

**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)	Bióxido 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> )
01/12/2013	93.4680	1.1140	0.2290	1.3430	5.1620	203.8649	6.7150	38.7560	50.3707	2.1695
02/12/2013	93.4530	1.1110	0.2280	1.3390	5.1960	203.8841	5.1293	38.7417	50.3521	1.7812
03/12/2013	93.3892	1.1275	0.2280	1.3556	5.2380	203.7053	4.3840	38.7668	50.3705	1.7629
04/12/2013	93.2913	1.1155	0.2294	1.3449	5.3320	203.9672	4.6629	38.8064	50.4008	0.0142
05/12/2013	93.5010	1.0740	0.2310	1.3050	5.1640	204.3597	4.6998	38.7720	50.3915	0.0000
06/12/2013	93.3190	1.1300	0.2190	1.3490	5.3120	203.4246	4.8042	38.7920	50.3750	0.0000
07/12/2013	93.4804	1.1130	0.2372	1.3503	5.1500	203.9653	4.8498	38.7448	50.3635	0.0000
08/12/2013	93.4995	1.1207	0.2304	1.3511	5.1200	203.7446	4.8333	38.7419	50.3598	0.0000
09/12/2013	93.4461	1.1149	0.2369	1.3518	5.1900	203.7740	4.8063	38.7517	50.3665	0.0000
10/12/2013	93.3836	1.1144	0.2300	1.3444	5.2330	203.8022	4.8088	38.7818	50.3871	0.0000
11/12/2013	93.3616	1.1067	0.2335	1.3402	5.2660	204.1314	4.8153	38.7894	50.3951	0.0000
12/12/2013	93.3583	1.1176	0.2295	1.3471	5.2700	204.1483	4.7997	38.7836	50.3863	0.0000
13/12/2013	93.3645	1.1085	0.2348	1.3433	5.2770	204.1113	3.9541	38.7814	50.3889	2.0277
14/12/2013	93.2667	1.1154	0.2337	1.3491	5.3710	203.9994	4.6439	38.8050	50.3981	2.0356
15/12/2013	93.3092	1.1085	0.2327	1.3413	5.3210	204.2943	4.4912	38.8025	50.4019	1.4758
16/12/2013	93.2500	1.1026	0.2323	1.3348	5.3970	204.3081	4.6570	38.8207	50.4166	1.2187
17/12/2013	93.2258	1.1036	0.2300	1.3336	5.4260	204.4047	0.0000	38.8275	50.4209	0.0820
18/12/2013	93.1893	1.1010	0.2300	1.3310	5.4520	204.4507	0.0000	38.8431	50.4315	0.0000
19/12/2013	93.1838	1.1076	0.2298	1.3374	5.4050	204.6303	0.0000	38.8543	50.4333	0.0000
20/12/2013	93.1776	1.1171	0.2289	1.3460	5.4590	204.9265	0.0000	38.8339	50.4157	0.0000
21/12/2013	93.1555	1.1149	0.2291	1.3440	5.4630	204.5201	0.0000	38.8469	50.4244	0.0000
22/12/2013	93.1963	1.1156	0.2313	1.3469	5.4450	204.7348	0.0000	38.8265	50.4115	0.0000
23/12/2013	93.2374	1.1100	0.2313	1.3413	5.3890	204.4149	0.0000	38.8255	50.4146	0.0000
24/12/2013	93.2557	1.1127	0.2292	1.3418	5.3980	204.6071	26.2181	38.8106	50.4054	1.5536
25/12/2013	93.2105	1.1199	0.2284	1.3483	5.4250	204.1934	5.4457	38.8224	50.4074	2.0862
26/12/2013	93.3213	1.1094	0.2295	1.3389	5.3130	204.4702	5.2155	38.8000	50.4013	1.9674
27/12/2013	93.3471	1.1040	0.2300	1.3340	5.3110	204.2324	4.9200	38.7905	50.3994	0.3611
28/12/2013	93.3485	1.1082	0.2314	1.3395	5.3010	203.9692	5.2896	38.7876	50.3943	0.3552
29/12/2013	93.2773	1.1112	0.2298	1.3410	5.3790	203.9683	5.8057	38.8045	50.4026	0.4999
30/12/2013	93.2901	1.1060	0.2330	1.3390	5.3430	204.1141	5.2902	38.8093	50.4073	1.9823
31/12/2013	93.3812	1.1071	0.2335	1.3407	5.2470	204.3239	5.1715	38.7880	50.3911	0.1700

