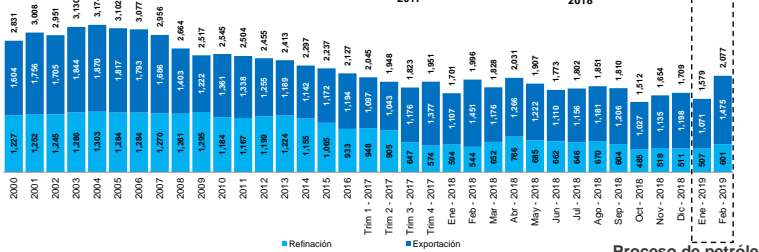


COMISIÓN NACIONAL DE HIDROCARBUROS  
Reporte de Refinación y Exportación de Aceite  
Febrero 2019

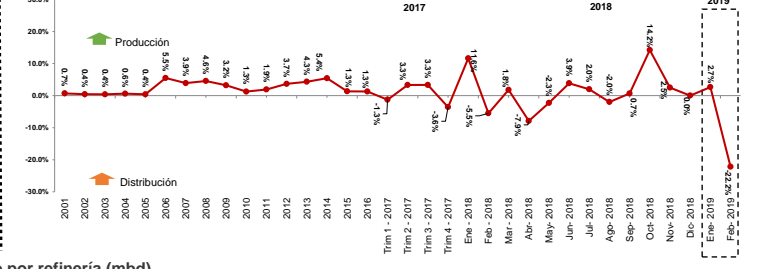
Indicadores

Producción y distribución de aceite	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017				2018					2019				
												Trim 1	Trim 2	Trim 3	Trim 4	Trim 1	Trim 2	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb
Producción Nac. Petróleo (mbd) <sup>1)</sup>	3,256	3,076	2,792	2,601	2,577	2,553	2,548	2,522	2,429	2,267	2,155	2,019	2,015	1,886	1,883	1,874	1,846	1,821	1,797	1,806	1,746	1,696	1,709	1,622	1,700
Asignaciones	3,256	3,076	2,792	2,601	2,577	2,553	2,548	2,522	2,429	2,267	2,154	2,018	1,991	1,849	1,851	1,827	1,794	1,770	1,735	1,740	1,679	1,627	1,639	1,550	1,626
Contratos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.3	23.4	36.3	32.7	46.7	52.2	51.2	61.4	66.8	68.5	70.2	71.2	73.5
Distribución (mbd)	3,077	2,956	2,664	2,517	2,545	2,504	2,455	2,413	2,297	2,237	2,127	2,045	1,948	1,823	1,951	1,836	1,904	1,802	1,851	1,810	1,512	1,654	1,709	1,579	2,077
Refinación <sup>2)</sup>	1,284	1,270	1,261	1,295	1,184	1,167	1,199	1,224	1,155	1,065	933	948	905	647	574	598	704	646	670	604	485	519	511	507	601
Exportación <sup>3)</sup>	1,793	1,686	1,403	1,222	1,361	1,338	1,255	1,189	1,142	1,172	1,194	1,097	1,043	1,176	1,377	1,238	1,199	1,156	1,181	1,206	1,027	1,135	1,198	1,071	1,475
Diferencia diaria (mbd) <sup>4)</sup>	179	120	127	84	32	49	93	109	132	30	28	-26	67	62	-67	37	-57	19	-54	-4	233	42	0	43	-377
Diferencia porcentual (producción - distribución)	5.5%	3.9%	4.6%	3.2%	1.3%	1.9%	3.7%	4.3%	5.4%	1.3%	1.3%	-1.3%	3.3%	3.3%	-3.6%	2.0%	-3.1%	1.0%	-3.0%	-0.2%	13.4%	2.5%	0.0%	2.7%	-22.2%

Distribución de aceite  
(Miles de barriles diarios)



Diferencia porcentual entre producción y distribución<sup>5)</sup>



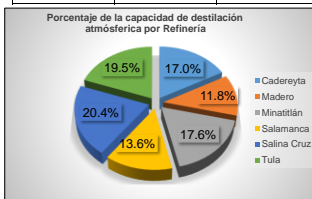
Proceso de petróleo por refinería (mbd)

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017				2018					2019				
												Trim 1	Trim 2	Trim 3	Trim 4	Trim 1	Trim 2	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb
<b>Total</b>	1,284	1,270	1,261	1,295	1,184	1,167	1,199	1,224	1,155	1,065	933	948	905	647	574	598	704	646	670	604	485	519	511	507	601
Cadereyta (Nuevo León)	207	210	208	217	177	171	188	189	181	159	122	131	159	100	119	125	108	122	159	109	99	116	113	125	130
Madero (Tamaulipas)	149	141	152	152	126	117	128	130	111	129	87	76	79	24	0.0	31.7	45.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	57.3	66.0
Minatitlán (Veracruz)	169	170	162	167	159	152	171	183	168	152	112	111	103	84	49	20	28	18	70	69	14	0	0	63	92
Salamanca (Guanajuato)	196	188	192	192	186	171	179	195	171	149	171	173	158	161	136	150	160	165	158	161	118	77	75	10	57
Salina Cruz (Oaxaca)	290	272	279	277	270	279	257	282	270	240	239	257	169	60	65	138	216	175	151	136	119	186	151	134	115
Tula (Hidalgo)	273	289	267	290	266	277	277	246	255	236	202	200	237	218	205	133	147	166	132	128	136	139	172	117	141

Ubicación de las Refinerías en la República Mexicana



Refinería	Capacidad de destilación atmosférica* (mbd)	Proceso de petróleo Feb-2019
Cadereyta	275	130
Madero	190	66
Minatitlán	285	92
Salamanca	220	57
Salina Cruz	330	115
Tula	315	141
<b>Total</b>	<b>1615</b>	<b>601**</b>

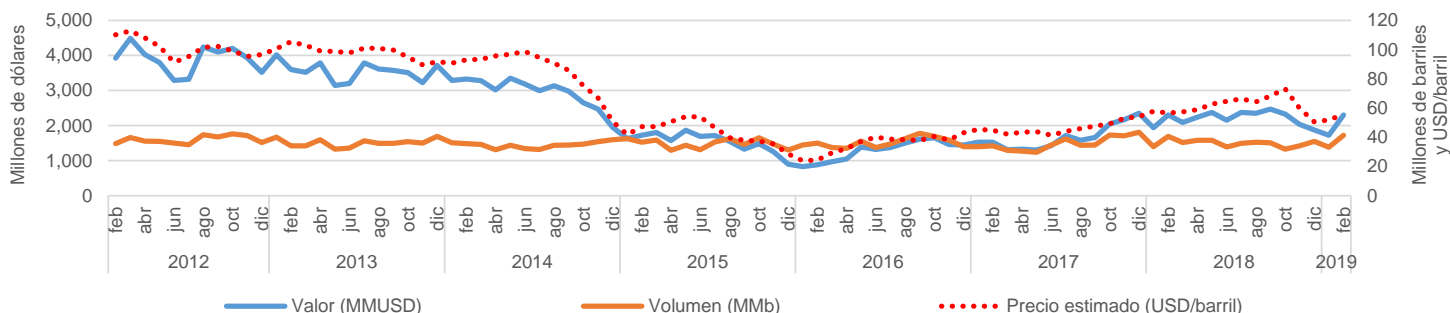


Notas:  
<sup>1)</sup> Dato incluye volumen de producción de asignaciones y contratos.  
<sup>2)</sup> Aceite entregado a "Refinación", a "Mensual", a la "Carretera" y a "La Venta" del Balance de distribución de crudo.  
<sup>3)</sup> Crudo enviado a terminales de exportación.  
<sup>4)</sup> Diferencias = (volumen de aceite producido - volumen de aceite distribuido).  
<sup>5)</sup> Diferencia entre el volumen de aceite producido y distribuido como porcentaje de la producción.  
<sup>6)</sup> La capacidad de destilación atmosférica corresponde a la capacidad para el año 2017.  
<sup>7)</sup> Corresponde al promedio del porcentaje de la capacidad de uso de las 5 Refinerías.  
mbd = miles de barriles diarios.  
Las cifras pueden no coincidir por el redondeo.

**Exportaciones de petróleo en el mes de febrero 2019<sup>1</sup>**

<b>Volumen</b>	<b>Valor</b>	<b>Precio promedio</b>
<b>1,333</b>	<b>41.31</b>	<b>2,303</b>
Miles de barriles diarios	Millones de barriles	Millones de dólares
		<b>55.76</b>
		Dólares por barril

**Volumen y valor de las exportaciones de petróleo febrero 2012 a febrero 2019**



**Exportaciones de petróleo por tipo y destino 2017 y 2018**

Tipo de Petróleo <sup>3</sup>	Volumen (mbd) <sup>2</sup>		Precio promedio (USD/barril) <sup>2</sup>	
	2018	2019	2018	2019
Olmecca	0	0 ▲	0.0	0.0 ▲
Istmo	75	0 ▼	63.3	0.0 ▼
Maya	1,161	1,117 ▼	56.8	54.4 ▼
Altamira	22	22 ▼	54.6	52.9 ▼
Talam	0	124 ▲	0.0	51.2 ▲
<b>Total</b>	<b>1,258</b>	<b>1,263</b> ▲	<b>57.1</b>	<b>54.0</b> ▼

Continente	Volumen (mbd) <sup>2</sup>		Precio promedio (USD/barril) <sup>2</sup>	
	2018	2019	2018	2019
América	676	644 ▼	58.0	57.1 ▼
Asia	330	400 ▲	56.6	51.2 ▼
Europa	253	219 ▼	55.3	50.2 ▼
<b>Total</b>	<b>1,258</b>	<b>1,263</b> ▲	<b>57.1</b>	<b>54.0</b> ▼

**Exportaciones de petróleo en el mes de febrero de 2019<sup>1</sup>**

País	Volumen (mbd)		Volumen (MMb)	
	2018	2019	2018	2019
Estados Unidos	663.84	643.64 ▼	39.17	37.97 ▼
España	185.73	168.43 ▼	10.96	9.94 ▼
India	162.75	250.33 ▲	9.60	14.77 ▲
Japón	32.78	16.95 ▼	1.93	1.00 ▼
Corea	117.50	133.01 ▲	6.93	7.85 ▲
Italia	-	- ▲	-	- ▲
Francia	-	- ▲	-	- ▲
Republica Dominicana	-	- ▲	-	- ▲
China	16.86	- ▼	0.99	- ▼
Holanda	50.10	50.77 ▲	2.96	3.00 ▲
Portugal	-	- ▲	-	- ▲
Jamaica	11.82	- ▼	0.70	- ▼
Bélgica	17.07	- ▼	1.01	- ▼
Nicaragua	-	- ▲	-	- ▲
Suiza	-	- ▲	-	- ▲
Perú	-	- ▲	-	- ▲
Alemania	-	- ▲	-	- ▲
<b>Total general</b>	<b>1,258.46</b>	<b>1,263.13</b> ▲	<b>74.25</b>	<b>74.52</b> ▲

**Fuente:** Sistema de Información Comercial Vía Internet (SIAVI) de la Secretaría de Economía y Base de datos institucional (BDI) de Petroleos Mexicanos.

<sup>1</sup> Se muestran el volumen, valor y precio promedio de las exportaciones de petróleo en el mes de reporte.

<sup>2</sup> Se muestra el volumen y precio promedio de las exportaciones en el periodo de enero al mes de reporte para ambos años.

<sup>3</sup> El tipo de petróleo Olmecca corresponde a petróleo ligero, el tipo de petróleo Istmo corresponde a petróleo medio, y los tipos de petróleo Maya, Altamira y Talam corresponden a petróleo pesado.

<sup>4</sup> Se muestran el volumen de las exportaciones en el periodo de enero al mes de reporte para 2018.

**Nota:** Los datos contenidos en este reporte son únicamente una referencia, por lo que es responsabilidad de quién utilice los datos confirmar y validar la información. La CNH no emite ningún tipo de declaración ni garantía respecto a los datos contenidos, ni asume responsabilidad alguna por la exactitud de la información.