

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-CPG BURGOS
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 Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	Oxígeno* (% vol)
01/12/2015	93.7301	1.1588	0.2093	1.3680	4.7907	204.1109	3.3917	38.6920	50.3141	1.3402	4.854	0.005
02/12/2015	93.4966	1.1634	0.2137	1.3771	5.0275	204.1781	3.5271	38.7451	50.3395	1.2431		
03/12/2015	93.4625	1.1879	0.2143	1.4022	5.0180	204.2942	3.6333	38.7430	50.3212	1.1403		
04/12/2015	93.4583	1.1891	0.2141	1.4032	5.0210	204.4137	3.1601	38.7436	50.3209	1.2352		
05/12/2015	93.4722	1.1732	0.2128	1.3860	5.0569	204.4216	3.2083	38.7419	50.3314	1.3838		
06/12/2015	93.4789	1.1933	0.2116	1.4049	5.0688	204.2274	3.0482	38.7169	50.3040	2.4380		
07/12/2015	93.4977	1.1842	0.2134	1.3976	5.0530	203.8521	3.2249	38.7175	50.3098	2.7080		
08/12/2015	93.5005	1.1939	0.2137	1.4076	5.0592	203.8177	3.5314	38.7049	50.2958	2.7489		
09/12/2015	93.5147	1.1811	0.2122	1.3933	5.0671	203.6877	3.1390	38.7080	50.3070	2.7405		
10/12/2015	93.5489	1.1890	0.2115	1.4005	5.0263	203.6104	2.9414	38.6934	50.2936	3.0285		
11/12/2015	93.5014	1.1886	0.2104	1.3991	5.0763	203.5169	2.9433	38.7077	50.3025	3.1033		
12/12/2015	93.5316	1.1690	0.2084	1.3775	5.0719	203.6648	3.3567	38.7123	50.3195	3.1944		
13/12/2015	93.5155	1.1820	0.2110	1.3930	5.0514	203.6251	3.7628	38.7123	50.3094	3.0971		
14/12/2015	93.4805	1.1842	0.2160	1.4001	5.0747	203.7649	3.2877	38.7189	50.3094	2.4326		
15/12/2015	93.4922	1.1868	0.2153	1.4021	5.0759	203.8218	2.7026	38.7101	50.3029	2.7003		
16/12/2015	93.4689	1.1792	0.2127	1.3919	5.0977	203.7058	3.4858	38.7268	50.3188	3.1765		
17/12/2015	93.4992	1.1834	0.2134	1.3968	5.0680	203.8811	3.0317	38.7133	50.3079	2.3855		
18/12/2015	93.5068	1.1842	0.2118	1.3960	5.0562	203.7256	3.1874	38.7130	50.3079	1.6749		
19/12/2015	93.4886	1.1812	0.2144	1.3955	5.0827	203.7620	3.1744	38.7163	50.3108	1.6162		
20/12/2015	93.5086	1.1857	0.2122	1.3980	5.0743	203.7161	3.3334	38.7052	50.3022	2.4415		
21/12/2015	93.4840	1.1871	0.2118	1.3989	5.0981	203.6150	2.5185	38.7115	50.3052	2.8242		
22/12/2015	93.5350	1.2180	0.2153	1.4333	5.0129	203.6436	1.8515	38.6740	50.2608	3.7493		
23/12/2015	93.5491	1.1987	0.2158	1.4145	5.0176	203.4736	2.8396	38.6825	50.2788	3.2450		
24/12/2015	93.5055	1.1961	0.2127	1.4088	5.0658	203.4653	2.7560	38.6990	50.2914	3.0401		
25/12/2015	93.4860	1.1826	0.2111	1.3937	5.1008	203.5851	3.6100	38.7145	50.3103	2.7572		
26/12/2015	93.4749	1.1755	0.2115	1.3870	5.0722	203.6701	3.8321	38.7378	50.3281	0.0125		
27/12/2015	93.4700	1.1773	0.2128	1.3901	5.0882	204.3038	3.5767	38.7320	50.3230	0.0212		
28/12/2015	93.4611	1.1786	0.2147	1.3933	5.1067	206.7357	2.8242	38.7274	50.3187	0.0113		
29/12/2015	93.4729	1.1823	0.2129	1.3951	5.0868	203.8765	3.3923	38.7245	50.3154	0.0087		
30/12/2015	93.4868	1.2001	0.2109	1.4110	5.0477	203.8709	3.7414	38.7127	50.2963	2.3039		
31/12/2015	93.5147	1.1708	0.2099	1.3806	5.0805	203.8670	3.5369	38.7164	50.3195	1.3940		

