

COTIZACIONES EN ESQUEMA DE PRECIOS FIJOS (SWAPS)

ESQUEMAS MENSUALES

Mes	Tetco	Permian	HSC
	usd/MMBtu	usd/MMBtu	usd/MMBtu
Mar-17	\$ 2.8977	\$ 2.9100	\$ 2.8050
Apr-17	\$ 2.9767	\$ 2.8877	\$ 3.0013
May-17	\$ 3.0510	\$ 2.9387	\$ 3.0773
Jun-17	\$ 3.1172	\$ 2.9887	\$ 3.1493
Jul-17	\$ 3.1774	\$ 3.1137	\$ 3.2283
Aug-17	\$ 3.1894	\$ 3.1457	\$ 3.2503
Sep-17	\$ 3.1697	\$ 3.1157	\$ 3.2213
Oct-17	\$ 3.1927	\$ 3.0887	\$ 3.2173
Nov-17	\$ 3.3033	\$ 3.2210	\$ 3.2530
Dec-17	\$ 3.4365	\$ 3.3583	\$ 3.3800
Jan-18	\$ 3.5293	\$ 3.4499	\$ 3.4530
Feb-18	\$ 3.5007	\$ 3.4049	\$ 3.4320
Mar-18	\$ 3.4400	\$ 3.3495	\$ 3.3670
Apr-18	\$ 2.8592	\$ 2.6573	\$ 2.8467
May-18	\$ 2.8032	\$ 2.6124	\$ 2.8008
Jun-18	\$ 2.8202	\$ 2.6535	\$ 2.8234
Jul-18	\$ 2.8406	\$ 2.7060	\$ 2.8513
Aug-18	\$ 2.8366	\$ 2.7190	\$ 2.8531
Sep-18	\$ 2.7993	\$ 2.6725	\$ 2.8301
Oct-18	\$ 2.8212	\$ 2.6735	\$ 2.8445
Nov-18	\$ 2.9217	\$ 2.7195	\$ 2.8864
Dec-18	\$ 3.0628	\$ 2.8524	\$ 3.0200
Jan-19	\$ 3.1772	\$ 2.9562	\$ 3.1269
Feb-19	\$ 3.1557	\$ 2.9308	\$ 3.1038
Mar-19	\$ 3.1167	\$ 2.8951	\$ 3.0669
Apr-19	\$ 2.7327	\$ 2.4185	\$ 2.6824
May-19	\$ 2.6910	\$ 2.3826	\$ 2.6465
Jun-19	\$ 2.7122	\$ 2.4127	\$ 2.6727
Jul-19	\$ 2.7364	\$ 2.4406	\$ 2.7003
Aug-19	\$ 2.7448	\$ 2.4594	\$ 2.7123
Sep-19	\$ 2.7323	\$ 2.4541	\$ 2.7075
Oct-19	\$ 2.7601	\$ 2.4631	\$ 2.7292
Nov-19	\$ 2.8301	\$ 2.5888	\$ 2.8053
Dec-19	\$ 2.9725	\$ 2.7207	\$ 2.9402
Jan-20	\$ 3.0983	\$ 2.8347	\$ 3.0582
Feb-20	\$ 3.0709	\$ 2.8058	\$ 3.0285
Mar-20	\$ 3.0309	\$ 2.7671	\$ 2.9908
Apr-20	\$ 2.7177	\$ 2.4191	\$ 2.6829
May-20	\$ 2.7057	\$ 2.4134	\$ 2.6769
Jun-20	\$ 2.7358	\$ 2.4514	\$ 2.7114
Jul-20	\$ 2.7678	\$ 2.4877	\$ 2.7472
Aug-20	\$ 2.7921	\$ 2.5216	\$ 2.7750
Sep-20	\$ 2.7852	\$ 2.5220	\$ 2.7760
Oct-20	\$ 2.8191	\$ 2.5390	\$ 2.8044
Nov-20	\$ 2.8895	\$ 2.6420	\$ 2.8652
Dec-20	\$ 3.0332	\$ 2.7749	\$ 3.0009
Jan-21	\$ 3.1614	\$ 2.8908	\$ 3.1208
Feb-21	\$ 3.1291	\$ 2.8570	\$ 3.0866
Mar-21	\$ 3.0881	\$ 2.8172	\$ 3.0476
Apr-21	\$ 2.7376	\$ 2.4733	\$ 2.7046
May-21	\$ 2.7214	\$ 2.4643	\$ 2.6947
Jun-21	\$ 2.7444	\$ 2.4932	\$ 2.7223
Jul-21	\$ 2.7712	\$ 2.5252	\$ 2.7530
Aug-21	\$ 2.7934	\$ 2.5558	\$ 2.7788
Sep-21	\$ 2.7890	\$ 2.5584	\$ 2.7829
Oct-21	\$ 2.8242	\$ 2.5801	\$ 2.8121
Nov-21	\$ 2.8998	\$ 2.6460	\$ 2.8803
Dec-21	\$ 3.0518	\$ 2.7869	\$ 3.0240
Jan-22	\$ 3.1864	\$ 2.9088	\$ 3.1499
Feb-22	\$ 3.1543	\$ 2.8749	\$ 3.1157

Variaciones de Mercado

Usd /MMBtu

NYMEX	(USD/MMBtu)		
	Indicador	Cotización	Variación
2017	↓	3.0408	- 0.025
2018	↓	2.8453	- 0.023
Invierno 16-17	↓	3.4217	- 0.025
Verano 2017	↓	2.8689	- 0.023
Invierno 17-18	↓	3.0467	- 0.022

SETTLEMENT OFFER

martes, 14 de febrero de 2017



COTIZACIONES EN ESQUEMA DE PRECIOS FIJOS (SWAPS)

ANUALES

Periodo	Tetco	Permian	HSC
	usd/MMBtu	usd/MMBtu	usd/MMBtu
12 MESES	\$3.21	\$3.14	\$3.21
24 MESES	\$3.09	\$2.96	\$3.08
36 MESES	\$3.01	\$2.83	\$2.99
48 MESES	\$2.98	\$2.78	\$2.95
60 MESES	\$2.96	\$2.75	\$2.94

COTIZACIONES EN ESQUEMA DE TECHOS (CALLS)

ANUALES

Periodo	Strike usd/MMBtu	Min Estimado		Max Estimado	
		usd/MMBtu	usd/MMBtu	usd/MMBtu	usd/MMBtu
12 MESES	ATM	\$0.24	\$0.32	\$0.32	\$0.32
24 MESES	ATM	\$0.25	\$0.32	\$0.32	\$0.32
36 MESES	ATM	\$0.25	\$0.33	\$0.33	\$0.33
48 MESES	ATM	\$0.26	\$0.33	\$0.33	\$0.33
60 MESES	ATM	\$0.26	\$0.34	\$0.34	\$0.34

COTIZACIONES EN ESQUEMA DE PRECIOS FIJOS (SWAPS)

CALENDARIOS

Periodo	Tetco	Permian	HSC
	usd/MMBtu	usd/MMBtu	usd/MMBtu
2017	\$ 3.19	\$ 3.11	\$ 3.19
2018	\$ 2.99	\$ 2.83	\$ 2.97
2019	\$ 2.86	\$ 2.58	\$ 2.82
2020	\$ 2.88	\$ 2.60	\$ 2.85
2021	\$ 2.89	\$ 2.64	\$ 2.87

COTIZACIONES EN ESQUEMA DE TECHOS (CALLS)

CALENDARIOS

Periodo	Strike usd/MMBtu	Min Estimado		Max Estimado	
		usd/MMBtu	usd/MMBtu	usd/MMBtu	usd/MMBtu
2017	ATM	\$0.25	\$0.33	\$0.33	\$0.33
2018	ATM	\$0.25	\$0.32	\$0.32	\$0.32
2019	ATM	\$0.25	\$0.32	\$0.32	\$0.32
2020	ATM	\$0.27	\$0.34	\$0.34	\$0.34
2021	ATM	\$0.29	\$0.36	\$0.36	\$0.36

Notas:
 Los precios anteriores tienen carácter informativo y no representan ningún compromiso por parte de Pemex Transformación Industrial.
 ATM significa "at the money"