Azufre total* (mg/m <sup>3</sup> )	Oxígeno* (% vol)
3.2355	0.0050

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

Mínimo	93.1555	1.0740	0.2190	1.3050	5.1200	203.4246	0.0000	38.7417	50.3521	0.0000	3.2355	0.0050
Promedio	93.3206	1.1111	0.2307	1.3417	5.3147	204.1757	4.5294	38.7969	50.3963	0.6949	3.2355	0.0050
Máximo	93.5010	1.1300	0.2372	1.3556	5.4630	204.9265	26.2181	38.8543	50.4333	2.1695	3.2355	0.0050
Desv. Est.	0.1012	0.0096	0.0032	0.0089	0.1005	0.3376	4.5637	0.0310	0.0209	0.8764		

Observaciones: Durante el periodo del 17 al 24 de diciembre, los equipos para la determinación de la Humedad y el Acido Sulfhídrico se encontraron fuera de operación, derivado de un mantenimiento realizado.

T-2009-124

**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)	Bióxido 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 Sulhídrico (mg/m <sup>3</sup> )
01/12/2013						204.3632	8.1737			3.2397
02/12/2013						205.0989	7.4256			2.8617
03/12/2013						204.2723	4.8969			2.4856
04/12/2013						204.5766	4.7592			1.5717
05/12/2013						206.6564	4.8280			0.0000
06/12/2013						204.4483	4.9106			0.0000
07/12/2013						204.4839	4.9382			0.0000
08/12/2013						204.2736	4.9382			0.0000
09/12/2013						204.7036	4.9382			0.0000
10/12/2013						204.2638	4.9198			0.0000
11/12/2013						205.0658	4.9611			0.0000
12/12/2013						209.3111	4.8969			0.0000
13/12/2013						204.7476	7.0080			3.0782
14/12/2013						205.2971	5.8469			2.7179
15/12/2013						205.3489	5.4155			2.5293
16/12/2013						205.2168	5.8928			2.1533
17/12/2013						205.0803	0.0000			1.9134
18/12/2013						205.0873	0.0000			0.0000
19/12/2013						205.9361	0.0000			0.0000
20/12/2013						210.0142	0.0000			0.0000
21/12/2013						205.7092	0.0000			0.0000
22/12/2013						206.0874	0.0000			0.0000
23/12/2013						206.7579	0.0000			0.0000
24/12/2013						222.6593	0.0000			2.4358
25/12/2013						205.3694	6.5674			41.8605
26/12/2013						205.1487	5.6679			41.8605
27/12/2013						204.9243	5.2365			0.7506
28/12/2013						204.7874	5.7689			0.7519
29/12/2013						205.7622	6.6408			14.5363
30/12/2013						204.9863	5.6771			41.8605
31/12/2013						205.0384	5.5853			12.9133
Máximo						222.6593	8.1737			41.8605

Observaciones: Durante el periodo del 17 al 24 de diciembre, los equipos para la determinación de la Humedad y el Ácido Sulhídrico se encontraron fuera de operación, derivado de un mantenimiento realizado.