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

Mínimo	93.4583	1.1588	0.2084	1.3680	4.7907	203.4653	1.8515	38.6740	50.2608	0.0087		
Promedio	93.5030	1.1840	0.2126	1.3967	5.0547	203.9324	3.2113	38.7153	50.3089	2.1031		
Máximo	93.7301	1.2180	0.2160	1.4333	5.1067	206.7357	3.8321	38.7451	50.3395	3.7493		
Desv. Est.	0.0486	0.0113	0.0019	0.0122	0.0554	0.5867	0.4175	0.0171	0.0153	1.0792		

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-CPG BURGOS
 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)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)
01/12/2015						204.6452	3.6348		50.3486	1.6711
02/12/2015						204.6869	3.6807		50.3728	1.6102
03/12/2015						204.8412	3.7908		50.3274	1.5901
04/12/2015						204.7433	3.9423		50.3256	1.6820
05/12/2015						204.5805	3.9056		50.3784	1.9504
06/12/2015						204.6524	3.7679		50.3761	3.6306
07/12/2015						204.5062	4.4104		50.3740	3.4627
08/12/2015						204.6357	4.5940		50.3578	3.5462
09/12/2015						204.5269	4.3416		50.3383	3.6427
10/12/2015						203.9039	4.7133		50.3435	3.8283
11/12/2015						203.8559	4.6032		50.3431	4.0528
12/12/2015						204.2035	4.3645		50.3453	4.0259
13/12/2015						204.2735	4.3507		50.3377	4.3984
14/12/2015						204.5613	4.4334		50.3424	3.3231
15/12/2015						204.5821	4.3737		50.3358	3.8538
16/12/2015						204.5768	4.2681		50.3678	4.1192
17/12/2015						204.4967	4.4288		50.3397	3.4521
18/12/2015						204.6021	4.1901		50.3489	2.7935
19/12/2015						205.1971	3.9974		50.3578	2.8170
20/12/2015						204.4562	4.0754		50.3708	3.4581
21/12/2015						204.1385	4.0708		50.3615	3.6970
22/12/2015						204.0331	1.9321		50.2982	4.0908
23/12/2015						203.8145	4.0111		50.2825	4.3622
24/12/2015						203.6843	4.1350		50.3265	3.9924
25/12/2015						203.9209	4.6628		50.3286	3.9409
26/12/2015						204.0623	4.6995		50.4324	0.0379
27/12/2015						207.7729	4.3829		50.3549	0.4296
28/12/2015						250.0621	4.4976		50.3879	0.1085
29/12/2015						204.6321	4.2177		50.4043	0.0140
30/12/2015						204.8692	4.2498		50.3530	4.1759
31/12/2015						205.5493	3.8459		50.3691	3.6536

Máximo						250.0621	4.7133		50.4324	4.3984
--------	--	--	--	--	--	----------	--------	--	---------	--------

