

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

PERMISIONARIO: GASODUCTOS DE TAMAULIPAS S. DE R.L. DE C.V.
PUNTO DE MEDICIÓN: CARACOL CRIOGÉNICA
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)	Ácido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	Oxígeno* (% vol)
01/12/2014	93.5956	1.1543	0.2175	1.3717	4.9900	203.1796	1.4703	38.7053	50.3216	3.6385	2.5500	0.0050
02/12/2014	93.6345	1.1648	0.2193	1.3840	4.9600	203.5877	1.6759	38.6793	50.2987	0.6536		
03/12/2014	93.6455	1.1645	0.2175	1.3820	4.9600	203.3242	1.5654	38.6749	50.2973	3.2811		
04/12/2014	93.5772	1.1544	0.2179	1.3723	4.9540	203.2426	1.4054	38.7277	50.3338	6.2780		
05/12/2014	93.5690	1.1589	0.2161	1.3750	4.9790	204.2088	1.3447	38.7209	50.3279	8.1475		
06/12/2014	93.6197	1.1669	0.2185	1.3854	4.9780	203.9096	1.4591	38.6813	50.2988	5.0240		
07/12/2014	93.6203	1.1612	0.2171	1.3783	4.9880	203.3206	1.5606	38.6847	50.3052	2.9301		
08/12/2014	93.6157	1.1665	0.2172	1.3836	4.9600	203.3338	1.6081	38.6910	50.3052	8.8145		
09/12/2014	93.6408	1.1528	0.2182	1.3710	4.9710	203.5267	1.5041	38.6847	50.3105	2.7328		
10/12/2014	93.6415	1.1509	0.2178	1.3686	4.9760	203.2954	1.3938	38.6854	50.3125	3.5662		
11/12/2014	93.6316	1.1605	0.2171	1.3776	4.9790	203.2847	1.4072	38.6815	50.3039	3.5480		
12/12/2014	93.6366	1.1574	0.2221	1.3795	4.9640	203.2814	1.3837	38.6812	50.3036	3.1046		
13/12/2014	93.6287	1.1630	0.2170	1.3800	4.9510	203.4784	1.4190	38.6897	50.3068	2.8273		
14/12/2014	93.6588	1.1597	0.2163	1.3760	4.9490	207.2929	1.3847	38.6761	50.3016	0.1508		
15/12/2014	93.6552	1.1649	0.2183	1.3832	4.9340	204.0892	1.4248	38.6755	50.2969	0.1031		
16/12/2014	93.6514	1.1685	0.2158	1.3843	4.9500	203.2793	1.3912	38.6723	50.2937	0.0960		
17/12/2014	93.5996	1.1626	0.2160	1.3786	4.9450	203.2158	1.4089	38.7109	50.3195	0.1133		
18/12/2014	93.6411	1.1597	0.2157	1.3754	4.9690	203.8479	1.6148	38.6811	50.3048	0.1705		
19/12/2014	93.6475	1.1621	0.2157	1.3778	4.9660	203.1682	1.5875	38.6760	50.3003	0.1606		
20/12/2014	93.6323	1.1690	0.2158	1.3849	4.9710	203.0931	1.6378	38.6764	50.2957	0.1245		
21/12/2014	93.6668	1.1664	0.2160	1.3824	4.9420	203.1288	1.7092	38.6673	50.2920	0.1828		
22/12/2014	93.6157	1.1672	0.2155	1.3826	4.9770	203.0364	1.6743	38.6861	50.3026	0.3462		
23/12/2014	93.6644	1.1664	0.2163	1.3827	4.9370	203.3143	1.6365	38.6706	50.2940	0.3837		
24/12/2014	93.6403	1.1614	0.2180	1.3794	4.9660	203.4983	1.5147	38.6789	50.3014	0.2926		
25/12/2014	93.6240	1.1612	0.2183	1.3795	4.9880	203.2791	1.5336	38.6820	50.3032	0.2746		
26/12/2014	93.6397	1.1650	0.2175	1.3825	4.9700	203.2516	1.4806	38.6749	50.2969	5.4994		
27/12/2014	93.6083	1.1614	0.2182	1.3796	4.9970	203.1788	1.6170	38.6878	50.3064	21.2997		
28/12/2014	93.6464	1.1626	0.2185	1.3811	4.9560	203.3423	1.5728	38.6763	50.2989	33.8868		
29/12/2014	93.6279	1.1626	0.2190	1.3815	4.9760	203.2296	1.5676	38.6808	50.3013	8.5836		
30/12/2014	93.6081	1.1604	0.2181	1.3785	5.0020	203.2383	1.5745	38.6877	50.3071	21.1377		
31/12/2014	93.6340	1.1667	0.2181	1.3848	4.9690	203.3162	1.2409	38.6765	50.2964	62.8524		

