

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedio 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 Rocío (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfidrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	Oxígeno* (% vol)
01/01/2016	94.6326	0.9003	0.2237	1.1241	3.9718	261.8300	33.3404	38.6996	50.5044	0.2462		
02/01/2016	95.9236	0.7106	0.2796	0.9902	2.8591	257.1000	21.7554	38.4049	50.4437	0.3196		
03/01/2016	96.3944	0.6741	0.2779	0.9520	2.4770	257.3600	22.3828	38.2714	50.3942	0.3653		
04/01/2016	96.5635	0.5861	0.2705	0.8566	2.4080	255.2100	18.4156	38.2840	50.4669	0.2610		
05/01/2016	96.4510	0.7297	0.2766	1.0063	2.3311	254.6000	17.7124	38.2395	50.3371	0.2787		
06/01/2016	96.4962	0.6812	0.2840	0.9652	2.3575	253.5900	15.7005	38.2362	50.3662	0.2554		
07/01/2016	96.4575	0.6980	0.2866	0.9847	2.3628	254.4700	16.8104	38.2430	50.3569	0.2848		
08/01/2016	96.3342	0.7453	0.2969	1.0421	2.4343	255.8800	18.2978	38.2365	50.3153	0.3105		
09/01/2016	95.4082	0.8799	0.2611	1.1410	3.2158	257.3000	19.3555	38.4520	50.3605	0.3373		
10/01/2016	95.7877	0.8053	0.2667	1.0720	2.9087	258.1800	24.5252	38.3887	50.3738	0.3822		
11/01/2016	96.5345	0.7322	0.2648	0.9969	2.2746	257.3000	24.3271	38.2106	50.3244	0.3042		
12/01/2016	96.0373	0.8119	0.2498	1.0616	2.6805	256.1700	21.1675	38.3213	50.3385	0.3703		
13/01/2016	96.3581	0.8170	0.2844	1.1014	2.3123	255.3600	20.1738	38.2107	50.2556	0.3269		
14/01/2016	96.3351	0.8430	0.2915	1.1345	2.2927	256.0400	21.3298	38.1999	50.2279	0.3266		
15/01/2016	96.4685	0.8427	0.2887	1.1314	2.1749	267.3100	40.1905	38.1593	50.2062	0.3597		
16/01/2016	96.3898	0.8228	0.2412	1.0641	2.3212	261.0000	33.1026	38.2245	50.2794	0.3169		
17/01/2016	96.3559	0.8307	0.2252	1.0559	2.3490	259.7700	30.0034	38.2466	50.2938	0.3457		
18/01/2016	96.4023	0.8528	0.2214	1.0742	2.2874	258.9400	28.3055	38.2209	50.2653	0.3344		
19/01/2016	96.4253	0.8136	0.2246	1.0383	2.3000	257.9300	26.4825	38.2378	50.3010	0.3910		
20/01/2016	96.4985	0.7953	0.2278	1.0230	2.2595	256.1400	20.8721	38.2179	50.3012	0.3559		
21/01/2016	96.5057	0.7793	0.2194	0.9987	2.2629	263.9700	31.3568	38.2385	50.3280	0.3513		
22/01/2016	96.6144	0.7579	0.2118	0.9697	2.2041	258.8200	27.1445	38.2174	50.3346	0.2973		
23/01/2016	96.4776	0.8197	0.2239	1.0435	2.2460	257.5700	25.5619	38.2177	50.2856	0.3440		
24/01/2016	96.5126	0.7856	0.2307	1.0163	2.2424	256.9200	24.6926	38.2237	50.3099	0.3051		
25/01/2016	96.5185	0.8067	0.2314	1.0381	2.1927	257.1200	24.8804	38.1912	50.2762	0.3447		
26/01/2016	96.6301	0.8196	0.2270	1.0466	2.1321	258.5400	29.4148	38.1488	50.2451	0.3577		
27/01/2016	96.6886	0.7184	0.2192	0.9377	2.1912	253.2100	18.7953	38.1991	50.3488	0.3036		
28/01/2016	96.6146	0.6660	0.2340	0.9000	2.3083	252.5500	17.9773	38.2391	50.4019	0.2683		
29/01/2016	96.8635	0.6420	0.2358	0.8778	2.0849	253.9100	20.7095	38.1825	50.3856	0.3499		
30/01/2016	96.6769	0.7465	0.2454	0.9919	2.1431	257.7700	27.6265	38.1702	50.3002	0.5455		
31/01/2016	96.7376	0.7250	0.2456	0.9706	2.0989	256.7100	22.8223	38.1710	50.3157	0.5110		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	94.6326	0.5861	0.2118	0.8566	2.0849	252.5500	15.7005	38.1488	50.2062	0.2462		
Promedio	96.3579	0.7690	0.2506	1.0196	2.4092	257.3732	24.0398	38.2550	50.3304	0.3371		
Máximo	96.8635	0.9003	0.2969	1.1410	3.9718	267.3100	40.1905	38.6996	50.5044	0.5455		
Desv. Est.	0.4302	0.0738	0.0268	0.0720	0.3813	3.0963	5.6911	0.1073	0.0670	0.0634		

