

## Anexos

**PEMEX**  
**Principales estadísticas de producción**

**Del 1 de enero al 31 de marzo de**  
**2019**      **2020**      **Variación**

### **Explotación**

Total de hidrocarburos (Mbpced)	2,392	2,412	0.8%	19
Hidrocarburos líquidos (Mbd)	1,717	1,778	3.6%	61
Producción de PEMEX <sup>(1)</sup>	1,696	1,759	3.7%	63
Crudo y condensados <sup>(2)</sup>	1,674	1,739	3.9%	65
Condensados (Mbd)	21	20	-8.5%	(2)
Producción de socios	21	20	-8.5%	(2)
Gas natural (MMpcd) <sup>(3)</sup>	4,789	4,965	3.7%	176
Producción de PEMEX	4,725	4,870	3.1%	145
Producción de socios	64	95	48.7%	31

### **Transformación industrial**

Gas seco de plantas (MMpcd) <sup>(4)</sup>	2,314	2,241	-3.1%	(72)
Líquidos del gas natural (Mbd)	224	225	0.7%	2
Petrolíferos (Mbd) <sup>(5)</sup>	561	547	-2.6%	(14)
Petroquímicos (Mt)	636	657	3.3%	21

(1) Durante el 3T19 se realizó un ajuste en la serie de petróleo crudo y condensados para incluir la producción que le corresponde al Estado por Ek-Balam. Por lo tanto, la serie se corrigió desde el 1T19

(2) Condensados producidos en campos

(3) Incluye nitrógeno.

(4) No incluye gas seco elaborado y utilizado como combustible

(5) Incluye GLP

**PEMEX**  
**Producción de crudo por tipo**

**Del 1 de enero al 31 de marzo de**

<b>Petróleo crudo (Mbd)</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>Variación</b>	
<b>Pesado</b>	<b>1,674</b>	<b>1,739</b>	<b>3.9%</b>	<b>65</b>
Pesado	1,041	1,107	6.3%	66
Ligero	475	467	-1.7%	(8)
Superligero	138	139	0.4%	1
Condensados	19	26	32.7%	6
Crudo de regiones marinas / Total	82.4%	81.7%		

**PEMEX**  
**Producción de crudo por bloques**

	2018							2019				2020
	2016	2017	1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T	1T	
	(Mbd)											
<b>Total</b>	<b>2,267</b>	<b>1,948</b>	<b>1,893</b>	<b>1,859</b>	<b>1,816</b>	<b>1,723</b>	<b>1,674</b>	<b>1,673</b>	<b>1,694</b>	<b>1,693</b>	<b>1,739</b>	
<b>Subdirección de Producción Bloques Aguas</b>												
<b>Someras AS01</b>	<b>1,126</b>	<b>1,035</b>	<b>1,040</b>	<b>1,044</b>	<b>1,044</b>	<b>1,017</b>	<b>997</b>	<b>1,004</b>	<b>1,014</b>	<b>992</b>	<b>1,007</b>	
Bloque AS01-01	273	177	164	160	160	161	158	157	162	160	168	
Bloque AS01-02	853	858	876	884	883	856	839	847	853	832	839	
<b>Subdirección de Producción Bloques Aguas</b>												
<b>Someras AS02</b>	<b>634</b>	<b>549</b>	<b>523</b>	<b>499</b>	<b>468</b>	<b>411</b>	<b>384</b>	<b>375</b>	<b>379</b>	<b>393</b>	<b>410</b>	
Bloque AS02-03	259	203	188	181	182	185	184	187	183	181	180	
Bloque AS02-04	360	346	335	318	286	226	199	188	196	212	230	
<b>Subdirección de Producción Bloques Sur</b>	<b>344</b>	<b>267</b>	<b>234</b>	<b>219</b>	<b>216</b>	<b>209</b>	<b>207</b>	<b>204</b>	<b>208</b>	<b>214</b>	<b>231</b>	
Bloque S01	59	31	26	23	22	23	25	24	27	30	33	
Bloque S02	145	100	91	86	85	83	81	80	82	85	89	
Bloque S03	102	72	64	59	57	54	57	57	58	61	72	
Bloque S04	88	63	53	51	51	48	44	43	41	38	37	
<b>Subdirección de Producción Bloques Norte</b>	<b>113</b>	<b>98</b>	<b>96</b>	<b>98</b>	<b>89</b>	<b>86</b>	<b>87</b>	<b>90</b>	<b>93</b>	<b>93</b>	<b>91</b>	
Bloque N01	N/D	0	3	2	2	3	3	3	3	3	2	
Bloque N02	101	83	77	78	69	65	64	65	66	66	64	
Bloque N03	12	15	16	17	19	19	19	22	24	24	25	

A partir de mes de noviembre de 2017 se reporta con la nueva estructura de PEP con la fuente información SIIP.

El Activo Integral Aceite Terciario del Golfo se incorpora al Activo Integral Poza Rica-Altamira y actualmente es el Bloque N02

**PEMEX**  
**Producción de gas natural y envío de gas a la atmósfera**

	<b>Del 1 de enero al 31 de marzo de</b>		
	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>Variación</b>
<b>Total (MMpcd)<sup>(1)</sup></b>	<b>3,668</b>	<b>3,738</b>	<b>1.9%</b>
Asociado	2,735	2,808	2.7%
No asociado	934	930	-0.4%
<b>Envío de gas hidrocarburo a la atmósfera</b>	<b>243</b>	<b>459</b>	<b>89.0%</b>
Envío de gas hidrocarburo / Total <sup>(2)</sup>	5.1%	9.4%	83.3%
			0

(1) No Incluye nitrógeno ni producción de socios.

(2) A partir de 2016, el cálculo del índice de aprovechamiento de gas hidrocarburo, se basa en el manejo total de gas, incluyendo nitrógeno.

