25.66	-
223	Dirección General de Estrategia Institucional	-	4.58	4.58	4.58	-	-	-	-
115	Dirección General de Coordinación	4.03	4.47	4.47	0.44	-	10.99	10.99	-
270	Centro Nacional de Información de Hidrocarburos	3.73	4.27	4.27	0.54	-	14.43	14.43	-
220	Unidad de Planeación y Vinculación	17.76	3.75	3.75	- 14.00	-	-78.87	- 78.87	-
234	Dirección General de lo Contencioso	3.96	3.63	3.63	- 0.33	-	-8.44	-8.44	-
311	Dirección General de Recursos Humanos	3.11	2.67	2.67	- 0.44	-	-14.13	- 14.13	-
222	Dirección General de Vinculación Institucional	-	2.57	2.57	2.57	-	-	-	-
260	Unidad de Administración Técnica de Asignaciones y Contratos	2.30	2.09	2.09	- 0.22	-	-9.46	-9.46	-
121	Dirección General Consultiva	1.30	1.83	1.83	0.53	-	40.44	40.44	-
273	Dirección General de Información, Metodologías y Estadística	-	1.77	1.77	1.77	-	-	-	-
280	Unidad de Contratación y Seguimiento Jurídico de Actividades de Exploración y Extracción	-	0.73	0.73	0.73	-	-	-	-
263	Dirección General de Inspección y Verificación	-	0.67	0.67	0.67	-	-	-	-
235	Dirección General Jurídica de Procedimientos y Consulta	-	0.67	0.67	0.67	-	-	-	-
254	Dirección General de Comercialización de Producción	3.19	-	-	- 3.19	-	- 100.00	- 100.00	-
231	Dirección General de Licitaciones	5.01	-	-	- 5.01	-	- 100.00	- 100.00	-
312	Dirección General de Planeación	2.90	-	-	- 2.90	-	- 100.00	- 100.00	-
113	Órgano de control interno	17.98	-	-	- 17.98	-	- 100.00	- 100.00	-
400	Órgano Interno de Control	14.25	-	-	- 14.25	-	- 100.00	- 100.00	-
260	Unidad de Gas Licuado de Petróleo	23.98	-	-	- 23.98	-	- 100.00	- 100.00	-
250	Unidad de Gas Natural	31.36	-	-	- 31.36	-	- 100.00	- 100.00	-
270	Unidad de Petrolíferos	33.76	-	-	- 33.76	-	- 100.00	- 100.00	-
<b>Total de la función por unidades responsables. Parte II.</b>		<b>267.45</b>	<b>145.79</b>	<b>145.79</b>	<b>-121.66</b>	<b>-</b>	<b>-45.49</b>	<b>- 45.49</b>	<b>-</b>
<b>Total de la función por unidades responsables. Parte I + II.</b>		<b>1,030,002.09</b>	<b>1,138,462.68</b>	<b>1,138,462.68</b>	<b>108,460.59</b>	<b>-</b>	<b>10.53</b>	<b>10.53</b>	<b>-</b>

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.

**PPEF/** Información obtenida del Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a la aprobación de la Cámara de Diputados.

**PEF/** Información obtenida del Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto aprobado por la Cámara de Diputados.

## **Conclusiones.**

El Gobierno Federal, el Congreso de la Unión y los Congresos Locales han realizado una reforma constitucional y de un conjunto de leyes secundarias que han incidido en el cambio del modelo energético del país, el cual pasó de ser un paradigma de carácter monopólico a otro de libre competencia, donde convergirán los recursos financieros de origen público y los que provendrán del capital privado nacional y extranjero. Prácticamente todos los segmentos del subsector de los hidrocarburos y del eléctrico se han abierto a la inversión pública y privada, con excepción de los que constituyen monopolios naturales.

A pesar de la aprobación de esta reforma, en términos presupuestarios, el Gobierno Federal seguirá invirtiendo importantes recursos fiscales en los hidrocarburos y la electricidad, debido a que PEMEX, CFE y los diversos organismos existentes y de reciente creación que participan en este sector, se les han encomendado diversas funciones. PEMEX, continuará realizando actividades asociadas con la exploración y producción de hidrocarburos, el transporte y el desarrollo de la petroquímica y de los petrolíferos. CFE por su parte, continuará generando electricidad, fomentando las energías renovables, transmitiendo y distribuyendo la energía eléctrica, ambos segmentos definidos como monopolios naturales, además de comercializar esta energía con los consumidores finales.

La reforma energética le impone tareas importantes a CFE, PEMEX y al conjunto de organismos existentes y de reciente creación vinculados con el sector energético nacional, por lo cual, el Estado Mexicano continúa invirtiendo importantes montos presupuestarios. Para el ejercicio fiscal 2020, se aprobó un gasto de 1 billón 138 mil 462.68 MMDP, lo que significa un incremento de 10.53% respecto al aprobado en el 2019. Este gasto será ejercido principalmente por PEMEX (557 mil 714.05 MMDP) y la CFE (444 mil 062.46 MMDP) y, lo que muestra que actualmente ambas empresas productivas

del Estado son las columnas vertebrales que el Gobierno Federal cuenta para seguir modernizando las industrias petrolera y eléctrica del país.

El gasto público para el sector energético nacional es equivalente al 4.34% del PIB, predominando dos importantes rubros: para hidrocarburos (petróleo y gas natural), donde se destinará el equivalente al 1.94% del PIB y electricidad con 1.84% del PIB. Adicionalmente, en el gasto no programable se encuentra el relacionado con el costo financiero destinado a cubrir los pasivos de ambas empresas, éste fue de 0.55% del PIB.

El gasto público para el sector energético nacional es equivalente al 19.58% del PEF, predominando dos importantes rubros: para hidrocarburos (petróleo y gas natural), donde se destinará el equivalente al 8.75% del PEF y electricidad con 8.29% del PEF. Adicionalmente, en el gasto no programable se encuentra el relacionado con el costo financiero destinado a cubrir los pasivos de ambas empresas, éste fue de 2.51% del PEF.

Del gasto total aprobado para el ejercicio fiscal 2020, el 60.60% se destinará para gasto corriente, necesario para cubrir los rubros de servicios personales (sueldos, prestaciones de seguridad social), gasto de operación para que las organizaciones funciones adecuadamente (papelería y equipos de cómputo); subsidios (ayudas de carácter social y recursos para los fondos de pensiones y jubilaciones); y el 39.40% se asignará para el gasto de inversión necesaria para la exploración y extracción de hidrocarburos o generación, transmisión, distribución de electricidad, entre otros rubros.

## **Bibliografía.**

Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP). *Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2019 y 2020*. México, CDMX: Autor.  
Recuperado de:

<https://www.pef.hacienda.gob.mx/es/PEF2019>

<https://www.ppef.hacienda.gob.mx/es/PPEF2020>

<https://www.pef.hacienda.gob.mx/es/PEF2020>

## ACRÓNIMOS.

**CENAGAS:** Centro Nacional de Control del Gas Natural

**CENACE:** Centro Nacional de Control de Energía

**CFE:** Comisión Federal de Electricidad

**CNH:** Comisión Nacional de Hidrocarburos

**CRE:** Comisión Reguladora de Energía

**MMDP:** Miles de millones de pesos

**mmpcd:** mil millones de pies cúbicos diarios

**mdb:** millones de barriles diarios

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

**PIB:** Producto Interno Bruto

**PPEF:** Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación

**PEMEX:** Petróleos Mexicanos

**SCT:** Secretaría de Comunicaciones y Transportes

**SENER:** Secretaría de Energía



**CÁMARA DE  
DIPUTADOS**  
LXIV LEGISLATURA