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-CPG BURGOS
 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)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/12/2015						203.3988	3.2263		50.2406	1.0350
02/12/2015						203.5757	3.3457		50.2750	0.7770
03/12/2015						203.9749	3.4696		50.3162	0.8624
04/12/2015						204.2543	2.3039		50.3166	0.3369
05/12/2015						204.2473	2.4048		50.2878	0.6431
06/12/2015						203.4773	2.2626		50.2625	1.3575
07/12/2015						203.0778	2.1708		50.1775	1.5572
08/12/2015						203.3879	2.1387		50.1959	1.6826
09/12/2015						203.1818	2.0285		50.2512	1.4469
10/12/2015						203.2357	1.9367		50.2280	1.9453
11/12/2015						203.1840	1.7990		50.2371	1.9139
12/12/2015						203.2274	1.9138		50.2571	1.9217
13/12/2015						203.2071	3.0336		50.2558	2.1777
14/12/2015						203.1527	1.9184		50.2636	1.0978
15/12/2015						203.2646	1.7302		50.2676	0.7009
16/12/2015						203.1196	1.9046		50.2748	1.8809
17/12/2015						203.3871	1.8679		50.2680	1.1723
18/12/2015						203.3274	2.1616		50.2428	0.4935
19/12/2015						203.1432	2.3911		50.2024	0.0078
20/12/2015						203.2006	2.2672		50.2067	1.1186
21/12/2015						203.2263	2.0423		50.2274	1.7753
22/12/2015						203.2519	1.7945		50.2164	3.4389
23/12/2015						203.2539	1.6246		50.2749	1.6427
24/12/2015						203.2794	1.7486		50.2768	1.3691
25/12/2015						203.3584	2.2626		50.2848	0.0101
26/12/2015						203.4042	2.6160		50.2886	0.0093
27/12/2015						203.2050	2.4920		50.2908	0.0089
28/12/2015						196.8574	1.4961		50.2406	0.0050
29/12/2015						203.3001	2.2075		50.2084	0.0053
30/12/2015						203.2897	3.1070		50.2233	0.0066
31/12/2015						203.3216	3.1942		50.2582	0.0063

Mínimo						196.8574	1.4961		50.1775	0.0050
--------	--	--	--	--	--	----------	--------	--	---------	--------

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: 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 Rocio (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	Óxígeno* (% vol)
01/12/2015	95.0462	1.0397	0.1837	1.2233	3.5423	259.6376	ND	38.4568	50.2721	1.4061	0.410	0.005
02/12/2015	94.9700	1.0116	0.1841	1.1956	3.6689	260.0618	ND	38.4847	50.3076	1.4560		
03/12/2015	94.7055	1.0423	0.1886	1.2309	3.9032	257.1187	ND	38.5340	50.3125	1.3387		
04/12/2015	94.7402	1.0628	0.1872	1.2500	3.8458	256.4520	ND	38.5148	50.2879	1.5384		
05/12/2015	94.9738	1.0572	0.1846	1.2418	3.6153	256.8983	ND	38.4574	50.2600	1.4111		
06/12/2015	94.8994	1.0704	0.1873	1.2576	3.6825	258.4063	ND	38.4664	50.2549	1.2349		
07/12/2015	95.1745	1.0231	0.1852	1.2083	3.4158	259.3072	ND	38.4390	50.2725	1.3316		
08/12/2015	95.1189	1.0547	0.1831	1.2377	3.4785	260.4672	ND	38.4213	50.2417	0.9096		
09/12/2015	95.5056	0.9890	0.1826	1.1716	3.1091	259.3328	ND	38.3811	50.2640	0.9072		
10/12/2015	95.0742	1.0352	0.1852	1.2204	3.4968	264.2591	ND	38.4670	50.2801	0.4665		
11/12/2015	95.1231	1.0285	0.1787	1.2072	3.4802	263.4093	ND	38.4567	50.2819	0.6810		
12/12/2015	94.8951	1.0526	0.1857	1.2383	3.7116	263.3610	ND	38.4823	50.2770	0.4895		
13/12/2015	94.8569	1.0856	0.1876	1.2732	3.7050	260.2517	ND	38.4743	50.2486	0.3000		
14/12/2015	94.8563	1.0872	0.1904	1.2776	3.6995	261.0845	ND	38.4716	50.2447	0.0835		
15/12/2015	94.8838	1.0798	0.1931	1.2728	3.6785	260.2806	ND	38.4667	50.2458	0.0780		
16/12/2015	94.8340	1.0861	0.1878	1.2738	3.7269	261.0655	ND	38.4802	50.2516	0.0080		
17/12/2015	94.8242	1.0682	0.1906	1.2588	3.7808	260.5090	ND	38.4789	50.2622	0.0000		
18/12/2015	94.7914	1.0977	0.1906	1.2883	3.7552	258.4431	ND	38.4820	50.2433	0.0000		
19/12/2015	94.9624	1.0670	0.1893	1.2562	3.6258	259.9358	ND	38.4511	50.2475	0.0000		
20/12/2015	95.2009	1.0310	0.1885	1.2194	3.4174	259.9557	ND	38.4117	50.2501	0.0000		
21/12/2015	94.9345	1.0681	0.1876	1.2557	3.6505	261.0517	ND	38.4620	50.2537	0.0000		
22/12/2015	94.5899	1.1110	0.1931	1.3041	3.9687	260.7565	ND	38.5173	50.2535	0.0000		
23/12/2015	94.4606	1.1311	0.1925	1.3236	4.0702	258.8484	ND	38.5455	50.2560	0.0000		
24/12/2015	94.3051	1.1568	0.1940	1.3508	4.2087	259.3058	ND	38.5675	50.2504	0.0000		
25/12/2015	94.1724	1.1549	0.1967	1.3515	4.3648	258.9389	ND	38.5927	50.2652	0.0000		
26/12/2015	93.9809	1.1625	0.2002	1.3627	4.5614	257.3639	ND	38.6309	50.2804	0.0000		
27/12/2015	93.8296	1.1686	0.2035	1.3721	4.7102	255.6130	ND	38.6616	50.2924	0.0000		
28/12/2015	94.7243	1.1068	0.1808	1.2876	3.8280	253.0964	ND	38.5005	50.2522	0.0000		
29/12/2015	94.8379	1.1368	0.1745	1.3113	3.6358	259.7191	ND	38.4841	50.2245	0.0000		
30/12/2015	94.5322	1.1244	0.1838	1.3082	4.0087	265.4396	ND	38.5365	50.2595	0.0000		
31/12/2015	94.1781	1.1645	0.1887	1.3533	4.3475	259.1209	ND	38.5931	50.2623	0.0000		