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

Mínimo	93.5690	1.1509	0.2155	1.3686	4.9340	203.0364	1.2409	38.6673	50.2920	0.0960	2.5500	0.0050
Promedio	93.6296	1.1621	0.2174	1.3795	4.9669	206.7346	1.5087	38.6847	50.3045	6.7808	2.5500	0.0050
Máximo	93.6668	1.1690	0.2221	1.3854	5.0020	307.2929	1.7092	38.7277	50.3338	62.8524	2.5500	0.0050
Desv. Est.	0.0232	0.0046	0.0014	0.0044	0.0170	18.6649	0.1145	0.0139	0.0098	12.8718		

Observaciones: Durante el mes de diciembre se llevó a cabo un mantenimiento en el analizador de Ácido Sulfhídrico para su calibración y ajuste

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL

(Registros máximos diarios)

PERMISIONARIO: GASODUCTOS DE TAMAULIPAS S. DE R.L. DE C.V.
PUNTO DE MEDICIÓN: CARACOL CRIOGÉNICA
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)
01/12/2014						204.2244	1.8119		50.4439	10.7472
02/12/2014						208.9421	1.7733		50.4027	4.8476
03/12/2014						204.6517	1.7091		50.3920	9.2885
04/12/2014						203.9902	1.6595		50.4618	12.4825
05/12/2014						205.4552	1.6173		50.4186	279.0698
06/12/2014						206.7107	1.6412		50.3668	279.0698
07/12/2014						204.9558	1.6742		50.3772	226.5933
08/12/2014						204.3670	1.7330		50.3982	279.0698
09/12/2014						205.0387	1.6063		50.3898	9.2641
10/12/2014						205.9039	1.5384		50.3941	7.3877
11/12/2014						203.7706	1.5347		50.3653	8.6284
12/12/2014						203.7859	1.5292		50.3720	8.5934
13/12/2014						247.4839	1.5732		50.4034	8.0562
14/12/2014						207.5626	1.6320		50.3281	0.6476
15/12/2014						250.4073	1.5953		50.3559	0.2522
16/12/2014						204.8177	1.5420		50.3657	0.3521
17/12/2014						203.8746	1.6448		50.4070	0.3626
18/12/2014						206.7332	1.8101		50.4196	0.4813
19/12/2014						203.9196	1.7146		50.3719	0.3737
20/12/2014						203.6686	1.7238		50.3492	0.3786
21/12/2014						203.8175	1.9532		50.3305	0.3912
22/12/2014						203.6655	1.9257		50.3583	5.1808
23/12/2014						204.2543	1.8339		50.3679	2.6337
24/12/2014						235.1233	1.6357		50.3750	1.1743
25/12/2014						205.3527	1.7238		50.3540	0.5896
26/12/2014						204.1179	1.7274		50.3537	12.7501
27/12/2014						203.5952	1.8064		50.3632	279.0698
28/12/2014						204.1348	1.7036		50.3509	279.0698
29/12/2014						204.1226	1.7201		50.3486	279.0698
30/12/2014						203.7182	1.7164		50.3753	279.0698
31/12/2014						203.9540	1.4943		50.3711	279.0698