**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)	Bióxido 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> )
01/12/2013						203.4456	4.4288			0.7279
02/12/2013						203.2356	3.7312			0.4491
03/12/2013						203.1624	3.5705			0.5864
04/12/2013						220.0984	4.4747			0.0000
05/12/2013						203.2934	4.5894			0.0000
06/12/2013						202.1908	4.6169			0.0000
07/12/2013						203.4877	4.7546			0.0000
08/12/2013						203.3019	4.7546			0.0000
09/12/2013						203.0686	4.6949			0.0000
10/12/2013						203.0271	4.6904			0.0000
11/12/2013						203.3672	4.6812			0.0000
12/12/2013						203.4273	4.7041			0.0000
13/12/2013						203.1896	0.0000			0.0000
14/12/2013						203.2738	3.7036			0.5977
15/12/2013						203.4448	3.6532			0.2502
16/12/2013						203.4669	3.6899			0.1353
17/12/2013						203.6167	4.0570			0.0000
18/12/2013						203.4714	0.0000			0.0000
19/12/2013						204.1549	0.0000			0.0000
20/12/2013						203.7567	0.0000			0.0000
21/12/2013						203.9936	0.0000			0.0000
22/12/2013						203.8848	0.0000			0.0000
23/12/2013						203.2528	0.0000			0.0000
24/12/2013						203.6424	0.0000			0.0000
25/12/2013						203.3807	4.0846			0.0109
26/12/2013						203.7471	4.6032			0.0089
27/12/2013						203.4481	4.5389			0.0095
28/12/2013						203.5250	4.6399			0.0108
29/12/2013						203.3691	4.5251			0.0101
30/12/2013						203.4706	4.7317			0.0064
31/12/2013						203.3449	4.6077			0.0071

Mínimo						202.1908	0.0000			0.0000
--------	--	--	--	--	--	----------	--------	--	--	--------

Observaciones: Durante el periodo del 17 al 24 de diciembre, los equipos para la determinación de la Humedad y el Ácido Sulfhídrico se encontraron fuera de operación, derivado de un mantenimiento realizado.

**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)	Bióxido 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> )	Ácido Sulfhídrico (mg/m <sup>3</sup> )
01/12/2013	93.7690	1.1200	0.2240	1.3440	4.8140	250.1301	12.1296	38.6920	50.3301	5.9880
02/12/2013	93.9030	1.0760	0.2210	1.2970	4.7330	207.4671	12.2027	38.6810	50.3584	5.5345
03/12/2013	94.9075	0.9789	0.1965	1.1754	3.5880	212.5792	12.2233	38.5806	50.3788	3.4448
04/12/2013	94.1249	1.1281	0.2065	1.3346	4.3210	250.5204	49.8910	38.6551	50.3147	0.0347
05/12/2013	94.0550	1.1110	0.2200	1.3310	4.4870	249.8204	50.3166	38.6430	50.3089	0.0000
06/12/2013	93.4160	1.1170	0.2190	1.3360	5.2300	225.0422	50.4037	38.7730	50.3928	0.0000
07/12/2013	93.4975	1.1135	0.2343	1.3479	5.1360	203.9175	50.4386	38.7415	50.3628	0.0000
08/12/2013	93.4997	1.1195	0.2307	1.3501	5.1210	203.6630	50.4265	38.7423	50.3607	0.0000
09/12/2013	93.4438	1.1145	0.2372	1.3517	5.1900	203.7316	50.4063	38.7534	50.3677	0.0000
10/12/2013	94.8793	1.0805	0.2038	1.2844	3.6100	203.7660	50.4159	38.4851	50.2508	0.0000
11/12/2013	95.4829	1.0065	0.1878	1.1943	3.0890	251.9389	50.4192	38.3747	50.2458	0.0000
12/12/2013	94.6483	1.0840	0.2040	1.2881	3.9020	255.8871	50.4067	38.5178	50.2675	0.0000
13/12/2013	93.4981	1.1210	0.2298	1.3507	5.1160	250.5036	5.7543	38.7480	50.3634	4.9208
14/12/2013	93.3050	1.1135	0.2333	1.3468	5.3340	210.5456	0.0000	38.7964	50.3948	5.2663
15/12/2013	93.3322	1.1103	0.2323	1.3426	5.2980	204.1661	0.0003	38.7945	50.3961	5.2659
16/12/2013	94.0673	1.1144	0.2140	1.3284	4.3870	204.1358	0.0001	38.6846	50.3373	4.3170
17/12/2013	94.7520	1.0954	0.1966	1.2920	3.6700	245.2368	0.1485	38.5438	50.2772	0.2059
18/12/2013	94.5902	1.1840	0.1846	1.3686	3.6710	256.5881	0.1649	38.5803	50.2420	0.0000
19/12/2013	94.9451	1.0778	0.1795	1.2573	3.2930	259.6980	0.1376	38.6160	50.3369	0.0000
20/12/2013	94.9820	1.0319	0.1807	1.2126	3.4330	265.1615	0.1273	38.5709	50.3432	0.0000
21/12/2013	94.8907	1.0371	0.1873	1.2244	3.5530	260.5534	0.1272	38.5691	50.3357	0.0000
22/12/2013	95.1314	0.9881	0.1903	1.1784	3.3760	258.3269	0.1486	38.5310	50.3464	0.0000
23/12/2013	94.6169	1.0635	0.2022	1.2657	3.9140	260.2839	0.1968	38.5622	50.3077	0.0000
24/12/2013	93.8547	1.0961	0.2215	1.3177	4.7290	253.4996	0.0116	38.6981	50.3550	3.7361
25/12/2013	93.7401	1.1001	0.2229	1.3230	4.8540	245.9793	0.0000	38.7203	50.3647	4.4027
26/12/2013	94.2673	1.0748	0.2166	1.2913	4.3510	243.7489	0.0000	38.5904	50.3105	2.6476
27/12/2013	95.1961	1.0262	0.1976	1.2238	3.3870	221.0482	0.0000	38.4224	50.2556	1.2821
28/12/2013	93.4644	1.1551	0.2244	1.3795	5.0400	255.3138	0.0000	38.7775	50.3586	4.4530
29/12/2013	93.3643	1.1447	0.2249	1.3696	5.1730	244.2020	0.0000	38.8015	50.3795	4.4926
30/12/2013	93.3927	1.1415	0.2251	1.3666	5.1570	229.7137	0.0000	38.7909	50.3756	3.6350
31/12/2013	93.4551	1.1385	0.2264	1.3650	5.0970	225.7882	0.0000	38.7729	50.3668	0.6843

