

Anexos

PEMEX									
Principales estadísticas de producción									
	Del 1 de octubre al 31 de diciembre de					Del 1 de enero al 31 de diciembre de			
	2020	2021	Variación			2020	2021	Variación	
Explotación									
Total de hidrocarburos (Mbpced)	2,385	2,474	3.7%	89	2,396	2,453	2.4%	58	
Hidrocarburos líquidos (Mbd)	1,713	1,780	3.9%	67	1,725	1,769	2.5%	44	
Producción de PEMEX ⁽¹⁾	1,695	1,759	3.8%	64	1,706	1,748	2.5%	42	
Crudo y condensados ⁽²⁾	1,676	1,751	4.5%	75	1,686	1,736	2.9%	49	
Condensados (Mbd)	19	8	-57.8%	(11)	20	13	-37.3%	(8)	
Producción de socios	18	21	17.2%	3	19	21	9.0%	2	
Gas natural (MMpcd) ⁽³⁾	4,848	4,722	-2.6%	(127)	4,852	4,746	-2.2%	(106)	
Producción de PEMEX	4,766	4,647	-2.5%	(119)	4,762	4,671	-1.9%	(91)	
Producción de socios	82	75	-9.2%	(8)	90	76	-16.0%	(14)	
Transformación industrial									
Gas seco de plantas (MMpcd) ⁽⁴⁾	2,174	2,108	-3.0%	(66)	2,237	2,070	-7.5%	(167)	
Líquidos del gas natural (Mbd)	185	171	-7.6%	(14)	207	171	-17.5%	(36)	
Petrolíferos (Mbd) ⁽⁵⁾	595	738	24.1%	143	591	714	20.9%	123	
Petroquímicos (Mt)	369	339	-8.3%	(31)	1,385	1,364	-1.5%	(21)	

(1) Durante el 2019 se realizó un ajuste en la serie de petróleo crudo y condensados para incluir la producción que le corresponde al Estado por LA Cárdena. Por lo tanto, la serie se corrigió desde el IT19.

(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 octubre al 31 de diciembre de					Del 1 de enero al 31 de diciembre de			
	2020	2021	Variación			2020	2021	Variación	
Petróleo crudo (Mbd)	1,676	1,751	4.5%	75		1,686	1,736	2.9%	49
Pesado	1,024	963	-5.9%	(61)		1,062	1,007	-5.2%	(55)
Ligero	488	525	7.6%	37		457	520	13.7%	62
Superligero	107	184	71.2%	76		121	139	14.5%	18
Condensados	57	80	39.6%	23		46	70	52.4%	24
Crudo de regiones marinas / Total	80.0%	76.6%				81.8%	78.9%		

PEMEX
Producción de crudo por bloques

	2017	2018	2019				2020				2021			
			1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T
	(Mbd)													
Total	1,948	1,823	1,674	1,673	1,694	1,693	1,739	1,673	1,658	1,676	1,715	1,736	1,740	1,751
Subdirección de Producción														
Bloques Aguas Someras AS01	1,035	1,036	997	1,004	1,014	992	1,007	967	909	900	917	900	859	841
Bloque AS01-01	177	161	158	157	162	160	168	162	159	156	158	168	161	157
Bloque AS01-02	858	875	839	847	853	832	839	805	750	744	759	732	698	685
Subdirección de Producción														
Bloques Aguas Someras AS02	549	475	384	375	379	393	410	415	431	453	471	492	497	500
Bloque AS02-03	203	184	184	187	183	181	180	167	167	164	169	172	160	157
Bloque AS02-04	346	291	199	188	196	212	230	248	265	289	302	320	336	343
Subdirección de Producción														
Bloques Sur	267	219	207	204	208	214	231	214	231	235	233	250	289	310
Bloque S01	31	24	25	24	27	30	33	32	33	34	34	34	37	41
Bloque S02	100	87	81	80	82	85	89	81	89	87	85	87	89	89
Bloque S03	72	59	57	57	58	61	72	65	72	79	81	96	131	148
Bloque S04	63	51	44	43	41	38	37	36	37	35	33	34	32	33
Subdirección de Producción														
Bloques Norte	98	92	87	90	93	93	91	76	87	88	94	95	95	99
Bloque N01	0	3	3	3	3	3	2	2	1	1	1	1	1	1
Bloque N02	83	72	64	65	66	66	64	49	55	54	54	53	52	53
Bloque N03	15	18	19	22	24	24	25	25	31	33	40	40	42	46

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

	Del 1 de octubre al 31 de diciembre de				Del 1 de enero al 31 de diciembre de			
	2020	2021	Variación		2020	2021	Variación	
Total (MMpcd)⁽¹⁾	3,636	3,720	2.3%	85	3,639	3,692	1.5%	53
Asociado	2,664	2,661	-0.1%	(3)	2,664	2,674	0.4%	10
No asociado	971	1,059	9.1%	88	975	1,018	4.4%	43
Envío de gas hidrocarburo a la atmósfera	676	555	-17.9%	(121)	513	620	20.9%	107
Envío de gas hidrocarburo / Total ⁽²⁾	14.0%	11.9%	-14.7%		8.4%	12.5%	49.0%	

(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 ⁽¹⁾

	2017	2018	2019				2020				2021			
			1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T
	(MMpcd)													
Total ⁽²⁾	5,068	4,803	4,725	4,765	4,861	4,912	4,870	4,583	4,826	4,765	4,769	4,633	4,635	4,647
Subdirección de Producción Bloques Aguas Someras AS01	1,686	1,845	1,928	2,017	2,072	2,107	2,095	1,900	2,072	2,072	2,085	1,925	1,807	1,748
Bloque AS01-01	1,133	1,151	1,188	1,259	1,269	1,265	1,228	1,091	1,197	1,138	1,130	1,080	1,035	976
Bloque AS01-02	552	694	740	757	803	842	867	809	875	934	954	844	772	771
Subdirección de Producción Bloques Aguas Someras AS02	1,202	1,086	1,025	1,032	1,021	978	956	963	1,025	1,011	979	964	946	944
Bloque AS02-03	320	288	285	303	307	307	316	327	406	399	403	408	400	399
Bloque AS02-04	882	798	739	729	714	671	640	635	619	612	576	556	546	545
Subdirección de Producción Bloques Sur	1,011	868	841	799	834	899	913	848	857	837	808	871	1,013	1,052
Bloque S01	292	249	256	243	266	312	322	315	307	296	282	272	272	251
Bloque S02	427	381	362	363	375	388	365	332	329	301	286	299	297	312
Bloque S03	183	147	141	123	122	127	155	140	163	193	194	254	403	446
Bloque S04	109	91	83	70	72	72	71	62	58	48	45	46	42	43
Subdirección de Producción Bloques Norte	1,169	1,003	931	917	934	928	907	872	872	846	897	874	869	904
Bloque N01	699	604	564	555	574	577	567	554	508	460	455	446	439	441
Bloque N02	207	182	155	152	151	150	146	125	122	118	113	109	107	105
Bloque N03	263	217	212	210	209	201	194	193	242	268	330	319	323	358
Memorandum														
Nitrógeno	863	961	1,057	1,128	1,176	1,144	1,156	1,055	1,146	1,131	1,068	975	945	923
Subdirección de Producción Bloques Sur	103	124	98	88	93	94	87	78	61	54	56	58	48	53
Activo Integral de Producción Bloque S01	-	17	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
Activo Integral de Producción Bloque S02	85	95	80	73	78	79	73	64	56	51	53	55	44	46
Activo Integral de Producción Bloque S03	17	12	17	15	16	15	14	14	5	3	3	3	5	7
Subdirección de Producción Bloques Aguas Someras AS01	760	837	959	1,040	1,082	1,050	1,069	977	1,085	1,077	1,013	916	896	869
Activo Integral de Producción Bloque AS01-01	606	628	675	721	725	700	707	640	691	635	609	568	561	534
Activo Integral de Producción Bloque AS01-02	154	209	284	319	357	351	361	337	394	441	403	348	335	335