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

Mínimo	93.8296	0.9890	0.1745	1.1716	3.1091	253.0964	ND	38.3811	50.2245	0.0000		
Promedio	94.7736	1.0824	0.1880	1.2705	3.7966	259.6610	ND	38.4958	50.2631	0.4400		
Máximo	95.5056	1.1686	0.2035	1.3721	4.7102	265.4396	ND	38.6616	50.3125	1.5384		
Desv. Est.	0.3717	0.0490	0.0059	0.0525	0.3503	2.4892	ND	0.0626	0.0196	0.5836		

Observaciones: **Analizador de humedad reynosa-arguelles, fuera de operación por encontrarse en mantenimiento correctivo**

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/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfídrico (mg/m ³)
01/12/2015						262.7103	ND		50.3500	1.5200
02/12/2015						263.2303	ND		50.3262	1.6088
03/12/2015						258.3511	ND		50.3547	1.6067
04/12/2015						258.1112	ND		50.3415	2.1988
05/12/2015						258.0922	ND		50.2984	2.0017
06/12/2015						262.1553	ND		50.3416	1.8342
07/12/2015						262.7963	ND		50.3297	1.8414
08/12/2015						263.6816	ND		50.3292	1.7960
09/12/2015						263.8250	ND		50.3264	1.8791
10/12/2015						265.8648	ND		50.3388	1.0485
11/12/2015						264.8971	ND		50.3336	1.1745
12/12/2015						265.5275	ND		50.3091	1.1532
13/12/2015						263.6236	ND		50.2993	1.1154
14/12/2015						263.6843	ND		50.2995	0.8056
15/12/2015						262.7276	ND		50.2770	0.5245
16/12/2015						263.3803	ND		50.2882	0.6730
17/12/2015						262.5074	ND		50.3019	0.0377
18/12/2015						261.5154	ND		50.3118	0.0406
19/12/2015						262.3982	ND		50.3243	0.1119
20/12/2015						264.7594	ND		50.2938	0.0457
21/12/2015						264.7814	ND		50.2962	0.0725
22/12/2015						262.3145	ND		50.2954	0.0595
23/12/2015						261.7841	ND		50.3325	0.0595
24/12/2015						261.4291	ND		50.2700	0.0406
25/12/2015						261.2926	ND		50.2677	0.0000
26/12/2015						259.0351	ND		50.2929	0.4924
27/12/2015						259.2033	ND		50.3007	0.0000
28/12/2015						257.9816	ND		50.3033	0.0000
29/12/2015						264.9047	ND		50.3693	0.0000
30/12/2015						268.4157	ND		50.3695	0.0000
31/12/2015						262.6301	ND		50.2770	0.0000
Máximo						268.4157	ND		50.3695	2.1988

