

COTIZACIONES EN ESQUEMA DE PRECIOS FIJOS (SWAPS)

ESQUEMAS MENSUALES

Mes	Tetco usd/MMBtu	Permian usd/MMBtu	HSC usd/MMBtu
Mar-17	\$ 3.1337	\$ 3.1460	\$ 3.0410
Apr-17	\$ 3.1807	\$ 3.0917	\$ 3.2053
May-17	\$ 3.2390	\$ 3.1267	\$ 3.2653
Jun-17	\$ 3.2942	\$ 3.1657	\$ 3.3263
Jul-17	\$ 3.3404	\$ 3.2767	\$ 3.3913
Aug-17	\$ 3.3454	\$ 3.3017	\$ 3.4063
Sep-17	\$ 3.3197	\$ 3.2657	\$ 3.3713
Oct-17	\$ 3.3437	\$ 3.2397	\$ 3.3683
Nov-17	\$ 3.4533	\$ 3.3710	\$ 3.4030
Dec-17	\$ 3.5805	\$ 3.5023	\$ 3.5240
Jan-18	\$ 3.6713	\$ 3.5919	\$ 3.5950
Feb-18	\$ 3.6397	\$ 3.5439	\$ 3.5710
Mar-18	\$ 3.5740	\$ 3.4835	\$ 3.5010
Apr-18	\$ 2.9302	\$ 2.7283	\$ 2.9177
May-18	\$ 2.8672	\$ 2.6764	\$ 2.8648
Jun-18	\$ 2.8792	\$ 2.7125	\$ 2.8824
Jul-18	\$ 2.8926	\$ 2.7580	\$ 2.9033
Aug-18	\$ 2.8836	\$ 2.7660	\$ 2.9001
Sep-18	\$ 2.8453	\$ 2.7185	\$ 2.8761
Oct-18	\$ 2.8672	\$ 2.7195	\$ 2.8905
Nov-18	\$ 2.9667	\$ 2.7645	\$ 2.9314
Dec-18	\$ 3.1078	\$ 2.8974	\$ 3.0650
Jan-19	\$ 3.2212	\$ 3.0002	\$ 3.1709
Feb-19	\$ 3.1987	\$ 2.9738	\$ 3.1468
Mar-19	\$ 3.1587	\$ 2.9371	\$ 3.1089
Apr-19	\$ 2.7717	\$ 2.4575	\$ 2.7214
May-19	\$ 2.7290	\$ 2.4206	\$ 2.6845
Jun-19	\$ 2.7502	\$ 2.4507	\$ 2.7107
Jul-19	\$ 2.7744	\$ 2.4786	\$ 2.7383
Aug-19	\$ 2.7828	\$ 2.4974	\$ 2.7503
Sep-19	\$ 2.7703	\$ 2.4921	\$ 2.7455
Oct-19	\$ 2.7981	\$ 2.5011	\$ 2.7672
Nov-19	\$ 2.8681	\$ 2.6268	\$ 2.8433
Dec-19	\$ 3.0095	\$ 2.7577	\$ 2.9772
Jan-20	\$ 3.1323	\$ 2.8687	\$ 3.0922
Feb-20	\$ 3.1039	\$ 2.8388	\$ 3.0615
Mar-20	\$ 3.0639	\$ 2.8001	\$ 3.0238
Apr-20	\$ 2.7487	\$ 2.4501	\$ 2.7139
May-20	\$ 2.7367	\$ 2.4444	\$ 2.7079
Jun-20	\$ 2.7668	\$ 2.4824	\$ 2.7424
Jul-20	\$ 2.7988	\$ 2.5187	\$ 2.7782
Aug-20	\$ 2.8231	\$ 2.5526	\$ 2.8060
Sep-20	\$ 2.8162	\$ 2.5530	\$ 2.8070
Oct-20	\$ 2.8501	\$ 2.5700	\$ 2.8354
Nov-20	\$ 2.9205	\$ 2.6730	\$ 2.8962
Dec-20	\$ 3.0642	\$ 2.8059	\$ 3.0319
Jan-21	\$ 3.1874	\$ 2.9168	\$ 3.1468
Feb-21	\$ 3.1531	\$ 2.8810	\$ 3.1106
Mar-21	\$ 3.1101	\$ 2.8392	\$ 3.0696
Apr-21	\$ 2.7616	\$ 2.4973	\$ 2.7286
May-21	\$ 2.7474	\$ 2.4903	\$ 2.7207
Jun-21	\$ 2.7724	\$ 2.5212	\$ 2.7503
Jul-21	\$ 2.8012	\$ 2.5552	\$ 2.7830
Aug-21	\$ 2.8244	\$ 2.5868	\$ 2.8098
Sep-21	\$ 2.8200	\$ 2.5894	\$ 2.8139
Oct-21	\$ 2.8572	\$ 2.6131	\$ 2.8451
Nov-21	\$ 2.9328	\$ 2.6790	\$ 2.9133
Dec-21	\$ 3.0848	\$ 2.8199	\$ 3.0570
Jan-22	\$ 3.2184	\$ 2.9408	\$ 3.1819
Feb-22	\$ 3.1843	\$ 2.9049	\$ 3.1457

Variaciones de Mercado

Usd /MMBtu

NYMEX	(USD/MMBtu)		
	Indicador	Cotización	Variación
2017	↓	3.078	- 0.034
2018	↓	2.8656	- 0.021
Invierno 16-17	↓	3.481	- 0.071
Verano 2017	↓	2.8987	- 0.024
Invierno 17-18	↓	3.0717	- 0.022

SETTLEMENT OFFER

jueves, 09 de febrero de 2017



COTIZACIONES EN ESQUEMA DE PRECIOS FIJOS (SWAPS)

ANUALES

Periodo	Tetco usd/MMBtu	Permian usd/MMBtu	HSC usd/MMBtu
12 MESES	\$3.38	\$3.30	\$3.37
24 MESES	\$3.20	\$3.08	\$3.19
36 MESES	\$3.10	\$2.92	\$3.08
48 MESES	\$3.05	\$2.85	\$3.03
60 MESES	\$3.02	\$2.81	\$3.00

COTIZACIONES EN ESQUEMA DE TECHOS (CALLS)

ANUALES

Periodo	Strike usd/MMBtu	Min Estimado usd/MMBtu	Max Estimado usd/MMBtu
12 MESES	ATM	\$0.25	\$0.34
24 MESES	ATM	\$0.26	\$0.33
36 MESES	ATM	\$0.26	\$0.34
48 MESES	ATM	\$0.26	\$0.34
60 MESES	ATM	\$0.27	\$0.35

COTIZACIONES EN ESQUEMA DE PRECIOS FIJOS (SWAPS)

CALENDARIOS

Periodo	Tetco usd/MMBtu	Permian usd/MMBtu	HSC usd/MMBtu
2017	\$ 3.35	\$ 3.28	\$ 3.35
2018	\$ 3.06	\$ 2.90	\$ 3.04
2019	\$ 2.90	\$ 2.62	\$ 2.86
2020	\$ 2.91	\$ 2.63	\$ 2.88
2021	\$ 2.92	\$ 2.67	\$ 2.90

COTIZACIONES EN ESQUEMA DE TECHOS (CALLS)

CALENDARIOS

Periodo	Strike usd/MMBtu	Min Estimado usd/MMBtu	Max Estimado usd/MMBtu
2017	ATM	\$0.27	\$0.35
2018	ATM	\$0.26	\$0.33
2019	ATM	\$0.26	\$0.33
2020	ATM	\$0.27	\$0.35
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"