**PEMEX**  
**Producción de gas natural por activo integral <sup>(1)</sup>**

	2016	2017	1T	2018				2019				2020
				2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T	1T	
<b>Total <sup>(2)</sup></b>	<b>5,792</b>	<b>5,068</b>	<b>4,782</b>	<b>4,796</b>	<b>4,841</b>	<b>4,792</b>	<b>4,725</b>	<b>4,765</b>	<b>4,861</b>	<b>4,912</b>	<b>4,870</b>	
<b>Subdirección de Producción Bloques Aguas Someras AS01</b>	<b>1,774</b>	<b>1,686</b>	<b>1,656</b>	<b>1,809</b>	<b>1,951</b>	<b>1,960</b>	<b>1,928</b>	<b>2,017</b>	<b>2,072</b>	<b>2,107</b>	<b>2,095</b>	
Bloque AS01-01	1,185	1,133	1,050	1,135	1,199	1,219	1,188	1,259	1,269	1,265	1,228	
Bloque AS01-02	589	552	606	674	752	742	740	757	803	842	867	
<b>Subdirección de Producción Bloques Aguas Someras AS02</b>	<b>1,340</b>	<b>1,202</b>	<b>1,138</b>	<b>1,086</b>	<b>1,071</b>	<b>1,050</b>	<b>1,025</b>	<b>1,032</b>	<b>1,021</b>	<b>978</b>	<b>956</b>	
Bloque AS02-03	391	320	297	284	283	288	285	303	307	307	316	
Bloque AS02-04	950	882	841	802	788	762	739	729	714	671	640	
<b>Subdirección de Producción Bloques Sur</b>	<b>1,250</b>	<b>1,011</b>	<b>917</b>	<b>876</b>	<b>854</b>	<b>827</b>	<b>841</b>	<b>799</b>	<b>834</b>	<b>899</b>	<b>913</b>	
Bloque S01	382	292	260	248	248	241	256	243	266	312	322	
Bloque S02	499	427	399	389	373	363	362	363	375	388	365	
Bloque S03	231	183	163	147	143	136	141	123	122	127	155	
Bloque S04	138	109	95	91	90	87	83	70	72	72	71	
<b>Subdirección de Producción Bloques Norte</b>	<b>1,428</b>	<b>1,169</b>	<b>1,071</b>	<b>1,025</b>	<b>965</b>	<b>954</b>	<b>931</b>	<b>917</b>	<b>934</b>	<b>928</b>	<b>907</b>	
Bloque N01	865	699	658	611	577	569	564	555	574	577	567	
Bloque N02	240	207	190	190	177	173	155	152	151	150	146	
Bloque N03	323	263	222	224	211	212	212	210	209	201	194	
<b>Memorandum</b>												
<b>Nitrógeno</b>	<b>926</b>	<b>863</b>	<b>843</b>	<b>930</b>	<b>1,024</b>	<b>1,043</b>	<b>1,057</b>	<b>1,128</b>	<b>1,176</b>	<b>1,144</b>	<b>1,132</b>	
<b>Subdirección de Producción Bloques Sur</b>	<b>122</b>	<b>103</b>	<b>117</b>	<b>131</b>	<b>128</b>	<b>120</b>	<b>98</b>	<b>88</b>	<b>93</b>	<b>94</b>	<b>86</b>	
Activo Integral de Producción Bloque S01	N/D	N/D	10	20	19	18	0	0	0	0	0	
Activo Integral de Producción Bloque S02	91	85	89	101	99	93	80	73	78	79	71	
Activo Integral de Producción Bloque S03	31	17	19	10	10	9	17	15	16	15	15	
<b>Subdirección de Producción Bloques Aguas Someras AS01</b>	<b>804</b>	<b>760</b>	<b>726</b>	<b>799</b>	<b>896</b>	<b>923</b>	<b>959</b>	<b>1,040</b>	<b>1,082</b>	<b>1,050</b>	<b>1,046</b>	
Activo Integral de Producción Bloque AS01-01	681	606	554	621	665	669	675	721	725	700	695	
Activo Integral de Producción Bloque AS01-02	123	154	172	177	232	254	284	319	357	351	351	

(1) A partir de mes de noviembre de 2017 se reporta con la nueva estructura de PEP con la fuente información SIIP.

(2) Incluye nitrógeno.

**PEMEX**  
**Pozos terminados y en operación**

	Del 1 de enero al 31 de marzo de			<b>Variación</b>
	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2020</b>	
<b>Pozos terminados</b>	<b>42</b>	<b>62</b>	<b>47.6%</b>	<b>20</b>
Desarrollo	38	58	52.6%	20
Exploración	4	4	0.0%	-
<b>Pozos promedio en operación</b>	<b>7,447</b>	<b>7,478</b>	<b>0.4%</b>	<b>31</b>
Crudo	4,763	4,816	1.1%	53
Gas no asociado	2,684	2,662	-0.8%	(22)

**PEMEX**  
**Equipos de perforación en operación promedio**

	Del 1 de enero al 31 de marzo de			<b>Variación</b>
	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2020</b>	
<b>Total</b>	<b>42</b>	<b>60</b>	<b>44.8%</b>	<b>19</b>
Exploración	10	16	62.1%	6
Desarrollo	32	45	39.6%	13

**PEMEX**  
**Proceso de crudo**

	Del 1 de enero al 31 de marzo de			<b>Variación</b>
	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2020</b>	
<b>Proceso total (Mbd)</b>	<b>559</b>	<b>542</b>	<b>-3.0%</b>	<b>(17)</b>
Crudo ligero	284	268	-5.7%	(16)
Crudo pesado	275	274	-0.3%	(1)
Crudo ligero / proceso total	50.8%	49.4%	-2.7%	(1.4)
Crudo pesado / proceso total	49.2%	50.6%	2.8%	1.4
<b>Capacidad utilizada de destilación primaria<sup>(1)</sup></b>	<b>34.1%</b>	<b>33.0%</b>	<b>-3.0%</b>	<b>(1.0)</b>

(1) Incluye reprocesos

**PEMEX**  
**Producción de petrolíferos**

	Del 1 de enero al 31 de marzo de		
	<u>2019</u>	<u>2020</u>	<u>Variación</u>
<b>Producción total (Mbd)<sup>(1)</sup></b>	<b>561</b>	<b>547</b>	<b>-2.6%</b>
Gasolinas automotrices <sup>(2)</sup>	180	173	-3.9%
Combustóleo	141	126	-10.8%
Diésel	119	103	-13.6%
Gas licuado de petróleo (GLP) <sup>(2)</sup>	7	6	-20.1%
Turbosina	26	26	-0.5%
Otros <sup>(3)</sup>	88	114	29.3%
			26

(1) Considera GLP de refinerías

(2) No incluye transferencias

(3) Incluye gas seco, gasóleos, aceite cíclico ligero, aeroflex, asfaltos, coque, extracto furfural, lubricantes y parafinas.

Nota: al 31 de marzo de 2020 PEMEX cuenta con 8,084 franquicias de estaciones de servicio.

**PEMEX**  
**Proceso de gas natural y producción**

	Del 1 de enero al 31 de marzo de		
	<u>2019</u>	<u>2020</u>	<u>Variación</u>
<b>Proceso de gas (MMpcd)</b>	<b>2,780</b>	<b>2,826</b>	<b>1.6%</b>
Gas húmedo amargo	2,360	2,380	0.9%
Gas húmedo dulce	420	446	6.1%
<b>Proceso de condensados (Mbd)</b>	<b>24.4</b>	<b>21.6</b>	<b>-11.4%</b>
<b>Producción</b>			<b>(2.8)</b>
Gas seco de plantas (MMpcd)	2,314	2,241	-3.1%
Líquidos del gas natural (Mbd)	224	225	0.7%
			2

**PEMEX**  
**Producción de petroquímicos**

	Del 1 de enero al 31 de marzo de		
	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>Variación</b>
<b>Producción Total (Mt)</b>	<b>478</b>	<b>423</b>	<b>-11.5%</b>
<b>Derivados del metano</b>	<b>42</b>	<b>49</b>	<b>16.4%</b>
Amoniaco	-	18	18
Metanol	42	31	-25.6%
<b>Derivados del etano</b>	<b>149</b>	<b>91</b>	<b>-38.9%</b>
Glicoles etilénicos	21	2	-91.8%
Glicol impuro	1	0	-27.7%
Monoetilenglicol puro	2	2	11.1%
Oxido de etileno	32	26	-18.9%
Polietileno A.D.	10	13	31.8%
Polietileno B.D.	26	21	-17.2%
Polietileno lineal B.D.	59	27	-53.8%
<b>Propileno y derivados</b>	<b>39</b>	<b>18</b>	<b>-54.4%</b>
Propileno	39	18	-54.4%
<b>Aromáticos y derivados</b>	<b>53</b>	<b>69</b>	<b>30.3%</b>
Aromina 100	2	2	-3.4%
Benceno	11	17	48.6%
Tolueno	22	22	3.3%
Xilenos (meta y paraxileno)	17	27	56.5%
<b>Azufre</b>	<b>93</b>	<b>91</b>	<b>-3.1%</b>
<b>Materia prima para negro de humo</b>	<b>56</b>	<b>57</b>	<b>3.1%</b>
<b>Otros</b>	<b>46</b>	<b>49</b>	<b>5.6%</b>

Nota: "Otros" incluye Hexanos, Pentanos, Butanos, Butadieno crudo, Ceras polietilénicas, Especialidades petroquímicas, Heptano, Hidrogeno, Líquidos de pirolisis, Nitrógeno, Oxígeno, Mezcla de pentanos.