Máximo						250.4073	1.9532		50.4618	279.0698
--------	--	--	--	--	--	----------	--------	--	---------	----------

Observaciones: Durante el mes de diciembre se llevó a cabo un mantenimiento en el analizador de Ácido Sulfhídrico para su calibración y ajuste

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL

(Registros mínimos diarios)

PERMISIONARIO: GASODUCTOS DE TAMAULIPAS S. DE R.L. DE C.V.
 PUNTO DE MEDICIÓN: CARACOL CRIOGÉNICA
 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)	Ácido Sulfhídrico (mg/m³)
01/12/2014						202.6938	1.0776		50.2458	0.0566
02/12/2014						202.8984	1.5916		50.1872	0.0531
03/12/2014						202.6557	1.3530		50.1849	0.0475
04/12/2014						202.8656	1.2116		50.2385	0.9906
05/12/2014						202.9268	0.9417		50.2630	0.0517
06/12/2014						202.9254	1.2391		50.2314	0.0566
07/12/2014						202.9118	1.4356		50.2380	0.0538
08/12/2014						202.9877	1.5072		50.2388	0.0475
09/12/2014						202.8888	1.3842		50.2092	0.0671
10/12/2014						202.6258	1.1767		50.1926	0.0594
11/12/2014						202.6054	1.2244		50.2025	0.0559
12/12/2014						202.8784	1.1529		50.2361	0.0678
13/12/2014						201.4039	1.1822		50.2507	0.0566
14/12/2014						202.7249	1.0482		50.2594	0.0454
15/12/2014						200.9298	1.2189		50.2435	0.0496
16/12/2014						202.7547	1.2685		50.2132	0.0433
17/12/2014						202.6617	1.1822		50.2113	0.0468
18/12/2014						202.6981	1.4539		50.1973	0.0594
19/12/2014						202.7699	1.4172		50.2037	0.0517
20/12/2014						202.6330	1.5531		50.2250	0.0524
21/12/2014						202.6573	1.5567		50.2379	0.0531
22/12/2014						202.5800	1.3144		50.2449	0.0573
23/12/2014						202.8545	1.4411		50.2326	0.0580
24/12/2014						199.7457	1.2997		50.2436	0.0685
25/12/2014						202.6312	1.2960		50.2477	0.0657
26/12/2014						202.8436	1.1308		50.2207	0.0580
27/12/2014						202.8663	1.3842		50.2268	0.0643
28/12/2014						202.7678	1.4539		50.2537	0.0664
29/12/2014						202.5822	1.4190		50.2507	0.0454
30/12/2014						202.7538	1.3731		50.2515	0.0440
31/12/2014						202.8474	1.0849		50.2348	0.0224

Mínimo						199.7457	0.9417		50.1849	0.0224
--------	--	--	--	--	--	----------	--------	--	---------	--------

Observaciones: Durante el mes de diciembre se llevó a cabo un mantenimiento en el analizador de Ácido Sulfhídrico para su calibración y ajuste

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL

(Valores promedio diarios)

