



**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL**

(Registros máximos diarios)

PERMISIONARIO: GASODUCTOS DEL NORESTE S. DE R.L. DE C.V.  
 PUNTO DE MEDICIÓN: ESTACIÓN DE COMPRESIÓN FRONTERA  
 ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS



FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Dióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m <sup>3</sup> )	Poder Calorífico (MJ/m <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Acido Sulfhídrico (mg/m <sup>3</sup> )
01/06/2015						265.3700	53.1993	38.7099	50.3576	1.0733
02/06/2015						262.1100	39.3127	38.8055	50.4010	1.1098
03/06/2015						263.0400	43.1164	38.8285	50.3969	7.9003
04/06/2015						262.6500	41.1653	38.7851	50.3448	5.7680
05/06/2015						264.5000	48.5684	38.7996	50.3806	1.1460
06/06/2015						264.4300	48.4483	38.7122	50.3137	1.0186
07/06/2015						263.5000	43.1513	38.6803	50.2894	0.9014
08/06/2015						261.6900	37.2631	38.6972	50.3070	1.1059
09/06/2015						261.2500	35.4659	38.6996	50.3144	1.1236
10/06/2015						263.1300	39.3671	38.7269	50.3585	1.0125
11/06/2015						263.5300	39.7520	38.7742	50.3816	1.0222
12/06/2015						263.1100	38.7184	38.8096	50.4148	1.1551
13/06/2015						266.3600	50.4681	38.7666	50.3759	0.9242
14/06/2015						266.3100	49.8082	38.7489	50.3530	0.9830
15/06/2015						267.6400	56.9865	38.8522	50.4107	0.8815
16/06/2015						269.9000	67.7314	38.7927	50.3843	0.9706
17/06/2015						267.0100	53.3491	38.7811	50.4075	1.0331
18/06/2015						267.0700	53.2978	38.9589	50.4769	0.8870
19/06/2015						266.7200	52.2058	39.0032	50.5131	0.9676
20/06/2015						263.4000	40.0650	38.8346	50.4515	0.6761
21/06/2015						267.6800	55.8657	38.7783	50.3869	1.0422
22/06/2015						270.4600	70.9798	38.9047	50.4788	0.9667
23/06/2015						270.9100	77.8985	38.8280	50.3962	1.1759
24/06/2015						263.2400	39.1228	38.7491	50.3150	1.1515
25/06/2015						262.6100	36.5785	38.7682	50.3441	8.0937
26/06/2015						264.6200	43.8061	38.7764	50.4228	1.2187
27/06/2015						263.8300	40.4427	38.7449	50.4032	4.8374
28/06/2015						270.3800	70.3763	38.7139	50.3373	8.3715
29/06/2015						265.4400	46.3165	38.6738	50.2937	1.1906
30/06/2015						269.1300	66.0554	38.7603	50.3678	3.3015

Máximo						270.9100	77.8985			8.3715
--------	--	--	--	--	--	----------	---------	--	--	--------

Observaciones:

**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL**

(Registros mínimos diarios)

**PERMISIONARIO:** GASODUCTOS DEL NORESTE S. DE R.L. DE C.V.  
**PUNTO DE MEDICIÓN:** ESTACIÓN DE COMPRESIÓN FRONTERA  
**ZONA DE MEDICIÓN:** RESTO DEL PAÍS



FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Óxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m <sup>3</sup> )	Poder Calorífico (MJ/m <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Acido Sulfhídrico (mg/m <sup>3</sup> )
01/06/2015						257.2300	25.5534	38.6114	50.2890	0.3726
02/06/2015						258.1900	27.5445	38.6469	50.3055	0.4279
03/06/2015						258.2600	27.9766	38.6641	50.2938	1.2364
04/06/2015						258.0500	27.1340	38.7032	50.2851	1.8208
05/06/2015						259.3000	30.4850	38.7029	50.2593	0.4816
06/06/2015						258.1000	27.4060	38.6084	50.2213	0.3826
07/06/2015						258.9700	28.6745	38.6082	50.2636	0.2319
08/06/2015						257.7500	26.0122	38.6389	50.2737	0.4107
09/06/2015						255.8600	21.5947	38.6317	50.2601	0.4009
10/06/2015						256.9000	22.3522	38.6419	50.2437	0.3565
11/06/2015						257.6800	23.4196	38.7185	50.3220	0.3046
12/06/2015						258.6500	25.8685	38.6825	50.2964	0.3836
13/06/2015						259.2800	26.8805	38.6812	50.2735	0.2541
14/06/2015						261.3600	32.1590	38.6830	50.3056	0.1919
15/06/2015						260.7000	30.9274	38.7230	50.3491	0.1622
16/06/2015						262.3200	35.0933	38.7037	50.3453	0.0289
17/06/2015						264.3600	42.3353	38.6706	50.2938	0.2550
18/06/2015						262.4500	35.5439	38.6780	50.2991	0.3800
19/06/2015						262.8100	37.0383	38.7367	50.3456	0.0391
20/06/2015						260.8600	31.9445	38.6973	50.3327	0.0362
21/06/2015						262.5700	35.7358	38.6865	50.2846	0.2819
22/06/2015						263.6200	39.3743	38.5000	50.1101	0.4157
23/06/2015						260.9000	32.6301	38.5331	50.1785	0.3255
24/06/2015						259.1900	27.1453	38.5492	50.2678	0.4080
25/06/2015						256.9600	21.8616	38.5676	50.2193	2.0970
26/06/2015						258.4000	25.0423	38.6471	50.2759	0.4991
27/06/2015						260.8300	30.9171	38.6546	50.3155	1.8217
28/06/2015						259.1200	26.1907	38.6290	50.2694	2.0699
29/06/2015						258.4700	24.8072	38.6064	50.2612	0.2361
30/06/2015						260.4300	30.7847	38.5793	50.2004	2.0288

Mínimo						255.8600	21.5947			0.0289
--------	--	--	--	--	--	----------	---------	--	--	--------

Observaciones:



**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL**

(Registros máximos diarios)

PERMISIONARIO: GASODUCTOS DEL NORESTE S. DE R.L. DE C.V.  
 PUNTO DE MEDICIÓN: GASODUCTO 42" (EC LOS INDIOS)  
 ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS



FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Óxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m <sup>3</sup> )	Poder Calorífico (MJ/m <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Acido Sulfhídrico (mg/m <sup>3</sup> )
01/06/2015						269.1600	77.9632	38.7099	50.35756893	0.3931
02/06/2015						265.9800	59.9465	38.8055	50.40104449	0.5482
03/06/2015						267.2600	67.4861	38.8285	50.39693635	0.5479
04/06/2015						263.8400	49.5424	38.7851	50.34482264	0.7110
05/06/2015						263.6000	48.2728	38.7996	50.38060875	0.7953
06/06/2015						264.6800	52.9673	38.7122	50.31374809	0.6528
07/06/2015						263.5800	46.3278	38.6803	50.28936974	0.6741
08/06/2015						263.2600	45.7100	38.6972	50.30702805	0.6323
09/06/2015						262.8900	45.2892	38.6996	50.31439235	0.7095
10/06/2015						261.0300	39.1864	38.7269	50.35847624	0.6185
11/06/2015						262.0800	41.3941	38.7742	50.38163037	0.6859
12/06/2015						262.5300	42.9809	38.8096	50.41482578	0.7162
13/06/2015						263.6800	46.7825	38.7666	50.37592646	0.7149
14/06/2015						264.6100	48.6792	38.7489	50.35295351	0.5950
15/06/2015						265.4300	53.2044	38.8522	50.41068103	0.6732
16/06/2015						267.3800	63.4464	38.7927	50.38433129	0.6256
17/06/2015						265.7300	56.0197	38.7811	50.407532	0.4805
18/06/2015						268.1000	69.7595	38.9589	50.47687405	0.5865
19/06/2015						265.5800	54.9582	39.0032	50.51313575	0.6595
20/06/2015						264.0800	47.8725	38.8346	50.45152326	0.5380
21/06/2015						264.5800	48.1034	38.7783	50.38690867	0.5118
22/06/2015						264.8900	52.3648	38.9047	50.47882865	0.4489
23/06/2015						271.2700	90.6561	38.8280	50.39620664	0.7381
24/06/2015						262.3000	41.5861	38.7491	50.31497186	0.4450
25/06/2015						266.0600	58.4357	38.7682	50.34407658	0.8053
26/06/2015						266.3000	60.2370	38.7764	50.42277424	0.7722
27/06/2015						263.8200	47.8140	38.7449	50.40315358	0.6599
28/06/2015						264.9900	51.8784	38.7139	50.33728431	0.7890
29/06/2015						264.5100	50.4784	38.6738	50.29367109	0.7739
30/06/2015						264.2500	47.9844	38.7603	50.36781722	0.7229

Máximo						271.2700	90.6561			0.8053
--------	--	--	--	--	--	----------	---------	--	--	--------

Observaciones:



**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL**

(Registros mínimos diarios)

PERMISIONARIO: GASODUCTOS DEL NORESTE S. DE R.L. DE C.V.  
 PUNTO DE MEDICIÓN: GASODUCTO 42" (EC LOS INDIOS)  
 ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS



FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Óxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m <sup>3</sup> )	Poder Calorífico (MJ/m <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Acido Sulfhídrico (mg/m <sup>3</sup> )
01/06/2015						262.4400	43.4592	38.6114	50.28902197	0.0220
02/06/2015						260.7400	37.6551	38.6469	50.30546162	0.0543
03/06/2015						259.7000	34.5596	38.6641	50.29382714	0.1287
04/06/2015						260.3000	36.0786	38.7032	50.2851388	0.2477
05/06/2015						259.4200	33.1423	38.7029	50.25926752	0.3113
06/06/2015						260.7700	37.4006	38.6084	50.22126397	0.2949
07/06/2015						260.9800	36.7396	38.6082	50.26362215	0.2377
08/06/2015						258.0800	28.5945	38.6389	50.27372154	0.2807
09/06/2015						258.1000	29.3324	38.6317	50.26008350	0.2391
10/06/2015						254.5500	21.5198	38.6419	50.24367279	0.3153
11/06/2015						255.5000	22.6160	38.7185	50.32203772	0.3796
12/06/2015						257.0200	25.9978	38.6825	50.29639465	0.3733
13/06/2015						257.9300	27.7970	38.6812	50.27350961	0.2692
14/06/2015						261.0000	35.2914	38.6830	50.30561178	0.3397
15/06/2015						261.4100	37.2661	38.7230	50.34909226	0.2072
16/06/2015						263.2700	44.3141	38.7037	50.34532165	0.0101
17/06/2015						263.5600	46.3135	38.6706	50.29376470	0.1676
18/06/2015						263.6500	47.3644	38.6780	50.2991427	0.2987
19/06/2015						259.6600	32.4053	38.7367	50.34557108	0.2774
20/06/2015						261.3200	37.4427	38.6973	50.33266037	0.2601
21/06/2015						261.6200	36.9818	38.6865	50.28458014	0.2180
22/06/2015						261.9800	40.4478	38.5000	50.11005073	0.0157
23/06/2015						261.8800	40.2436	38.5331	50.1785351	0.2464
24/06/2015						255.4800	22.2393	38.5492	50.2677609	0.4780
25/06/2015						255.3800	22.2393	38.5676	50.21931187	0.4780
26/06/2015						258.5300	30.1053	38.6471	50.27590789	0.4589
27/06/2015						260.0800	34.2035	38.6546	50.31546022	0.3890
28/06/2015						260.7700	35.6424	38.6290	50.2693652	0.4190
29/06/2015						259.7300	32.9021	38.6064	50.2612178	0.4036
30/06/2015						261.3400	37.0414	38.5793	50.20039464	0.4748

Mínimo						254.5500	21.5198			0.0101
--------	--	--	--	--	--	----------	---------	--	--	--------

Observaciones:





**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL**

(Registros máximos diarios)

**PERMISIONARIO:** GASODUCTOS DEL NORESTE S. DE R.L. DE C.V.  
**PUNTO DE MEDICIÓN:** GASODUCTO 36" REYNOSA-MONTERREY  
**ZONA DE MEDICIÓN:** RESTO DEL PAÍS



FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Óxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m <sup>3</sup> )	Poder Calorífico (MJ/m <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Acido Sulfídrico (mg/m <sup>3</sup> )
01/06/2015						264.970	57.174	38.7099	50.35756893	0.5098
02/06/2015						264.450	54.7737	38.8055	50.40104449	0.5164
03/06/2015						262.070	44.6005	38.8285	50.39693635	0.5867
04/06/2015						262.490	46.6655	38.7851	50.34482264	0.9241
05/06/2015						262.180	46.3986	38.7996	50.38060875	1.1240
06/06/2015						263.3200	50.0566	38.7122	50.31374809	1.4247
07/06/2015						267.3800	69.0636	38.6803	50.28936974	0.1714
08/06/2015						266.7200	65.7290	38.6972	50.30702805	0.6043
09/06/2015						266.2900	64.0273	38.6996	50.31439235	1.8494
10/06/2015						266.1100	63.9514	38.7269	50.35847624	0.4459
11/06/2015						262.9300	48.1445	38.7742	50.38163037	0.9955
12/06/2015						266.9200	67.3507	38.8096	50.41482578	0.7126
13/06/2015						264.6300	55.0139	38.7666	50.37592646	3.1154
14/06/2015						266.8500	66.5501	38.7489	50.35295351	0.4423
15/06/2015						264.6800	55.4706	38.8522	50.41068103	0.4161
16/06/2015						267.7600	71.5392	38.7927	50.38433129	0.3862
17/06/2015						267.8100	71.6418	38.7811	50.407532	0.7216
18/06/2015						268.7100	78.4209	38.9589	50.47687405	0.5900
19/06/2015						269.0200	80.5701	39.0032	50.51313575	1.0771
20/06/2015						266.6800	65.3657	38.8346	50.45152326	0.4988
21/06/2015						0.0000	0.0000	38.7783	50.38690867	0.0000
22/06/2015						267.050	70.4646	38.9047	50.47882865	0.3785
23/06/2015						268.400	76.7880	38.8280	50.39620664	1.4601
24/06/2015						267.640	71.3873	38.7491	50.31497186	1.3500
25/06/2015						261.620	42.3117	38.7682	50.34407658	0.9451
26/06/2015						263.540	52.2561	38.7764	50.42277424	0.6157
27/06/2015						266.770	68.4519	38.7449	50.40315358	1.1606
28/06/2015						262.880	48.2040	38.7139	50.33728431	0.6477
29/06/2015						263.120	48.9183	38.6738	50.29367109	0.6681
30/06/2015						266.310	65.7290	38.7603	50.36781722	0.7940

Máximo						269.0200	80.5701			3.1154
--------	--	--	--	--	--	----------	---------	--	--	--------

**Observaciones:** El día 21 de Junio el computador de flujo no arrojó datos para la humedad y el H2S debido a que ese día se cerró la línea de medición.



**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL**

(Registros mínimos diarios)

**PERMISIONARIO:** GASODUCTOS DEL NORESTE S. DE R.L. DE C.V.  
**PUNTO DE MEDICIÓN:** GASODUCTO 36" REYNOSA-MONTERREY  
**ZONA DE MEDICIÓN:** RESTO DEL PAÍS



FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Óxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m <sup>3</sup> )	Poder Calorífico (MJ/m <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Acido Sulfídrico (mg/m <sup>3</sup> )
01/06/2015						261.390	41.6302	38.6114	50.28902197	0.0717
02/06/2015						259.510	35.1816	38.6469	50.30546162	0.0362
03/06/2015						257.3900	29.0964	38.6641	50.29382714	0.0127
04/06/2015						259.0600	34.2353	38.7032	50.2851388	0.0354
05/06/2015						259.0000	34.7988	38.7029	50.25926752	0.0431
06/06/2015						259.6000	35.8231	38.6084	50.22126397	0.0517
07/06/2015						257.6100	28.8685	38.6082	50.26362215	0.0170
08/06/2015						258.1400	30.5569	38.6389	50.27372154	0.0213
09/06/2015						257.1500	28.1829	38.6317	50.26008350	0.0397
10/06/2015						255.2600	23.9594	38.6419	50.24367279	0.0150
11/06/2015						254.2800	21.7158	38.7185	50.32203772	0.0320
12/06/2015						255.9000	24.9745	38.6825	50.29639465	0.0278
13/06/2015						256.4000	26.1045	38.6812	50.27350961	0.1173
14/06/2015						255.8000	24.5917	38.6830	50.30561178	0.0137
15/06/2015						256.0100	25.2691	38.7230	50.34909226	0.0321
16/06/2015						262.0100	43.2108	38.7037	50.34532165	0.0205
17/06/2015						262.4400	44.8140	38.6706	50.29376470	0.0487
18/06/2015						262.3800	45.1444	38.6780	50.2991427	0.0256
19/06/2015						259.1600	33.7786	38.7367	50.34557108	0.0298
20/06/2015						257.6000	29.0122	38.6973	50.33266037	0.0190
21/06/2015						0.0000	0.0000	38.6865	50.28458014	0.0000
22/06/2015						257.1500	29.0317	38.5000	50.11005073	0.1403
23/06/2015						260.3900	37.9702	38.5331	50.1785351	0.0505
24/06/2015						258.2400	30.9284	38.5492	50.2677609	0.6079
25/06/2015						254.4300	21.7815	38.5676	50.21931187	0.1731
26/06/2015						255.7600	25.6940	38.6471	50.27590789	0.0151
27/06/2015						258.2900	32.1292	38.6546	50.31546022	0.0290
28/06/2015						259.1000	34.2517	38.6290	50.2693652	0.0103
29/06/2015						254.5000	22.1746	38.6064	50.2612178	0.3067
30/06/2015						259.1000	34.5740	38.5793	50.20039464	0.0382

Mínimo						0.0000	0.0000			0.0000
--------	--	--	--	--	--	--------	--------	--	--	--------

Observaciones: El día 21 de Junio el computador de flujo no arrojó datos para la humedad y el H2S debido a que ese día se cerró la línea de medición.