Observaciones: Analizador de humedad reynosa-arguelles, fuera de operación por encontrarse en mantenimiento correctivo

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)	Ácido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/12/2015						255.0622	ND		50.2155	1.5200
02/12/2015						257.4635	ND		50.2790	1.6088
03/12/2015						256.0353	ND		50.2665	1.6067
04/12/2015						254.9372	ND		50.2372	1.5200
05/12/2015						256.0721	ND		50.2261	1.4352
06/12/2015						257.1975	ND		50.1812	1.2127
07/12/2015						257.5118	ND		50.1990	1.3766
08/12/2015						258.0294	ND		50.1730	0.5647
09/12/2015						253.9781	ND		50.2203	0.7638
10/12/2015						262.3157	ND		50.2235	0.3980
11/12/2015						261.3524	ND		50.2428	0.6604
12/12/2015						260.8612	ND		50.2391	0.1567
13/12/2015						258.3749	ND		50.2089	0.2496
14/12/2015						258.9163	ND		50.1929	0.0038
15/12/2015						255.0617	ND		50.2113	0.1052
16/12/2015						256.8947	ND		50.2076	0.0000
17/12/2015						258.7723	ND		50.2139	0.0000
18/12/2015						257.2497	ND		50.2067	0.0000
19/12/2015						258.2540	ND		50.1947	0.0000
20/12/2015						257.2351	ND		50.1989	0.0000
21/12/2015						259.1387	ND		50.2033	0.0000
22/12/2015						259.5511	ND		50.1786	0.0103
23/12/2015						257.7546	ND		50.1826	0.0000
24/12/2015						258.0391	ND		50.2135	0.0000
25/12/2015						257.6266	ND		50.2625	0.0000
26/12/2015						256.3856	ND		50.2669	0.0000
27/12/2015						252.8288	ND		50.2896	0.0000
28/12/2015						249.4438	ND		50.1954	0.0000
29/12/2015						251.2339	ND		50.0470	0.0000
30/12/2015						261.5659	ND		50.1645	0.0000
31/12/2015						258.2005	ND		50.1947	0.0000
Mínimo						249.4438	ND		50.0470	0.0000

Observaciones: **Analizador de humedad reynosa-arguelles, fuera de operación por encontrarse en mantenimiento correctivo**