PERMISIONARIO: GASODUCTOS DE TAMAULIPAS S. DE R.L. DE C.V.
 PUNTO DE MEDICIÓN: CARACOL REYNOSA ARGUELLES
 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)	Ácido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	Oxígeno* (% vol)
01/12/2014	94.1849	1.0138	0.1881	1.2019	4.4990	254.1228	0.0000	38.6816	50.4175	0.3365	1.9500	0.0050
02/12/2014	94.3039	0.9151	0.1835	1.0986	4.4670	252.1544	0.0000	38.7212	50.5104	0.4789		
03/12/2014	94.3060	0.9795	0.1915	1.1710	4.4080	251.5243	0.0000	38.6694	50.4326	2.7945		
04/12/2014	94.2029	0.9195	0.1868	1.1064	4.5380	252.5824	0.0000	38.7535	50.5242	2.7953		
05/12/2014	94.4212	0.8611	0.1780	1.0391	4.3880	252.4800	0.0000	38.7352	50.5582	0.3182		
06/12/2014	94.2590	0.9653	0.1853	1.1506	4.4660	252.2946	0.0000	38.6976	50.4613	0.0000		
07/12/2014	94.3462	0.9683	0.1872	1.1555	4.3930	252.5448	0.0000	38.6623	50.4383	0.0000		
08/12/2014	94.3823	0.9555	0.1851	1.1406	4.3450	251.4080	0.0000	38.6729	50.4541	0.0672		
09/12/2014	94.4038	0.9441	0.1849	1.1290	4.3310	251.9162	0.0000	38.6772	50.4645	2.8297		
10/12/2014	94.5808	0.9665	0.1755	1.1420	4.0520	253.9369	0.5150	38.6476	50.4359	0.0000		
11/12/2014	94.7063	1.0429	0.1808	1.2237	3.8640	256.8834	0.0000	38.5594	50.3300	0.0000		
12/12/2014	94.7194	1.0299	0.1870	1.2168	3.8670	258.5590	0.0000	38.5633	50.3386	0.0000		
13/12/2014	93.8004	1.1253	0.2131	1.3384	4.8200	259.1934	0.0000	38.6700	50.3232	0.0000		
14/12/2014	93.8755	1.1910	0.2045	1.3955	4.6230	246.9408	0.0000	38.6403	50.2644	0.0000		
15/12/2014	94.5017	1.0819	0.1925	1.2744	4.0990	253.4017	0.0000	38.5499	50.2930	0.0000		
16/12/2014	95.0188	1.0944	0.1783	1.2726	3.5220	256.0529	0.0000	38.4301	50.2215	0.0000		
17/12/2014	94.7700	0.9952	0.1817	1.1769	3.9120	260.1996	0.0000	38.5425	50.3534	0.0000		
18/12/2014	94.6339	1.0515	0.1833	1.2348	3.9930	257.3747	0.0000	38.5424	50.3136	0.0000		
19/12/2014	94.7653	1.0209	0.1786	1.1995	3.8970	257.4564	0.0000	38.5293	50.3295	0.0000		
20/12/2014	94.8620	1.0478	0.1807	1.2284	3.7770	257.4474	0.0000	38.4826	50.2832	0.0000		
21/12/2014	94.6997	1.0833	0.1847	1.2680	3.9180	257.4619	0.0000	38.4935	50.2631	0.0000		
22/12/2014	94.4321	1.1238	0.1870	1.3108	4.1250	256.1287	0.0000	38.5485	50.2655	0.0000		
23/12/2014	94.5574	1.0378	0.1824	1.2202	4.1120	256.5653	0.0000	38.5626	50.3353	0.0000		
24/12/2014	93.9643	1.1630	0.2033	1.3663	4.6020	255.6923	0.0000	38.6173	50.2711	0.0000		
25/12/2014	93.7975	1.1608	0.2092	1.3699	4.7910	252.2940	0.0000	38.6513	50.2898	0.0000		
26/12/2014	93.7255	1.1610	0.2127	1.3737	4.8710	250.0269	0.0000	38.6649	50.2959	2.5734		
27/12/2014	93.6809	1.1626	0.2148	1.3774	4.9180	249.1048	0.0000	38.6729	50.2986	2.9166		
28/12/2014	93.6899	1.1621	0.2156	1.3777	4.9090	247.6774	0.0002	38.6698	50.2966	2.7364		
29/12/2014	93.6618	1.1622	0.2162	1.3784	4.9370	246.6449	0.0001	38.6773	50.3009	2.6371		
30/12/2014	93.6337	1.1630	0.2168	1.3798	4.9660	264.5223	0.0001	38.6832	50.3033	2.8087		
31/12/2014	93.6641	1.1630	0.2173	1.3803	4.9380	223.0168	0.0000	38.6723	50.2968	2.7809		

