



**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

Proyecto de Presupuesto Público Federal para la Función Combustibles y Energía, 2019-2020.

SAE-ISS-25-19

Noviembre, 2019

Ave. Congreso de la Unión N°.66; Colonia El Parque,
Venustiano Carranza. C.P. 15960; Ciudad de México.
Teléfono: 5036 0000 Ext.:67027 /67035
Contacto: reyes.tepach@diputados.gob.mx

**COMISIÓN BICAMERAL DEL
SISTEMA 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: junio (SAE-ISS-10-19)
Segunda edición: noviembre (SAE-ISS-25-19)

El presente documento es responsabilidad exclusiva de sus autores.

“Proyecto de Presupuesto Público Federal para la Función Combustibles y Energía, 2019-2020”

Índice General

Contenido.	Página
Infografía.	4
Mapa de Objetivos de Desarrollo Sostenible.	5
Introducción.	6
Nota Metodológica.	7
Resumen Ejecutivo.	8
1. Presupuesto por Ramo, Destino del Gasto, Gasto Corriente y de Capital.	18
2. Presupuesto por Programas Presupuestarios.	26
3. Presupuesto por Unidades Responsables.	35
Conclusiones.	42
Bibliografía.	44
Acrónimos.	45

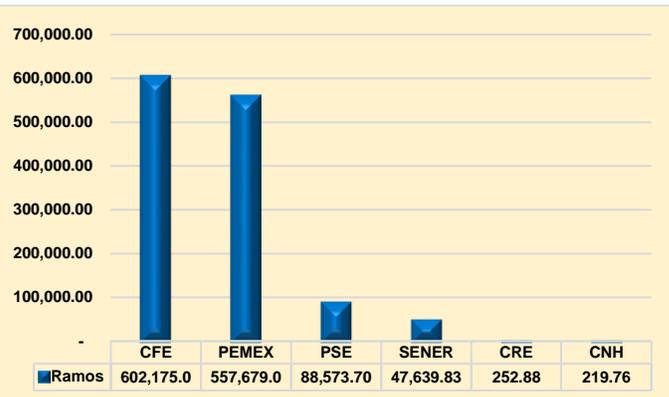
Proyecto de Presupuesto público federal para la función Combustibles y Energía en México, 2020.

El proyecto presupuesto público federal para la función Combustibles y Energía en México fue de 1 billón 296 mil 540.31 millones de pesos (MMDP) para el 2020, lo que representó un incremento de 19.97% respecto al aprobado en 2019. El gasto propuesto para esta función fue equivalente al 4.94% del PIB y al 21.27% del PEF.

Presupuesto por ramos:

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

Ramo	MMDP
18 Secretaría de Energía (SENER)	47,639.83
23 Provisiones Salariales y Económicas (PSE)	88,573.70
45 Comisión Reguladora de Energía (CRE)	252.88
46 Comisión Nacional de Hidrocarburos (CNH)	219.76
T0Q Comisión Federal de Electricidad (CFE)	602,175.05
TZZ Petróleos Mexicanos (PEMEX)	557,679.08



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

Ramo	% del PIB	% del PPEF
18 SENER	0.18	0.78
23 PSE	0.34	1.45
45 CRE	0.001	0.004
46 CNH	0.0008	0.004
T0Q CFE	2.29	9.88
TZZ PEMEX	2.12	9.15

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

Destino del gasto	% del PIB	% del PPEF
Para el Petróleo y Gas Natural (Hidrocarburos)	1.94	3.84
Para los Combustibles Nucleares	0.0004	0.002
Para Otros Combustibles	0.004	0.02
Para la Electricidad	2.44	10.50
Para la Función Pública	0.003	0.01
Para el Costo Financiero (Anexo 1 Decreto de PEF)	0.55	2.39

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

- Para Proyectos de Infraestructura Económica de Hidrocarburos, fue de 267 mil 471.97 MMDP;
- Para Operación y Mantenimiento de las Centrales Generadoras de Energía Eléctrica, fue de 255 mil 606.72 MMDP;
- Para Gasto no programable, fue de 145 mil 694.51 MMDP;
- Para Prestación de Servicios Corporativos, fue de 107 mil 101.39 MMDP;
- Para el Subsidios a las Tarifas Eléctricas, fue de 70 mil 000.00 MMDP;
- Para la Comercialización de Energía Eléctrica y Productos Asociados, fue de 55 mil 356.56 MMDP;
- Para Producción de Petróleo, Gas, Petrolíferos y Petroquímicos, fue de 55 mil 350.66 MMDP;
- Para la Operación y Mantenimiento de la Infraestructura del Proceso de Distribución de Energía Eléctrica, fue de 54 mil 639.24 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

PEMEX



CFE

CRE

Presupuesto en Combustibles y Energía por las principales unidades responsables

- Para CFE, fue de 602 mil 175.05 MMDP;
- Para PEMEX, fue de 557 mil 679.08 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 8 de septiembre del 2019, el Titular del Ejecutivo Federal envió a la Cámara de Diputados el Proyecto de Decreto del Presupuesto de Egresos de la Federación (PPEF) 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 combustible y energía, contenida en el Proyecto del Presupuesto de Egresos de la Federación (PPEF) para los ejercicios fiscales 2019-2020 enviados por el Ejecutivo Federal, así como, el aprobado por la Cámara de Diputados para el ejercicio fiscal 2019.

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 proyecto de 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. Las dos restantes son empresas productivas del Estado: CFE y PEMEX.

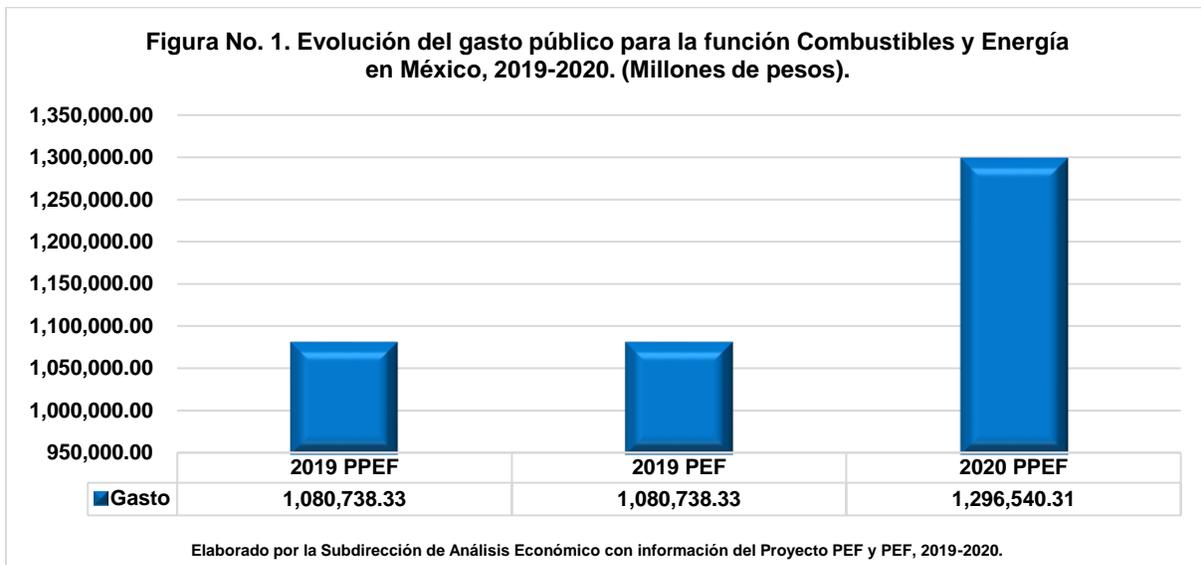
Del análisis por ramos, se extrajeron las siguientes partidas presupuestarias:

- 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, Servicios de telecomunicaciones en PEMEX.

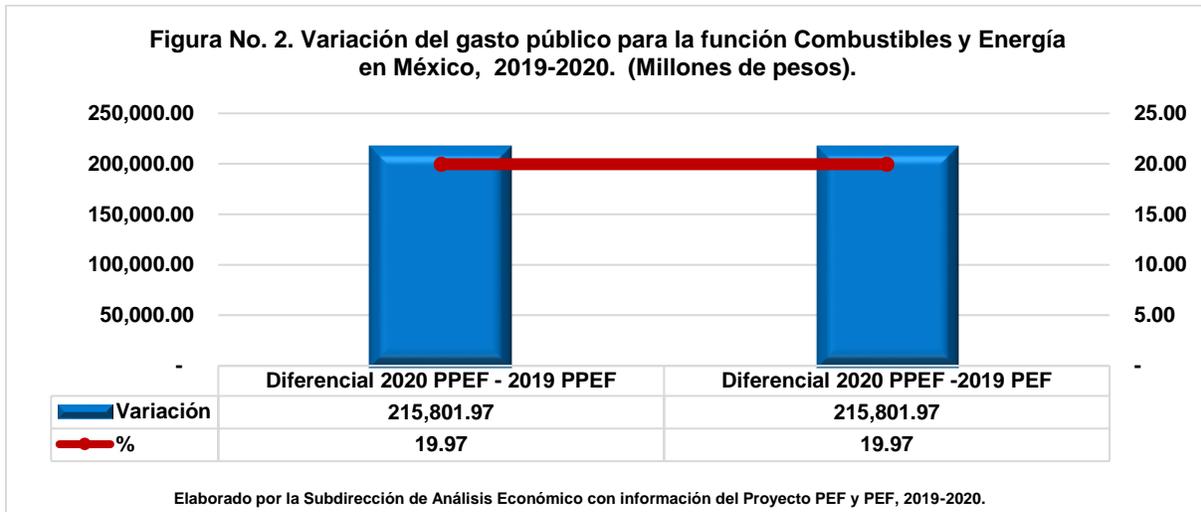
Resumen Ejecutivo.

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

- En el año 2019, el Ejecutivo Federal propuso a la Cámara de Diputados un gasto de 1 millón 080 mil 738.33 MMDP;
- En el año 2019 la Cámara de Diputados aprobó un gasto de 1 millón 080 mil 738.33 MMDP; y
- En el año 2020, el Ejecutivo Federal propuso a la Cámara de Diputados un gasto de 1 millón 296 mil 540.31 MMDP. (Véase figura No. 1).

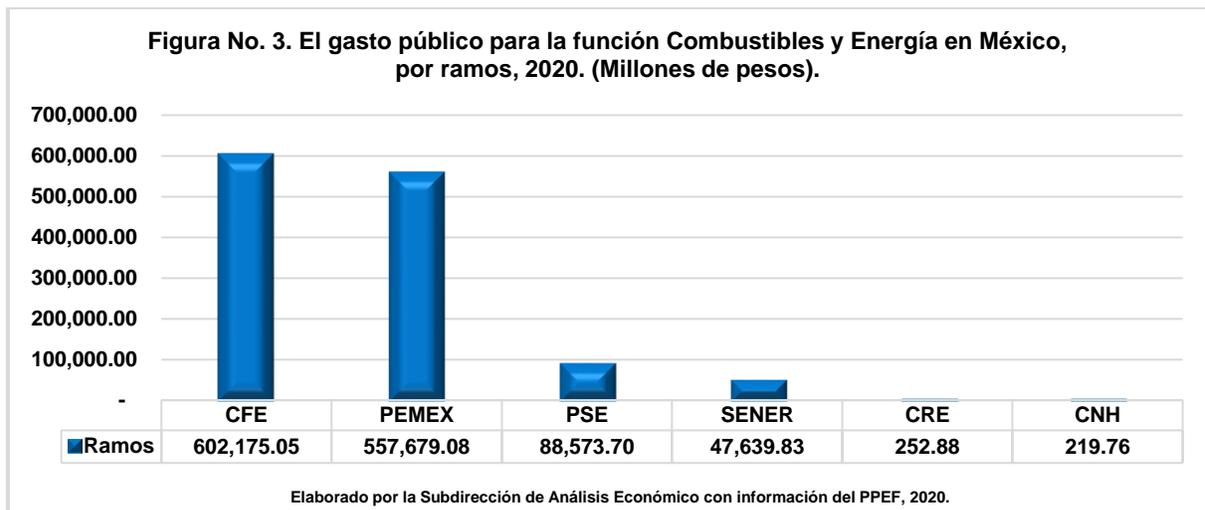


El gasto aprobado para esta función para el ejercicio fiscal 2019 no tuvo variación respecto al propuesto en el 2019; respecto a la propuesta del Ejecutivo Federal para el ejercicio fiscal 2020 registró un incremento de 215 mil 801.97 MMDP. (Véase figura No. 2).



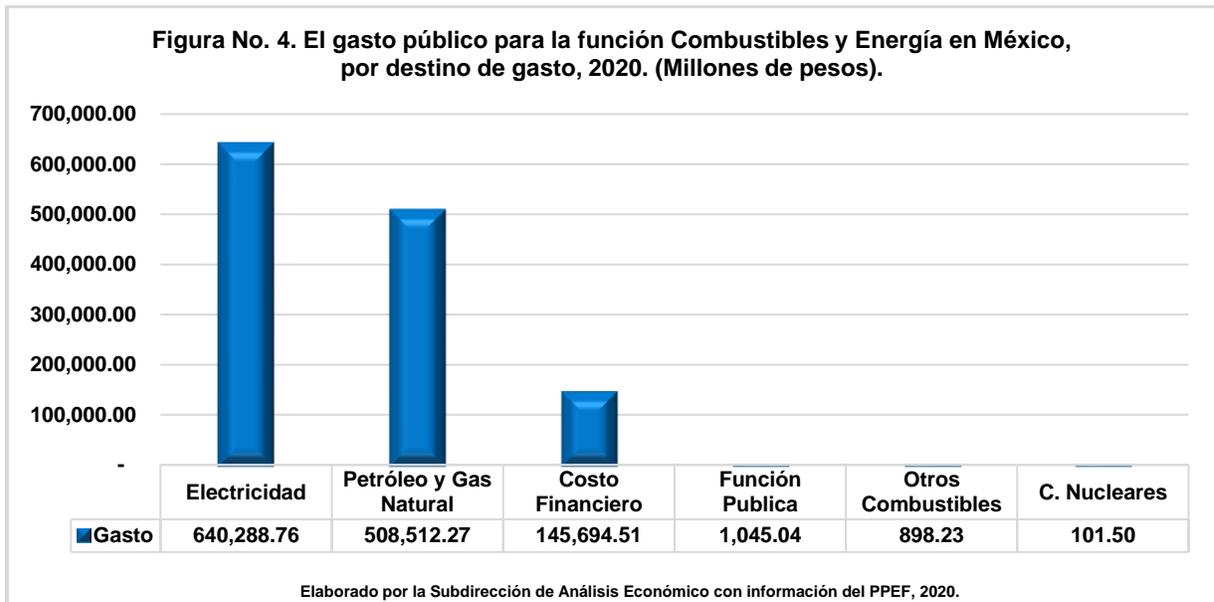
En el año 2020, el gasto público propuesto para esta función se distribuyó en los siguientes ramos:

- 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 602 mil 175.05 MMDP; y
- Para PEMEX, fue de 557 mil 679.08 MMDP. (Véase figura No. 3).



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

- Para el Petróleo y Gas Natural (Hidrocarburos), fue de 508 mil 512.27 MMDP;
 - Para los Combustibles Nucleares, fue de 101.50 MMDP;
 - Para Otros Combustibles, fue de 1 mil 045.04 MMDP;
 - Para la Electricidad, fue de 640 mil 288.76 MMDP;
 - Para la Función Pública, fue de 898.23 MMDP; y
 - Para el Costo Financiero (Anexo 1 Decreto de PEF), fue de 145 mil 694.51 MMDP.
- (Véase figura No. 4).



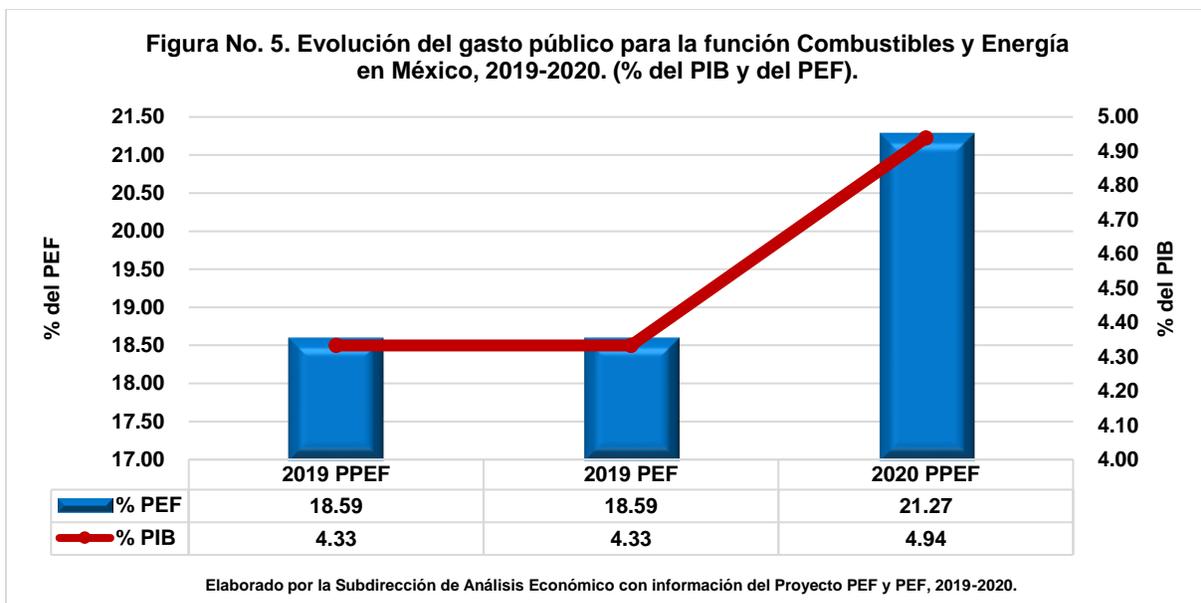
Durante este periodo objeto de análisis, el gasto propuesto para esta función tuvo la siguiente equivalencia como proporción del PIB:

- En el año 2019, el Ejecutivo Federal propuso a la Cámara de Diputados un gasto de 4.33%;
- En el año 2019, la Cámara de Diputados aprobó un gasto de 4.33%; y

- En el año 2020, el Ejecutivo Federal propuso a la Cámara de Diputados un gasto de 4.94%. (Véase figura No. 5).

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

- En el año 2019, el Ejecutivo Federal propuso a la Cámara de Diputados un gasto de 18.59%;
- En el año 2019, la Cámara de Diputados aprobó un gasto de 18.59%; y
- En el año 2020, el Ejecutivo Federal propuso a la Cámara de Diputados un gasto de 21.27%. (Véase figura No. 5).



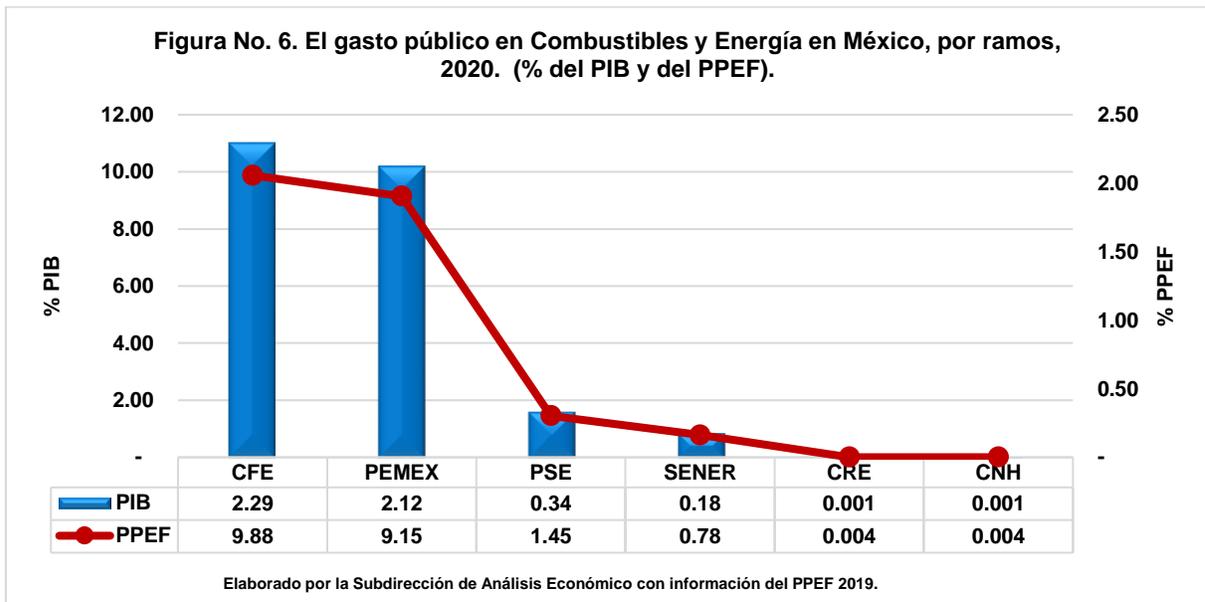
En el ejercicio fiscal 2020, el presupuesto propuesto para la función combustible y energía, por ramos, tuvo la siguiente equivalencia como proporción del PIB:

- 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 2.29%; y
- Para PEMEX fue de 2.12%. (Véase figura No. 6).

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

- Para la SENER fue de 0.78%;
- Para las PSE fue de 1.45%;
- Para la CRE fue de 0.004%;
- Para la CNH fue de 0.004%;
- Para la CFE fue de 9.88%; y
- Para PEMEX fue de 9.15%. (Véase figura No. 6).

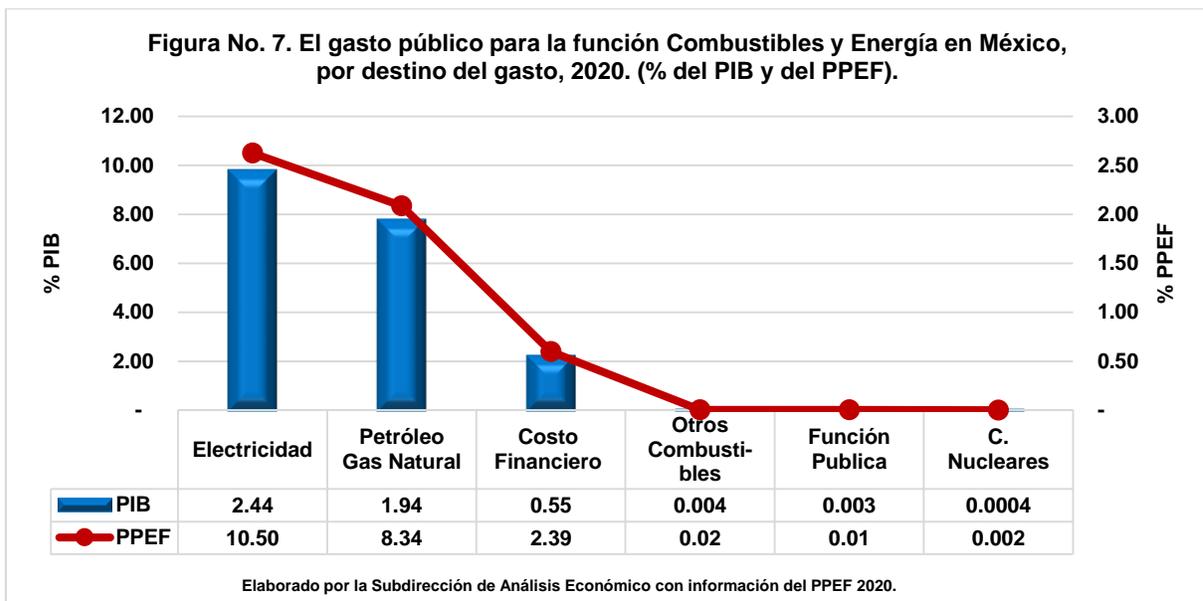


En el ejercicio fiscal 2020, el presupuesto propuesto para la función combustible y energía, por destino del gasto, tuvo la siguiente equivalencia como proporción del PIB:

- 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 2.44%;
- Para la Función Pública, fue de 0.003%; y
- Para el Costo Financiero, fue de 0.55%. (Véase figura No. 7).

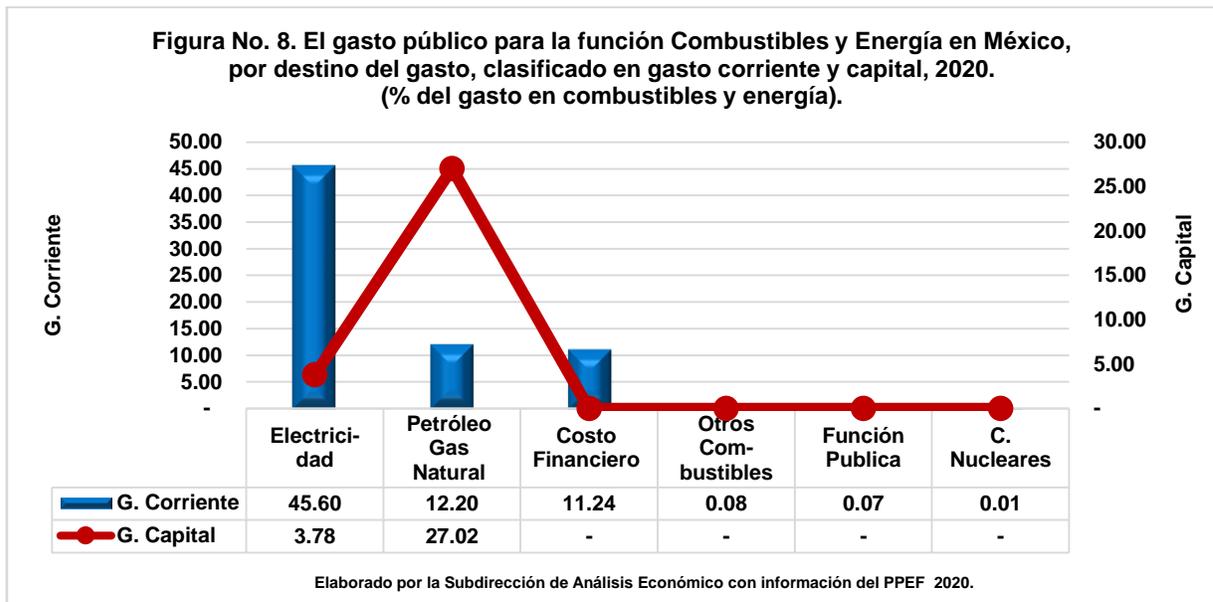
En el ejercicio fiscal 2020, el presupuesto propuesto para la función combustible y energía, por destino del gasto, tuvo la siguiente equivalencia como proporción del PPEF:

- Para el Petróleo y Gas Natural, fue de 8.34%;
- Para los Combustibles Nucleares, fue de 0.002%;
- Para Otros Combustibles, fue de 0.02%;
- Para la Electricidad, fue de 10.50%;
- Para la Función Pública, fue de 0.01%; y
- Para el Costo Financiero, fue de 2.39%. (Véase figura No. 7).



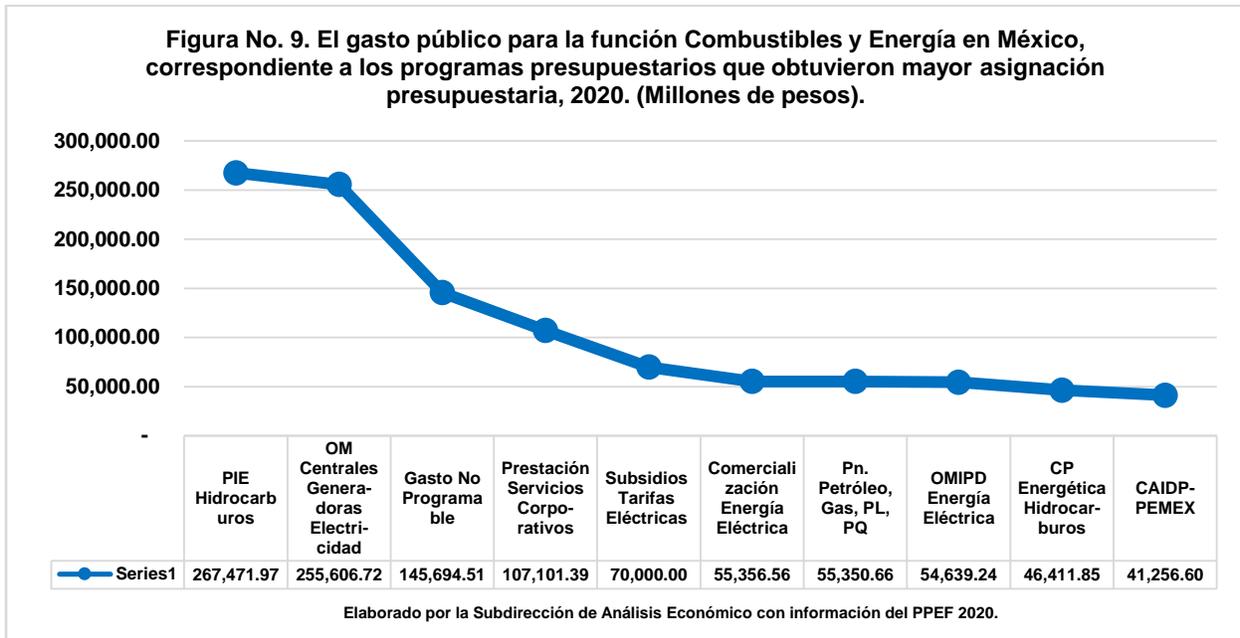
En el análisis del presupuesto propuesto para la función combustible y energía por destino del gasto, se observa un predominio del gasto corriente sobre el gasto de capital. En el año 2020, del gasto total propuesto para esta función, el 69.19% corresponde a gasto corriente y el 30.81% a gasto de capital, distribuido de la siguiente manera:

- Para el Petróleo y Gas Natural, el 12.20% fue para gasto corriente y el 27.02% para gasto de capital;;
- Para los Combustibles Nucleares, el 0.01% fue para gasto corriente;
- Para Otros Combustibles, el 0.08% fue de para gasto corriente;
- Para la Electricidad, el 45.60% fue de para gasto corriente y el 3.78% para gasto de capital;
- Para la Función Pública, el 0.07% fue de para gasto corriente; y
- Para el Costo Financiero, el 11.24% fue de para gasto corriente. (Véase figura No. 8).



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

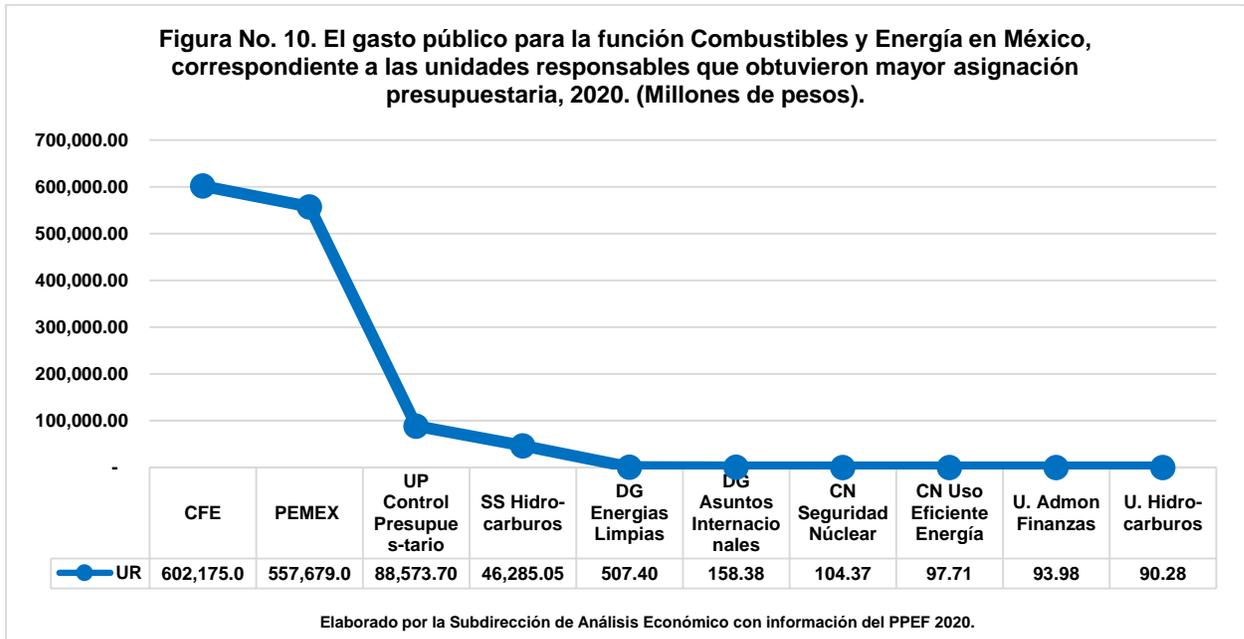
- Para Proyectos de Infraestructura Económica de Hidrocarburos (PIE Hidrocarburos), fue de 267 mil 471.97 MMDP;
- Para Operación y Mantenimiento de las Centrales Generadoras de Energía Eléctrica (OM Centrales Generadoras Electricidad), fue de 255 mil 606.72 MMDP;
- Para Gasto no Programable, fue de 145 mil 694.51 MMDP;
- Para Prestación de Servicios Corporativos, fue de 107 mil 101.39 MMDP;
- Para el Subsidios a las Tarifas Eléctricas, fue de 70 mil MMDP;
- Para Comercialización de Energía Eléctrica y Productos Asociados (Comercialización Energía Eléctrica), fue de 55 mil 356.56 MMDP;
- Para Producción de Petróleo, Gas, Petrolíferos y Petroquímicos (Pn. Petróleo, Gas, PL; PQ), fue de 55 mil 350.66 MMDP;
- Para Operación y Mantenimiento de la Infraestructura del Proceso de Distribución de Energía Eléctrica (OMIPD Energía Eléctrica), fue de 54 mil 639.24 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 proponen las siguientes partidas presupuestarias para el ejercicio fiscal 2020:

- Para CFE, fue de 602 mil 175.05 MMDP;
- Para la PEMEX, fue de 557 mil 679.08 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 PPEF	2019 PEF	2020 PPEF	Diferencial 2020 PPEF - 2019 PPEF	Diferencial 2020 PPEF - 2019 PEF	2019 PEF / 2019 PPEF	2020 PPEF / 2019 PPEF	2020 PPEF / 2019 PEF
			Millones de pesos					Variación real.		
18	SENER	3.- Desarrollo Económico	26,375.37	26,375.37	47,639.83	21,264.46	21,264.46	-	80.62	80.62
23	PSE		71,374.60	71,374.60	88,573.70	17,199.10	17,199.10	-	24.10	24.10
45	CRE		248.28	248.28	252.88	4.60	4.60	-	1.85	1.85
46	CNH		214.93	214.93	219.76	4.83	4.83	-	2.25	2.25
T0Q	CFE		474,247.79	474,247.79	602,175.05	127,927.26	127,927.26	-	26.97	26.97
TZZ	PEMEX		508,277.36	508,277.36	557,679.08	49,401.73	49,401.73	-	9.72	9.72
Total de la función por ramos			1,080,738.33	1,080,738.33	1,296,540.31	215,801.97	215,801.97	-	19.97	19.97
No. Sf.	Subfunción	Destino del gasto (Subfunción).								
02	Petróleo y Gas Natural	3.- Desarrollo Económico	427,205.12	427,205.12	508,512.27	81,307.15	81,307.15	-	19.03	19.03
03	Combustibles Nucleares		101.16	101.16	101.50	0.34	0.34	-	0.34	0.34
04	Otros Combustibles		1,027.55	1,027.55	1,045.04	17.49	17.49	-	1.70	1.70
05	Electricidad		496,536.80	496,536.80	640,288.76	143,751.96	143,751.96	-	28.95	28.95
03	Función Pública		1,100.80	1,100.80	898.23	-202.57	-202.57	-	-18.40	-18.40
	Costo Financiero		154,766.90	154,766.90	145,694.51	-9,072.39	-9,072.39	-	- 5.86	- 5.86
Total de la función por destino del gasto			1,080,738.33	1,080,738.33	1,296,540.31	215,801.97	215,801.97	-	19.97	19.97

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. 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 PPEF	2019 PEF	2020 PPEF	Diferencial 2020 PPEF - 2019 PPEF	Diferencial 2020 PPEF - 2019 PEF
			Millones de pesos				
18	SENER	3.- Desarrollo Económico	0.11	0.11	0.18	0.08	0.08
23	PSE		0.29	0.29	0.34	0.05	0.05
45	CRE		0.001	0.001	0.001	-0.00003	-0.00003
46	CNH		0.001	0.0009	0.0008	-0.00002	-0.00002
T0Q	CFE		1.90	1.90	2.29	0.39	0.39
TZZ	PEMEX		2.04	2.04	2.12	0.09	0.09
Total de la función por ramos			4.33	4.33	4.94	0.61	0.61
No. Sf.	Subfunción	Destino del Gasto (Subfunción).					
02	Petróleo y Gas Natural	3.- Desarrollo Económico	1.71	1.71	1.94	0.22	0.22
03	Combustibles Nucleares		0.000	0.0004	0.0004	-0.00002	-0.00002
04	Otros Combustibles		0.00	0.004	0.004	-0.0001	-0.0001
05	Electricidad		1.99	1.99	2.44	0.45	0.45
03	Función Pública		0.004	0.004	0.003	-0.001	-0.001
	Costo Financiero		0.62	0.62	0.55	-0.07	-0.07
Total de la función por destino del gasto			4.33	4.33	4.94	0.61	0.61

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. 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 PPEF	2019 PEF	2020 PPEF	Diferencial 2020 PPEF - 2019 PPEF	Diferencial 2020 PPEF -2019 PEF
			Millones de pesos				
18	SENER	3.- Desarrollo Económico	0.45	0.45	0.78	0.33	0.328
23	PSE		1.23	1.23	1.45	0.23	0.23
45	CRE		0.004	0.004	0.004	-0.0001	-0.0001
46	CNH		0.004	0.004	0.004	-0.0001	-0.0001
TOQ	CFE		8.16	8.16	9.88	1.72	1.72
TZZ	PEMEX		8.74	8.74	9.15	0.41	0.41
Total de la función por ramos			18.59	18.59	21.27	2.68	2.68
No. Sf.	Subfunción		Destino del Gasto (Subfunción).				
02	Petróleo y Gas Natural	3.- Desarrollo Económico	7.35	7.35	8.34	0.99	0.99
03	Combustibles Nucleares		0.002	0.002	0.002	-0.0001	-0.0001
04	Otros Combustibles		0.02	0.02	0.02	-0.001	-0.001
05	Electricidad		8.54	8.54	10.50	1.96	1.96
03	Función Pública		0.02	0.02	0.01	-0.004	- 0.004
	Costo Financiero		2.66	2.66	2.39	-0.27	- 0.27
Total de la función por destino del gasto			18.59	18.59	21.27	2.68	2.68

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. 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 PPEF	2019 PEF	2020 PPEF	Diferencial 2020 PPEF - 2019 PPEF	Diferencial 2020 PPEF -2019 PEF	2019 PEF / 2019 PPEF	2020 PPEF / 2019 PPEF	2020 PPEF / 2019 PEF
		Millones de pesos					Variación real.		
Gasto corriente									
18	SENER	1,375.37	1,375.37	47,639.83	46,264.46	46,264.46	-	3,363.78	3,363.78
23	PSE	52,085.80	52,085.80	70,000.00	17,914.20	17,914.20	-	34.39	34.39
45	CRE	248.28	248.28	252.88	4.60	4.60	-	1.85	1.85
46	CNH	214.93	214.93	219.76	4.83	4.83	-	2.25	2.25
TOQ	CFE	413,278.79	413,278.79	553,115.35	139,836.56	139,836.56	-	33.84	33.84
TZZ	PEMEX	236,195.70	236,195.70	225,904.15	-10,291.56	-10,291.56	-	-4.36	- 4.36
Total gasto corriente		703,398.88	703,398.88	897,131.97	193,733.09	193,733.09	-	27.54	27.54
Gasto de capital									
18	SENER	25,000.00	25,000.00	-	-25,000.00	-25,000.00	-	-100.00	-100.00
23	PSE	19,288.80	19,288.80	18,573.70	-715.10	-715.10	-	-3.71	- 3.71
45	CRE	-	-	-	-	-	-	-	-
46	CNH	-	-	-	-	-	-	-	-
TOQ	CFE	60,969.00	60,969.00	49,059.70	-11,909.30	-11,909.30	-	- 19.53	-19.53
TZZ	PEMEX	272,081.65	272,081.65	331,774.94	59,693.28	59,693.28	-	21.94	21.94
Total gasto capital		377,339.45	377,339.45	399,408.34	22,068.89	22,068.89	-	5.85	5.85
Total de la función por ramo		1,080,738.33	1,080,738.33	1,296,540.31	215,801.97	215,801.97	-	19.97	19.97

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	2018 PEF	2019 PPEF	2019 PEF	Diferencial 2019 PEF- 2018 PEF	Diferencial 2019 PEF - 2019 PPEF
		Millones de pesos				
Gasto corriente						
18	SENER	0.13	0.13	3.67	3.55	3.55
23	PSE	4.82	4.82	5.40	0.58	0.58
45	CRE	0.02	0.02	0.02	-0.003	-0.003
46	CNH	0.02	0.02	0.02	-0.003	-0.003
T0Q	CFE	38.24	38.24	42.66	4.42	4.42
TZZ	PEMEX	21.86	21.86	17.42	-4.43	- 4.43
Total de la función por ramos		65.09	65.09	69.19	4.11	4.11
Gasto de capital						
18	SENER	2.31	2.31	-	-2.31	- 2.31
23	PSE	1.78	1.78	1.43	-0.35	- 0.35
45	CRE	-	-	-	-	-
46	CNH	-	-	-	-	-
T0Q	CFE	5.64	5.64	3.78	-1.86	- 1.86
TZZ	PEMEX	25.18	25.18	25.59	0.41	0.41
Total de la función por ramos		34.91	34.91	30.81	4.11	4.11
Total de la función por destino del gasto		100.00	100.00	100.00	-	-

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 PPEF	2019 PEF	2020 PPEF	Diferencial 2020 PPEF - 2019 PPEF	Diferencial 2020 PPEF - 2019 PEF	2019 PEF / 2019 PPEF	2020 PPEF / 2019 PPEF	2020 PPEF / 2019 PEF
		Millones de pesos						Variación real.	
Gasto corriente									
02	Petróleo y Gas Natural	110,834.67	110,834.67	158,163.63	47,328.96	47,328.96	0.00	42.70	42.70
03	Combustibles Nucleares	101.16	101.16	101.50	0.34	0.34	0.00	0.34	0.34
04	Otros Combustibles	1,027.55	1,027.55	1,045.04	17.49	17.49	0.00	1.70	1.70
05	Electricidad	435,567.80	435,567.80	591,229.06	155,661.26	155,661.26	0.00	35.74	35.74
03	Función Pública	1,100.80	1,100.80	898.23	-202.57	-202.57	0.00	-18.40	-18.40
	Costo Financiero	154,766.90	154,766.90	145,694.51	-9,072.39	-9,072.39	0.00	-5.86	- 5.86
Total gasto corriente		703,398.88	703,398.88	897,131.97	193,733.09	193,733.09	0.00	27.54	27.54
Gasto capital									
02	Petróleo y Gas Natural	316,370.45	316,370.45	350,348.64	33,978.18	33,978.18	0.00	10.74	10.74
03	Combustibles Nucleares	-	-	-	-	-	-	-	-
04	Otros Combustibles	-	-	-	-	-	-	-	-
05	Electricidad	60,969.00	60,969.00	49,059.70	-11,909.30	-11,909.30	0.00	-19.53	-19.53
03	Función Pública	-	-	-	-	-	-	-	-
	Costo Financiero	-	-	-	-	-	-	-	-
Total gasto capital		377,339.45	377,339.45	399,408.34	22,068.89	22,068.89	0.00	5.85	5.85
Total de la función por destino del gasto		1,080,738.33	1,080,738.33	1,296,540.31	215,801.97	215,801.97	0.00	19.97	19.97

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	2018 PEF	2019 PPEF	2019 PEF	Diferencial 2019 PEF- 2018 PEF	Diferencial 2019 PEF - 2019 PPEF
		Millones de pesos				
Gasto corriente						
02	Petróleo y Gas Natural	10.26	10.26	12.20	1.94	1.94
03	Combustibles Nucleares	0.01	0.01	0.01	-0.00	- 0.00
04	Otros Combustibles	0.10	0.10	0.08	-0.01	- 0.01
05	Electricidad	40.30	40.30	45.60	5.30	5.30
03	Función Pública	0.10	0.10	0.07	-0.03	- 0.03
	Costo Financiero	14.32	14.32	11.24	-3.08	- 3.08
Total gasto corriente		65.09	65.09	69.19	4.11	4.11
Gasto capital						
02	Petróleo y Gas Natural	29.27	29.27	27.02	-2.25	- 2.25
03	Combustibles Nucleares	-	-	-	-	-
04	Otros Combustibles	-	-	-	-	-
05	Electricidad	5.64	5.64	3.78	-1.86	- 1.86
03	Función Pública	-	-	-	-	-
	Costo Financiero	-	-	-	-	-
Total gasto capital		34.91	34.91	30.81	4.11	4.11
Total de la función por destino del gasto		100.00	100.00	100.00	-0.00	- 0.00

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 SENER, por Programas Presupuestarios, 2019-2020. (Millones de Pesos y Variación Real).

Clave	Programa Presupuestario	2019 PPEF	2019 PEF	2020 PPEF	Diferencial 2020 PPEF - 2019 PPEF	Diferencial 2020 PPEF - 2019 PEF	2019 PEF / 2019 PPEF	2020 PPEF / 2019 PPEF	2020 PPEF / 2019 PEF
		Millones de Pesos					Variación real.		
P003	Coordinación de la Política Energética en Hidrocarburos	25,135.74	25,135.74	46,411.85	21,276.10	21,276.10	-	84.64	84.64
R002	Fondos de Diversificación Energética	483.87	483.87	498.39	14.52	14.52	-	3.00	3.00
P001	Conducción de la Política Energética	325.94	325.94	318.64	- 7.30	- 7.30	-	- 2.24	- 2.24
M001	Actividades de Apoyo Administrativo	142.28	142.28	149.76	7.48	7.48	-	5.26	5.26
G003	Regulación y Supervisión de Actividades Nucleares y Radiológicas	92.27	92.27	92.24	- 0.03	- 0.03	-	- 0.03	- 0.03
P008	Gestión, Promoción, Supervisión y Evaluación del Aprovechamiento Sustentable de la Energía	84.35	84.35	87.50	3.16	3.16	-	3.74	3.74
P002	Coordinación de la Política Energética en Electricidad	90.21	90.21	78.58	-11.64	-11.64	-	-12.90	-12.90
O001	Actividades de Apoyo a la Función Pública y Buen Gobierno	20.71	20.71	2.87	-17.84	-17.84	-	-86.16	-86.16
Total del Ramo de Energía por Programas Presupuestarios		26,375.37	26,375.37	47,639.83	21,264.46	21,264.46	-	80.62	80.62

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 PSE, por Programas Presupuestarios, 2019-2020. (Millones de Pesos y Variación Real).

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

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/ Presupuesto de Egresos de la Federación aprobada 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 CRE, por Programas Presupuestarios, 2019-2020. (Millones de Pesos y Variación Real).

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

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/ Presupuesto de Egresos de la Federación aprobada 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 CNH, por Programas Presupuestarios, 2019-2020. (Millones de Pesos y Variación Real).

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

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/ Presupuesto de Egresos de la Federación aprobada 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 PPEF	2019 PEF	2020 PPEF	Diferencial 2020 PPEF - 2019 PPEF	Diferencial 2020 PPEF -2019 PEF	2019 PEF / 2019 PPEF	2020 PPEF / 2019 PPEF	2020 PPEF / 2019 PEF
		Millones de Pesos						Variación real.	
E561	Operación y mantenimiento de las centrales generadoras de energía eléctrica	144,561.98	144,561.98	255,606.72	111,044.74	111,044.74	-	76.81	76.81
E582	Prestación de servicios corporativos	1,999.43	1,999.43	98,877.12	96,877.70	96,877.70	-	4,845.28	4,845.28
E581	Comercialización de energía eléctrica y productos asociados	32,154.85	32,154.85	55,356.56	23,201.71	23,201.71	-	72.16	72.16
E580	Operación y mantenimiento de la infraestructura del proceso de distribución de energía eléctrica	32,141.95	32,141.95	54,639.24	22,497.29	22,497.29	-	69.99	69.99
	Gasto no programable	29,631.90	29,631.90	31,961.01	2,329.11	2,329.11	-	7.86	7.86
M001	Actividades de apoyo administrativo	19,943.49	19,943.49	19,718.14	-225.35	-225.35	-	- 1.13	- 1.13
E579	Operación y mantenimiento de la red nacional de transmisión	8,626.68	8,626.68	17,607.94	8,981.27	8,981.27	-	104.11	104.11
K027	Mantenimiento de Infraestructura	35,036.21	35,036.21	17,607.77	- 17,428.44	-17,428.44	-	-49.74	-49.74
K044	Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	19,657.56	19,657.56	17,570.02	-2,087.54	- 2,087.54	-	-10.62	-10.62
E562	Operación, mantenimiento y recarga de la nucleoelectrica Laguna Verde	4,937.87	4,937.87	8,154.11	3,216.24	3,216.24	-	65.13	65.13
K001	Proyectos de infraestructura económica de electricidad	5,707.34	5,707.34	7,761.79	2,054.45	2,054.45	-	36.00	36.00
K029	Programas de adquisiciones	366.80	366.80	5,683.35	5,316.55	5,316.55	-	1,449.43	1,449.43
E584	Servicio de transporte de gas natural	45,412.95	45,412.95	5,677.30	- 39,735.66	-39,735.66	-	-87.50	-87.50
P552	Coordinación de las funciones y recursos para la infraestructura eléctrica	2,336.12	2,336.12	3,110.76	774.64	774.64	-	33.16	33.16
R582	Seguridad física en las instalaciones de infraestructura electricidad	1,153.42	1,153.42	1,528.70	375.28	375.28	-	32.54	32.54
E586	Servicios de pruebas, soluciones de ingeniería especializada y de gestión de calidad	-	-	649.61	649.61	649.61	-	-	-
K028	Estudios de preinversión	192.45	192.45	265.39	72.94	72.94	-	37.90	37.90
K025	Proyectos de inmuebles (oficinas administrativas)	8.62	8.62	171.37	162.74	162.74	-	1,887.04	1,887.04
O001	Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno	351.35	351.35	87.13	-264.23	-264.23	-	-75.20	-75.20
R584	Administración de los contratos de producción independiente de energía CFE generación V	89,524.58	89,524.58	65.94	- 89,458.64	-89,458.64	-	-99.93	-99.93
F571	Promoción de medidas para el ahorro y uso eficiente de la energía eléctrica	30.90	30.90	40.54	9.65	9.65	-	31.22	31.22
E585	Funciones en relación con estrategias de negocios comerciales, así como potenciales nuevos negocios	471.32	471.32	34.53	-436.79	-436.79	-	-92.67	-92.67
Total de CFE por programas presupuestarios		474,247.79	474,247.79	602,175.05	127,927.26	127,927.26	-	26.97	26.97

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. 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).

Clave	Programa Presupuestario	2019 PPEF	2019 PEF	2020 PPEF	Diferencial 2020 PPEF - 2019 PPEF	Diferencial 2020 PPEF -2019 PEF	2019 PEF / 2019 PPEF	2020 PPEF / 2019 PPEF	2020 PPEF / 2019 PEF
		Millones de Pesos					Variación real.		
K002	Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	257,433.32	257,433.32	267,471.97	10,038.66	10,038.66	-	3.90	3.90
	Gasto no programable	125,135.00	125,135.00	113,733.50	- 11,401.50	-11,401.50	-	- 9.11	- 9.11
B001	Producción de petróleo, gas, petrolíferos y petroquímicos	67,416.26	67,416.26	55,350.66	- 12,065.60	-12,065.60	-	-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	19,969.25	19,969.25	33,547.56	13,578.30	13,578.30	-	68.00	68.00
K027	Mantenimiento de infraestructura	10,551.97	10,551.97	19,823.57	9,271.60	9,271.60	-	87.87	87.87
M001	Actividades de apoyo administrativo	9,883.19	9,883.19	13,173.25	3,290.07	3,290.07	-	33.29	33.29
E015	Prestación de servicios corporativos	11,779.68	11,779.68	8,224.27	-3,555.41	- 3,555.41	-	-30.18	- 30.18
K028	Estudios de preinversión	2,506.27	2,506.27	1,563.96	-942.31	-942.31	-	-37.60	- 37.60
O001	Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno	714.49	714.49	793.68	79.19	79.19	-	11.08	11.08
E011	Comercialización de petróleo, gas, petrolíferos y petroquímicos	989.87	989.87	745.42	-244.45	-244.45	-	-24.70	- 24.70
K030	Otros proyectos de infraestructura	1,306.37	1,306.37	698.98	-607.39	-607.39	-	-46.49	- 46.49
K029	Programas de adquisiciones	203.48	203.48	698.58	495.10	495.10	-	243.32	243.32
E016	Servicios de perforación, terminación, reparación, así como actividades y servicios relacionados a pozos	307.96	307.96	335.81	27.84	27.84	-	9.04	9.04
K036	Conservación de infraestructura Marítimo-Portuaria	80.24	80.24	261.27	181.02	181.02	-	225.59	225.59
Total de PEMEX por pp para la función		508,277.36	508,277.36	557,679.08	49,401.73	49,401.73	-	9.72	9.72

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 PPEF	2019 PEF	2020 PPEF	Diferencial 2020 PPEF - 2019 PPEF	Diferencial 2020 PPEF -2019 PEF	2019 PEF / 2019 PPEF	2020 PPEF / 2019 PPEF	2020 PPEF / 2019 PEF
		Millones de Pesos						Variación real.	
K002	Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	257,433.32	257,433.32	267,471.97	10,038.66	10,038.66	-	3.90	3.90
E561	Operación y mantenimiento de las centrales generadoras de energía eléctrica	144,561.98	144,561.98	255,606.72	111,044.74	111,044.74	-	76.81	76.81
	Gasto no programable	154,766.90	154,766.90	145,694.51	- 9,072.39	- 9,072.39	-	-5.86	-5.86
E015	Prestación de servicios corporativos	13,779.11	13,779.11	107,101.39	93,322.29	93,322.29	-	677.27	677.27
U129	Subsidios a las tarifas eléctricas	52,085.80	52,085.80	70,000.00	17,914.20	17,914.20	-	34.39	34.39
E581	Comercialización de energía eléctrica y productos asociados	32,154.85	32,154.85	55,356.56	23,201.71	23,201.71	-	72.16	72.16
B001	Producción de petróleo, gas, petrolíferos y petroquímicos	67,416.26	67,416.26	55,350.66	-12,065.60	-12,065.60	-	-17.90	-17.90
E580	Operación y mantenimiento de la infraestructura del proceso de distribución de energía eléctrica	32,141.95	32,141.95	54,639.24	22,497.29	22,497.29	-	69.99	69.99
P003	Coordinación de la política energética en hidrocarburos	25,135.74	25,135.74	46,411.85	21,276.10	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	45,588.19	45,588.19	37,431.34	- 8,156.84	- 8,156.84	-	-17.89	-17.89
E010	Distribución de petróleo, gas, petrolíferos y petroquímicos	19,969.25	19,969.25	33,547.56	13,578.30	13,578.30	-	68.00	68.00
M001	Actividades de apoyo administrativo	30,010.95	30,010.95	33,099.40	3,088.45	3,088.45	-	10.29	10.29
E579	Operación y mantenimiento de la red nacional de transmisión	8,626.68	8,626.68	17,607.94	8,981.27	8,981.27	-	104.11	104.11
K044	Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	19,657.56	19,657.56	17,570.02	- 2,087.54	- 2,087.54	-	-10.62	-10.62
R081	FEIP	11,454.60	11,454.60	9,081.50	- 2,373.10	- 2,373.10	-	-20.72	-20.72
E562	Operación, mantenimiento y recarga de la nucleoelectrónica Laguna Verde	4,937.87	4,937.87	8,154.11	3,216.24	3,216.24	-	65.13	65.13
K001	Proyectos de infraestructura económica de electricidad	5,707.34	5,707.34	7,761.79	2,054.45	2,054.45	-	36.00	36.00
U093	Fondo para entidades federativas y municipios productores de hidrocarburos	4,501.90	4,501.90	6,850.30	2,348.40	2,348.40	-	52.16	52.16
K029	Programas de adquisiciones	570.28	570.28	6,381.93	5,811.65	5,811.65	-	1,019.08	1,019.08
E584	Servicio de transporte de gas natural	45,412.95	45,412.95	5,677.30	-39,735.66	-39,735.66	-	-87.50	-87.50
P552	Coordinación de las funciones y recursos para la infraestructura eléctrica	2,336.12	2,336.12	3,110.76	774.64	774.64	-	33.16	33.16
R080	FEIEF	3,332.30	3,332.30	2,641.90	-690.40	-690.40	-	-20.72	-20.72
K028	Estudios de preinversión	2,698.73	2,698.73	1,829.35	-869.37	-869.37	-	-32.21	-32.21
Gasto total de la Función (Parte I)		984,280.62	984,280.62	1,289,634.70	305,354.08	305,354.08	-	31.02	31.02

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 PPEF	2019 PEF	2020 PPEF	Diferencial 2020 PPEF - 2019 PPEF	Diferencial 2020 PPEF -2019 PEF	2019 PEF / 2019 PEEF	2020 PPEF / 2019 PPEF	2020 PPEF / 2019 PEF
		Millones de Pesos					Variación real.		
R582	Seguridad física en las instalaciones de infraestructura electricidad	1,153.42	1,153.42	1,528.70	375.28	375.28	-	32.54	32.54
O001	Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno	1,100.80	1,100.80	898.23	-202.57	-202.57	-	-18.40	-18.40
E011	Comercialización de petróleo, gas, petrolíferos y petroquímicos	989.87	989.87	745.42	-244.45	-244.45	-	-24.70	-24.70
K030	Otros proyectos de infraestructura	1,306.37	1,306.37	698.98	-607.39	-607.39	-	-46.49	-46.49
E586	Servicios de pruebas, soluciones de ingeniería especializada y de gestión de calidad	-	-	649.61	649.61	649.61	-	-	-
R002	Fondos de diversificación energética	483.87	483.87	498.39	14.52	14.52	-	3.00	3.00
E016	Servicios de perforación, terminación, reparación, así como actividades y servicios relacionados a pozos	307.96	307.96	335.81	27.84	27.84	-	9.04	9.04
P001	Conducción de la política energética	325.94	325.94	318.64	- 7.30	- 7.30	-	-2.24	-2.24
K036	Conservación de infraestructura Marítimo-Portuaria	80.24	80.24	261.27	181.02	181.02	-	225.59	225.59
K025	Proyectos de inmuebles (oficinas administrativas)	8.62	8.62	171.37		162.74	-	1,887.04	
G002	Regulación y permisos de hidrocarburos	126.72	126.72	125.83	- 0.89	- 0.89	-	-0.70	-0.70
G001	Promoción y regulación de hidrocarburos	114.38	114.38	119.81	5.43	5.43	-	4.75	4.75
G003	Regulación y supervisión de actividades nucleares y radiológicas	92.27	92.27	92.24	- 0.03	- 0.03	-	-0.03	-0.03
P008	Gestión, promoción, supervisión y evaluación del aprovechamiento sustentable de la energía	84.35	84.35	87.50	3.16	3.16	-	3.74	3.74
G001	Regulación y permisos de electricidad	96.25	96.25	83.26	-12.99	-12.99	-	-13.49	-13.49
P002	Coordinación de la política energética en electricidad	90.21	90.21	78.58	-11.64	-11.64	-	-12.90	-12.90
R584	Administración de los contratos de producción independiente de energía CFE generación V	89,524.58	89,524.58	65.94	-89,458.64	-89,458.64	-	-99.93	-99.93
G002	Administración técnica de asignaciones y contratos	50.34	50.34	53.50	3.16	3.16	-	6.28	6.28
F571	Promoción de medidas para el ahorro y uso eficiente de la energía eléctrica	30.90	30.90	40.54	9.65	9.65	-	31.22	31.22
E585	Funciones en relación con estrategias de negocios comerciales, así como potenciales nuevos negocios	471.32	471.32	34.53	-436.79	-436.79	-	-92.67	-92.67
P001	Estudios de evaluación y verificación de hidrocarburos	19.28	19.28	17.43	- 1.85	- 1.85	-	-9.58	-9.58
Gasto total de la Función		96,457.71	96,457.71	6,905.60	-89,552.11	-89,552.11	-	-92.84	-92.84
Gasto total de la Función (Parte I + II)		1,080,738.33	1,080,738.33	1,296,540.31	215,801.97	215,801.97	-	19.97	19.97

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 SENER, 2019-2020. (Millones de Pesos y Variación Real).

Clave	Unidad Responsable	2019 PPEF	2019 PEF	2020 PPEF	Diferencial 2020 PPEF - 2019 PPEF	Diferencial 2020 PPEF - 2019 PEF	2019 PEF / 2019 PPEF	2020 PPEF / 2019 PPEF	2020 PPEF / 2019 PEF
		Millones de pesos					Variación real		
500	Subsecretaría de Hidrocarburos	25,032.29	25,032.29	46,285.05	21,252.76	21,252.76	-	84.90	84.90
211	Dirección General de Energías Limpias	493.48	493.48	507.40	13.92	13.92	-	2.82	2.82
111	Dirección General de Asuntos Internacionales	161.71	161.71	158.38	-3.33	-3.33	-	-2.06	-2.06
A00	Comisión Nacional de Seguridad Nuclear y Salvaguardias	103.89	103.89	104.37	0.48	0.48	-	0.46	0.46
E00	Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía	93.89	93.89	97.71	3.81	3.81	-	4.06	4.06
410	Dirección General de Recursos Humanos, Materiales y Servicios Generales	51.27	51.27	49.93	-1.34	-1.34	-	-2.61	-2.61
400	Unidad de Administración y Finanzas	27.04	27.04	40.01	12.97	12.97	-	47.95	47.95
521	Dirección General de Exploración y Extracción de Hidrocarburos	36.65	36.65	40.00	3.35	3.35	-	9.14	9.14
100	Secretaría	33.50	33.50	36.58	3.08	3.08	-	9.19	9.19
532	Dirección General de Petrolíferos	26.37	26.37	29.09	2.71	2.71	-	10.29	10.29
120	Unidad de Asuntos Jurídicos	29.73	29.73	28.36	-1.36	-1.36	-	-4.59	-4.59
300	Subsecretaría de Electricidad	30.97	30.97	23.94	-7.02	-7.02	-	-22.68	-22.68
531	Dirección General de Gas Natural y Petroquímicos	20.15	20.15	23.46	3.31	3.31	-	16.42	16.42
200	Subsecretaría de Planeación y Transición Energética	26.76	26.76	22.16	-4.60	-4.60	-	-17.18	-17.18
411	Dirección General de Programación y Presupuesto	24.52	24.52	21.42	-3.11	-3.11	-	-12.67	-12.67
314	Dirección General de Distribución y Comercialización de Energía Eléctrica y Vinculación Social	19.65	19.65	18.72	-0.93	-0.93	-	-4.75	-4.75
112	Dirección General de Comunicación Social	16.51	16.51	16.55	0.04	0.04	-	0.26	0.26
522	Dirección General de Contratos Petroleros	9.98	9.98	13.53	3.55	3.55	-	35.61	35.61
311	Dirección General de Generación y Transmisión Energía Eléctrica	14.63	14.63	13.52	-1.12	-1.12	-	-7.63	-7.63
412	Dirección General de Tecnologías de Información y Comunicaciones	12.39	12.39	11.43	-0.96	-0.96	-	-7.75	-7.75
117	Dirección General de Impacto Social y Ocupación Superficial	10.87	10.87	10.46	-0.41	-0.41	-	-3.81	-3.81
210	Dirección General de Planeación e Información Energéticas	9.46	9.46	8.80	-0.65	-0.65	-	-6.89	-6.89
212	Dirección General de Eficiencia y Sustentabilidad Energética	9.31	9.31	8.54	-0.77	-0.77	-	-8.24	-8.24
114	Dirección General de Vinculación Interinstitucional	8.07	8.07	7.93	-0.14	-0.14	-	-1.79	-1.79
413	Unidad de Enlace, Mejora Regulatoria y Programas Transversales	8.62	8.62	7.51	-1.11	-1.11	-	-12.88	-12.88
530	Unidad de Políticas de Transformación Industrial	3.84	3.84	7.13	3.28	3.28	-	85.40	85.40
515	Dirección General de Normatividad en Hidrocarburos	3.12	3.12	6.83	3.71	3.71	-	119.06	119.06
520	Unidad de Políticas de Exploración y Extracción de Hidrocarburos	3.34	3.34	6.76	3.42	3.42	-	102.21	102.21
315	Dirección General de Análisis y Vigilancia del Mercado Eléctrico	8.66	8.66	6.39	-2.27	-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	5.76	5.70	-0.06	-0.06	-	-1.00	-1.00
116	Dirección General de Relación con Inversionistas y Promoción	5.09	5.09	5.57	0.48	0.48	-	9.33	9.33
316	Unidad del Sistema Eléctrico Nacional y Política Nuclear	5.34	5.34	5.20	-0.15	-0.15	-	-2.74	-2.74
318	Dirección General de Seguimiento y Coordinación de la Industria Eléctrica	5.20	5.20	5.11	-0.09	-0.09	-	-1.68	-1.68
115	Dirección General de Coordinación	4.03	4.03	4.47	0.44	0.44	-	10.99	10.99
121	Dirección General Consultiva	1.30	1.30	1.83	0.53	0.53	-	40.44	40.44
113	Órgano de control interno	17.98	17.98	-	-17.98	-17.98	-	-100.00	-100.00
Total del ramo para la función por unidades responsables		26,375.37	26,375.37	47,639.83	21,264.46	21,264.46	-	80.62	80.62

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

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

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrita 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. 18. Distribución del Gasto para la Función Combustibles y Energía, por Unidades Responsables para los Ramos de PSE, Comisión federal de Electricidad y PEMEX, 2019-2020. (Millones de Pesos y Variación Real).									
Clave	Unidad Responsable	2019 PPEF	2019 PEF	2020 PPEF	Diferencial 2020 PPEF - 2019 PPEF	Diferencial 2020 PPEF - 2019 PEF	2019 PEF / 2019 PPEF	2020 PPEF / 2019 PPEF	2020 PPEF / 2019 PEF
		Millones de pesos						Variación real	
PSE									
411	Unidad de política y control presupuestario	71,374.60	71,374.60	88,573.70	17,199.10	17,199.10	-	24.10	24.10
Total de PSE		71,374.60	71,374.60	88,573.70	17,199.10	17,199.10	-	24.10	24.10
CFE									
TVV	CFE	474,247.79	474,247.79	602,175.05	127,927.26	127,927.26	-6.19	9.28	16.49
Total de CFE		474,247.79	474,247.79	602,175.05	127,927.26	127,927.26	-	26.97	26.97
PEMEX									
TYV	PEMEX	508,277.36	508,277.36	557,679.08	49,401.73	49,401.73	-	9.72	9.72
Total de PEMEX		508,277.36	508,277.36	557,679.08	49,401.73	49,401.73	-	9.72	9.72

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 PPEF	2019 PEF	2020 PPEF	Diferencial 2020 PPEF - 2019 PPEF	Diferencial 2020 PPEF - 2019 PEF	2019 PEF / 2019 PPEF	2020 PPEF / 2019 PPEF	2020 PPEF / 2019 PEF
		Millones de pesos						Variación real	
TVV	CFE	474,247.79	474,247.79	602,175.05	127,927.26	127,927.26	-	26.97	26.97
TYV	PEMEX	508,277.36	508,277.36	557,679.08	49,401.73	49,401.73	-	9.72	9.72
411	Unidad de política y control presupuestario	71,374.60	71,374.60	88,573.70	17,199.10	17,199.10	-	24.10	24.10
500	Subsecretaría de Hidrocarburos	25,032.29	25,032.29	46,285.05	21,252.76	21,252.76	-	84.90	84.90
211	Dirección General de Energías Limpias	493.48	493.48	507.40	13.92	13.92	-	2.82	2.82
111	Dirección General de Asuntos Internacionales	161.71	161.71	158.38	-3.33	-3.33	-	-2.06	-2.06
A00	Comisión Nacional de Seguridad Nuclear y Salvaguardias	103.89	103.89	104.37	0.48	0.48	-	0.46	0.46
E00	Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía	93.89	93.89	97.71	3.81	3.81	-	4.06	4.06
300	Unidad de Administración y Finanzas	48.11	48.11	93.98	45.87	45.87	-	95.34	95.34
280	Unidad de Hidrocarburos	-	-	90.28	90.28	90.28	-	-	-
100	Órgano de Gobierno	54.28	54.28	61.44	7.15	7.15	-	13.17	13.17
120	Unidad de Asuntos Jurídicos	53.48	53.48	55.18	1.70	1.70	-	3.17	3.17
410	Dirección General de Recursos Humanos, Materiales y Servicios Generales	51.27	51.27	49.93	-1.34	-1.34	-	-2.61	-2.61
240	Unidad de Electricidad	58.07	58.07	46.69	-11.38	-11.38	-	-19.59	-19.59
521	Dirección General de Exploración y Extracción de Hidrocarburos	36.65	36.65	40.00	3.35	3.35	-	9.14	9.14
100	Secretaría	33.50	33.50	36.58	3.08	3.08	-	9.19	9.19
532	Dirección General de Petrolíferos	26.37	26.37	29.09	2.71	2.71	-	10.29	10.29
300	Subsecretaría de Electricidad	30.97	30.97	23.94	-7.02	-7.02	-	-22.68	-22.68
531	Dirección General de Gas Natural y Petroquímicos	20.15	20.15	23.46	3.31	3.31	-	16.42	16.42
200	Subsecretaría de Planeación y Transición Energética	26.76	26.76	22.16	-4.60	-4.60	-	-17.18	-17.18
220	Secretaría Ejecutiva	22.85	22.85	21.90	-0.95	-0.95	-	-4.17	-4.17
411	Dirección General de Programación y Presupuesto	24.52	24.52	21.42	-3.11	-3.11	-	-12.67	-12.67
314	Dirección General de Distribución y Comercialización de Energía Eléctrica y Vinculación Social	19.65	19.65	18.72	-0.93	-0.93	-	-4.75	-4.75
112	Dirección General de Comunicación Social	21.29	21.29	16.55	-4.74	-4.74	-	-22.26	-22.26
522	Dirección General de Contratos Petroleros	9.98	9.98	13.53	3.55	3.55	-	35.61	35.61
311	Dirección General de Generación y Transmisión Energía Eléctrica	14.63	14.63	13.52	-1.12	-1.12	-	-7.63	-7.63
412	Dirección General de Tecnologías de Información y Comunicaciones	12.39	12.39	11.43	-0.96	-0.96	-	-7.75	-7.75
200	Presidencia	12.60	12.60	10.88	-1.72	-1.72	-	-13.65	-13.65
271	Dirección General de Administración del Centro Nacional de Información de Hidrocarburos	10.31	10.31	10.62	0.31	0.31	-	2.96	2.96
310	Dirección General de Finanzas, Adquisiciones y Servicios	8.86	8.86	10.58	1.72	1.72	-	19.40	19.40
117	Dirección General de Impacto Social y Ocupación Superficial	10.87	10.87	10.46	-0.41	-0.41	-	-3.81	-3.81
252	Dirección General de Dictámenes de Extracción	9.78	9.78	10.27	0.49	0.49	-	5.03	5.03
272	Dirección General de Prospectiva y Evaluación Económica	10.26	10.26	9.87	-0.39	-0.39	-	-3.76	-3.76
253	Dirección General de Medición y Comercialización de la Producción	7.91	7.91	9.49	1.58	1.58	-	19.93	19.93
233	Dirección General de Proceso Regulatorio	7.37	7.37	9.29	1.92	1.92	-	26.10	26.10
243	Dirección General de Evaluación del Potencial Petrolero	7.26	7.26	8.88	1.61	1.61	-	22.21	22.21
210	Dirección General de Planeación e Información Energéticas	9.46	9.46	8.80	-0.65	-0.65	-	-6.89	-6.89
212	Dirección General de Eficiencia y Sustentabilidad Energética	9.31	9.31	8.54	-0.77	-0.77	-	-8.24	-8.24
241	Dirección General de Autorizaciones de Exploración	8.68	8.68	8.22	-0.46	-0.46	-	-5.28	-5.28

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 PPEF	2019 PEF	2020 PPEF	Diferencial 2020 PPEF - 2019 PPEF	Diferencial 2020 PPEF - 2019 PEF	2019 PEF / 2019 PPEF	2020 PPEF / 2019 PPEF	2020 PPEF / 2019 PEF
		Millones de pesos					Variación real		
261	Dirección General de Seguimiento de Contratos	8.28	8.28	8.08	-0.19	-0.19	-	- 2.32	-2.32
114	Dirección General de Vinculación Interinstitucional	8.07	8.07	7.93	-0.14	-0.14	-	- 1.79	-1.79
282	Dirección General de Contratos	6.08	6.08	7.67	1.59	1.59	-	26.09	26.09
413	Unidad de Enlace, Mejora Regulatoria y Programas Transversales	8.62	8.62	7.51	-1.11	-1.11	-	-12.88	- 12.88
262	Dirección General de Seguimiento de Asignaciones	5.93	5.93	7.31	1.38	1.38	-	23.35	23.35
530	Unidad de Políticas de Transformación Industrial	3.84	3.84	7.13	3.28	3.28	-	85.40	85.40
515	Dirección General de Normatividad en Hidrocarburos	3.12	3.12	6.83	3.71	3.71	-	119.06	119.06
520	Unidad de Políticas de Exploración y Extracción de Hidrocarburos	3.34	3.34	6.76	3.42	3.42	-	102.21	102.21
315	Dirección General de Análisis y Vigilancia del Mercado Eléctrico	8.66	8.66	6.39	-2.27	-2.27	-	-26.23	- 26.23
230	Unidad Jurídica	7.43	7.43	6.36	-1.07	-1.07	-	-14.38	- 14.38
251	Dirección General de Reservas	5.43	5.43	5.99	0.56	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	5.76	5.70	-0.06	-0.06	-	- 1.00	-1.00
313	Dirección General de Tecnologías de la Información	6.05	6.05	5.59	-0.47	-0.47	-	- 7.70	-7.70
116	Dirección General de Relación con Inversionistas y Promoción	5.09	5.09	5.57	0.48	0.48	-	9.33	9.33
242	Dirección General de Dictámenes de Exploración	4.50	4.50	5.22	0.71	0.71	-	15.82	15.82
316	Unidad del Sistema Eléctrico Nacional y Política Nuclear	5.34	5.34	5.20	-0.15	-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	5.20	5.11	-0.09	-0.09	-	- 1.68	-1.68
223	Dirección General de Estrategia Institucional	-	-	4.58	4.58	4.58	-	-	-
115	Dirección General de Coordinación	4.03	4.03	4.47	0.44	0.44	-	10.99	10.99
270	Centro Nacional de Información de Hidrocarburos	3.73	3.73	4.27	0.54	0.54	-	14.43	14.43
220	Unidad de Planeación y Vinculación	17.76	17.76	3.75	- 14.00	- 14.00	-	-78.87	- 78.87
234	Dirección General de lo Contencioso	3.96	3.96	3.63	-0.33	-0.33	-	- 8.44	-8.44
311	Dirección General de Recursos Humanos	3.11	3.11	2.67	-0.44	-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	3.40	2.57	-0.83	-0.83	-	-24.43	- 24.43
240	Unidad Técnica de Exploración y su Supervisión	2.96	2.96	2.16	-0.80	-0.80	-	-27.07	- 27.07
260	Unidad de Administración Técnica de Asignaciones y Contratos	2.30	2.30	2.09	-0.22	-0.22	-	- 9.46	-9.46
121	Dirección General Consultiva	1.30	1.30	1.83	0.53	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	-	-3.19	-3.19	-	-100.00	-100.00
231	Dirección General de Licitaciones	5.01	5.01	-	-5.01	-5.01	-	-100.00	-100.00
312	Dirección General de Planeación	2.90	2.90	-	-2.90	-2.90	-	-100.00	-100.00
113	Órgano de Control Interno	32.23	32.23	-	- 32.23	- 32.23	-	-100.00	-100.00
260	Unidad de Gas Licuado de Petróleo	23.98	23.98	-	- 23.98	- 23.98	-	-100.00	-100.00
250	Unidad de Gas Natural	31.36	31.36	-	- 31.36	- 31.36	-	-100.00	-100.00
270	Unidad de Petrolíferos	33.76	33.76	-	- 33.76	- 33.76	-	-100.00	-100.00
Total de la función por unidades responsables. Parte I + II.		1,080,738.33	1,080,738.33	1,296,540.31	215,801.97	215,801.97	-	19.97	19.97

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 propone un gasto de 1 billón 296 mil 540.31 MMDP, lo que significa un incremento de 19.97% respecto al aprobado en el 2019. Este gasto será ejercido principalmente por la CFE (602 mil 175.05 MMDP) y PEMEX (557 mil 679.08 MMDP), 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 4.94% 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 2.44% 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 21.27% del PEF, predominando dos importantes rubros: para hidrocarburos (petróleo y gas natural), donde se destinará el equivalente al 8.34% del PEF y electricidad con 10.50% 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 2.39% del PEF.

Del gasto total propuesto para el ejercicio fiscal 2020, el 69.19% 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 30.81% 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.ppef.hacienda.gob.mx/es/PPEF2019>

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

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

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