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)
01/12/2015	95.2657	1.0002	0.1819	1.1821	3.3417	255.8377	42.5804	38.4333	50.2866	0.0358
02/12/2015	95.4052	0.9183	0.1749	1.0932	3.3078	256.7426	44.4207	38.4434	50.3526	0.0365
03/12/2015	95.5511	0.9173	0.1705	1.0878	3.1751	254.1873	44.4528	38.4018	50.3316	0.0354
04/12/2015	95.5846	0.9505	0.1676	1.1181	3.1098	253.3704	41.3954	38.3752	50.2945	0.0361
05/12/2015	95.6347	0.9490	0.1682	1.1172	3.0653	253.8909	44.8898	38.3590	50.2860	0.0361
06/12/2015	95.6358	0.9543	0.1721	1.1264	3.0590	254.1691	40.7423	38.3522	50.2767	0.0359
07/12/2015	95.6320	0.9322	0.1746	1.1068	3.0769	255.5475	31.7982	38.3635	50.3002	0.0360
08/12/2015	95.5137	0.9512	0.1743	1.1255	3.1774	254.7514	28.7772	38.3902	50.2996	0.0356
09/12/2015	95.5009	0.9460	0.1772	1.1232	3.2111	253.8463	21.2667	38.3883	50.3009	0.0360
10/12/2015	95.4256	0.9555	0.1780	1.1335	3.2601	254.8945	25.1359	38.4095	50.3059	0.0359
11/12/2015	95.4837	0.9225	0.1740	1.0965	3.2498	257.0882	22.7988	38.4138	50.3332	0.0356
12/12/2015	95.5685	0.9293	0.1763	1.1055	3.1539	256.4332	22.6620	38.3846	50.3108	0.0357
13/12/2015	95.5499	0.9271	0.1782	1.1053	3.1723	256.6209	21.9769	38.3911	50.3151	0.0357
14/12/2015	95.6953	0.8932	0.1710	1.0642	3.0619	258.2671	26.7485	38.3786	50.3349	0.0359
15/12/2015	95.6679	0.8904	0.1763	1.0667	3.1043	258.3002	28.7497	38.3768	50.3334	0.0358
16/12/2015	95.6798	0.8855	0.1735	1.0590	3.0857	256.0652	30.6814	38.3861	50.3433	0.0357
17/12/2015	95.7802	0.8475	0.1725	1.0200	3.0426	257.6866	28.5422	38.3727	50.3629	0.0362
18/12/2015	95.7054	0.8935	0.1782	1.0716	3.0453	254.1464	26.2609	38.3707	50.3269	0.0360
19/12/2015	95.8369	0.8888	0.1764	1.0653	2.9308	256.0649	20.1031	38.3326	50.3091	0.0360
20/12/2015	95.7534	0.8859	0.1791	1.0650	3.0228	254.8929	13.2553	38.3535	50.3220	0.0360
21/12/2015	95.6436	0.8925	0.1750	1.0675	3.1275	255.2953	12.1212	38.3844	50.3369	0.0359
22/12/2015	95.6584	0.9100	0.1733	1.0833	3.0873	256.2699	12.8962	38.3755	50.3203	0.0356
23/12/2015	95.7481	0.8810	0.1706	1.0517	3.0250	257.6372	13.7489	38.3729	50.3402	0.0357
24/12/2015	95.3899	0.9383	0.1775	1.1158	3.3315	257.9722	13.3578	38.4268	50.3281	0.0359
25/12/2015	94.9858	0.9392	0.1822	1.1214	3.7804	255.4526	12.6294	38.5115	50.3742	0.0356
26/12/2015	94.9055	0.9274	0.1825	1.1098	3.8316	247.6429	10.6449	38.5577	50.4085	0.0353
27/12/2015	95.0774	0.8852	0.1751	1.0603	3.7079	249.7982	10.5856	38.5412	50.4318	0.0359
28/12/2015	95.3428	0.8694	0.1671	1.0365	3.4908	248.0712	8.6594	38.4732	50.4077	0.0359
29/12/2015	95.4711	0.8877	0.1635	1.0511	3.3087	250.4588	6.5343	38.4494	50.3827	0.0371
30/12/2015	95.5436	0.8440	0.1638	1.0078	3.2889	257.1267	9.2897	38.4499	50.4134	0.0358
31/12/2015	95.2250	0.9209	0.1822	1.1031	3.5312	254.4397	8.2806	38.4693	50.3626	0.0356

Azufre total* (mg/m³)	Oxígeno* (% vol)
0.681	0.005

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

Mínimo	94.9055	0.8440	0.1635	1.0078	2.9308	247.6429	6.5343	38.3326	50.2767	0.0353
Promedio	95.5117	0.9140	0.1744	1.0884	3.2311	254.9345	23.4189	38.4095	50.3365	0.0359
Máximo	95.8369	1.0002	0.1825	1.1821	3.8316	258.3002	44.8898	38.5577	50.4318	0.0371
Desv. Est.	0.2275	0.0347	0.0050	0.0371	0.2266	2.7308	12.2399	0.0550	0.0401	0.0003