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

Mínimo	93.6337	0.8611	0.1755	1.0391	3.5220	223.0168	0.0000	38.4301	50.2215	0.0000	1.9500	0.0050
Promedio	94.2758	1.0552	0.1931	1.2483	4.3661	253.1487	0.0166	38.6239	50.3537	0.8411	1.9500	0.0050
Máximo	95.0188	1.1910	0.2173	1.3955	4.9660	264.5223	0.5150	38.7535	50.5582	2.9166	1.9500	0.0050
Desv. Est.	0.4188	0.0927	0.0142	0.1041	0.4110	6.8920	0.0925	0.0805	0.0889	1.2562		

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Registros máximos diarios)

PERMISIONARIO: GASODUCTOS DE TAMAULIPAS S. DE R.L. DE C.V.
PUNTO DE MEDICIÓN: CARACOL REYNOSA ARGUELLES
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 Rocio (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)
01/12/2014						255.7497	0.0000		50.4860	0.6564
02/12/2014						255.7850	0.0000		50.5950	1.0235
03/12/2014						255.1934	0.0000		50.5721	4.6381
04/12/2014						255.6843	0.0000		50.7067	3.4440
05/12/2014						255.6420	0.0000		50.6282	2.6621
06/12/2014						254.5898	0.0000		50.5121	0.0000
07/12/2014						253.8172	0.0000		50.5055	0.0000
08/12/2014						253.7801	0.0000		50.4941	19.7139
09/12/2014						255.5295	0.0000		50.5610	18.8628
10/12/2014						256.5837	109.1357		50.4755	0.0000
11/12/2014						259.7522	0.0000		50.4029	0.0000
12/12/2014						261.8887	0.0000		50.4775	0.0000
13/12/2014						326.6894	0.0000		50.3368	0.0000
14/12/2014						255.9407	0.0000		50.3228	0.0000
15/12/2014						259.9357	0.0000		50.4386	0.0014
16/12/2014						262.0031	0.0000		50.3380	0.0000
17/12/2014						263.7878	0.0000		50.4630	0.0000
18/12/2014						261.5423	0.0000		50.4425	0.0000
19/12/2014						258.5872	0.0000		50.3940	0.0000
20/12/2014						259.7372	0.0000		50.4050	0.0000
21/12/2014						260.3058	0.0000		50.3089	0.0000
22/12/2014						257.0884	0.0000		50.3080	0.0000
23/12/2014						257.7709	0.0000		50.3836	0.0000
24/12/2014						257.5267	0.0138		50.2767	0.0000
25/12/2014						255.8783	0.0000		50.2943	0.0000
26/12/2014						251.7985	0.0000		50.2994	3.2498
27/12/2014						251.3004	0.0321		50.3026	9.9007
28/12/2014						249.9568	0.2019		50.2987	6.2942
29/12/2014						247.4287	0.0872		50.3031	2.8708
30/12/2014						247.0766	0.0459		50.3076	9.0876
31/12/2014						246.6299	0.0000		50.3003	8.0564

Máximo						326.6894	109.1357		50.7067	19.7139
--------	--	--	--	--	--	----------	----------	--	---------	---------

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL

(Registros mínimos diarios)

PERMISIONARIO: GASODUCTOS DE TAMAULIPAS S. DE R.L. DE C.V.
 PUNTO DE MEDICIÓN: CARACOL REYNOSA ARGUELLES
 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)
01/12/2014						251.5983	0.0000		50.3281	0.0305
02/12/2014						247.7604	0.0000		50.4095	0.1676
03/12/2014						246.9069	0.0000		50.3131	0.3527
04/12/2014						250.3972	0.0000		50.3926	2.0346
05/12/2014						249.6874	0.0000		50.4867	0.0000
06/12/2014						248.2649	0.0000		50.4145	0.0000
07/12/2014						250.8768	0.0000		50.3508	0.0000
08/12/2014						248.7664	0.0000		50.3771	0.0000
09/12/2014						247.1448	0.0000		50.4108	0.0000
10/12/2014						252.2046	0.0000		50.3689	0.0000
11/12/2014						254.6541	0.0000		50.2564	0.0000
12/12/2014						257.3356	0.0000		50.2767	0.0000
13/12/2014						255.1555	0.0000		50.2935	0.0000
14/12/2014						245.6906	0.0000		50.1763	0.0000
15/12/2014						201.3702	0.0000		50.1957	0.0000
16/12/2014						252.9931	0.0000		50.0980	0.0000
17/12/2014						253.3922	0.0000		50.2628	0.0000
18/12/2014						254.6801	0.0000		50.2516	0.0000
19/12/2014						255.6651	0.0000		50.2609	0.0000
20/12/2014						255.6315	0.0000		50.2021	0.0000
21/12/2014						254.7600	0.0000		50.2014	0.0000
22/12/2014						254.0709	0.0000		50.2188	0.0000
23/12/2014						255.1458	0.0000		50.2819	0.0000
24/12/2014						253.9202	0.0000		50.2621	0.0000
25/12/2014						250.5960	0.0000		50.2803	0.0000
26/12/2014						249.0488	0.0000		50.2898	0.0000
27/12/2014						247.8293	0.0000		50.2948	2.4041
28/12/2014						246.8082	0.0000		50.2942	2.2079
29/12/2014						246.1224	0.0000		50.2976	2.2140
30/12/2014						245.5371	0.0000		50.2978	2.2496
31/12/2014						199.2901	0.0000		50.2936	2.3104

Mínimo						199.2901	0.0000		50.0980	0.0000
--------	--	--	--	--	--	----------	--------	--	---------	--------

Observaciones:

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

PERMISIONARIO: GASODUCTOS DE TAMAULIPAS S. DE R.L. DE C.V.
PUNTO DE MEDICIÓN: 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/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	Oxígeno* (% vol)
01/12/2014	94.0333	1.0498	0.1748	1.2245	4.6640	241.8821	12.3431	38.6963	50.4072	1.5779	2.2300	0.0050
02/12/2014	94.0759	1.0290	0.1855	1.2146	4.6260	234.5077	9.1485	38.6903	50.4132	0.9744		
03/12/2014	94.1680	1.0180	0.1845	1.2025	4.5450	218.8606	10.1904	38.6743	50.4121	1.3539		
04/12/2014	94.0908	1.0030	0.1835	1.1864	4.6000	230.8069	11.0921	38.7203	50.4491	1.4268		
