

COMISIÓN NACIONAL DE HIDROCARBUROS

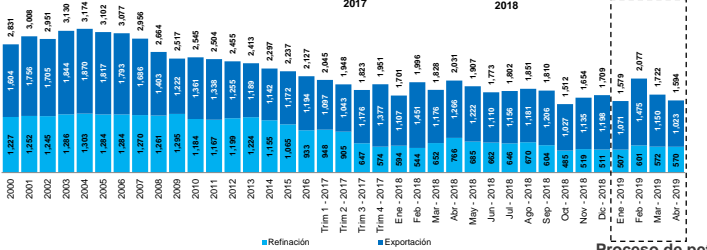
Reporte de Refinación y Exportación de Aceite

Abril 2019

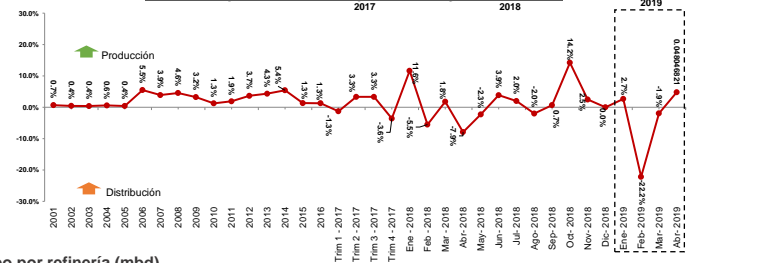
Indicadores

Producción y distribución de aceite	2017												2018				2019											
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Trim 1	Trim 2	Trim 3	Trim 4	Trim 1	Trim 2	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	
Producción Nac. Petróleo (mbd)¹⁾	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	1,689	1,674	
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	1,613	1,599	
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	66.1	66.8	68.5	70.2	71.2	73.5	76.2	75.7
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	1,722	1,594	
Refinación ²⁾	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	572	570	
Exportación ³⁾	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	1,150	1,023	
Diferencia diaria (mbd) ⁴⁾	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	-33	80	
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%	-1.9%	4.8%	

Distribución de aceite
(Miles de barriles diarios)



Diferencia porcentual entre producción y distribución ⁵⁾



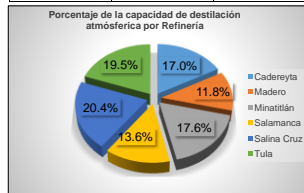
Proceso de petróleo por refinera (mbd)

Total	2017												2018				2019										
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Trim 1	Trim 2	Trim 3	Trim 4	Trim 1	Trim 2	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr
Total	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	572	570
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	97	93
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	0.9	0.0
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	110	66
Salamanca (Guanajuato)	199	188	192	192	186	171	179	195	171	149	171	173	158	161	136	150	160	165	158	161	118	77	75	10	57	108	127
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	140	189
Tula (Hidalgo)	273	289	267	290	266	277	242	246	255	236	202	200	237	218	205	133	147	166	132	128	136	139	172	117	141	115	95

Ubicación de las Refinerías en la República Mexicana



Refinería	Capacidad de destilación atmosférica* (mbd)	Proceso de petróleo Abr-2019
Cadereyta	275	93
Madero	190	0
Minatitlán	285	66
Salamanca	220	127
Salina Cruz	330	189
Tula	315	95
Total	1615	570*



Notas:
¹⁾ Dato incluye volumen de producción de asignaciones y contratos.
²⁾ Aceite entregado a "Refinación", a "Maquila", a la "Canoeira" y a "La Venta" del Balance de distribución de crudo.
³⁾ Crudo enviado a terminales de exportación.
⁴⁾ Diferencias = (volumen de aceite producido - volumen de aceite distribuido).
⁵⁾ Diferencia entre el volumen de aceite producido y distribuido como porcentaje de la producción.

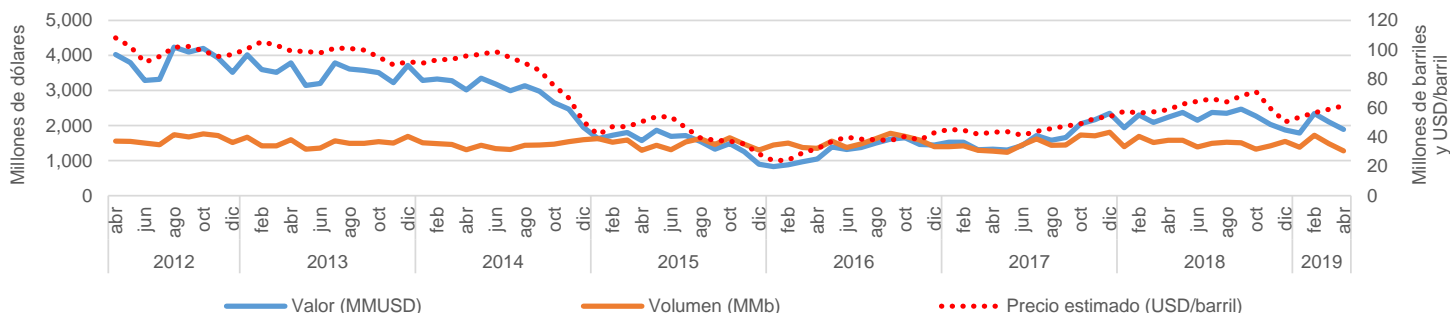
** Corresponde al promedio del porcen de la capacidad de uso de las 5 Refinerías.
 mbd = miles de barriles diarios.
 Las cifras pueden no coincidir por el redondeo.

Fuente: Base de Datos Institucional de Pemex

Exportaciones de petróleo en el mes de abril 2019¹¹

Volumen	Valor	Precio promedio
990	30.70	1,891
Miles de barriles diarios	Millones de barriles	Millones de dólares
		61.61
		Dólares por barril

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



Exportaciones de petróleo por tipo y destino 2017 y 2018

Tipo de Petróleo ¹³	Volumen (mbd) ¹²		Precio promedio (USD/barril) ¹²	
	2018	2019	2018	2019
Olmeca	0	0 ▲	0.0	0.0 ▲
Istmo	85	0 ▼	64.3	0.0 ▼
Maya	1,120	1,037 ▼	57.2	58.1 ▲
Altamira	22	20 ▼	54.1	55.4 ▲
Talam	11	117 ▲	57.4	54.7 ▼
Total	1,239	1,174 ▼	57.6	57.7 ▲

Continente	Volumen (mbd) ¹²		Precio promedio (USD/barril) ¹²	
	2018	2019	2018	2019
América	635	643 ▲	57.7	59.7 ▲
Asia	338	331 ▼	58.9	56.5 ▼
Europa	266	199 ▼	55.9	53.2 ▼
Total	1,239	1,174 ▼	57.6	57.7 ▲

Exportaciones de petróleo al mes de abril de 2019¹¹

País	Volumen (mbd)		Volumen (MMb)	
	2018	2019	2018	2019
Estados Unidos	623.19	643.16 ▲	74.78	77.18 ▲
España	195.67	166.17 ▼	23.48	19.94 ▼
India	179.70	212.91 ▲	21.56	25.55 ▲
Japón	26.75	16.68 ▼	3.21	2.00 ▼
Corea	115.06	97.86 ▼	13.81	11.74 ▼
Italia	-	- ▲	-	- ▲
Francia	-	- ▲	-	- ▲
Republica Dominicana	-	- ▲	-	- ▲
China	16.20	3.97 ▼	1.94	0.48 ▼
Holanda	50.64	33.30 ▼	6.08	4.00 ▼
Portugal	8.65	- ▼	1.04	- ▼
Jamaica	11.64	- ▼	1.40	- ▼
Bélgica	11.53	- ▼	1.38	- ▼
Nicaragua	-	- ▲	-	- ▲
Suiza	-	- ▲	-	- ▲
Perú	-	- ▲	-	- ▲
Alemania	-	- ▲	-	- ▲
Total general	1,239.03	1,174.04 ▼	148.68	140.89 ▼

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

¹¹ Se muestran el volumen, valor y precio promedio de las exportaciones de petróleo en el mes de reporte.

¹² Se muestra el volumen y precio promedio de las exportaciones en el periodo de enero al mes de reporte para ambos años.

¹³ El tipo de petróleo Olmeca 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.

¹⁴ Se muestran el volumen de las exportaciones en el periodo de enero al mes de reporte para 2019.

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.