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: 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 Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfidrico (mg/m ³)
01/01/2016						268.3300	58.9017		50.5464	0.4365
02/01/2016						264.6500	43.0260		50.5466	0.7905
03/01/2016						258.5600	24.9981		50.5935	0.7606
04/01/2016						266.3400	50.3665		50.5979	0.7305
05/01/2016						257.2400	22.6806		50.4362	0.8746
06/01/2016						256.0000	19.7278		50.4392	0.5673
07/01/2016						261.4200	31.9568		50.4315	0.8086
08/01/2016						261.9000	31.7731		50.4161	0.6521
09/01/2016						259.9600	24.7118		50.5463	0.8704
10/01/2016						268.4700	61.0991		50.5464	0.8053
11/01/2016						266.2300	54.2533		50.5456	0.5145
12/01/2016						264.8000	46.2642		50.5463	0.8729
13/01/2016						263.7100	43.2600		50.2624	0.7294
14/01/2016						257.8400	25.2157		50.2303	0.6985
15/01/2016						291.0300	53.1605		50.2464	0.8612
16/01/2016						267.7200	59.7967		50.3412	0.8033
17/01/2016						267.6900	60.4669		50.3608	0.8384
18/01/2016						277.0900	58.9222		50.3009	0.7947
19/01/2016						264.4300	47.5974		50.3539	2.1874
20/01/2016						265.7900	49.8872		50.3305	0.6250
21/01/2016						288.1800	46.6573		50.3330	0.6510
22/01/2016						270.5000	75.7298		50.3668	0.8043
23/01/2016						259.3600	30.1412		50.3196	0.8690
24/01/2016						258.7200	29.1569		50.4121	0.8261
25/01/2016						260.1200	32.7984		50.3428	0.6550
26/01/2016						270.4300	83.6933		50.3096	0.6946
27/01/2016						255.6600	23.7162		50.4143	0.5947
28/01/2016						256.5300	26.2400		50.4713	0.8967
29/01/2016						257.6700	29.4628		50.4795	0.9576
30/01/2016						259.0700	31.1450		50.4236	0.9512
31/01/2016						258.3100	26.4781		50.3879	1.0421

Máximo						291.0300	83.6933		50.5979	2.1874
--------	--	--	--	--	--	----------	---------	--	---------	--------

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 Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/01/2016						254.2300	16.5215		50.3983	0.0698
02/01/2016						255.3500	18.4695		50.3602	0.0559
03/01/2016						255.9400	19.5933		50.2613	0.0796
04/01/2016						252.5200	14.2409		50.3499	0.0498
05/01/2016						252.0400	13.8499		50.3218	0.0500
06/01/2016						249.0500	10.0913		50.3401	0.0493
07/01/2016						252.1400	13.4444		50.3129	0.0496
08/01/2016						252.6700	13.4752		50.3255	0.0611
09/01/2016						243.8200	5.1638		50.2815	0.0064
10/01/2016						253.8600	16.3439		50.3797	0.0692
11/01/2016						244.0800	6.6674		50.2475	0.0499
12/01/2016						253.0100	15.6757		50.2575	0.0105
13/01/2016						252.6200	15.5433		50.1804	0.0529
14/01/2016						252.1400	14.7140		50.2171	0.0604
15/01/2016						253.3700	16.2166		50.1744	0.0777
16/01/2016						252.5500	15.0476		50.2043	0.0001
17/01/2016						253.4100	16.5738		50.2363	0.0257
18/01/2016						252.4200	15.6870		50.1625	0.0485
19/01/2016						251.3600	14.2009		50.2779	0.0310
20/01/2016						252.3400	14.5303		50.1909	0.0453
21/01/2016						254.8700	18.8728		50.3529	0.0887
22/01/2016						255.6100	20.1353		50.3260	0.0500
23/01/2016						255.9000	21.8636		50.2351	0.0567
24/01/2016						254.8400	20.3138		50.2213	0.0488
25/01/2016						253.6800	17.9963		50.1826	0.0511
26/01/2016						250.5100	13.7175		50.1409	0.0641
27/01/2016						250.1300	13.9350		50.2597	0.0918
28/01/2016						248.8100	12.4735		50.3029	0.0516
29/01/2016						250.3000	14.6011		50.3040	0.0211
30/01/2016						255.0900	21.5085		50.1874	0.2749
31/01/2016						255.2000	19.8120		50.2787	0.0922

Mínimo						243.8200	5.1638		50.1409	0.0001
--------	--	--	--	--	--	----------	--------	--	---------	--------

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedio 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)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/01/2016	96.2902	0.6403	0.1852	0.8255	2.6500	257.5700	29.450	38.4126	50.541	0.346		
02/01/2016	96.1467	0.6842	0.1865	0.8707	2.7362	255.6400	23.313	38.4328	50.521	0.442		
03/01/2016	96.5791	0.6845	0.1723	0.8567	2.3842	254.8900	21.639	38.2850	50.443	0.547		
04/01/2016	96.6858	0.5808	0.1631	0.7439	2.3982	253.7600	19.068	38.3244	50.544	0.394		
05/01/2016	96.6410	0.7156	0.1723	0.8879	2.2597	253.5100	18.080	38.2639	50.409	0.417		
06/01/2016	96.7804	0.6870	0.1644	0.8513	2.1902	252.4900	16.163	38.2295	50.414	0.407		
07/01/2016	96.5779	0.6864	0.1667	0.8531	2.3738	252.5000	16.062	38.2946	50.450	0.395		
08/01/2016	96.6217	0.7166	0.1695	0.8861	2.3032	253.0000	17.6646	38.2574	50.406	0.4406		
09/01/2016	96.3543	0.7918	0.1697	0.9615	2.4821	253.3100	19.224	38.2883	50.371	0.503		
10/01/2016	96.2308	0.7934	0.1765	0.9699	2.5651	255.5900	22.161	38.3318	50.391	0.513		
11/01/2016	96.8751	0.6687	0.1726	0.8414	2.1014	255.2900	22.763	38.2118	50.413	0.391		
12/01/2016	96.7206	0.7639	0.1681	0.9319	2.1351	254.3900	21.697	38.2106	50.347	0.458		
13/01/2016	96.6650	0.7728	0.1680	0.9408	2.1786	253.7400	19.821	38.2210	50.346	0.407		
14/01/2016	96.5415	0.8333	0.1687	1.0020	2.2336	253.6700	19.806	38.2201	50.303	0.465		
15/01/2016	96.5690	0.8390	0.1715	1.0105	2.1800	259.6800	26.1774	38.2167	50.2957	0.4317		
16/01/2016	96.6114	0.8330	0.1713	1.0043	2.1672	259.5200	34.3204	38.1985	50.2896	0.4724		
17/01/2016	96.5117	0.8337	0.1701	1.0039	2.2578	257.1300	28.0721	38.2303	50.3078	0.4492		
18/01/2016	96.5130	0.8508	0.1717	1.0225	2.2310	257.0900	28.0007	38.2247	50.2919	0.4473		
19/01/2016	96.5321	0.8213	0.1702	0.9915	2.2360	257.3000	26.7753	38.2395	50.3217	0.4540		
20/01/2016	96.6173	0.8178	0.1713	0.9892	2.1736	255.9100	23.6239	38.2063	50.3047	0.5403		
21/01/2016	96.4310	0.8012	0.1775	0.9787	2.3539	258.9800	32.4258	38.2452	50.3394	0.5124		
22/01/2016	96.7530	0.7389	0.1690	0.9079	2.1349	258.0300	30.2333	38.1856	50.3406	0.4755		
23/01/2016	96.6160	0.7913	0.1675	0.9588	2.1957	255.6200	23.0055	38.2333	50.3405	0.4373		
24/01/2016	96.6397	0.8014	0.1673	0.9686	2.1583	256.5100	24.1950	38.2172	50.3224	0.4488		
25/01/2016	96.6802	0.7941	0.1669	0.9610	2.1369	256.2500	23.5992	38.2068	50.3238	0.4508		
26/01/2016	96.7233	0.8302	0.1751	1.0053	2.0737	258.4800	27.1907	38.1543	50.2645	0.5535		
27/01/2016	96.7880	0.7500	0.1668	0.9168	2.0939	253.5400	18.4161	38.2016	50.3519	0.4983		
28/01/2016	96.7145	0.6879	0.1688	0.8567	2.2221	254.4000	18.8852	38.2664	50.4317	0.4117		
29/01/2016	96.9582	0.6178	0.1757	0.7935	2.0766	254.2700	18.6624	38.2113	50.4470	0.4393		
30/01/2016	96.9005	0.7215	0.1755	0.8969	2.0160	256.2400	22.7832	38.1684	50.3492	0.6861		
31/01/2016	96.7721	0.7336	0.1786	0.9122	2.1201	256.0400	23.5105	38.2009	50.3577	0.7316		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	96.1467	0.5808	0.1631	0.7439	2.0160	252.4900	16.0616	38.1543	50.2645	0.3914		
Promedio	96.6142	0.7510	0.1716	0.9226	2.2522	255.6239	22.9113	38.2393	50.3680	0.4740		
Máximo	96.9582	0.8508	0.1865	1.0225	2.7362	259.6800	34.3204	38.4328	50.5436	0.7316		
Desv. Est.	0.1849	0.0723	0.0053	0.0719	0.1709	2.0546	4.6348	0.0553	0.0681	0.0782		

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)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/01/2016						263.4200	50.0436		50.602	0.5213
02/01/2016						258.7600	31.1588		50.607	0.7102
03/01/2016						256.0700	24.1757		50.608	0.9570
04/01/2016						260.1500	34.5823		50.670	0.6951
05/01/2016						254.8600	20.5601		50.512	0.6106
06/01/2016						254.4900	19.5785		50.427	0.8044
07/01/2016						254.1100	18.7519		50.519	0.5652
08/01/2016						258.9300	30.8397		50.4991	1.0246
09/01/2016						260.4600	37.4356		50.4820	1.0400
10/01/2016						257.5000	26.5004		50.4540	0.9766
11/01/2016						257.0300	26.8127		50.4544	0.6404
12/01/2016						257.3100	28.5316		50.3832	0.8753
13/01/2016						261.0300	38.9972		50.3325	0.5691
14/01/2016						255.8900	24.4358		50.3436	0.9475
15/01/2016						272.2700	70.1884		50.3088	1.0814
16/01/2016						263.2600	48.0699		50.3519	1.1940
17/01/2016						259.9700	36.4351		50.3246	0.9473
18/01/2016						263.3400	49.4220		50.3676	1.0045
19/01/2016						263.1200	45.4359		50.3359	0.9695
20/01/2016						263.8700	48.7391		50.3561	2.1721
21/01/2016						269.0400	78.7944		50.3582	0.9237
22/01/2016						261.3600	40.9370		50.4013	1.0949
23/01/2016						258.0100	28.7328		50.4084	1.0368
24/01/2016						258.2100	28.3305		50.4382	1.1140
25/01/2016						258.1800	28.2344		50.3924	0.8563
26/01/2016						261.8700	36.9826		50.3286	1.1466
27/01/2016						255.3300	21.8245		50.9464	0.8416
28/01/2016						256.5000	23.0126		50.9464	1.2507
29/01/2016						256.1700	22.3221		50.5090	0.8517
30/01/2016						263.7300	45.0199		50.4225	1.3536
31/01/2016						263.5000	46.3955		50.4684	1.5070