05/12/2014	94.0481	0.9584	0.1782	1.1366	4.6950	233.7761	7.7961	38.7623	50.5064	1.2119		
06/12/2014	94.2274	1.0021	0.1783	1.1804	4.4930	224.5128	9.1398	38.6764	50.4271	0.4855		
07/12/2014	94.3330	1.0079	0.1801	1.1880	4.4000	234.4111	9.7234	38.6340	50.3981	0.0442		
08/12/2014	94.2382	1.0090	0.1795	1.1885	4.4730	229.2034	11.0378	38.6689	50.4174	0.1881		
09/12/2014	94.3201	1.0145	0.1794	1.1939	4.3980	230.9412	9.9062	38.6379	50.3960	0.0795		
10/12/2014	94.3725	1.0178	0.1752	1.1930	4.2920	238.2166	10.0454	38.6417	50.3976	0.0552		
11/12/2014	94.5378	1.0631	0.1766	1.2398	4.0660	244.5061	9.1066	38.5755	50.3277	0.0398		
12/12/2014	94.4886	1.0668	0.1791	1.2459	4.1360	251.7624	10.0286	38.5765	50.3246	0.1819		
13/12/2014	93.8020	1.1385	0.1924	1.3309	4.8110	251.8909	5.9305	38.6802	50.3291	0.0531		
14/12/2014	93.7872	1.1773	0.1932	1.3705	4.7830	214.5458	4.7198	38.6622	50.2917	0.0462		
15/12/2014	94.0654	1.1460	0.1856	1.3316	4.4980	231.5141	8.0388	38.6290	50.2974	0.0410		
16/12/2014	94.5565	1.1219	0.1795	1.3015	4.0370	249.4459	6.0651	38.5077	50.2469	0.0397		
17/12/2014	94.4299	1.0533	0.1777	1.2310	4.2220	251.2407	5.9817	38.5925	50.3438	0.0392		
18/12/2014	94.6300	1.0795	0.1757	1.2552	4.0130	251.4059	7.1419	38.5156	50.2826	0.6361		
19/12/2014	94.5429	1.0477	0.1744	1.2221	4.1340	252.2031	6.7578	38.5619	50.3317	0.0815		
20/12/2014	94.8398	1.0676	0.1690	1.2365	3.8120	252.2409	8.5274	38.4755	50.2708	0.2087		
21/12/2014	94.6250	1.0926	0.1757	1.2683	4.0240	252.7330	5.6465	38.5006	50.2650	0.0576		
22/12/2014	94.3178	1.1257	0.1748	1.3005	4.2840	247.4826	3.0895	38.5749	50.2850	0.9935		
23/12/2014	94.2590	1.0788	0.1783	1.2571	4.3940	249.7289	4.1902	38.6138	50.3382	1.4172		
24/12/2014	93.6637	1.1342	0.1923	1.3265	4.9780	248.0521	3.2289	38.7145	50.3520	1.1057		
25/12/2014	93.6621	1.1581	0.1995	1.3576	4.9720	213.5674	2.9963	38.6852	50.3156	1.3844		
26/12/2014	93.5146	1.1632	0.2000	1.3632	5.1160	203.2499	3.2668	38.7229	50.3335	1.4553		
27/12/2014	93.7005	1.1632	0.2010	1.3643	4.9230	203.6197	4.7730	38.6707	50.3030	1.5267		
28/12/2014	93.7710	1.1578	0.2023	1.3600	4.8540	203.1068	3.8434	38.6542	50.2968	0.8795		
29/12/2014	93.7128	1.1583	0.2040	1.3623	4.9130	202.9339	2.6964	38.6685	50.3038	0.3456		
30/12/2014	93.6947	1.1586	0.2030	1.3615	4.9340	203.0381	5.7527	38.6735	50.3070	2.9163		
31/12/2014	93.7474	1.1610	0.2038	1.3648	4.8780	203.1436	5.3918	38.6564	50.2952	2.8250		

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

Mínimo	93.5146	0.9584	0.1690	1.1366	3.8120	202.9339	2.6964	38.4755	50.2469	0.0392	2.2300	0.0050
Promedio	94.1373	1.0846	0.1851	1.2697	4.5151	232.2107	7.0192	38.6359	50.3441	0.7636	2.2300	0.0050
Máximo	94.8398	1.1773	0.2040	1.3705	5.1160	252.7330	12.3431	38.7623	50.5064	2.9163	2.2300	0.0050
Desv. Est.	0.3575	0.0641	0.0107	0.0722	0.3514	18.3214	2.8218	0.0709	0.0622	0.8052		

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Registros máximos diarios)

PERMISIONARIO: GASODUCTOS DE TAMAULIPAS S. DE R.L. DE C.V.
PUNTO DE MEDICIÓN: 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 ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/12/2014						247.9376	17.7518		50.4681	41.8605
02/12/2014						245.9109	14.1445		50.4745	9.0325
03/12/2014						241.1674	16.3291		50.5102	41.8605
04/12/2014						244.3997	16.5585		50.5410	1.9220
05/12/2014						242.9503	11.3863		50.5719	1.6887
06/12/2014						241.0843	12.3409		50.5204	1.4674
07/12/2014						241.8806	15.0303		50.4529	0.1137
08/12/2014						240.6454	18.5962		50.4672	41.8605
09/12/2014						242.0522	13.0063		50.4663	0.7539
10/12/2014						242.1301	16.8522		50.4720	0.4528
11/12/2014						251.3332	18.3576		50.4133	0.0605
12/12/2014						256.1474	15.7187		50.3873	1.5448
13/12/2014						260.0288	12.5520		50.4162	0.1422
14/12/2014						249.2575	10.8034		50.3597	0.2335
15/12/2014						255.7694	13.5249		50.4288	0.0560
16/12/2014						256.9727	10.7713		50.3283	0.0513
17/12/2014						256.5338	9.3669		50.4387	0.0502
18/12/2014						254.7876	11.7947		50.3279	41.8605
19/12/2014						255.1767	10.1839		50.4150	0.3233
20/12/2014						255.7441	15.1129		50.3826	12.3229
21/12/2014						255.6831	13.8783		50.3443	0.3994
22/12/2014						249.9058	6.6363		50.3334	8.5677
23/12/2014						252.1504	10.2711		50.3896	2.2977
24/12/2014						252.6842	10.6749		50.4234	1.5117
25/12/2014						249.3527	6.6500		50.3651	1.9031
26/12/2014						204.2813	11.6249		50.4330	1.8493
27/12/2014						204.2650	9.9452		50.3465	41.8605
28/12/2014						203.5578	8.2839		50.3618	41.8605
29/12/2014						203.6340	8.2747		50.3459	41.8605
30/12/2014						204.4373	9.1099		50.3738	41.8605
31/12/2014						213.3283	9.7479		50.3607	41.8605

Máximo						260.0288	18.5962		50.5719	41.8605
--------	--	--	--	--	--	----------	---------	--	---------	---------

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL

(Registros mínimos diarios)

PERMISIONARIO: GASODUCTOS DE TAMAULIPAS S. DE R.L. DE C.V.
PUNTO DE MEDICIÓN: LOS INDIOS
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/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m³)
01/12/2014						223.9087	8.3068		50.3586	0.0356
02/12/2014						204.5072	5.1677		50.3231	0.0368
03/12/2014						199.7416	5.8561		50.2848	0.0315
04/12/2014						213.5648	5.9892		50.3565	0.7549
05/12/2014						207.9771	4.5297		50.4386	0.6616
06/12/2014						197.0103	5.5348		50.3719	0.0359
07/12/2014						220.0513	4.8510		50.3336	0.0352
08/12/2014						195.3899	5.7505		50.3337	0.0356
09/12/2014						197.4059	6.2186		50.3407	0.0351
10/12/2014						221.0809	5.4430		50.3165	0.0357
11/12/2014						220.5756	4.0616		50.2359	0.0356
12/12/2014						248.5488	4.7592		50.2675	0.0354
13/12/2014						247.4838	0.8490		50.2942	0.0358
14/12/2014						202.4938	0.2570		50.2163	0.0357
15/12/2014						202.8493	3.6761		50.1959	0.0332
16/12/2014						239.5281	1.4594		50.1635	0.0348
17/12/2014						240.6573	2.8638		50.2287	0.0354
18/12/2014						248.0543	2.8179		50.2236	0.0352
19/12/2014						249.9764	3.8505		50.2599	0.0352
20/12/2014						249.0457	4.7913		50.1975	0.0348
21/12/2014						248.3509	0.8674		50.2175	0.0351
22/12/2014						244.5301	0.0000		50.2399	0.0353
23/12/2014						247.5032	0.0000		50.2471	0.5872
24/12/2014						244.2451	0.0000		50.2679	0.5790
25/12/2014						202.3688	0.0000		50.2636	0.8838
26/12/2014						202.5976	0.0000		50.2725	0.9510
27/12/2014						202.5597	0.0000		50.2112	0.0371
28/12/2014						202.4217	0.1377		50.2448	0.0355
29/12/2014						202.0502	0.0000		50.2688	0.0325
30/12/2014						202.2569	0.0000		50.2595	0.0355
31/12/2014						202.3229	1.3676		50.2418	0.0356

Mínimo						195.3899	0.0000		50.1635	0.0315
--------	--	--	--	--	--	----------	--------	--	---------	--------

Observaciones: