

**Cuadro No. 6. Estrategia de Transición para Promover el Uso de Tecnologías y Combustibles más Limpios, 2019-2020. (Millones de pesos y variación real).**

Ramos / Programas Presupuestarios	2019 PEF	2020 PPEF	2020 PEF	Diferencial 2020 PEF - 2019 PPEF	Diferencial 2020 PEF - 2020 PPEF	2020 PPEF / 2019 PEF	2020 PEF / 2019 PEF	2020 PEF / 2020 PPEF
						Variación real.		
<b>4 Gobernación</b>	<b>0.97</b>	<b>0.97</b>	<b>0.97</b>	-	-	-	-	-
<b>8 Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación</b>	<b>147.93</b>	-	-	- 147.93	-	- 100.00	- 100.00	-
<b>12 Salud</b>	<b>33.00</b>	<b>6.23</b>	<b>6.23</b>	- 26.77	-	- 81.13	-81.13	-
<b>16 Medio Ambiente y Recursos Naturales</b>	<b>2.39</b>	<b>2.75</b>	<b>2.75</b>	<b>0.36</b>	-	<b>14.88</b>	<b>14.88</b>	-
Procuraduría Federal de Protección al Ambiente	2.39	2.75	2.75	0.36	-	14.88	14.88	-
<b>18 Energía</b>	<b>564.60</b>	<b>581.82</b>	<b>581.82</b>	<b>17.21</b>	-	<b>3.05</b>	<b>3.05</b>	-
Secretaría de Energía	483.87	498.39	498.39	14.52	-	3.00	3.00	-
Comisión Nacional para el uso Eficiente de la Energía	80.13	83.13	83.13	3.00	-	3.74	3.74	-
Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias	0.60	0.30	0.30	-0.30	-	- 50.00	-50.00	-
<b>Petróleos Mexicanos</b>	<b>149.74</b>	<b>149.01</b>	<b>149.01</b>	<b>-0.73</b>	-	<b>-0.49</b>	<b>-0.49</b>	-
Pemex-Exploración y Producción	149.74	71.91	71.91	- 77.83	-	- 51.98	-51.98	-
Pemex Transformación Industrial	-	77.10	77.10	77.10	-	-	-	-
<b>Comisión Federal de Electricidad *</b>	<b>28,486.56</b>	<b>28,849.53</b>	<b>28,849.53</b>	<b>362.97</b>	-	<b>1.27</b>	<b>1.27</b>	-
<b>Total</b>	<b>29,385.19</b>	<b>29,590.30</b>	<b>29,590.30</b>	<b>205.11</b>	-	<b>0.70</b>	<b>0.70</b>	-

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de los Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de los Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información de la Gaceta Parlamentaria del 21 de noviembre del 2019. Año XXIII. Número 5408-B. [Fecha de consulta: 02 de diciembre 2019]. Disponible en: <http://gaceta.diputados.gob.mx/PDF/64/2019/nov/20191121-B.pdf>

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. 7. Recursos para la Adaptación y Mitigación de los Efectos del Cambio Climático, 2019-2020. (Millones de pesos). Parte I

Ramo	Ramos / Programas Presupuestarios	2019 PEF	2020 PPEF	2020 PEF	Diferencial 2020 PEF - 2019 PPEF	Diferencial 2020 PEF - 2020 PPEF	2020 PPEF / 2019 PEF	2020 PEF / 2019 PEF	2020 PEF / 2020 PPEF
		Variación real.							
<b>04</b>	<b>Gobernación</b>	<b>193.17</b>	-	-	<b>-193.17</b>	-	<b>- 100.00</b>	<b>-100.00</b>	-
	Coordinación del Sistema Nacional de Protección Civil	193.17	-	-	-193.17	-	- 100.00	-100.00	-
<b>08</b>	<b>Agricultura y Desarrollo Rural</b>	<b>9,911.19</b>	<b>106.95</b>	<b>218.71</b>	<b>- 9,692.48</b>	<b>111.76</b>	<b>- 98.92</b>	<b>- 97.79</b>	<b>104.50</b>
	Programa de Productividad y Competitividad Agroalimentaria	17.52	-	-	-17.52	-	- 100.00	-100.00	-
	Programa de Fomento a la Agricultura, Ganadería Pesca y Acuicultura	665.06	80.00	208.71	-456.36	128.71	- 87.97	- 68.62	160.88
	Programa de Fomento Ganadero	444.79	-	-	-444.79	-	- 100.00	-100.00	-
	Programa de Fomento a la Productividad Pesquera y Acuícola	1,159.00	16.95	-	- 1,159.00	-16.95	- 98.54	-100.00	-100.00
	Desarrollo Rural	4,846.51	10.00	10.00	- 4,836.51	-	- 99.79	- 99.79	-
	Crédito ganadero a la palabra	2,778.31	-	-	- 2,778.31	-	- 100.00	-100.00	-
<b>09</b>	<b>Comunicaciones y Transportes</b>	<b>404.80</b>	<b>192.48</b>	<b>192.48</b>	<b>-212.32</b>	-	<b>- 52.45</b>	<b>- 52.45</b>	-
	Reconstrucción y Conservación de Carreteras	404.80	192.48	192.48	-212.32	-	- 52.45	- 52.45	-
<b>10</b>	<b>Economía</b>	<b>3.00</b>	-	-	<b>-3.00</b>	-	<b>- 100.00</b>	<b>-100.00</b>	-
	Promoción del Comercio Exterior y Atracción de Inversión Extranjera Directa	3.00	-	-	-3.00	-	- 100.00	-100.00	-
<b>11</b>	<b>Educación Pública</b>	<b>69.49</b>	<b>83.91</b>	<b>84.00</b>	<b>14.51</b>	<b>0.09</b>	<b>20.76</b>	<b>20.88</b>	<b>0.10</b>
	Servicios de Educación Superior y Posgrado	51.11	58.38	58.38	7.27	-	14.23	14.23	-
	Programa de Becas Elisa Acuña	-	5.77	5.77	5.77	-	-	-	-
	Programa Nacional de Becas	0.96	-	-	-0.96	-	- 100.00	-100.00	-
	Subsidios para Organismos Descentralizados Estatales	17.42	18.70	18.789805	1.37	0.09	7.36	7.85	0.46
	Universidades para el Bienestar Benito Juárez García	-	1.06	1.06	1.06	-	-	-	-
<b>12</b>	<b>Salud</b>	<b>358.45</b>	<b>333.07</b>	<b>333.07</b>	<b>-25.38</b>	-	<b>-7.08</b>	<b>-7.08</b>	-
	Protección Contra Riesgos Sanitarios	13.83	10.86	10.86	-2.97	-	- 21.45	- 21.45	-
	Vigilancia epidemiológica	344.62	322.21	322.21	-22.41	-	-6.50	-6.50	-
<b>13</b>	<b>Marina</b>	<b>19.53</b>	<b>13.01</b>	<b>13.01</b>	<b>-6.52</b>	-	<b>- 33.40</b>	<b>- 33.40</b>	-
	Emplear el Poder Naval de la Federación para salvaguardar la soberanía y seguridad nacionales	19.53	13.01	13.01	-6.52	-	- 33.40	- 33.40	-
<b>15</b>	<b>Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano</b>	<b>2,084.66</b>	<b>1,056.29</b>	<b>1,056.29</b>	<b>- 1,028.37</b>	-	<b>- 49.33</b>	<b>- 49.33</b>	-
	Programa de Mejoramiento Urbano (PMU)	2,084.66	1,056.29	1,056.29	- 1,028.37	-	- 49.33	- 49.33	-

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de los Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de los Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información de la Gaceta Parlamentaria del 21 de noviembre del 2019. Año XXIII. Número 5408-B. [Fecha de consulta: 02 de diciembre 2019]. Disponible en: <http://gaceta.diputados.gob.mx/PDF/64/2019/nov/20191121-B.pdf>

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.

**Tabla No. 7.1. Recursos para la Adaptación y Mitigación de los Efectos del Cambio Climático en México, 2018-2019. (Millones de Pesos). Parte II**

Programa	2018 PEF	2018 CHP	2019 PEF	Diferencial 2019 PEF- 2018 PEF	Diferencial 2019 PEF - 2018 CHP	2019 PEF / 2018 PEF	2019 PEF / 2018 CHP
	Millones de pesos					Variación real.	
<b>13 Marina</b>	<b>17.60</b>	<b>30.10</b>	<b>19.53</b>	<b>1.93</b>	<b>-10.57</b>	<b>10.94</b>	<b>-35.12</b>
Emplear el poder naval de la federación para salvaguardar la soberanía y seguridad nacionales	17.60	30.10	19.53	1.93	-10.57	10.94	-35.12
<b>15 Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano</b>	<b>1,094.73</b>	<b>740.56</b>	<b>2,084.66</b>	<b>989.93</b>	<b>1,344.10</b>	<b>90.43</b>	<b>181.50</b>
Programa de prevención de riesgos	8.55	6.63	0.00	-8.55	-6.63	-100.00	-100.00
Programa de infraestructura	1,086.19	733.92	0.00	-1,086.19	-733.92	-100.00	-100.00
Programa de mejoramiento urbano (PMU)	0.00	0.00	2,084.66	2,084.66	2,084.66	-	-
<b>16 Medio Ambiente y Recursos Naturales</b>	<b>9,700.86</b>	<b>6,297.12</b>	<b>7,972.51</b>	<b>-1,728.35</b>	<b>1,675.39</b>	<b>-17.82</b>	<b>26.61</b>
Capacitación ambiental y desarrollo sustentable	4.38	2.66	3.34	-1.04	0.68	-23.70	25.69
Investigación científica y tecnológica	240.21	246.97	210.21	-30.00	-36.76	-12.49	-14.88
Protección forestal	1,643.85	1,651.39	1,390.61	-253.24	-260.78	-15.41	-15.79
Investigación en cambio climático, sustentabilidad y crecimiento verde	206.92	201.86	157.82	-49.10	-44.04	-23.73	-21.82
Regulación ambiental	72.21	61.56	60.39	-11.82	-1.17	-16.37	-1.90
Inspección y vigilancia del medio ambiente y recursos naturales	98.97	136.34	69.32	-29.65	-67.02	-29.96	-49.16
Gestión integral y sustentable del agua	0.00	0.00	200.00	200.00	200.00	-	-
Sistema nacional de áreas naturales protegidas	138.02	148.71	98.36	-39.67	-50.35	-28.74	-33.86
Programas de calidad del aire y verificación vehicular	0.98	0.92	0.67	-0.32	-0.25	-32.18	-27.20
Normativa ambiental e instrumentos para el desarrollo sustentable	27.76	13.37	20.34	-7.42	6.97	-26.72	52.12
Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento	3,348.68	32.81	1,280.99	-2,067.69	1,248.18	-61.75	3,804.32
Actividades de apoyo administrativo	10.83	10.93	10.09	-0.74	-0.83	-6.79	-7.61
Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno	4.19	4.08	3.20	-0.99	-0.88	-23.64	-21.58
Planeación, dirección y evaluación ambiental	132.43	53.69	96.16	-36.27	42.48	-27.39	79.12
Programa de conservación para el desarrollo sostenible	246.14	241.99	181.28	-64.87	-60.72	-26.35	-25.09
Programa de empleo temporal (PET)	331.71	347.68	0.00	-331.71	-347.68	-100.00	-100.00
Programa de agua potable, alcantarillado y saneamiento	778.66	874.10	802.07	23.40	-72.03	3.01	-8.24
Programas de apoyo a la infraestructura hidroagrícola	0.00	0.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	-	-
Apoyos para el desarrollo forestal sustentable	2,095.78	2,240.14	1,154.52	-941.26	-1,085.62	-44.91	-48.46
Conservación y aprovechamiento sustentable de la vida silvestre	197.60	0.00	145.44	-52.16	145.44	-26.40	-
Programa de manejo de áreas naturales protegidas	121.52	27.91	87.71	-33.82	59.80	-27.83	214.22

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 de Cuenta Pública 2018 y del Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación 2019.

**Tabla No. 7.2. Recursos para la Adaptación y Mitigación de los Efectos del Cambio Climático en México, 2018-2019. (Millones de Pesos). Parte III**

Programa	2018 PEF	2018 CHP	2019 PEF	Diferencial 2019 PEF-2018 PEF	Diferencial 2019 PEF - 2018 CHP	2019 PEF / 2018 PEF	2019 PEF / 2018 CHP
	Millones de pesos					Variación real.	
<b>18 Energía</b>	<b>897.89</b>	<b>983.61</b>	<b>826.56</b>	<b>-71.33</b>	<b>-157.05</b>	<b>-7.94</b>	<b>-15.97</b>
Actividades de apoyo administrativo	3.02	3.38	2.33	-0.69	-1.04	-22.72	-30.92
Conducción de la política energética	213.58	227.34	166.48	-47.10	-60.86	-22.05	-26.77
Coordinación de la política energética en electricidad	55.85	65.13	45.11	-10.75	-20.02	-19.24	-30.74
Coordinación de la política energética en hidrocarburos	85.34	92.71	67.83	-17.51	-24.88	-20.52	-26.83
Gestión, promoción, supervisión y evaluación del aprovechamiento sustentable de la energía	71.68	74.85	60.93	-10.75	-13.91	-15.00	-18.59
Fondos de diversificación energética	468.42	520.21	483.87	15.46	-36.34	3.30	-6.99
<b>21 Turismo</b>	<b>0.61</b>	<b>0.61</b>	<b>0.62</b>	<b>0.01</b>	<b>0.01</b>	<b>1.50</b>	<b>1.55</b>
Planeación y conducción de la política de turismo	0.61	0.61	0.62	0.01	0.01	1.50	1.55
<b>23 Provisiones Salariales y Económicas</b>	<b>24,994.94</b>	<b>33,880.58</b>	<b>3,824.94</b>	<b>-21,170.00</b>	<b>-30,055.64</b>	<b>-84.70</b>	<b>-88.71</b>
Fondo de desastres naturales (FONDEN)	24,644.00	33,438.00	3,644.00	-21,000.00	-29,794.00	-85.21	-89.10
Fondo de prevención de desastres naturales (FOPREDEN)	350.94	442.58	180.94	-170.00	-261.64	-48.44	-59.12
<b>38 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología</b>	<b>369.04</b>	<b>354.72</b>	<b>223.04</b>	<b>-146.01</b>	<b>-131.68</b>	<b>-39.56</b>	<b>-37.12</b>
Investigación científica, desarrollo e innovación	118.53	120.41	117.03	-1.51	-3.38	-1.27	-2.81
Becas de posgrado y apoyos a la calidad	105.46	103.44	106.01	0.55	2.57	0.52	2.49
Innovación tecnológica para incrementar la productividad de las empresas	145.05	130.87	0.00	-145.05	-130.87	-100.00	-100.00
<b>47 Entidades no Sectorizadas</b>	<b>55.00</b>	<b>60.65</b>	<b>64.84</b>	<b>9.84</b>	<b>4.19</b>	<b>17.89</b>	<b>6.91</b>
Programa para el mejoramiento de la producción y la productividad indígena	55.00	60.65	64.84	9.84	4.19	17.89	6.91
<b>TYV Petróleos Mexicanos</b>	<b>169.16</b>	<b>15.47</b>	<b>1,475.75</b>	<b>1,306.59</b>	<b>1,460.29</b>	<b>772.41</b>	<b>9,442.27</b>
Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	81.86	4.65	1,475.75	1,393.90	1,471.10	1,702.88	31,614.39
Mantenimiento de infraestructura	85.28	10.81	0.00	-85.28	-10.81	-100.00	-100.00
Otros proyectos de infraestructura	2.02	0.00	0.00	-2.02	0.00	-100.00	-
<b>TVV Comisión Federal de Electricidad</b>	<b>8,583.17</b>	<b>6,863.39</b>	<b>11,693.00</b>	<b>3,109.82</b>	<b>4,829.61</b>	<b>36.23</b>	<b>70.37</b>
Operación de mecanismos para mejorar la comercialización de servicios y productos	8,123.00	6,745.83	11,135.79	3,012.79	4,389.96	37.09	65.08
Promoción de medidas para el ahorro y uso eficiente de la energía eléctrica	6.28	0.00	1.35	-4.93	1.35	-78.45	-
Mantenimiento de infraestructura	0.00	0.00	466.56	466.56	466.56	-	-
Proyectos de infraestructura económica de electricidad	50.00	0.00	0.00	-50.00	0.00	-100.00	-
Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	403.89	117.56	89.29	-314.60	-28.27	-77.89	-24.05
<b>Total</b>	<b>61,457.82</b>	<b>63,310.37</b>	<b>39,125.54</b>	<b>-22,332.28</b>	<b>-24,184.84</b>	<b>-36.34</b>	<b>-38.20</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 de Cuenta Pública 2018 y del Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación 2019.