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 Rocío (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m³)
01/12/2015						259.2669	45.5451		50.3478	0.0567
02/12/2015						258.8764	46.8852		50.3805	0.0609
03/12/2015						256.8428	45.7746		50.3679	0.0610
04/12/2015						255.1753	52.0804		50.3208	0.0717
05/12/2015						256.1934	55.6418		50.3081	0.0699
06/12/2015						257.1425	53.7188		50.3329	0.2229
07/12/2015						258.8592	37.7845		50.3499	0.1215
08/12/2015						259.2831	35.5953		50.4160	0.2532
09/12/2015						259.4545	35.2741		50.3489	0.0752
10/12/2015						257.7642	49.8775		50.3357	0.0915
11/12/2015						259.1490	28.6286		50.3596	0.1927
12/12/2015						259.3402	29.1151		50.3375	0.1185
13/12/2015						259.0261	26.0035		50.3394	0.1605
14/12/2015						260.4000	33.4980		50.3678	0.1791
15/12/2015						261.8522	44.1224		50.3587	0.0905
16/12/2015						258.3273	37.9956		50.3821	0.1862
17/12/2015						259.5619	34.3057		50.3877	0.1669
18/12/2015						256.6917	31.5199		50.3773	0.0639
19/12/2015						258.2944	30.0008		50.3461	0.0570
20/12/2015						258.0875	17.5682		50.3630	0.0828
21/12/2015						257.6984	15.9068		50.3685	0.0994
22/12/2015						257.6324	15.1955		50.3539	0.0623
23/12/2015						259.2806	17.0634		50.3699	0.0769
24/12/2015						259.5664	16.7329		50.3623	0.2349
25/12/2015						260.4242	16.1042		50.4256	0.0936
26/12/2015						249.5199	13.4010		50.4990	0.0452
27/12/2015						252.8689	13.8462		50.5046	0.0453
28/12/2015						253.1256	13.1348		50.4686	0.0452
29/12/2015						258.1319	13.4056		50.4722	0.0486
30/12/2015						260.4276	12.5612		50.5029	0.0498
31/12/2015						257.7993	0.0000		50.4163	0.0000

Máximo						261.8522	55.6418		50.5046	0.2532
--------	--	--	--	--	--	----------	---------	--	---------	--------

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)	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)	Ácido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/12/2015						252.1253	44.2842		50.2490	0.0388
02/12/2015						254.7492	45.2410		50.2907	0.0470
03/12/2015						251.7896	45.1334		50.2990	0.0431
04/12/2015						250.7069	29.7236		50.2579	0.0375
05/12/2015						252.4884	40.1550		50.2622	0.0375
06/12/2015						252.8883	33.8328		50.2398	0.0380
07/12/2015						253.6474	28.8430		50.2587	0.0377
08/12/2015						252.5611	27.8979		50.2399	0.0378
09/12/2015						250.6878	16.4895		50.2603	0.0384
10/12/2015						250.7356	21.3262		50.2826	0.0381
11/12/2015						255.2529	21.4627		50.2977	0.0377
12/12/2015						254.7296	21.8684		50.2825	0.0411
13/12/2015						255.1011	20.3200		50.2574	0.0383
14/12/2015						256.9407	22.5275		50.2888	0.0381
15/12/2015						254.4467	21.7604		50.3006	0.0382
16/12/2015						254.6017	24.8281		50.3223	0.0383
17/12/2015						255.5247	27.3637		50.3421	0.0385
18/12/2015						252.5025	25.4567		50.2946	0.0379
19/12/2015						250.6901	16.5655		50.2723	0.0380
20/12/2015						252.8719	12.1907		50.2713	0.0377
21/12/2015						253.5415	11.3026		50.3083	0.0376
22/12/2015						255.2871	14.1993		50.2724	0.0454
23/12/2015						256.6946	12.8081		50.3094	0.0377
24/12/2015						256.4903	11.5797		50.3033	0.0373
25/12/2015						244.7717	11.2198		50.3229	0.0370
26/12/2015						246.2358	10.2906		50.3414	0.0372
27/12/2015						246.3267	10.6747		50.3291	0.0373
28/12/2015						243.6248	7.6055		50.3644	0.0378
29/12/2015						242.1523	3.7360		50.3226	0.0380
30/12/2015						254.1581	9.3328		50.3682	0.0375
31/12/2015						252.7636	8.2542		50.3124	0.0376
Mínimo						242.1523	3.7360		50.2398	0.0370

Observaciones: