

COTIZACIONES EN ESQUEMA DE PRECIOS FIJOS (SWAPS)
ESQUEMAS MENSUALES

Mes	Tetco	Permian	HSC
	usd/MMBtu	usd/MMBtu	usd/MMBtu
Mar-17	\$ 2.9177	\$ 2.9300	\$ 2.8250
Apr-17	\$ 3.0087	\$ 2.9197	\$ 3.0333
May-17	\$ 3.0800	\$ 2.9677	\$ 3.1063
Jun-17	\$ 3.1412	\$ 3.0127	\$ 3.1733
Jul-17	\$ 3.1954	\$ 3.1317	\$ 3.2463
Aug-17	\$ 3.2064	\$ 3.1627	\$ 3.2673
Sep-17	\$ 3.1877	\$ 3.1337	\$ 3.2393
Oct-17	\$ 3.2077	\$ 3.1037	\$ 3.2323
Nov-17	\$ 3.3123	\$ 3.2300	\$ 3.2620
Dec-17	\$ 3.4395	\$ 3.3613	\$ 3.3830
Jan-18	\$ 3.5293	\$ 3.4499	\$ 3.4530
Feb-18	\$ 3.4947	\$ 3.3989	\$ 3.4260
Mar-18	\$ 3.4290	\$ 3.3385	\$ 3.3560
Apr-18	\$ 2.8432	\$ 2.6413	\$ 2.8307
May-18	\$ 2.7862	\$ 2.5954	\$ 2.7838
Jun-18	\$ 2.8022	\$ 2.6355	\$ 2.8054
Jul-18	\$ 2.8226	\$ 2.6880	\$ 2.8333
Aug-18	\$ 2.8186	\$ 2.7010	\$ 2.8351
Sep-18	\$ 2.7813	\$ 2.6545	\$ 2.8121
Oct-18	\$ 2.8032	\$ 2.6555	\$ 2.8265
Nov-18	\$ 2.9057	\$ 2.7035	\$ 2.8704
Dec-18	\$ 3.0498	\$ 2.8394	\$ 3.0070
Jan-19	\$ 3.1652	\$ 2.9442	\$ 3.1149
Feb-19	\$ 3.1477	\$ 2.9228	\$ 3.0958
Mar-19	\$ 3.1087	\$ 2.8871	\$ 3.0589
Apr-19	\$ 2.7337	\$ 2.4195	\$ 2.6834
May-19	\$ 2.6920	\$ 2.3836	\$ 2.6475
Jun-19	\$ 2.7132	\$ 2.4137	\$ 2.6737
Jul-19	\$ 2.7374	\$ 2.4416	\$ 2.7013
Aug-19	\$ 2.7458	\$ 2.4604	\$ 2.7133
Sep-19	\$ 2.7333	\$ 2.4551	\$ 2.7085
Oct-19	\$ 2.7611	\$ 2.4641	\$ 2.7302
Nov-19	\$ 2.8311	\$ 2.5898	\$ 2.8063
Dec-19	\$ 2.9735	\$ 2.7217	\$ 2.9412
Jan-20	\$ 3.0993	\$ 2.8357	\$ 3.0592
Feb-20	\$ 3.0719	\$ 2.8068	\$ 3.0295
Mar-20	\$ 3.0319	\$ 2.7681	\$ 2.9918
Apr-20	\$ 2.7187	\$ 2.4201	\$ 2.6839
May-20	\$ 2.7067	\$ 2.4144	\$ 2.6779
Jun-20	\$ 2.7368	\$ 2.4524	\$ 2.7124
Jul-20	\$ 2.7688	\$ 2.4887	\$ 2.7482
Aug-20	\$ 2.7931	\$ 2.5226	\$ 2.7760
Sep-20	\$ 2.7862	\$ 2.5230	\$ 2.7770
Oct-20	\$ 2.8201	\$ 2.5400	\$ 2.8054
Nov-20	\$ 2.8905	\$ 2.6430	\$ 2.8662
Dec-20	\$ 3.0342	\$ 2.7759	\$ 3.0019
Jan-21	\$ 3.1624	\$ 2.8918	\$ 3.1218
Feb-21	\$ 3.1311	\$ 2.8590	\$ 3.0886
Mar-21	\$ 3.0901	\$ 2.8192	\$ 3.0496
Apr-21	\$ 2.7396	\$ 2.4753	\$ 2.7066
May-21	\$ 2.7234	\$ 2.4663	\$ 2.6967
Jun-21	\$ 2.7464	\$ 2.4952	\$ 2.7243
Jul-21	\$ 2.7732	\$ 2.5272	\$ 2.7550
Aug-21	\$ 2.7954	\$ 2.5578	\$ 2.7808
Sep-21	\$ 2.7910	\$ 2.5604	\$ 2.7849
Oct-21	\$ 2.8262	\$ 2.5821	\$ 2.8141
Nov-21	\$ 2.9018	\$ 2.6480	\$ 2.8823
Dec-21	\$ 3.0538	\$ 2.7889	\$ 3.0260
Jan-22	\$ 3.1884	\$ 2.9108	\$ 3.1519
Feb-22	\$ 3.1563	\$ 2.8769	\$ 3.1177

Variaciones de Mercado

Usd /MMBtu

NYMEX	(USD/MMBtu)		
	Indicador	Cotización	Variación
2017	↓	3.0301	- 0.054
2018	↓	2.8658	- 0.028
Invierno 16-17	↓	3.4273	- 0.026
Verano 2017	↓	2.8551	- 0.059
Invierno 17-18	↓	3.055	- 0.04

SETTLEMENT OFFER

miércoles, 15 de febrero de 2017


COTIZACIONES EN ESQUEMA DE PRECIOS FIJOS (SWAPS)
ANUALES

Periodo	Tetco	Permian	HSC
	usd/MMBtu	usd/MMBtu	usd/MMBtu
12 MESES	\$3.23	\$3.15	\$3.22
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 PRECIOS FIJOS (SWAPS)
CALENDARIOS

Periodo	Tetco	Permian	HSC
	usd/MMBtu	usd/MMBtu	usd/MMBtu
2017	\$ 3.20	\$ 3.13	\$ 3.20
2018	\$ 2.98	\$ 2.82	\$ 2.96
2019	\$ 2.86	\$ 2.58	\$ 2.82
2020	\$ 2.88	\$ 2.60	\$ 2.85
2021	\$ 2.90	\$ 2.64	\$ 2.87

COTIZACIONES EN ESQUEMA DE TECHOS (CALLS)
ANUALES

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

COTIZACIONES EN ESQUEMA DE TECHOS (CALLS)
CALENDARIOS

Periodo	Strike	Min Estimado	Max Estimado
		usd/MMBtu	usd/MMBtu
2017	ATM	\$0.26	\$0.34
2018	ATM	\$0.25	\$0.33
2019	ATM	\$0.25	\$0.32
2020	ATM	\$0.27	\$0.34
2021	ATM	\$0.29	\$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"