**PEMEX**  
**Seguridad industrial y protección ambiental**

**Del 1 de enero al 31 de marzo de**

**2019**

**2020**

**Variación**

Índice de frecuencia <sup>(1)</sup>	0.13	0.21	61.3%	0.08
Índice de gravedad <sup>(2)</sup>	5	7	39.2%	2

(1) Número de accidentes incapacitantes por MMhh de exposición al riesgo.

(2) Total de días perdidos por MMhh de exposición al riesgo.

Nota: MMhh representa millones de horas hombre.

**PEMEX**

**Volumen de ventas en el país**

**Del 1 de enero al 31 de marzo de**

**2019**

**2020**

**Variación**

<b>Gas seco (MMpcd)</b>	<b>1,679</b>	<b>1,392</b>	<b>-17.1%</b>	<b>(287)</b>
<b>Petrolíferos (Mbd)</b>	<b>1,379</b>	<b>1,267</b>	<b>-8.1%</b>	<b>(111)</b>
Gasolinas automotrices	720	662	-8.0%	(58)
Combustóleo	70	53	-23.5%	(16)
Diesel	304	259	-14.6%	(44)
Gas licuado de petróleo (GLP)	170	170	0.4%	1
Turbosina	85	78	-8.6%	(7)
Otros	30	44	45.5%	14
<b>Petroquímicos (Mt)</b> <sup>(1)</sup>	<b>914</b>	<b>817</b>	<b>-10.6%</b>	<b>(97)</b>

(1) Incluye ventas de Pemex Petroquímica y Pemex Fertilizantes

**PEMEX**  
**Volumen de exportaciones<sup>(1)</sup>**

	<b>Del 1 de enero al 31 de marzo de</b>		
	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>Variación</b>
<b>Crudo (Mbd)</b>	<b>1,224</b>	<b>1,168</b>	<b>-4.6%</b>
Maya <sup>(2)</sup>	1,224	1,096	-10.5%
Istmo	-	71	71
<b>Gas seco (MMpcd)<sup>(3)</sup></b>	<b>1.3</b>	<b>1.0</b>	<b>-19.5%</b>
<b>Petrolíferos (Mbd)</b>	<b>116</b>	<b>103</b>	<b>-11.2%</b>
Combustóleo	86	71	-17.5%
Naftas	30	18	-38.1%
Otros	-	13	13
<b>Petroquímicos (Mt)</b>	<b>20</b>	<b>22</b>	<b>13.5%</b>
			<b>3</b>

(1) Transacciones realizadas por el Grupo P.M.I.®

(2) Incluye Altamira y Talam.

(3) Transacciones realizadas por Pemex Transformación Industrial.

**PEMEX**  
**Volumen de importaciones<sup>(1)</sup>**

	<b>Del 1 de enero al 31 de marzo de</b>		
	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>Variación</b>
<b>Gas seco (MMpcd)<sup>(2)</sup></b>	<b>1,061</b>	<b>866</b>	<b>-18.4%</b>
<b>Petrolíferos (Mbd)</b>	<b>904</b>	<b>808</b>	<b>-10.7%</b>
Gasolinas automotrices	548	498	-9.1%
Combustóleo	11	7	-35.4%
Diesel	201	158	-21.5%
GLP <sup>(2)</sup>	65	69	6.1%
Turbosina	60	54	-10.2%
Naftas	18	21	14.0%
Otros	0.5	0.5	-2.5%
<b>Petroquímicos (Mt)</b>	<b>218</b>	<b>173</b>	<b>-20.6%</b>
			<b>(45)</b>

(1) Transacciones realizadas por PMI.

(2) Transacciones realizadas por Pemex Transformación Industrial.

**PEMEX**  
**Tipos de cambio y precios de referencias promedio**

	<b>Del 1 de enero al 31 de marzo de</b>		
	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>Variación</b>
Mezcla mexicana (USD/b)	56.60	41.02	-27.5% (15.57)
Gasolina regular de la CNGM (USD¢/gal) <sup>(1)</sup>	155.88	131.55	-15.6% (24.33)
Precio de directiva GLP (MXN/kilo)	8.99	6.36	-29.2% - 2.62
Referencia internacional GLP (MXN/kilo)	6.78	4.26	-37.2% (2.52)
Gas natural (Henry Hub) (USD/MMBtu) <sup>(1)</sup>	2.92	1.92	-34.5% (1.01)
MXN por USD - Cierre	19.3793	23.5122	21.3% 4.13

(1) Fuente: Bloomberg

**PEMEX**  
**Estado de resultados consolidado**

	Del 1 de enero al 31 de marzo de				2020 (USD millones)
	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>Variación</b>	<b>2020</b>	
	(MXN millones)				
<b>Ingresos totales por ventas y servicios</b>	<b>356,251</b>	<b>284,110</b>	<b>-20.3%</b>	<b>(72,141)</b>	<b>12,084</b>
Ventas en México	198,959	157,782	-20.7%	(41,176)	6,711
Ventas de exportación	155,219	125,141	-19.4%	(30,079)	5,322
Ingresos por servicios	2,073	1,187	-42.7%	(886)	50
Deterioro (Reversa) de pozos, ductos, propiedades, plantas y equipo	5,155	(26,316)	-610.5%	(31,471)	(1,119)
Costo de ventas	256,655	243,060	-5.3%	(13,595)	10,338
<b>Rendimiento (pérdida) bruto</b>	<b>94,442</b>	<b>67,367</b>	<b>-28.7%</b>	<b>(27,075)</b>	<b>2,865</b>
Otros ingresos	5,324	2,881	-45.9%	(2,444)	123
Otros gastos	1,279	1,750	36.8%	471	74
Gastos de distribución, transportación y venta	5,502	3,394	-38.3%	(2,109)	144
Gastos de administración	32,284	34,903	8.1%	2,619	1,484
<b>Rendimiento (pérdida) de operación</b>	<b>60,701</b>	<b>30,200</b>	<b>-50.2%</b>	<b>(30,501)</b>	<b>1,284</b>
Costo financiero	(29,855)	(42,630)	-42.8%	(12,775)	(1,813)
Ingreso financiero	3,901	5,699	46.1%	1,797	242
(Costo) rendimiento en instrumentos financieros derivados - Neto	(8,222)	(25,926)	-215.3%	(17,704)	(1,103)
Utilidad (pérdida) en cambios - neta	30,412	(469,206)	-1642.9%	(499,618)	(19,956)
(Pérdida) rendimiento en la participación en los resultados de compañías asociadas y otras	(212)	108	151.2%	320	5
<b>Rendimiento antes de derechos, impuestos y otros</b>	<b>56,725</b>	<b>(501,754)</b>	<b>-984.5%</b>	<b>(558,480)</b>	<b>(21,340)</b>
<b>Total de derechos, impuestos y otros</b>	<b>92,445</b>	<b>60,496</b>	<b>-34.6%</b>	<b>(31,948)</b>	<b>2,573</b>
Derechos	88,633	57,511	-35.1%	(31,121)	2,446
Impuestos corrientes	(171)	277	262.3%	448	12
Impuestos diferidos	3,983	2,708	-32.0%	(1,275)	115
<b>Rendimiento (pérdida) neta del ejercicio</b>	<b>(35,719)</b>	<b>(562,251)</b>	<b>-1474.1%</b>	<b>(526,531)</b>	<b>(23,913)</b>
<b>Otros resultados integrales</b>	<b>586</b>	<b>28,737</b>	<b>4800.0%</b>	<b>28,151</b>	<b>1,222</b>
Inversiones en activos disponibles para su venta	(0)	-	100.0%	0	-
(Pérdidas) ganancias actuariales por beneficios a	0	-	-100.0%	(0)	-
Efecto por conversión	586	28,737	4800.0%	28,151	1,222
<b>(Pérdida) utilidad integral total del periodo</b>	<b>(35,133)</b>	<b>(533,513)</b>	<b>-1418.6%</b>	<b>(498,381)</b>	<b>(22,691)</b>

**PEMEX**  
**Indicadores financieros**

	<b>Del 1 de enero al 31 de marzo de</b>		
	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>Variación</b>
Costo de lo vendido / Ingresos totales	72.0%	85.6%	13.5
Rendimiento de operación / Ingresos totales	17.0%	10.6%	(6.4)
Impuestos y derechos / Ingresos totales	25.9%	21.3%	(4.7)
Ingresos antes de intereses, impuestos, depreciación y amortización (EBITDA) / Intereses a cargo	3.9	1.2	(2.6)
EBITDA / Ventas totales	33%	19%	(13.9)

**PEMEX**  
**Ingresos por ventas y servicios**

	<b>Del 1 de enero al 31 de marzo de</b>			<b>2020</b> (USD millones)
	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>Variación</b>	
	<b>(MXN millones)</b>			
<b>Ingresos totales por ventas y servicios</b>	<b>356,251</b>	<b>284,110</b>	<b>-20.3%</b>	<b>(72,141)</b>
<b>Ventas en México</b>	<b>198,959</b>	<b>157,782</b>	<b>-20.7%</b>	<b>(41,176)</b>
Gas seco	10,488	5,491	-47.6%	(4,997)
Petrolíferos	183,321	148,455	-19.0%	(34,866)
Gasolinas	102,811	86,688	-15.7%	(16,123)
Combustóleo	6,345	2,746	-56.7%	(3,599)
Diesel	48,820	36,114	-26.0%	(12,707)
Gas licuado de petróleo (GLP)	10,578	7,459	-29.5%	(3,119)
Turbosina	13,757	11,108	-19.3%	(2,649)
Otros <sup>(1)</sup>	1,009	4,340	329.9%	3,330
Petroquímicos <sup>(2)</sup>	5,149	3,836	-25.5%	(1,313)
<b>De exportación</b>	<b>155,219</b>	<b>125,141</b>	<b>-19.4%</b>	<b>(30,079)</b>
Crudo y condensados	113,763	94,881	-16.6%	(18,882)
Gas seco	3	3	10.3%	0
Petrolíferos	39,852	29,241	-26.6%	(10,611)
Petroquímicos	1,602	1,015	-36.6%	(586)
<b>Ingresos por servicios</b>	<b>2,073</b>	<b>1,187</b>	<b>-42.7%</b>	<b>(886)</b>
				<b>50</b>

(1) Incluye propileno refinación, asfaltos, disminución por mermas, azufre, hexano, solvente L y otros.

(2) Incluye productos de Pemex Fertilizantes y Pemex Fertinal

**PEMEX**  
**Costos y gastos de operación**

	Del 1 de enero al 31 de marzo de			
	<b>2019</b> (MXN millones)	<b>2020</b> (MXN millones)	<b>Variación</b>	<b>2020</b> (USD millones)
<b>Costos y gastos de operación</b>	<b>299,596</b>	<b>255,040</b>	<b>-14.9%</b>	<b>(44,556)</b>
<b>Costo de ventas</b>	<b>261,810</b>	<b>216,743</b>	<b>-17.2%</b>	<b>(45,066)</b>
Gastos de operación	32,512	40,757	25.4%	8,246
Compra de productos para reventa	115,941	104,120	-10.2%	(11,821)
Impuestos a la exploración	341	331	-2.9%	(10)
Derechos a la exploración	268	263	-1.7%	(5)
Impuestos a la extracción	700	736	5.2%	37
Derechos a la extracción	14,511	10,781	-25.7%	(3,730)
Otros*	97,536	59,754	-38.7%	(37,782)
Costo neto del periodo de beneficios a empleados	7,107	7,109	0.0%	2
Depreciación y amortización	35,109	34,399	-2.0%	(711)
Deterioro (reversa) de pozos, ductos, propiedades, plantas y equipo	5,155	(26,316)	-610.5%	(31,471)
Pérdidas por sustracción de combustibles	1,878	1,040	-44.6%	(838)
Otros conceptos	48,287	43,523	-9.9%	(4,764)
<b>Gastos de distribución, transportación y venta</b>	<b>5,502</b>	<b>3,394</b>	<b>-38.3%</b>	<b>(2,109)</b>
<b>Gastos de administración</b>	<b>32,284</b>	<b>34,903</b>	<b>8.1%</b>	<b>2,619</b>
				<b>1,484</b>

Nota: "Otros conceptos" incluye conservación y mantenimiento, gastos de exploración, pozos no exitosos, variación de inventarios y el efecto neto por la consolidación de compañías subsidiarias.

**PEMEX**  
**Intereses a cargo e intereses a favor**

	Del 1 de enero al 31 de marzo de			
	<b>2019</b> (MXN millones)	<b>2020</b> (MXN millones)	<b>Variación</b>	<b>2020</b> (USD millones)
<b>Ingreso (costo financiero)</b>	<b>(25,954)</b>	<b>(36,931)</b>	<b>-42.3%</b>	<b>(10,977)</b>
Costo financiero	(29,855)	(42,630)	-42.8%	(12,775)
Ingreso financiero	3,901	5,699	46.1%	1,797
<b>Rendimiento (Costo) en instrumentos financieros derivados - Neto</b>	<b>(8,222)</b>	<b>(25,926)</b>	<b>-215.3%</b>	<b>(17,704)</b>
Costo por derivados financieros	(11,267)	(30,848)	-173.8%	(19,581)
Ingreso por derivados financieros	3,045	4,922	61.6%	1,877
<b>Utilidad (Pérdida) en cambios - Neta</b>	<b>30,412</b>	<b>(469,206)</b>	<b>-1642.9%</b>	<b>(499,618)</b>
Utilidad en cambios	636,396	2,481,197	289.9%	1,844,801
Pérdida en cambios	(605,984)	(2,950,403)	-386.9%	(2,344,419)
<b>Total de costo financiero</b>	<b>(3,764)</b>	<b>(532,063)</b>	<b>-14035.2%</b>	<b>(528,299)</b>
				<b>(22,629)</b>

**PEMEX**  
**Impuestos y derechos**

**Del 1 de enero al 31 de marzo de**

<b>Impuestos y derechos</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>Variación</b>	<b>2020</b>
	<b>(MXN millones)</b>			<b>(USD millones)</b>
<b>Impuestos y derechos</b>	<b>92,445</b>	<b>60,496</b>	<b>-34.6%</b>	<b>(31,948)</b>
Derecho por la utilidad compartida	88,633	57,511	-35.1%	(31,121)
Impuesto sobre la renta y otros	(171)	277	262.3%	448
Impuestos diferidos	3,983	2,708	-32.0%	(1,275)
				115

**PEMEX**  
**Indicadores seleccionados**

**Del 1 de enero al 31 de marzo de**

<b>Pemex-Exploración y Producción</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>Variación</b>	<b>2020</b>
				<b>(USD/bpce)</b>
Ventas totales / Producción de hidrocarburos (MXN/bpce)	864.2	706.4	(157.8)	30.0
Rendimiento de operación / Producción de hidrocarburos (MXN / bpce)	292.4	342.4	49.9	14.6
Rendimiento neto / Producción de hidrocarburos (MXN/bpce)	(72.2)	(2,065.0)	(1,992.8)	(87.8)
Impuestos y derechos / Rendimiento de operación	142.6%	76.0%	(66.6)	

**PEMEX**  
**Balance general consolidado**

	Al 31 de diciembre de		Al 31 de marzo de		<b>Variación</b>	<b>2020</b> (USD millones)
	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2020</b>	<b>2020</b>		
	(MXN millones)	(MXN millones)	(MXN millones)	(MXN millones)		
<b>Total activo</b>	<b>1,918,448</b>	<b>1,897,868</b>	<b>-1.1%</b>	<b>(20,580)</b>		<b>80,718</b>
<b>Activo circulante</b>	<b>340,552</b>	<b>299,635</b>	<b>-12.0%</b>	<b>(40,917)</b>		<b>12,744</b>
Efectivo y equivalentes de efectivo	60,622	57,150	-5.7%	(3,472)		2,431
Clientes	89,264	59,561	-33.3%	(29,703)		2,533
Otras cuentas por cobrar	91,242	104,086	14.1%	12,844		4,427
Inventarios	82,672	53,695	-35.1%	(28,977)		2,284
Instrumentos financieros derivados	11,496	18,901	64.4%	7,404		804
Documentos por cobrar a corto plazo	4,910	5,896	20.1%	986		251
Otros activos circulantes	347	347	0.0%	-		15
<b>Activo no circulante</b>	<b>1,577,896</b>	<b>1,598,233</b>	<b>1.3%</b>	<b>20,337</b>		<b>67,975</b>
Inversiones permanentes en acciones de compañías asociadas y otras	14,875	18,571	24.9%	3,697		790
Pozos, ductos, propiedades, planta y equipo - Neto	1,211,750	1,236,466	2.0%	24,717		52,588
Documentos por cobrar a largo plazo	122,565	118,559	-3.3%	(4,007)		5,042
Impuestos diferidos	136,167	135,803	-0.3%	(364)		5,776
Activos intangibles	14,585	14,465	-0.8%	(119)		615
Otros activos	7,137	7,175	0.5%	39		305
Derechos de uso	70,818	67,193	-5.1%	(3,626)		2,858
<b>Total pasivo</b>	<b>3,915,656</b>	<b>4,221,403</b>	<b>7.8%</b>	<b>305,747</b>		<b>179,541</b>
<b>Pasivo a corto plazo</b>	<b>552,204</b>	<b>539,777</b>	<b>-2.3%</b>	<b>(12,427)</b>		<b>22,957</b>
Deuda financiera de corto plazo	244,924	258,929	5.7%	14,005		11,013
Proveedores	208,034	180,535	-13.2%	(27,500)		7,678
Impuestos y derechos por pagar	50,693	29,164	-42.5%	(21,529)		1,240
Cuentas y gastos acumulados por pagar	26,055	33,582	28.9%	7,527		1,428
Instrumentos financieros derivados	16,650	30,934	85.8%	14,284		1,316
Acreedores por arrendamiento financiero C.P. NIIF16	5,847	6,633	13.4%	786		282
<b>Pasivo a largo plazo</b>	<b>3,363,453</b>	<b>3,681,626</b>	<b>9.5%</b>	<b>318,174</b>		<b>156,584</b>
Deuda financiera de largo plazo	1,738,250	2,205,040	26.9%	466,790		93,783
Reserva de beneficios a los empleados	1,456,815	1,277,194	-12.3%	(179,621)		54,320
Provisión para créditos diversos	98,012	119,995	22.4%	21,983		5,103
Otros pasivos	4,397	4,778	8.7%	381		203
Impuestos diferidos	3,677	3,845	4.6%	168		164
Acreedores por arrendamiento financiero largo plazo NIIF16	62,302	70,775	13.6%	8,473		3,010
<b>Total patrimonio</b>	<b>(1,997,208)</b>	<b>(2,323,535)</b>	<b>-16.3%</b>	<b>(326,327)</b>		<b>(98,823)</b>
<b>Controladora</b>	<b>(1,997,067)</b>	<b>(2,323,251)</b>	<b>-16.3%</b>	<b>(326,184)</b>		<b>(98,810)</b>
Certificados de aportación "A"	478,675	494,738	3.4%	16,063		21,042
Aportaciones del Gobierno Federal	43,731	43,731	0.0%	-		1,860
Reserva legal	1,002	1,002	0.0%	-		43
Resultados acumulados integrales	(240,079)	(20,196)	91.6%	219,883		(859)
Déficit acumulado:	(2,280,396)	(2,842,526)	-24.7%	(562,130)		(120,896)
Déficit de ejercicios anteriores	(1,933,107)	(2,280,396)	-18.0%	(347,289)		(96,988)
Rdto. (pérdida) neta del ejercicio	(347,289)	(562,130)	-61.9%	(214,841)		(23,908)
<b>Participación no controladora</b>	<b>(142)</b>	<b>(284)</b>	<b>-100.2%</b>	<b>(142)</b>		<b>(12)</b>
<b>Total pasivo y patrimonio</b>	<b>1,918,448</b>	<b>1,897,868</b>	<b>-1.1%</b>	<b>(20,580)</b>		<b>80,718</b>

**PEMEX**  
**Indicadores financieros seleccionados**

	<b>Al 31 de diciembre de</b>	<b>Al 31 de marzo de</b>	
	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>Variación</b>
Pozos, ductos, inmuebles y equipo / Activo		63.2%	65.2%
Deuda financiera / Total del pasivo y patrimonio		103.4%	129.8%
Capital de trabajo (MXN millones)	(211,651)	(240,141)	(28,490)

**PEMEX**  
**Deuda financiera consolidada total**

	<b>Al 31 de diciembre de</b>	<b>Al 31 de marzo de</b>		
	<b>2019</b>	<b>2020</b>		
		<b>(MXN millones)</b>		<b>(USD millones)</b>
<b>Deuda financiera total</b>	<b>1,983,174</b>	<b>2,463,969</b>	<b>24.2%</b>	<b>480,795</b>
Deuda Corto plazo	244,924	258,929	5.7%	14,005
Largo plazo	1,738,250	2,205,040	26.9%	466,790
<b>Efectivo y equivalentes de efectivo</b>	<b>60,585</b>	<b>57,150</b>	<b>-5.7%</b>	<b>(3,435)</b>
<b>Deuda financiera neta total</b>	<b>1,922,589</b>	<b>2,406,819</b>	<b>25.2%</b>	<b>484,230</b>
				<b>102,365</b>

**PEMEX**  
**Perfil de vencimientos de la deuda financiera**

**Al 31 de marzo de**  
**(MXN millones) (USD millones)**

<b>Deuda financiera total</b>	<b>2,463,969</b>	<b>104,795</b>
<b>En pesos mexicanos</b>	<b>262,893</b>	<b>11,181</b>
abril 2020 - diciembre 2020	74,212	3,156
enero 2021 - marzo 2021	2,113	90
abril 2021 - marzo 2022	32,715	1,391
abril 2022 - marzo 2023	10,134	431
abril 2023 - marzo 2024	6,803	289
abril 2024 en adelante	136,916	5,823
<b>En otras monedas</b>	<b>2,201,076</b>	<b>93,614</b>
abril 2020 - diciembre 2020	155,181	6,600
enero 2021 - marzo 2021	27,422	1,166
abril 2021 - marzo 2022	118,269	5,030
abril 2022 - marzo 2023	141,807	6,031
abril 2023 - marzo 2024	132,108	5,619
abril 2024 en adelante	1,626,288	69,168

**PEMEX**  
**Exposición del principal de la deuda financiera<sup>(1)</sup>**

	Al 31 de marzo de		Al 31 de marzo de		Al 31 de marzo de	
	<u>2019</u>	<u>2020</u>	<u>2019</u>	<u>2020</u>	<u>2019</u>	<u>2020</u>
	<b>Por moneda</b>		<b>A tasa fija</b>		<b>A tasa flotante</b>	
<b>Total</b>	<b>100.0%</b>	<b>100.0%</b>	<b>85.9%</b>	<b>86.2%</b>	<b>14.1%</b>	<b>13.8%</b>
Dólares de E.U.A.	67.4%	70.3%				
Pesos mexicanos	11.1%	9.2%				
Euros	15.7%	15.5%				
Francos	1.1%	1.0%				
Libras	1.0%	1.0%				
Yenes	1.5%	1.6%				
Udis	2.1%	1.5%				

(1) Incluye instrumentos derivados.

**PEMEX**  
**Instrumentos financieros derivados**

	<b>Al 31 de diciembre de</b>	<b>Al 31 de marzo de</b>	<b>Variación</b>	<b>2020</b> (USD millones)
	<b>2019</b> (MXN millones)	<b>2020</b>		
<b>Instrumentos financieros derivados asociados a deuda y activos</b>				
<b>Valuación a mercado (MXN millones)</b>	<b>(6,267)</b>	<b>(23,271)</b>	<b>(17,003)</b>	<b>(990)</b>
Swaps de tasa de interés	421	(781)	(1,202)	(33.2)
Opciones de tasa de interés	-	(1,277)	(1,277)	(54)
Swaps de moneda	(6,769)	(13,647)	(6,878)	(580)
Opciones de moneda	(631)	(5,850)	(5,219)	(249)
Swaps de moneda sin intercambio de nocional	712	(1,715)	(2,427)	(73)
<b>Monto nominal (MXN millones)</b>	<b>664,094</b>	<b>819,875</b>	<b>155,781</b>	<b>34,870</b>
Swaps de tasa de interés	26,550	26,980	431	1,148
Opciones de tasa de interés	-	58,781	58,781	2,500
Swaps de moneda	356,394	356,581	187	15,166
Opciones de moneda	193,331	250,296	56,965	10,645
Swaps de moneda sin intercambio de nocional	87,819	127,236	39,418	5,412
<b>Instrumentos Financieros Derivados de Crudo</b>				
<b>Valuación a mercado (Ps. MM)</b>	<b>2,940</b>	<b>7,069</b>	<b>4,129</b>	<b>301</b>
Opciones de Crudo	2,940	7,069	4,129	301
<b>Volumen (MMBariles)</b>	<b>82.9</b>	<b>62.9</b>	<b>(19.9)</b>	<b>2.7</b>
Opciones de Crudo	82.9	62.9	(19.9)	2.7
<b>Instrumentos financieros derivados de gas natural</b>				
<b>Valuación a mercado (MXN millones)</b>	<b>0.0</b>	<b>-</b>	<b>(0.0)</b>	<b>-</b>
Swaps largos	(0.1)	-	0.1	-
Swaps cortos	0.2	-	(0.2)	-
Opciones largas	0.0	-	(0.0)	-
Opciones cortas	(0.0)	-	0.0	-
<b>Volumen (MMBtu)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Swaps largos	46,773.0	-	(46,773.0)	N.A.
Swaps cortos	(46,773.0)	-	46,773.0	N.A.
Opciones largas	1,500.0	-	(1,500.0)	N.A.
Opciones cortas	(1,500.0)	-	1,500.0	N.A.
<b>Instrumentos financieros derivados de crudo y petrolíferos clasificados como efectivo y equivalentes de efectivo para efectos contables debido al grado de liquidez que presentan</b>				
<b>Valuación a mercado (MXN millones)</b>	<b>(357.4)</b>	<b>117.5</b>	<b>474.9</b>	<b>5.0</b>
Futuros de mercados bursátiles	(692.5)	2,298.1	2,990.6	97.7
Swaps de mercados bursátiles	335.1	(2,180.6)	(2,515.7)	(92.7)
<b>Volumen neto (MMb)</b>	<b>0.1</b>	<b>(10.0)</b>	<b>(10.1)</b>	<b>N.A.</b>
Futuros de mercados bursátiles	(7.0)	(11.1)	(4.1)	N.A.
Swaps de mercados bursátiles	7.1	1.2	(5.9)	N.A.
<b>Instrumentos financieros derivados de PMI</b>				
<b>Valuación a mercado (MXN millones)</b>				
Swaps de tasa de interés de mercados extrabursátiles	(7.3)	(23.3)	(16.0)	(1.0)
<b>Monto nominal (MXN millones)</b>				
Swaps de tasa de interés de mercados extrabursátiles	1,022.7	829.7	(193.0)	35.3

Para fines de conversión se utilizó un tipo de cambio al 31 de marzo de 2020 MXN 23.51220 = USD 1.00

Para fines de conversión se utilizó un tipo de cambio al 31 de marzo de 2020 MXN 26.08679 = EUR 1.00

Estas conversiones no implican que las cantidades en pesos se han convertido o pueden convertirse en otra moneda al tipo de cambio utilizado.

Nota: Las cifras pueden no coincidir por redondeo.

Nota: el valor razonable de los IFD fue ajustado en correspondencia con las Normas Internacionales de Información Financiera (IFRS).

**PEMEX**  
**Estados consolidados de flujo de efectivo**

	Del 1 de enero al 31 de marzo de			<b>Variación</b>	<b>2020</b> (USD millones)
	<b>2019</b> (MXN millones)	<b>2020</b> (MXN millones)	<b>2020</b> (MXN millones)		
<b>Actividades de operación</b>					
Utilidad (pérdida) neta	(35,719)	(562,251)	-1474.1%	(526,531)	(23,913)
Costo Neto del Periodo	88,462	57,789	(30,673)	2,458	
<b>Partidas relacionadas con actividades de inversión</b>	<b>41,282</b>	<b>12,901</b>	<b>-68.7%</b>	<b>(28,381)</b>	<b>549</b>
Depreciación y amortización	35,679	34,112	-4.4%	(1,567)	1,451
Amortización de intangibles	320	100	-68.6%	(219)	4
Deterioro de propiedades maquinaria y equipo	5,155	(26,316)	-610.5%	(31,471)	(1,119)
Pozos no exitosos	864	-	-100.0%	(864)	-
Gastos de Exploración	(1,097)	710	164.7%	1,807	30
Pérdida de propiedades maquinaria y equipo	346	1,727	399.7%	1,382	73
Amortización de derechos de uso	-	1,785	-	1,785	76
Efecto de asociadas y compañías subsidiarias no consolidadas	212	(108)	-151.2%	(320)	(5)
Actualización valor presente provisión taponamiento	(196)	891	554.7%	1,087	38
<b>Partidas relacionadas con actividades de financiamiento</b>	<b>(5,258)</b>	<b>468,796</b>	<b>9016.7%</b>	<b>474,053</b>	<b>19,938</b>
Intereses a cargo	29,855	42,630	42.8%	12,775	1,813
Intereses a favor	(2,320)	(5,699)	-145.6%	(3,378)	(242)
(Utilidad) pérdida en cambios no realizada	(32,792)	431,865	1417.0%	464,657	18,368
<b>Subtotal</b>	<b>88,767</b>	<b>(22,765)</b>	<b>-125.6%</b>	<b>(111,532)</b>	<b>(968)</b>
<b>Fondos utilizados en actividades de operación</b>	<b>(114,834)</b>	<b>(13,684)</b>	<b>88.1%</b>	<b>101,151</b>	<b>(582)</b>
Impuestos pagados	(88,571)	(51,585)	41.8%	36,986	(2,194)
Instrumentos financieros con fines de negociación	6,922	6,879	-0.6%	(43)	293
Cuentas por cobrar a clientes	(20,502)	16,859	182.2%	37,361	717
Inventarios	6,936	28,977	317.8%	22,041	1,232
Otros activos	(141)	-	100.0%	141	-
Cuentas y gastos acumulados por pagar	7,591	7,527	-0.8%	(64)	320
Proveedores	(28,825)	(27,500)	4.6%	1,326	(1,170)
Reserva para créditos diversos	(2,122)	20,857	1083.1%	22,979	887
Reserva para beneficios a los empleados	17,246	11,503	-33.3%	(5,743)	489
Otros impuestos y derechos	(13,369)	(27,200)	-103.5%	(13,831)	(1,157)
<b>Flujos netos de efectivo de actividades de operación</b>	<b>(26,067)</b>	<b>(36,449)</b>	<b>-39.8%</b>	<b>(10,382)</b>	<b>(1,550)</b>
<b>Actividades de inversión</b>					
Adquisiciones de propiedades, mobiliario y equipo	(12,882)	(26,985)	-109.5%	(14,104)	(1,148)
Otros documentos por cobrar	3,829	8,719	127.7%	4,890	371
Activos intangibles	2,645	(691)	-126.1%	(3,335)	(29)
Otros activos	-	(39)	-	(39)	(2)
<b>Flujos netos de efectivo de actividades de inversión</b>	<b>(6,408)</b>	<b>(18,996)</b>	<b>-196.4%</b>	<b>(12,587)</b>	<b>(808)</b>
<b>Efectivo excedente (a obtener) para aplicar en actividades de financiación</b>	<b>(32,475)</b>	<b>(55,444)</b>	<b>-70.7%</b>	<b>(22,969)</b>	<b>(2,358)</b>
<b>Actividad de financiamiento</b>					
Aumento a las aportaciones del Gobierno Federal	10,000	16,063	60.6%	6,063	683
Documento recibido del Gobierno Federal	17,978	-	-100.0%	(17,978)	-
Intereses cobrados por el documento recibido del Gobierno Federal	3,553	-	-100.0%	(3,553)	-
Pagos de principal e intereses por arrendamientos financieros	-	(2,154)	-	(2,154)	(92)
Préstamos obtenidos a través de instituciones financieras	203,212	383,163	88.6%	179,951	16,296
Pagos de principal de préstamos	(177,476)	(325,430)	-83.4%	(147,954)	(13,841)
Intereses pagados	(41,143)	(51,432)	-25.0%	(10,289)	(2,187)
<b>Flujos netos de efectivo de actividades de financiamiento</b>	<b>16,124</b>	<b>20,210</b>	<b>25.3%</b>	<b>4,086</b>	<b>860</b>
<b>Incremento (decremento) neto de efectivo y equivalentes de efectivo</b>	<b>(16,351)</b>	<b>(35,234)</b>	<b>-115.5%</b>	<b>(18,883)</b>	<b>(1,499)</b>
Efectos por cambios en el valor del efectivo	949	31,763	3245.2%	30,813	1,351
<b>Efectivo y equivalentes de efectivo al principio del periodo</b>	<b>81,912</b>	<b>60,622</b>	<b>-26.0%</b>	<b>(21,291)</b>	<b>2,578</b>
<b>Efectivo y equivalentes de efectivo al final del periodo</b>	<b>66,511</b>	<b>57,150</b>	<b>-14.1%</b>	<b>(9,361)</b>	<b>2,431</b>

## PEMEX

## Reconciliación de los ingresos antes de intereses, impuestos, depreciación y amortización

	Del 1 de enero al 31 de marzo de				2020 (USD millones)
	2019	2020	Variación		
	(MXN millones)				
<b>Rendimiento (pérdida) de operación</b>	<b>60,701</b>	<b>30,200</b>	<b>-50.2%</b>	<b>(30,501)</b>	<b>1,284</b>
+ Costo neto del periodo de beneficios a empleados	28,087	28,086	0.0%	(0)	1,195
- Pago de pensiones y prima de antigüedad	12,507	13,732	9.8%	1,226	584
- Servicio médico	1,433	1,433	0.0%	-	61
+ Depreciación	20,352	19,833	-2.6%	(519)	844
+ Amortización	15,471	16,371	5.8%	900	696
+ Deterioro	5,155	(26,316)	-610.5%	(31,471)	(1,119)
<b>Ingresos antes de intereses, impuestos, depreciación y amortización (EBITDA)</b>	<b>115,826</b>	<b>53,009</b>	<b>-54.2%</b>	<b>(62,817)</b>	<b>2,255</b>

**PEMEX**  
Información por segmentos

	<u>Exploración y Producción</u>	<u>Transformació n Industrial</u>	<u>Fertilizantes</u>	<u>Etileno</u>	<u>Perforación</u>	<u>Logística</u>	<u>Comercializadoras</u>	<u>Corporativo y Subsidiarias</u>	<u>Eliminacione s</u>	<u>Total</u>
	(MXN millones)									
<b>Del 1 de enero al 31 de marzo de 2020</b>										
<b>Ventas totales</b>	<b>156,251</b>	<b>172,927</b>	<b>862</b>			<b>23,764</b>	<b>142,639</b>	<b>23,711</b>	<b>(236,045)</b>	<b>284,110</b>
Clientes externos	90,573	152,783	687				37,212	1,667	-	282,923
Intersegmentos	65,659	20,115	175			22,602	105,406	22,087	(236,045)	-
Ingresos por servicios	19	28	0			1,162	22	(43)	-	1,187
Deterioro (Reversa) de pozos, ductos, propiedades, plantas y equipo	(21,973)	(4,346)	-			-	2	-	-	(26,316)
Costo de lo vendido	86,428	211,324	1,215			8,356	148,162	9,481	(221,906)	243,060
<b>Rendimiento (pérdida) bruto</b>	<b>91,796</b>	<b>(34,051)</b>	<b>(353)</b>			<b>15,408</b>	<b>(5,525)</b>	<b>14,230</b>	<b>(14,138)</b>	<b>67,367</b>
Otros ingresos	139	1,370	6			29	157	1,180	-	2,881
Otros gastos	1,806	49	(6)			8	32	133	(273)	-
Gastos de distribución y transportación	44	3,516	52			118	292	66	(695)	3,394
Gastos de administración	14,350	11,665	159			2,975	528	18,393	(13,166)	34,903
Deterioro de activos financieros	-	-	-			-	-	-	-	-
<b>Rendimiento (pérdida) de operación</b>	<b>75,735</b>	<b>(47,912)</b>	<b>(553)</b>			<b>12,336</b>	<b>(6,221)</b>	<b>(3,181)</b>	<b>(4)</b>	<b>30,200</b>
Costo financiero	(44,724)	(2,241)	(202)			(70)	(281)	(61,796)	66,684	(42,630)
Ingreso financiero	20,484	71	63			564	85	51,112	(66,679)	5,699
Rendimiento (Costo) en instrumentos financieros	(37,351)	(20)	-			-	2,021	9,425	0	(25,926)
Utilidad (Pérdida) en cambios - Neta	(413,372)	(30,362)	(244)			(1,070)	(572)	(23,586)	-	(469,206)
Rendimiento (Pérdida) en la participación en los resultados de compañías asociadas y otras	2	433	(3,238)			5	(1,590)	(546,517)	551,013	108
Total de derechos, impuestos y otros	57,542	-	-			1,032	1,857	65	-	60,496
<b>Rendimiento (pérdida) neta</b>	<b>(456,768)</b>	<b>(80,030)</b>	<b>(4,175)</b>			<b>10,733</b>	<b>(8,414)</b>	<b>(574,609)</b>	<b>551,013</b>	<b>(562,251)</b>
Depreciación y amortización	27,416	4,702	(86)			1,438	79	563	-	34,112
Costo neto del periodo de beneficios a empleados	8,356	13,129	4			60	-	6,538	-	28,086
<b>Al 31 de marzo de 2020</b>										
<b>Total activo</b>	<b>1,776,115</b>	<b>594,219</b>	<b>11,526</b>			<b>302,471</b>	<b>161,916</b>	<b>1,932,381</b>	<b>(2,880,760)</b>	<b>1,897,868</b>
Activo circulante	996,309	200,579	8,058			143,464	111,610	828,663	(1,989,048)	299,635
Inversiones permanentes en acciones de cías. asociadas	962	19,683	243			113	35,790	(1,298,020)	1,259,800	18,571
Pozos, ductos, inmuebles, planta y equipo	747,819	322,943	2,729			111,673	5,456	45,847	-	1,236,466
<b>Total pasivo</b>	<b>3,026,728</b>	<b>957,948</b>	<b>19,324</b>			<b>117,710</b>	<b>78,092</b>	<b>4,162,160</b>	<b>(4,140,560)</b>	<b>4,221,403</b>
Pasivo a corto plazo	386,010	338,065	13,956			48,097	74,752	1,664,931	(1,986,035)	539,777
Pasivo a largo plazo	2,640,718	619,884	5,368			69,613	3,340	2,497,229	(2,154,525)	3,681,626
Deuda a largo plazo	2,160,928	23,292	-			2,196	1,690	2,171,460	(2,154,525)	2,205,040
Beneficios a los empleados	361,904	533,525	4,894			60,775	(991)	317,088	-	1,277,194
<b>Total patrimonio</b>	<b>(1,250,614)</b>	<b>(363,730)</b>	<b>(7,798)</b>			<b>184,761</b>	<b>83,824</b>	<b>(2,229,779)</b>	<b>1,259,800</b>	<b>(2,323,535)</b>
<b>Del 1 de enero al 31 de marzo de 2019</b>										
<b>Ventas totales</b>	<b>187,311</b>	<b>226,921</b>	<b>1,026</b>	<b>2,927</b>	<b>1,790</b>	<b>22,786</b>	<b>162,863</b>	<b>26,998</b>	<b>(276,372)</b>	<b>356,251</b>
Clientes externos	107,815	194,474	910	2,554	-	-	47,464	961	-	354,178
Intersegmentos	79,472	32,303	115	372	1,770	21,647	115,387	25,306	(276,372)	-
Ingresos por servicios	24	144	1	1	20	1,139	13	731	-	2,073
Deterioro (Reversa) de pozos, ductos, propiedades, plantas y equipo	16,870	(2,532)	-	-	-	(9,183)	-	-	-	5,155
Costo de lo vendido	95,086	239,914	1,273	4,112	(214)	8,166	156,489	12,310	(260,483)	256,655
<b>Rendimiento (pérdida) bruto</b>	<b>75,355</b>	<b>(10,461)</b>	<b>(247)</b>	<b>(1,185)</b>	<b>2,004</b>	<b>23,803</b>	<b>6,374</b>	<b>14,688</b>	<b>(15,889)</b>	<b>94,442</b>
Otros ingresos	3,165	507	0	29	7	104	427	1,398	(314)	5,524
Otros gastos	871	946	0	(0)	13	686	-	241	(1,479)	-
Gastos de distribución y transportación	57	5,776	93	63	-	9	336	22	(854)	5,502
Gastos de administración	14,208	12,279	151	353	170	2,033	575	16,548	(14,033)	32,284
<b>Rendimiento (pérdida) de operación</b>	<b>63,384</b>	<b>(28,954)</b>	<b>(491)</b>	<b>(1,571)</b>	<b>1,828</b>	<b>21,178</b>	<b>5,890</b>	<b>(725)</b>	<b>162</b>	<b>60,701</b>
Costo financiero	(30,872)	(832)	(163)	(81)	(193)	(115)	(237)	(46,617)	49,254	(29,855)
Ingreso financiero	18,365	491	1	7	121	49	189	34,077	(49,399)	3,901
Rendimiento (Costo) en instrumentos financieros	(7,280)	(7)	-	-	-	-	(1,074)	139	0	(8,222)
Utilidad (Pérdida) en cambios - Neta	31,136	(1,995)	28	(39)	73	52	(47)	1,203	-	30,412
Rendimiento (Pérdida) en la participación en los resultados de compañías asociadas y otras	-	-	-	-	-	(0)	(236)	(23,483)	23,508	(212)
Total de derechos, impuestos y otros	90,377	-	-	(1,446)	(16)	2,264	1,984	(717)	-	92,445
<b>Rendimiento (pérdida) neta</b>	<b>(15,643)</b>	<b>(31,297)</b>	<b>(625)</b>	<b>(237)</b>	<b>1,845</b>	<b>18,901</b>	<b>2,501</b>	<b>(34,689)</b>	<b>23,525</b>	<b>(35,719)</b>
Depreciación y amortización	28,532	5,045	(86)	304	354	811	220	500	-	35,679
Costo neto del periodo de beneficios a empleados	8,350	13,125	4	4	6	60	-	6,538	-	28,087
<b>Al 31 de diciembre de 2019</b>										
<b>Total activo</b>	<b>1,755,183</b>	<b>606,060</b>	<b>9,494</b>	-	-	<b>271,958</b>	<b>204,428</b>	<b>1,719,748</b>	<b>(2,648,422)</b>	<b>1,918,448</b>
Activo circulante	985,938	220,597	7,773	-	-	111,583	161,300	718,345	(1,864,986)	340,552
Inversiones permanentes en acciones de cías. asociadas	960	9,711	(1,393)	-	-	86	30,966	(936,476)	911,020	14,875
Pozos, ductos, inmuebles, planta y equipo	735,552	321,730	2,613	-	-	111,831	4,384	35,640	-	1,211,750
<b>Total pasivo</b>	<b>2,603,179</b>	<b>972,651</b>	<b>18,770</b>	-	-	<b>107,107</b>	<b>128,724</b>	<b>3,644,667</b>	<b>(3,559,442)</b>	<b>3,915,656</b>
Pasivo a corto plazo	393,129	290,129	12,649	-	-	28,995	125,342	1,564,317	(1,862,357)	552,204
Pasivo a largo plazo	2,210,050	682,522	6,122	-	-	78,112	3,382	2,080,350	(1,697,085)	3,363,453
Deuda a largo plazo	1,702,117	19,025	-	-	-	1,952	1,624	1,710,609	(1,697,076)	1,738,250
Beneficios a los empleados	412,773	607,876	5,643	-	-	69,834	(991)	361,681	-	1,456,815
<b>Total patrimonio</b>	<b>(847,997)</b>	<b>(366,591)</b>	<b>(9,276)</b>	-	-	<b>164,851</b>	<b>75,704</b>	<b>(1,924,920)</b>	<b>911,020</b>	<b>(1,997,208)</b>

## Relación con Inversionistas

(+52 55) 9126 2940

ri@pemex.com

@Pemex