Máximo						272.2700	78.7944		50.9464	2.1721
--------	--	--	--	--	--	----------	---------	--	---------	--------

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 Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/01/2016						253.6400	20.3415		50.4506	0.1697
02/01/2016						252.9800	18.1000		50.4295	0.2685
03/01/2016						252.2400	16.7895		50.3259	0.1380
04/01/2016						246.8300	9.6581		50.4848	0.1796
05/01/2016						242.0500	5.7370		50.4097	0.2244
06/01/2016						249.8900	12.5492		50.4067	0.1895
07/01/2016						249.0700	11.4837		50.3808	0.1323
08/01/2016						250.8900	14.4013		50.3945	0.1211
09/01/2016						249.2700	12.9629		50.3516	0.2801
10/01/2016						248.5900	11.2545		50.3798	0.3124
11/01/2016						248.5400	11.8368		50.4079	0.1501
12/01/2016						251.1100	15.8139		50.3032	0.2044
13/01/2016						250.3400	14.2538		50.3435	0.2611
14/01/2016						250.7600	14.9518		50.2143	0.2367
15/01/2016						247.7800	11.0920		50.2714	0.2027
16/01/2016						254.5000	21.5054		50.2459	0.2071
17/01/2016						253.4700	19.8764		50.2501	0.2418
18/01/2016						253.2800	19.5376		50.2195	0.1936
19/01/2016						252.9600	17.7764		50.2540	0.2842
20/01/2016						253.1300	18.1447		50.2178	0.3181
21/01/2016						251.6700	16.2790		50.3310	0.2457
22/01/2016						254.6700	22.0673		50.3037	0.2111
23/01/2016						253.9000	19.5437		50.2877	0.2043
24/01/2016						254.4000	19.8333		50.2541	0.2367
25/01/2016						253.7900	18.7050		50.2515	0.2260
26/01/2016						254.3900	18.5371		50.1744	0.3480
27/01/2016						249.2400	12.1114		50.2344	0.3316
28/01/2016						250.3200	12.7360		50.3324	0.0531
29/01/2016						248.4700	10.6095		50.3350	0.1441
30/01/2016						252.3200	15.6907		50.2243	0.4068
31/01/2016						251.3900	15.0811		50.2541	0.4360

Mínimo						242.0500	5.7370		50.1744	0.0531
--------	--	--	--	--	--	----------	--------	--	---------	--------

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedio 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)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	Oxígeno* (% vol)
01/01/2016	96.202	0.639	0.154	0.7931	2.7622	252.6500	19.1207	38.4602	50.5848	0.1822		
02/01/2016	96.020	0.674	0.155	0.8298	2.884	252.0000	18.1940	38.5029	50.5811	0.2237		
03/01/2016	96.493	0.685	0.143	0.8281	2.488	252.2500	18.6208	38.3310	50.4831	0.3151		
04/01/2016	96.584	0.572	0.135	0.7071	2.527	252.3700	18.1851	38.3804	50.5948	0.2271		
05/01/2016	96.555	0.704	0.142	0.8459	2.379	252.5200	18.0819	38.3175	50.4619	0.2592		
06/01/2016	96.711	0.681	0.136	0.8167	2.286	252.6700	18.3707	38.2741	50.4571	0.1871		
07/01/2016	96.478	0.680	0.138	0.8180	2.498	252.3200	17.8650	38.3494	50.4979	0.2009		
08/01/2016	96.559	0.706	0.141	0.8464	2.398	252.6200	18.5210	38.3035	50.4551	0.2087		
09/01/2016	96.274	0.788	0.139	0.9267	2.589	252.3200	18.3008	38.3357	50.4153	0.2770		
10/01/2016	96.118	0.785	0.144	0.9289	2.710	252.5000	18.3101	38.3921	50.4460	0.2839		
11/01/2016	96.647	0.705	0.144	0.8488	2.298	252.5900	18.5313	38.2794	50.4355	0.2010		
12/01/2016	96.638	0.756	0.138	0.8944	2.244	252.4300	18.6235	38.2627	50.3962	0.2345		
13/01/2016	96.601	0.762	0.138	0.9002	2.276	252.5500	18.5208	38.2677	50.3964	0.2119		
14/01/2016	96.466	0.824	0.139	0.9631	2.338	252.5800	18.4559	38.2717	50.3538	0.2383		
15/01/2016	96.484	0.833	0.138	0.9706	2.291	252.8700	19.0191	38.2712	50.3464	0.2472		
16/01/2016	96.538	0.830	0.137	0.9674	2.264	253.0700	19.1614	38.2474	50.3352	0.2672		
17/01/2016	96.430	0.825	0.134	0.9598	2.369	253.0800	19.1607	38.2863	50.3628	0.2846		
18/01/2016	96.405	0.836	0.135	0.9714	2.371	253.0200	19.1565	38.2938	50.3582	0.2937		
19/01/2016	96.453	0.820	0.135	0.9543	2.336	252.9800	19.1485	38.2925	50.3687	0.2694		
20/01/2016	96.537	0.809	0.137	0.9462	2.282	252.9000	19.1522	38.2634	50.3590	0.3315		
21/01/2016	96.382	0.802	0.135	0.9370	2.434	252.9100	19.0274	38.2729	50.3611	0.3234		
22/01/2016	96.754	0.734	0.131	0.8653	2.163	252.9800	19.1561	38.2459	50.4051	0.2877		
23/01/2016	96.545	0.781	0.133	0.9137	2.301	252.8800	19.1542	38.2847	50.3934	0.2565		
24/01/2016	96.557	0.800	0.134	0.9344	2.267	252.9000	19.1519	38.2690	50.3701	0.2802		
25/01/2016	96.598	0.788	0.134	0.9216	2.245	252.8500	19.1480	38.2620	50.3749	0.2732		
26/01/2016	96.653	0.822	0.144	0.966	2.173	252.9800	19.1520	38.2016	50.3119	0.3320		
27/01/2016	96.721	0.748	0.135	0.884	2.198	253.2700	19.1498	38.2333	50.3858	0.2863		
28/01/2016	96.6638	0.6853	0.1383	0.824	2.3257	252.7400	18.4565	38.2798	50.4558	0.0745		
29/01/2016	96.8792	0.6095	0.1465	0.756	2.1844	252.8300	18.6212	38.2597	50.4943	0.0520		
30/01/2016	96.8356	0.7107	0.1477	0.858	2.1123	253.1700	19.1404	38.2124	50.3949	0.0332		
31/01/2016	96.6524	0.7327	0.1491	0.882	2.2576	253.4700	20.0331	38.2582	50.4047	0.0178		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	96.0205	0.5720	0.1311	0.7071	2.1123	252.0000	17.8650	38.2016	50.3119	0.0178		
Promedio	96.5302	0.7461	0.1397	0.8857	2.3629	252.7506	18.7965	38.2901	50.4152	0.2310		
Máximo	96.8792	0.8363	0.1555	0.9714	2.8840	253.4700	20.0331	38.5029	50.5948	0.3320		
Desv. Est.	0.1906	0.0709	0.0060	0.0686	0.1790	0.3265	0.4685	0.0586	0.0675	0.0838		

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)	Dióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/01/2016						260.970	41.540		50.6248	0.8142
02/01/2016						260.570	40.6103		50.6622	0.8387
03/01/2016						253.060	20.1268		50.6597	1.4853
04/01/2016						253.160	19.6246		50.7198	1.4240
05/01/2016						253.350	19.5929		50.5788	0.5917
06/01/2016						254.4200	21.7171		50.4797	0.6611
07/01/2016						254.1800	21.3700		50.5619	0.7814
08/01/2016						261.4000	41.9511		50.5405	0.5656
09/01/2016						254.2500	22.0090		50.5336	0.9595
10/01/2016						259.4700	35.2032		50.5277	0.9574
11/01/2016						259.7800	36.3428		50.4173	0.5675
12/01/2016						254.5000	22.6980		50.4322	0.7545
13/01/2016						253.3500	19.9884		50.3806	0.5134
14/01/2016						254.5800	22.3554		50.3832	1.1168
15/01/2016						253.5600	20.3294		50.3758	0.5913
16/01/2016						253.1000	19.2041		50.4013	1.0091
17/01/2016						253.1000	19.2004		50.3884	1.1512
18/01/2016						253.0400	19.1905		50.4408	0.8557
19/01/2016						252.9900	19.1837		50.4061	0.7656
20/01/2016						252.9200	19.1898		50.4478	2.0229
21/01/2016						253.0000	19.1913		50.4167	0.9442
22/01/2016						253.010	19.1989		50.4051	1.0850
23/01/2016						252.910	19.1973		50.4631	0.6826
24/01/2016						252.920	19.1905		50.4889	0.7696
25/01/2016						252.870	19.1868		50.4371	0.8596
26/01/2016						253.060	19.3055		50.3741	6.7080
27/01/2016						253.300	19.2041		50.4780	3.4701
28/01/2016						255.280	23.5230		50.5116	1.6240
29/01/2016						254.430	21.7111		50.5563	0.6220
30/01/2016						254.680	22.1028		50.4643	0.5494
31/01/2016						260.950	40.1588		50.5108	0.4413

Máximo						261.4000	41.9511		50.7198	6.7080
--------	--	--	--	--	--	----------	---------	--	---------	--------

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 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 ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/01/2016						246.490	10.4076		50.5023	0.1539
02/01/2016						248.480	12.8789		50.4407	0.3209
03/01/2016						245.8700	9.8918		50.3788	0.3290
04/01/2016						251.7100	17.0617		50.5296	0.1318
05/01/2016						252.0300	17.2470		50.4558	0.1221
06/01/2016						245.8600	9.3685		50.4401	0.1734
07/01/2016						251.5500	16.5807		50.4275	0.0600
08/01/2016						249.0400	13.0597		50.4424	0.1440
09/01/2016						249.3500	13.6866		50.3976	0.3528
10/01/2016						244.5200	8.2674		50.3795	0.3464
11/01/2016						245.1700	8.8694		50.4108	0.1938
12/01/2016						246.9900	10.8893		50.3480	0.1936
13/01/2016						251.9500	17.4799		50.3939	0.1444
14/01/2016						251.5400	16.6874		50.2753	0.2221
15/01/2016						251.5300	16.7169		50.3248	0.2397
16/01/2016						253.0500	19.1149		50.2899	0.2639
17/01/2016						253.0500	19.1021		50.2957	0.0539
18/01/2016						253.0000	19.1089		50.2630	0.1075
19/01/2016						252.9500	19.1036		50.3120	0.1822
20/01/2016						252.8700	19.1096		50.2638	0.0750
21/01/2016						252.9600	19.1126		50.3823	0.1242
22/01/2016						252.9500	19.1036		50.3495	0.0057
23/01/2016						252.8500	19.0998		50.3476	0.0920
24/01/2016						252.8700	19.1005		50.2999	0.1873
25/01/2016						252.8300	19.1081		50.2940	0.0431
26/01/2016						252.9400	19.0869		50.2273	0.3480
27/01/2016						252.1800	17.2404		50.2660	2.0778
28/01/2016						251.0200	15.6211		50.3745	0.4409
29/01/2016						251.7400	16.7645		50.3778	0.2061
30/01/2016						251.8100	16.7812		50.2672	0.2628
31/01/2016						245.8700	9.4660		50.2973	0.3266

Mínimo						244.5200	8.2674		50.2273	0.0057
--------	--	--	--	--	--	----------	--------	--	---------	--------

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedio diarios)

PERMISIONARIO: GASODUCTOS DEL NORESTE S. DE R.L. DE C.V.
 PUNTO DE MEDICIÓN: GASODUCTO 42" RAMONES 2 NORTE
 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 ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/01/2016												
02/01/2016												
03/01/2016												
04/01/2016												
05/01/2016												
06/01/2016												
07/01/2016												
08/01/2016												
09/01/2016												
10/01/2016												
11/01/2016												
12/01/2016												
13/01/2016												
14/01/2016												
15/01/2016												
16/01/2016												
17/01/2016												
18/01/2016												
19/01/2016												
20/01/2016												
21/01/2016												
22/01/2016												
23/01/2016												
24/01/2016												
25/01/2016												
26/01/2016												
27/01/2016	96.784	0.748	0.137	0.885	2.131	268.2300	18.4161	38.2265	50.3804	0.1386		
28/01/2016	96.7360	0.6889	0.1399	0.829	2.2456	262.3400	18.8852	38.2675	50.4460	0.1253		
29/01/2016												
30/01/2016												
31/01/2016												

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	96.7360	0.6889	0.1374	0.8288	2.1308	262.3400	18.4161	38.2265	50.3804	0.1253		
Promedio	96.7599	0.7184	0.1386	0.8570	2.1882	265.2850	18.6507	38.2470	50.4132	0.1320		
Máximo	96.7838	0.7478	0.1399	0.8852	2.2456	268.2300	18.8852	38.2675	50.4460	0.1386		
Desv. Est.	0.0338	0.0416	0.0017	0.0399	0.0812	4.1649	0.3317	0.0290	0.0464	0.0094		

Observaciones: Sólo fluyó gas por esta corriente los días 27 y 28 de Enero.

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" RAMONES 2 NORTE
 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 ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/01/2016										
02/01/2016										
03/01/2016										
04/01/2016										
05/01/2016										
06/01/2016										
07/01/2016										
08/01/2016										
09/01/2016										
10/01/2016										
11/01/2016										
12/01/2016										
13/01/2016										
14/01/2016										
15/01/2016										
16/01/2016										
17/01/2016										
18/01/2016										
19/01/2016										
20/01/2016										
21/01/2016										
22/01/2016										
23/01/2016										
24/01/2016										
25/01/2016										
26/01/2016										
27/01/2016						297.330	21.8245		50.3973	0.5825
28/01/2016						269.420	23.0126		50.4551	0.5735
29/01/2016										
30/01/2016										
31/01/2016										

Máximo						297.3300	23.0126		50.4551	0.5825
--------	--	--	--	--	--	----------	---------	--	---------	--------

Observaciones: Sólo fluyó gas por esta corriente los días 27 y 28 de Enero.

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" RAMONES 2 NORTE
 ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS



FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/01/2016										
02/01/2016										
03/01/2016										
04/01/2016										
05/01/2016										
06/01/2016										
07/01/2016										
08/01/2016										
09/01/2016										
10/01/2016										
11/01/2016										
12/01/2016										
13/01/2016										
14/01/2016										
15/01/2016										
16/01/2016										
17/01/2016										
18/01/2016										
19/01/2016										
20/01/2016										
21/01/2016										
22/01/2016										
23/01/2016										
24/01/2016										
25/01/2016										
26/01/2016										
27/01/2016						260.6700	29.0688		50.2967	0.1660
28/01/2016						255.9900	18.2292		50.4229	0.1203
29/01/2016										
30/01/2016										
31/01/2016										

Mínimo						255.9900	18.2292		50.2967	0.1203
--------	--	--	--	--	--	----------	---------	--	---------	--------

Observaciones: Sólo fluyó gas por esta corriente los días 27 y 28 de Enero.