(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 octubre al 31 de diciembre de				Del 1 de enero al 31 de diciembre de			
	2020	2021	Variación		2020	2021	Variación	
Pozos terminados	33	45	36.4%	12	185	160	-13.5%	(25)
Desarrollo	29	35	20.7%	6	168	128	-23.8%	(40)
Exploración	4	10	150.0%	6	17	32	88.2%	15
Pozos promedio en operación	6,789	6,343	-6.6%	(446)	6,841	6,343	-7.3%	(498)
Crudo	4,023	3,894	-3.2%	(129)	4,180	3,894	-6.8%	(286)
Gas no asociado	2,766	2,449	-11.5%	(317)	2,661	2,449	-8.0%	(212)

PEMEX
Equipos de perforación en operación promedio

	Del 1 de octubre al 31 de diciembre de				Del 1 de enero al 31 de diciembre de			
	<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>Variación</u>		<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>Variación</u>	
Total	48	54	11.7%	6	52	51	-2.2%	(1)
Exploración	21	18	-14.5%	(3)	19	19	0.0%	-
Desarrollo	28	36	31.3%	9	34	32	-3.5%	(1)

PEMEX
Proceso de crudo

	Del 1 de octubre al 31 de diciembre de				Del 1 de enero al 31 de diciembre de			
	<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>Variación</u>		<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>Variación</u>	
Proceso total (Mbd)	584	740	26.6%	155	591	712	20.5%	121
Crudo ligero	311	337	8.4%	26	301	360	19.8%	60
Crudo pesado	273	403	47.3%	129	290	351	21.2%	61
Crudo ligero / proceso total	53.2%	45.6%	-14.4%	(7.7)	50.9%	50.6%	-0.6%	(0.3)
Crudo pesado / proceso total	46.8%	54.4%	16.4%	7.7	49.1%	49.4%	0.6%	0.3
Capacidad utilizada de destilación primaria⁽¹⁾	35.6%	45.1%	26.6%	9.5	36.0%	43.4%	20.5%	7.4

(1) Incluye reprocesos

PEMEX
Producción de petrolíferos

	Del 1 de octubre al 31 de diciembre de				Del 1 de enero al 31 de diciembre de			
	<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>Variación</u>		<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>Variación</u>	
Producción total (Mbd)⁽¹⁾	595	738	24.1%	143	591	714	20.9%	123
Gasolinas automotrices ⁽²⁾	184	241	30.9%	57	180	226	25.0%	45
Combustóleo	202	244	20.4%	41	176	244	38.8%	68
Diésel	101	128	27.2%	27	114	118	3.6%	4
Gas licuado de petróleo (GLP) ⁽²⁾	6	6	17.3%	1	5	8	51.7%	3
Turbosina	23	25	11.1%	3	17	28	62.5%	11
Otros ⁽³⁾	79	93	17.6%	14	98	91	-7.6%	(7)

(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 diciembre de 2021 PEMEX cuenta con 6,999 franquicias de estaciones de servicio.

PEMEX
Proceso de gas natural y producción

	Del 1 de octubre al 31 de diciembre de				Del 1 de enero al 31 de diciembre de			
	<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>Variación</u>		<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>Variación</u>	
Proceso de gas (MMpcd)	2,700	2,631	-2.5%	(69)	2,765	2,628	-5.0%	(137)
Gas húmedo amargo	2,271	2,232	-1.7%	(39)	2,328	2,225	-4.4%	(103)
Gas húmedo dulce	428	399	-6.9%	(29)	438	404	-7.8%	(34)
Proceso de condensados (Mbd)	21.7	8.7	-59.8%	(13.0)	22.6	14.0	-38.0%	(8.6)
Producción								
Gas seco de plantas (MMpcd)	2,174	2,108	-3.0%	(66)	2,237	2,070	-7.5%	(167)
Líquidos del gas natural (Mbd)	185	171	-7.6%	(14)	207	171	-17.5%	(36)

PEMEX
Producción de petroquímicos

	Del 1 de octubre al 31 de diciembre de				Del 1 de enero al 31 de diciembre de			
	<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>Variación</u>		<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>Variación</u>	
Producción Total (Mt)	369	339	-8.3%	(31)	1,385	1,364	-1.5%	(21)
Derivados del metano	112	100	-10.8%	(12)	274	392	43.0%	118
Derivados del etano	77	61	-20.1%	(15)	340	228	-32.9%	(112)
Propileno y derivados	2	1	-40.2%	(1)	8	5	-33.3%	(3)
Aromáticos y derivados	1	22	3165.2%	21	89	93	5.2%	5
Azufre	45	69	54.2%	24	274	209	-23.5%	(64)
Materia prima para negro de humo	46	22	-52.7%	(24)	169	152	-9.9%	(17)
Otros	88	65	-26.5%	(23)	231	283	22.5%	52

Nota: "Otros" incluye Anhídrido carbónico, butadieno crudo, ceras polietilénicas, CPDI, especialidades petroquímicas, heptano, hexano, hidrógeno, isopentanos, líquidos de pirólisis, nitrógeno, oxígeno y pentanos.

PEMEX
Seguridad industrial y protección ambiental

	Del 1 de octubre al 31 de diciembre de				Del 1 de enero al 31 de diciembre de			
	<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>Variación</u>		<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>Variación</u>	
Índice de frecuencia ⁽¹⁾	0.27	0.37	37.3%	0.10	0.24	0.36	46.1%	0.11
Índice de gravedad ⁽²⁾	21	27	29.6%	6	13	20	51.9%	7
Emisiones de óxidos de azufre (Mt)	332	258	-22.2%	(74)	1,051	1,305	24.2%	254
Reuso de agua / Uso	0.143	0.119	-16.5%	(0.024)	0.148	0.126	-14.4%	(0.021)

(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 octubre al 31 de diciembre de				Del 1 de enero al 31 de diciembre de			
	<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>Variación</u>		<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>Variación</u>	
Gas seco (MMpcd)	1,184	1,111	-6.2%	(73)	1,314	1,170	-10.9%	(143)
Petrolíferos (Mbd)	1,072	1,178	9.9%	106	1,064	1,105	3.9%	41
Gasolinas automotrices	582	630	8.2%	48	571	575	0.6%	4
Combustóleo	57	55	-3.8%	(2)	55	78	41.5%	23
Diesel	211	219	3.4%	7	217	206	-5.3%	(11)
Gas licuado de petróleo (GLP)	152	165	8.7%	13	145	152	4.6%	7
Turbosina	40	79	98.9%	39	39	62	59.5%	23
Otros	30	31	1.3%	0	36	32	-10.7%	(4)
Petroquímicos (Mt)	618	611	-1.1%	(7)	2,617	2,257	-13.8%	(361)

PEMEX
Volumen de exportaciones⁽¹⁾

	Del 1 de octubre al 31 de diciembre de				Del 1 de enero al 31 de diciembre de			
	<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>Variación</u>		<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>Variación</u>	
Crudo (Mbd)	1,106	999	-9.7%	(108)	1,120	1,018	-9.1%	(101)
Maya ⁽²⁾	934	795	-14.8%	(139)	980	837	-14.6%	(143)
Istmo	173	204	17.8%	31	140	181	29.9%	42
Gas seco (MMpcd)⁽³⁾	0.9	0.8	-8.0%	(0)	1.0	0.8	-16.5%	(0)
Petrolíferos (Mbd)	123	199	62.5%	77	129	162	26.0%	34
Combustóleo	109	188	72.8%	79	101	153	51.8%	52
Naftas	11	9	-19.7%	(2)	13	6	-48.4%	(6)
Otros	2	2	-17.8%	(0)	15	3	-81.9%	(13)
Petroquímicos (Mt)	9	46	410.0%	37	40	110	174.9%	70

(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⁽¹⁾

	Del 1 de octubre al 31 de diciembre de				Del 1 de enero al 31 de diciembre de			
	<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>Variación</u>		<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>Variación</u>	
Gas seco (MMpcd)⁽²⁾	881	797	-9.5%	(84)	853	905	6.0%	52
Petrolíferos (Mbd)	606	580	-4.2%	(25)	588	547	-7.0%	(41)
Gasolinas automotrices	399	355	-11.0%	(44)	388	341	-12.2%	(47)
Combustóleo	1	-	-100.0%	(1)	4	-	-100.0%	(4)
Diesel	113	91	-19.7%	(22)	114	102	-10.5%	(12)
GLP ⁽²⁾	76	82	7.3%	6	53	67	26.0%	14
Turbosina	16	52	223.6%	36	22	34	57.7%	13
Naftas	-	-	-	0	6	2	-61.1%	(4)
Otros	0.4	0.4	-3.6%	(0.0)	0.4	0.5	9.6%	0.0
Petroquímicos (Mt)	89	158	77.3%	69	520	469	-9.8%	(51)

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

(2) Transacciones realizadas por Pemex Transformación Industrial.

PEMEX
Tipos de cambio y precios de referencias promedio

	Del 1 de octubre al 31 de diciembre de				Del 1 de enero al 31 de diciembre de			
	2020	2021	Variación		2020	2021	Variación	
Mezcla mexicana (USD/b)	42.98	71.30	65.9%	28.32	36.24	65.31	80.2%	29.06
Gasolina regular de la CNGM	119.37	233.57	95.7%	114.20	112.95	205.70	82.1%	92.75
Precio de directiva GLP (MXN/kilo)	8.60	15.34	78.5%	6.75	7.63	12.97	70.1%	5.35
Referencia internacional GLP	6.23	14.01	124.9%	7.78	5.31	11.12	109.2%	5.80
Gas natural (Henry Hub)	2.48	4.64	87.0%	2.16	2.02	3.84	90.5%	1.82
	Del 1 de enero al 31 de diciembre de				Del 1 de enero al 31 de diciembre de			
	2020	2021	Variación		2020	2021	Variación	
MXN por USD - Cierre	19.9487	20.5835	3.2%	0.63				

(1) Source: Bloomberg

PEMEX
Estado de resultados consolidado

	Del 1 de octubre al 31 de diciembre de				Del 1 de enero al 31 de diciembre de					
	2020	2021	Variación	2021	2020	2021	Variación	2021		
	(MXN millones)			(USD millones)	(MXN millones)			(USD millones)		
Ingresos totales por ventas y servicios	248,827	447,087	79.7%	198,259	21,721	953,662	1,496,785	57.0%	543,124	72,718
Ventas en México	126,649	228,264	80.2%	101,614	11,090	503,712	762,115	51.3%	258,403	37,026
Ventas de exportación	121,004	217,328	79.6%	96,324	10,558	445,234	729,698	63.9%	284,463	35,451
Ingresos por servicios	1,174	1,495	27.3%	321	73	4,715	4,973	5.5%	258	242
Deterioro (Reversa) de pozos, ductos, propiedades, plantas y ex	52,464	32,764	-37.5%	(19,700)	1,592	36,354	(5,478)	-115.1%	(41,832)	(266)
Costo de ventas	247,370	347,140	40.3%	99,769	16,865	832,615	1,079,431	29.6%	246,816	52,442
Rendimiento (pérdida) bruto	(51,007)	67,183	231.7%	118,190	3,264	84,693	422,833	399.3%	338,139	20,542
Otros ingresos	3,946	9,356	137.1%	5,410	455	11,769	21,704	84.4%	9,935	1,054
Otros gastos	428	1,626	280.3%	1,199	79	1,195	5,195	334.9%	4,001	252
Gastos de distribución, transportación y venta	4,520	3,998	-11.6%	(522)	194	12,436	13,389	7.7%	952	650
Gastos de administración	36,179	44,878	24.0%	8,699	2,180	145,894	150,368	3.1%	4,474	7,305
Rendimiento (pérdida) de operación	(88,188)	26,036	129.5%	114,224	1,265	(63,063)	275,585	537.0%	338,648	13,389
Costo financiero	(31,569)	(35,391)	-12.1%	(3,822)	(1,719)	(161,765)	(145,803)	9.9%	15,963	(7,083)
Ingreso financiero	7,221	9,293	28.7%	2,072	451	16,742	29,376	75.5%	12,634	1,427
(Costo) rendimiento en instrumentos financieros derivados -	15,093	(3,592)	-123.8%	(18,685)	(175)	17,096	(25,224)	-247.5%	(42,320)	(1,225)
Utilidad (pérdida) en cambios - neta	254,518	(22,173)	-108.7%	(276,690)	(1,077)	(128,949)	(45,580)	64.7%	83,369	(2,214)
(Pérdida) rendimiento en la participación en los resultados						-	-	0.0%	-	-
de compañías asociadas y otras	(1,326)	56	104.3%	1,382	3	(3,541)	(3,110)	12.2%	430	(151)
Rendimiento antes de derechos, impuestos y otros	155,749	(25,770)	-116.5%	(181,519)	(1,252)	(323,480)	85,244	126.4%	408,724	4,141
Total de derechos, impuestos y otros	59,625	98,355	65.0%	38,730	4,778	185,572	309,607	66.8%	124,035	15,042
Derechos	42,023	94,893	125.8%	52,870	4,610	154,609	308,783	99.7%	154,174	15,001
Impuestos corrientes	(400)	1,022	355.6%	1,422	50	2,299	1,599	-30.5%	(700)	78
Impuestos diferidos	18,002	2,439	-86.5%	(15,563)	119	28,664	(775)	-102.7%	(29,439)	(38)
Rendimiento (pérdida) neta del ejercicio	96,124	(124,125)	-229.1%	(220,249)	(6,030)	(509,052)	(224,363)	55.9%	284,689	(10,900)
Otros resultados integrales	(33,606)	(34,187)	-1.7%	(581)	(1,661)	(11,305)	212,261	1977.5%	223,566	10,312
(Pérdidas) ganancias actuariales por beneficios a emplea	(19,128)	(37,257)	-94.8%	(18,129)	(1,810)	(19,182)	204,271	1164.9%	223,454	9,924
Efecto por conversión	(14,478)	3,070	121.2%	17,547	149	7,877	7,990	1.4%	113	388
(Pérdida) utilidad integral total del periodo	62,518	(158,312)	-353.2%	(220,831)	(7,691)	(520,357)	(12,102)	97.7%	508,256	(588)

PEMEX
Indicadores financieros

	Del 1 de octubre al 31 de diciembre de			Year ended Dec. 31,		
	2020	2021	Variación	2020	2021	Variación
Costo de lo vendido / Ingresos totales	99.4%	77.6%	(21.8)	87.3%	72.1%	(15.2)
Rendimiento de operación / Ingresos totales	-35.4%	5.8%	41.3	-6.6%	18.4%	25.0
Impuestos y derechos / Ingresos totales	24.0%	22.0%	(2.0)	19.5%	20.7%	1.2
Ingresos antes de intereses, impuestos, depreciación y amortización (EBITDA) /	0.3	3.4	3.1	1.1	3.3	2.2
Intereses a cargo						
EBITDA / Ventas totales	4%	27%	23.2	18%	32%	14.0

PEMEX Ingresos por ventas y servicios										
	Del 1 de octubre al 31 de diciembre de					Del 1 de enero al 31 de diciembre de				
	2020	2021	Variación	2020	2021	2020	2021	Variación	2020	2021
	(MXN millones)	(MXN millones)		(USD millones)	(USD millones)	(MXN millones)	(MXN millones)		(USD millones)	(USD millones)
Ingresos totales por ventas y servicios	248,827	447,087	79.7%	198,259	21,721	953,662	1,496,785	57.0%	543,124	72,718
Ventas en México	126,649	228,264	80.2%	101,614	11,090	503,712	762,115	51.3%	258,403	37,026
Gas seco	6,105	12,326	101.9%	6,221	599	22,798	53,478	134.6%	30,681	2,598
Petrolíferos	116,738	209,544	79.5%	92,805	10,180	465,871	687,578	47.6%	221,707	33,404
Gasolinas	76,410	122,645	60.5%	46,234	5,958	283,645	409,889	44.5%	126,245	19,913
Combustóleo	1,155	3,835	232.1%	2,680	186	8,466	19,165	126.4%	10,699	931
Diesel	27,433	41,939	52.9%	14,506	2,038	110,084	140,008	27.2%	29,924	6,802
Gas licuado de petróleo (GLP)	9,468	19,703	108.1%	10,236	957	30,804	59,625	93.6%	28,822	2,897
Turbosina	4,610	15,491	236.0%	10,881	753	20,073	41,455	106.5%	21,381	2,014
Otros ⁽¹⁾	(2,337)	5,931	353.8%	8,268	288	12,800	17,435	36.2%	4,635	847
Petroquímicos ⁽²⁾	3,806	6,394	68.0%	2,588	311	15,044	21,059	40.0%	6,015	1,023
De exportación	121,004	217,328	79.6%	96,324	10,558	445,234	729,698	63.9%	284,463	35,451
Crudo y condensados	83,007	136,648	64.6%	53,642	6,639	315,132	483,061	53.3%	167,929	23,468
Gas seco	3	8	165.7%	4.7	0.4	10	18	78.7%	8.0	0.9
Petrolíferos	36,939	77,876	110.8%	40,936	3,783	126,643	239,528	89.1%	112,885	11,637
Petroquímicos	1,055	2,796	165.1%	1,741	136	3,450	7,090	105.5%	3,641	344
Ingresos por servicios	1,174	1,495	27.3%	321	73	4,715	4,973	5.5%	258	242

(1) Incluye propileno refinación, asfaltos, azufre, hexano, y otros.

(2) Incluye productos de Pemex Fertilizantes, Fertinal y Pro-Agroindustria.

PEMEX Costos y gastos de operación										
	Del 1 de octubre al 31 de diciembre de					Del 1 de enero al 31 de diciembre de				
	2020	2021	Variación	2020	2021	2020	2021	Variación	2020	2021
	(MXN millones)	(MXN millones)		(USD millones)	(USD millones)	(MXN millones)	(MXN millones)		(USD millones)	(USD millones)
Costos y gastos de operación	340,534	428,780	25.9%	88,246	20,831	1,027,299	1,237,709	20.5%	210,410	60,131
Costo de ventas	299,835	379,904	26.7%	80,069	18,457	868,968	1,073,953	23.6%	204,984	52,175
Gastos de operación	34,040	33,820	-0.6%	(220)	1,643	124,007	125,898	1.5%	1,891	6,116
Compra de productos para reventa	75,889	145,951	92.3%	70,062	7,091	300,037	461,731	53.9%	161,694	22,432
Impuestos a la exploración	479	622	29.7%	142	30	1,755	2,106	20.1%	352	102
Derechos a la exploración	319	427	33.7%	108	21	1,112	1,490	33.9%	378	72
Impuestos a la extracción	740	682	-7.8%	(58)	33	3,053	3,017	-1.2%	(36)	147
Derechos a la extracción	9,619	27,056	181.3%	17,437	1,314	37,674	82,134	118.0%	44,461	3,990
Otros*	178,747	171,346	-4.1%	(7,402)	8,324	401,330	397,575	-0.9%	(3,755)	19,315
Costo neto del periodo de beneficios a empleados	9,260	18,625	101.1%	9,365	905	35,119	42,344	20.6%	7,224	2,057
Depreciación y amortización	30,641	32,240	5.2%	1,598	1,566	130,137	133,295	2.4%	3,158	6,476
Deterioro (reversa) de pozos, ductos, propiedades, plantas y equipo	52,464	32,764	-37.5%	(19,700)	1,592	36,354	(5,478)	-115.1%	(41,832)	(266)
Pérdidas por sustracción de combustibles	1,509	2,542	68.4%	1,033	123	4,281	7,342	71.5%	3,062	357
Otros conceptos	84,872	85,175	0.4%	303	4,138	195,440	220,073	12.6%	24,633	10,692
Gastos de distribución, transportación y venta	4,520	3,998	-11.6%	(522)	194	12,436	13,389	7.7%	952	650
Gastos de administración	36,179	44,878	24.0%	8,699	2,180	145,894	150,368	3.1%	4,474	7,305

Nota: *Otros conceptos* incluye conservación y mantenimiento, gastos de exploración, pozos no exitosos, variación de inventarios, compra de crudo a terceros por contratos con la CNH y el efecto neto por la consolidación de compañías subsidiarias.

PEMEX Intereses a cargo e intereses a favor										
	Del 1 de octubre al 31 de diciembre de					Del 1 de enero al 31 de diciembre de				
	2020	2021	Variación	2020	2021	2020	2021	Variación	2020	2021
	(MXN millones)	(MXN millones)		(USD millones)	(USD millones)	(MXN millones)	(MXN millones)		(USD millones)	(USD millones)
Ingreso (costo financiero)	(24,348)	(26,098)	-7.2%	(1,751)	(1,268)	(145,023)	(116,426)	19.7%	28,597	(5,656)
Costo financiero	(31,569)	(35,391)	-12.1%	(3,822)	(1,719)	(161,765)	(145,803)	9.9%	15,963	(7,083)
Ingreso financiero	7,221	9,293	28.7%	2,072	451	16,742	29,376	75.5%	12,634	1,427
Rendimiento (Costo) en instrumentos financieros derivados - Neto	15,093	(3,592)	-123.8%	(18,685)	(175)	17,096	(25,224)	-247.5%	(42,320)	(1,225)
Costo por derivados financieros	(1,617)	(6,003)	-271.3%	(4,387)	(292)	(36,023)	(29,724)	17.5%	6,299	(1,444)
Ingreso por derivados financieros	16,709	2,411	-85.6%	(14,298)	117	53,119	4,500	-91.5%	(48,619)	219
Utilidad (Pérdida) en cambios - Neta	254,518	(22,173)	-108.7%	(276,690)	(1,077)	(128,949)	(45,580)	64.7%	83,369	(2,214)
Utilidad en cambios	1,578,506	1,020,285	-35.4%	(558,222)	49,568	3,541,790	1,437,737	-59.4%	(2,104,053)	69,849
Pérdida en cambios	(1,323,989)	(1,042,457)	21.3%	281,531	(50,645)	(3,670,739)	(1,483,317)	59.6%	2,187,422	(72,063)
Total de costo financiero	245,263	(51,863)	-121.1%	(297,126)	(2,520)	(256,876)	(187,231)	27.1%	69,646	(9,096)

PEMEX										
Impuestos y derechos										
Impuestos y derechos	Del 1 de octubre al 31 de diciembre de					Del 1 de enero al 31 de diciembre de				
	2020	2021	Variación	2021		2020	2021	Variación	2021	
	(MXN millones)			(USD millones)		(MXN millones)			(USD millones)	
	59,625	98,355	65.0%	38,730	4,778	185,572	309,607	66.8%	124,035	15,042
Derecho por la utilidad compartida	42,023	94,893	125.8%	52,870	4,610	154,609	308,783	99.7%	154,174	15,001
Impuesto sobre la renta y otros	(400)	1,022	355.6%	1,422	50	2,299	1,599	-30.5%	(700)	78
Impuestos diferidos	18,002	2,439	-86.5%	(15,563)	119	28,664	(775)	-102.7%	(29,439)	(38)

PEMEX Indicadores seleccionados				
Pemex-Exploración y Producción	Del 1 de enero al 31 de diciembre de			
	2020	2021	Variación	2021
				(USD/bpce)
Ventas totales / Producción de hidrocarburos (MXN/bpce)	615.5	1,028.9	413.4	50.0
Rendimiento de operación / Producción de hidrocarburos (MXN / bpce)	131.3	432.9	301.6	21.0
Rendimiento neto / Producción de hidrocarburos (MXN/bpce)	(245.5)	(25.5)	219.9	(1.2)
Impuestos y derechos / Rendimiento de operación	133.2%	79.0%	(54.2)	

PEMEX
Balance general consolidado

	Al 31 de diciembre de				
	2020	2021	Variación	2021	2021
	(MXN millones)			(USD millones)	
Total activo	1,928,488	2,105,838	9.2%	177,350	102,307
Activo circulante	329,860	456,903	38.5%	127,043	22,198
Efectivo y equivalentes de efectivo	39,990	76,496	91.3%	36,506	3,716
Clientes	68,382	104,144	52.3%	35,761	5,060
Otras cuentas por cobrar financieras	31,616	42,305	33.8%	10,689	2,055
Otras cuentas por cobrar no financieras	89,789	131,511	46.5%	41,721	6,389
Inventarios	52,606	86,387	64.2%	33,781	4,197
Bonos del Gobierno Federal a corto plazo	18,037	-	-100.0%	(18,037)	-
Instrumentos financieros derivados	25,948	12,474	-51.9%	(13,474)	606
Otros activos circulantes	3,492	3,586	2.7%	94	174
Activo no circulante	1,598,628	1,648,935	3.1%	50,307	80,110
Inversiones permanentes en acciones de compañías asociadas y otras	12,015	8,936	-25.6%	(3,079)	434
Pozos, ductos, propiedades, planta y equipo - Neto	1,276,130	1,327,860	4.1%	51,731	64,511
Documentos por cobrar a largo plazo	887	1,646	85.6%	759	80
Impuestos diferidos	108,529	86,154	-20.6%	(22,375)	4,186
Activos intangibles	22,776	20,016	-12.1%	(2,759)	972
Otros activos	7,584	39,253	417.6%	31,670	1,907
Bonos del Gobierno Federal a largo plazo	111,513	110,855	-0.6%	(658)	5,386
Derechos de uso	59,195	54,215	-8.4%	(4,981)	2,634
Total pasivo	4,333,215	4,206,313	-2.9%	(126,902)	204,354
Pasivo a corto plazo	772,410	911,937	18.1%	139,527	44,304
Deuda financiera de corto plazo	391,097	486,333	24.4%	95,236	23,627
Proveedores	281,978	265,831	-5.7%	(16,147)	12,915
Impuestos y derechos por pagar	51,200	106,227	107.5%	55,027	5,161
Cuentas y gastos acumulados por pagar	30,709	32,019	4.3%	1,309	1,556
Instrumentos financieros derivados	9,318	13,636	46.3%	4,318	662
Acreedores por arrendamiento financiero C.P. NIIF16	8,107	7,891	-2.7%	(216)	383
Pasivo a largo plazo	3,560,805	3,294,375	-7.5%	(266,430)	160,049
Deuda financiera de largo plazo	1,867,630	1,757,412	-5.9%	(110,218)	85,380
Reserva de beneficios a los empleados	1,535,168	1,384,067	-9.8%	(151,101)	67,242
Provisión para créditos diversos	94,626	92,103	-2.7%	(2,523)	4,475
Otros pasivos	4,892	6,379	30.4%	1,488	310
Impuestos diferidos	3,412	3,030	-11.2%	(383)	147
Acreedores por arrendamiento financiero largo plazo	55,077	51,384	-6.7%	(3,693)	2,496
Total patrimonio	(2,404,727)	(2,100,475)	12.7%	304,252	(102,047)
Controladora	(2,405,097)	(2,100,648)	12.7%	304,449	(102,055)
Certificados de aportación "A"	524,931	841,286	60.3%	316,354	40,872
Aportaciones del Gobierno Federal	43,731	43,731	0.0%	-	2,125
Reserva legal	1,002	1,002	0.0%	-	49
Resultados acumulados integrales	(251,285)	(39,030)	84.5%	212,255	(1,896)
Déficit acumulado:	(2,723,476)	(2,947,636)	-8.2%	(224,160)	(143,204)
Déficit de ejercicios anteriores	(2,214,597)	(2,723,476)	-23.0%	(508,879)	(132,314)
Rdto. (pérdida) neta del ejercicio	(508,879)	(224,160)	56.0%	284,719	(10,890)
Participación no controladora	370	173	-53.1%	(196)	8
Total pasivo y patrimonio	1,928,488	2,105,838	9.2%	177,350	102,307

PEMEX
Indicadores financieros seleccionados

	Al 31 de diciembre de		
	<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>Variación</u>
Pozos, ductos, inmuebles y equipo / Activo	66.2%	63.1%	(3.1)
Deuda financiera / Total del pasivo y patrimonio	117.1%	106.5%	(10.6)
Capital de trabajo (MXN millones)	(442,550)	(455,035)	(12,485)

PEMEX
Deuda financiera consolidada total

	Al 31 de diciembre de				
	<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>Variación</u>		<u>2021</u>
	(MXN millones)				(USD millones)
Deuda financiera total	2,258,727	2,243,745	-0.7%	(14,982)	109,007
Deuda Corto plazo	391,097	486,333	24.4%	95,236	23,627
Largo plazo	1,867,630	1,757,412	-5.9%	(110,218)	85,380
Efectivo y equivalentes de efectivo	39,990	76,496	91.3%	36,506	3,716
Deuda financiera neta total	2,218,738	2,167,249	-2.3%	(51,489)	105,291

PEMEX
Perfil de vencimientos de la deuda financiera

Al 31 de diciembre de 2021

(MXN millones) (USD millones)

Deuda financiera total	2,243,745	109,007
En pesos mexicanos	321,924	15,640
2021	-	-
enero 2022 - diciembre 2022	173,088	8,409
enero 2023 - diciembre 2023	7,029	341
enero 2024 - diciembre 2024	68,071	3,307
enero 2025 - diciembre 2025	6,908	336
enero 2026 en adelante	66,828	3,247
En otras monedas	1,921,821	93,367
2021	-	-
enero 2022 - diciembre 2022	313,245	15,218
enero 2023 - diciembre 2023	146,023	7,094
enero 2024 - diciembre 2024	113,995	5,538
enero 2025 - diciembre 2025	94,176	4,575
enero 2026 en adelante	1,254,382	60,941

PEMEX
Exposición del principal de la deuda financiera⁽¹⁾

	Al 31 de diciembre de		Al 31 de diciembre de		Al 31 de diciembre de	
	<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>2020</u>	<u>2021</u>
	<u>Por moneda</u>		<u>A tasa fija</u>		<u>A tasa flotante</u>	
Total	100.0%	100.0%	86.8%	80.0%	13.2%	20.0%
Dólares de E.U.A.	70.0%	71.3%				
Pesos mexicanos	11.4%	12.8%				
Euros	14.4%	12.0%				
Francos	0.5%	0.4%				
Libras	1.0%	1.0%				
Yenes	1.0%	0.9%				
UDIs	1.7%	1.6%				

(1) Incluye instrumentos derivados.

PEMEX
Instrumentos financieros derivados

	Al 31 de diciembre de			
	2020	2021	Variación	2021
	(MXN millones)			(USD millones)
Instrumentos financieros derivados asociados a deuda y activos				
Valuación a mercado (MXN millones)	17,908	(705)	(18,613)	(34)
Swaps de tasa de interés	(701)	(261)	440	(12.7)
Opciones de tasa de interés	(1,331)	(324)	1,007	(16)
Swaps de moneda	18,767	3,464	(15,304)	168
Opciones de moneda	908	(2,562)	(3,471)	(124)
Swaps de moneda sin intercambio de nocional	265	(1,022)	(1,286)	(50)
Forward de moneda	-	4	4	0
Monto nominal (MXN millones)	693,387	629,255	(64,132)	31,170
Swaps de tasa de interés	19,076	15,103	(3,973)	734
Opciones de tasa de interés	49,872	51,459	1,587	2,500
Swaps de moneda	255,111	256,283	1,172	12,451
Opciones de moneda	261,376	233,411	(27,964)	11,340
Swaps de moneda sin intercambio de nocional	107,952	72,999	(34,954)	3,546
Forward de moneda	-	12,340	12,340	600
Instrumentos Financieros Derivados de Crudo				
Valuación a mercado (Ps. MM)	(1,266.9)	(458.1)	808.9	(22.3)
Opciones de Crudo	(1,266.9)	(458.1)	808.9	(22.3)
Volumen (MMBarriles)	55.2	54.1	(1.1)	N.A.
Opciones de Crudo	55.2	54.1	(1.1)	N.A.
Instrumentos financieros derivados de crudo y petrolíferos clasificados como efectivo y equivalentes de efectivo para efectos contables debido al grado de liquidez que presentan				
Valuación a mercado (MXN millones)	(127.9)	(33.1)	94.8	(1.6)
Futuros de mercados bursátiles	(32.3)	(4.7)	27.7	(0.2)
Swaps de mercados bursátiles	(95.6)	(28.4)	67.2	(1.4)
Volumen neto (MMb)	0.0	(2.9)	(3.0)	N.A.
Futuros de mercados bursátiles	0.6	(0.6)	(1.2)	N.A.
Swaps de mercados bursátiles	(0.6)	(2.3)	(1.7)	N.A.
Instrumentos financieros derivados de PMI				
Valuación a mercado (MXN millones)				
Swaps de tasa de interés de mercados extrabursátiles	(11.2)	(2.8)	8.4	(0.1)
Monto nominal (MXN millones)				
Swaps de tasa de interés de mercados extrabursátiles	482.6	202.6	(279.9)	9.8

Para fines de conversión se utilizó un tipo de cambio al 31 de diciembre de 2021 MXN 20.5835 = USD 1.00

Para fines de conversión se utilizó un tipo de cambio al 31 de diciembre de 2021 MXN 23.4086 = 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 diciembre de				
	2020	2021	Variación	2021	
	(MXN millones)			(USD millones)	
Actividades de operación					
(Pérdida) neta	(509,052)	(224,363)	55.9%	284,689	(10,900)
Impuestos y derechos a la utilidad	185,572	309,607	66.8%	124,035	15,042
Partidas relacionadas con actividades de inversión	205,026	165,476	-19.3%	(39,550)	8,039
Depreciación y amortización	129,632	132,456	2.2%	2,824	6,435
Amortización de intangibles	479	393	-18.0%	(86)	19
Deterioro de propiedades maquinaria y equipo	36,354	(5,478)	-115.1%	(41,832)	(266)
Pozos no exitosos de activos intangibles	8,404	9,730	15.8%	1,326	473
Pozos no exitosos capitalizados	10,948	12,566	14.8%	1,618	610
Pérdida de propiedades maquinaria y equipo	5,298	2,108	-60.2%	(3,189)	102
Amortización de derechos de uso	7,229	6,386	-11.7%	(844)	310
Deterioro de derechos de uso	(1,102)	(87)	92.1%	1,015	(4)
Pérdida por baja de intangibles	396	-	-100.0%	(396)	-
Utilidad en cesión de acciones	(708)	-	100.0%	708	-
Efecto de compañías asociadas subsidiarias no consolidadas, neto	3,541	3,110	-12.2%	(430)	151
Bajas de derechos de uso	-	(143)		(143)	(7)
Actualización valor presente provisión de taponamiento	4,556	4,435	-2.6%	(120)	215
Partidas relacionadas con actividades de financiamiento	277,489	160,622	-42.1%	(116,867)	7,803
Intereses a cargo	161,765	145,803	-9.9%	(15,963)	7,083
Intereses a favor	(16,742)	(29,376)	-75.5%	(12,634)	(1,427)
(Utilidad) pérdida en cambios no realizada	132,466	44,196	-66.6%	(88,270)	2,147
Subtotal	159,036	411,342	158.6%	252,307	19,984
Fondos utilizados en actividades de operación	(93,742)	(245,926)	-162.3%	(152,184)	(11,948)
Impuestos sobre la renta pagado	(1,159)	-	0.0%	-	-
Derechos por la utilidad compartida pagado	(171,210)	(254,509)	-48.7%	(83,299)	(12,365)
Instrumentos financieros con fines de negociación	(21,784)	17,792	181.7%	39,576	864
Clientes y otras cuentas por cobrar	(20,353)	(41,400)	-103.4%	(21,047)	(2,011)
Inventarios	17,010	(7,660)	-145.0%	(24,670)	(372)
Cuentas y gastos acumulados por pagar	4,654	1,309	-71.9%	(3,345)	64
Proveedores	23,030	(20,345)	-188.3%	(43,375)	(988)
Reserva para créditos diversos	2,222	6,182	178.1%	3,959	300
Reserva para beneficios a los empleados	59,170	61,555	4.0%	2,384	2,990
Otros impuestos y derechos	14,678	(8,849)	-160.3%	(23,527)	(430)
Flujos netos de efectivo de actividades de operación	65,294	165,416	153.3%	100,123	8,036
Actividades de inversión					
Adquisiciones de propiedades, mobiliario y equipo	(114,977)	(217,093)	-88.8%	(102,116)	(10,547)
Intereses cobrados	936	459	0.0%	(478)	22
Activos intangibles	(23,641)	(25,534)	-8.0%	(1,893)	(1,241)
Otros activos	(3,593)	(31,764)	-784.2%	(28,171)	(1,543)
Recursos provenientes de la cesión de acciones	135	-	-100.0%	-	-
Flujos netos de efectivo de actividades de inversión	(141,140)	(273,933)	-94.1%	(132,793)	(13,308)
Efectivo excedente (a obtener) para aplicar en actividades de	(75,846)	(108,517)	-43.1%	(32,670)	(5,272)
Actividad de financiamiento					
Incremento a las aportaciones del Gobierno Federal	46,256	316,354	583.9%	270,098	15,369
Documento recibido del Gobierno Federal	4,103	15,789	284.8%	11,686	767
Intereses cobrados por el documento recibido del Gobierno	1,698	7,127	319.6%	5,428	346
Pagos de principal por arrendamientos financieros	(7,980)	(7,610)	4.6%	370	(370)
Pagos de intereses por arrendamientos financieros	(2,031)	(3,600)	-77.3%	(1,569)	(175)
Préstamos obtenidos a través de instituciones financieras	1,288,130	1,652,152	28.3%	364,022	80,266
Pagos de principal de préstamos	(1,151,962)	(1,707,582)	-48.2%	(555,619)	(82,959)
Intereses pagados	(130,989)	(138,278)	-5.6%	(7,289)	(6,718)
Flujos netos de efectivo de actividades de financiamiento	47,225	134,351	184.5%	87,126	6,527
Incremento (decremento) neto de efectivo y equivalentes de efectivo	(28,621)	25,834	190.3%	54,456	1,255
Efectos por cambios en el valor del efectivo	7,989	10,672	33.6%	2,683	518
Efectivo y equivalentes de efectivo al principio del periodo	60,622	39,990	-34.0%	(20,632)	1,943
Efectivo y equivalentes de efectivo al final del periodo	39,990	76,496	91.3%	36,506	3,716

PEMEX										
Reconciliación de los ingresos antes de intereses, impuestos, depreciación y amortización										
	Del 1 de octubre al 31 de diciembre de					Del 1 de enero al 31 de diciembre de				
	2020	2021	Variación	2021		2020	2021	Variación	2021	
	(MXN millones)			(USD millones)		(MXN millones)			(USD millones)	
Rendimiento (pérdida) de operación	(88,188)	26,036	129.5%	114,224	1,265	(63,063)	275,585	537.0%	338,648	13,389
+ Costo neto del periodo de beneficios a empleados	32,151	49,036	52.5%	16,885	2,382	128,809	140,215	8.9%	11,407	6,812
- Pago de pensiones y prima de antigüedad	18,576	19,883	7.0%	1,307	966	63,127	64,564	2.3%	1,437	3,137
- Servicio médico	1,272	1,646	29.5%	375	80	5,087	6,586	29.5%	1,499	320
+ Depreciación	18,387	24,987	35.9%	6,601	1,214	73,305	76,351	4.2%	3,046	3,709
+ Amortización	14,023	8,770	-37.5%	(5,254)	426	64,094	62,796	-2.0%	(1,298)	3,051
+ Pozos no desarrollados	9,102	9,596	5.4%	494	466	9,102	9,596	5.4%	494	466
+ Deterioro	52,464	32,764	-37.5%	(19,700)	1,592	36,354	(5,478)	-115.1%	(41,832)	(266)
Ingresos antes de intereses, impuestos, depreciación y amortización (EBITDA)	18,091	129,659	616.7%	111,568	6,299	180,386	487,915	170%	307,529	23,704

PEMEX Información por segmentos								
	Exploración y Producción	Transformación Industrial	Fertilizantes	Logística	Comercializadoras	Corporativo y Subsidiarias	Eliminaciones	Total
(MXN millones)								
Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2021								
Ventas totales	929,168	891,629	-	87,902	706,716	125,884	(1,244,513)	1,496,785
Clientes externos	468,417	704,624	-	-	305,693	13,077	-	1,491,812
Intersegmentos	460,573	186,494	-	84,953	399,708	112,785	(1,244,513)	-
Ingresos por servicios	178	511	-	2,949	1,314	21	-	4,973
Deterioro (Reversa) de pozos, ductos, propiedades, plantas y equipo	(1,322)	(7,404)	-	3,248	-	-	-	(5,478)
Costo de lo vendido	475,026	982,453	-	55,142	690,116	39,249	(1,162,556)	1,079,431
Rendimiento (pérdida) bruto	455,464	(83,419)	-	29,511	16,599	86,635	(81,957)	422,833
Otros ingresos	8,366	8,948	0	239	450	3,701	-	21,704
Otros gastos	4,159	1,519	-	363	43	398	(1,286)	5,195
Gastos de distribución y transportación	308	15,359	-	121	1,330	91	(3,821)	13,389
Gastos de administración	68,404	55,033	-	18,883	2,137	82,705	(76,793)	150,368
Deterioro de activos financieros	-	-	-	-	-	-	-	-
Rendimiento (pérdida) de operación	390,959	(146,382)	0	10,383	13,540	7,142	(57)	275,585
Costo financiero	(125,047)	(18,880)	-	(309)	(2,049)	(215,315)	215,797	(145,803)
Ingreso financiero	75,197	294	-	6,285	390	162,950	(215,740)	29,376
Rendimiento (Costo) en instrumentos financieros	(21,076)	(20)	-	-	(1,625)	(2,503)	-	(25,224)
Utilidad (Pérdida) en cambios - Neta	(33,902)	(5,618)	(9)	0	(14)	(6,037)	-	(45,580)
Rendimiento (Pérdida) en la participación en los resultados de compañías asociadas y otras	(392)	(1,785)	-	(0)	(516)	(179,335)	178,917	(3,110)
Total de derechos, impuestos y otros	308,783	-	-	2,076	1,619	(2,872)	-	309,607
Rendimiento (pérdida) neta	(23,045)	(172,391)	(9)	14,283	8,107	(230,225)	178,917	(224,363)
Depreciación y amortización	108,343	15,277	-	5,867	267	2,702	-	132,456
Amortización derechos de uso	386	4,235	-	182	877	618	-	6,299
Costo neto del periodo de beneficios a empleados	38,216	54,998	-	11,662	48	35,292	-	140,215
Al 31 de diciembre de 2021								
Total activo	1,722,151	710,395	(55)	369,591	280,606	2,786,604	(3,763,455)	2,105,838
Activo circulante	875,773	249,557	(71)	219,161	236,819	2,034,490	(3,158,827)	456,903
Inversiones permanentes en acciones de cías. asociadas	326	172,534	-	94	30,110	(1,306,552)	1,112,423	8,936
Pozos, ductos, inmuebles, planta y equipo	817,762	249,002	-	115,854	4,985	140,258	-	1,327,860
Total pasivo	2,690,048	1,424,821	0	139,227	182,962	4,645,132	(4,875,878)	4,206,313
Pasivo a corto plazo	487,184	772,200	0	61,369	182,700	2,566,867	(3,158,384)	911,937
Pasivo a largo plazo	2,202,865	652,621	-	77,858	262	2,078,264	(1,717,494)	3,294,375
Deuda a largo plazo	1,722,218	18,964	-	438	330	1,732,956	(1,717,494)	1,757,412
Beneficios a los empleados	396,018	585,083	-	70,242	(710)	333,435	-	1,384,067
Total patrimonio	(967,897)	(714,426)	(55)	230,364	97,644	(1,858,527)	1,112,423	(2,100,475)
Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2020								
Ventas totales	543,982	575,224	1,942	84,674	440,940	107,035	(800,135)	953,662
Clientes externos	301,393	477,730	1,515	-	159,787	8,521	-	948,946
Intersegmentos	242,455	97,303	425	80,575	280,924	98,452	(800,135)	-
Ingresos por servicios	133	191	1	4,099	229	62	-	4,715
Deterioro (Reversa) de pozos, ductos, propiedades, plantas y equipo	(35,032)	71,762	92	(427)	(42)	-	-	36,354
Costo de lo vendido	391,514	655,617	3,071	43,615	430,672	27,536	(719,411)	832,615
Rendimiento (pérdida) bruto	187,499	(152,155)	(1,222)	41,486	10,310	79,499	(80,724)	84,693
Otros ingresos	2,163	4,093	13	513	874	4,113	-	11,769
Otros gastos	897	131	(6)	7	87	114	(35)	1,195
Gastos de distribución y transportación	252	14,424	400	108	1,278	210	(4,234)	12,436
Gastos de administración	72,457	51,017	1,099	15,763	2,107	79,923	(76,472)	145,894
Deterioro de activos financieros	-	-	-	-	-	-	-	-
Rendimiento (pérdida) de operación	116,056	(213,634)	(2,702)	26,121	7,713	3,366	17	(63,063)
Costo financiero	(164,420)	(11,492)	(675)	(451)	(813)	(211,776)	227,861	(161,765)
Ingreso financiero	77,701	224	246	3,341	307	162,801	(227,877)	16,742
Rendimiento (Costo) en instrumentos financieros	24,940	23	-	-	(1,794)	(6,072)	-	17,096
Utilidad (Pérdida) en cambios - Neta	(116,528)	(8,894)	(167)	(442)	(750)	(2,168)	-	(128,949)
Rendimiento (Pérdida) en la participación en los	(62)	1,347	(2,363)	4	(1,931)	(441,712)	441,177	(3,541)
Total de derechos, impuestos y otros	154,609	-	-	4,842	3,414	22,707	-	185,572
Rendimiento (pérdida) neta	(216,922)	(232,426)	(5,661)	23,731	(682)	(518,268)	441,177	(509,052)
Depreciación y amortización	101,126	19,735	10	5,918	317	2,526	-	129,632
Amortización derechos de uso	313	4,680	36	461	992	748	-	7,229
Costo neto del periodo de beneficios a empleados	35,356	51,177	669	8,928	(1)	32,680	-	128,809
Al 31 de diciembre de 2020								
Total activo	1,821,759	481,002	6,366	333,701	208,346	1,656,472	(2,579,159)	1,928,488
Activo circulante	937,017	152,553	2,961	166,203	168,261	906,150	(2,003,285)	329,860
Inversiones permanentes en acciones de cías. asociadas	898	44,306	632	91	29,620	(1,313,045)	1,249,514	12,015
Pozos, ductos, inmuebles, planta y equipo	845,135	240,496	2,322	124,078	4,305	59,794	-	1,276,130
Total pasivo	2,827,416	1,102,658	17,782	130,193	130,283	3,953,555	(3,828,672)	4,333,215
Pasivo a corto plazo	464,164	388,368	17,329	39,568	129,161	1,734,634	(2,000,814)	772,410
Pasivo a largo plazo	2,363,252	714,290	453	90,625	1,121	2,218,921	(1,827,858)	3,560,805
Deuda a largo plazo	1,832,529	19,383	-	1,232	804	1,841,539	(1,827,858)	1,867,630
Beneficios a los empleados	439,882	645,259	-	83,059	(474)	367,442	-	1,535,168
Total patrimonio	(1,005,657)	(621,655)	(11,416)	203,508	78,063	(2,297,083)	1,249,514	(2,404,727)