Azufre total* (mg/m <sup>3</sup> )	Oxígeno* (% vol)
3.1807	0.0050

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

	Metano (% vol)	Bióxido 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> )	Ácido Sulfhídrico (mg/m <sup>3</sup> )	Azufre total* (mg/m <sup>3</sup> )	Oxígeno* (% vol)
Mínimo	93.3050	0.9789	0.1795	1.1754	3.0890	203.6630	0.0000	38.3747	50.2420	0.0000	3.1807	0.0050
Promedio	94.1443	1.0924	0.2121	1.3045	4.3888	235.9018	16.0160	38.6519	50.3350	1.9455	3.1807	0.0050
Máximo	95.4829	1.1840	0.2372	1.3795	5.3340	265.1615	50.4386	38.8015	50.3961	5.9880	3.1807	0.0050
Desv. Est.	0.6871	0.0485	0.0176	0.0603	0.7471	22.1069	22.6131	0.1173	0.0460	2.2735		

Observaciones: Durante el periodo del 17 al 24 de diciembre, los equipos para la determinación de la Humedad y el Ácido Sulfhídrico se encontraron fuera de operación, derivado de un mantenimiento realizado.

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

**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 <sup>3</sup> )	Poder Calorífico (MJ/m <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Acido Sulfhídrico (mg/m <sup>3</sup> )
01/12/2013						255.8587	12.2261			6.7195
02/12/2013						245.4286	12.3179			6.6859
03/12/2013						240.0819	12.3042			5.4290
04/12/2013						263.3306	50.3869			3.3826
05/12/2013						256.9285	50.4374			0.0000
06/12/2013						249.2034	50.8872			0.0000
07/12/2013						204.2796	50.5108			0.0000
08/12/2013						204.2854	50.5154			0.0000
09/12/2013						204.3818	50.9468			0.0000
10/12/2013						204.0395	50.9055			0.0000
11/12/2013						261.7971	50.9009			0.0000
12/12/2013						260.2446	50.6577			0.0000
13/12/2013						254.1283	0.0000			6.1187
14/12/2013						255.2474	0.0000			7.0404
15/12/2013						205.1107	0.1606			8.2033
16/12/2013						204.9547	0.0275			6.6909
17/12/2013						260.6434	0.6792			3.7861
18/12/2013						261.8989	0.5186			0.0000
19/12/2013						264.7489	0.2432			0.0000
20/12/2013						273.0109	0.2249			0.0000
21/12/2013						266.2578	0.2249			0.0000
22/12/2013						263.5818	0.2570			0.0000
23/12/2013						262.5589	0.7664			0.0000
24/12/2013						259.7792	0.7848			4.7511
25/12/2013						249.7513	0.0000			5.0399
26/12/2013						245.6377	0.0000			5.3323
27/12/2013						256.0527	0.0000			4.3654
28/12/2013						261.6433	0.0000			4.9212
29/12/2013						248.7355	0.0000			6.1170
30/12/2013						244.1011	0.0000			8.3963
31/12/2013						241.2003	0.0000			4.5584

Máximo						273.0109	50.9468			8.3963
--------	--	--	--	--	--	----------	---------	--	--	--------

Observaciones: Durante el periodo del 17 al 24 de diciembre, los equipos para la determinación de la Humedad y el Ácido Sulfhídrico se encontraron fuera de operación, derivado de un mantenimiento realizado.

**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)	Bióxido 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> )
01/12/2013						245.2560	12.0334			4.3265
02/12/2013						197.2303	12.0517			4.4156
03/12/2013						194.3610	12.1206			2.2951
04/12/2013						202.6381	12.1389			0.0000
05/12/2013						244.4521	50.2171			0.0000
06/12/2013						202.1012	49.9785			0.0000
07/12/2013						203.6491	50.3548			0.0000
08/12/2013						203.2896	50.3410			0.0000
09/12/2013						203.3046	50.0198			0.0000
10/12/2013						203.3667	50.0014			0.0000
11/12/2013						203.6358	49.9831			0.0000
12/12/2013						249.6398	49.9739			0.0000
13/12/2013						247.0519	0.0000			0.0000
14/12/2013						202.6429	0.0000			4.1256
15/12/2013						203.7117	0.0000			4.3424
16/12/2013						203.7377	0.0000			3.3135
17/12/2013						195.8034	0.0000			0.0000
18/12/2013						250.4622	0.0000			0.0000
19/12/2013						251.6644	0.0367			0.0000
20/12/2013						258.9447	0.0229			0.0000
21/12/2013						255.9529	0.0275			0.0000
22/12/2013						252.7041	0.0413			0.0000
23/12/2013						256.0209	0.0000			0.0000
24/12/2013						248.6187	0.0000			0.0000
25/12/2013						244.1222	0.0000			2.8688
26/12/2013						239.1016	0.0000			0.0000
27/12/2013						193.3128	0.0000			0.0000
28/12/2013						244.2852	0.0000			3.9174
29/12/2013						242.7394	0.0000			0.2860
30/12/2013						221.5503	0.0000			0.0000
31/12/2013						221.7104	0.0000			0.0000

Mínimo						193.3128	0.0000			0.0000
--------	--	--	--	--	--	----------	--------	--	--	--------

Observaciones: Durante el periodo del 17 al 24 de diciembre, los equipos para la determinación de la Humedad y el Ácido Sulfhídrico se encontraron fuera de operación, derivado de un mantenimiento realizado.

**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)	Bióxido 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> )	Azufre total* (mg/m <sup>3</sup> )	Oxígeno* (% vol)
01/12/2013	93.6980	1.1020	0.2260	1.3280	4.9230	247.6838	1.5469	38.7110	50.3548	0.0455	3.2635	0.0050
02/12/2013	93.5870	1.1020	0.2280	1.3300	5.0520	211.3716	0.5749	38.7328	50.3831	0.0391		
03/12/2013	93.9460	1.0100	0.2230	1.2330	4.7490	207.7124	6.7908	38.7070	50.4350	1.3553		
04/12/2013	93.9790	1.1550	0.2190	1.3740	4.4760	208.1786	9.9392	38.6530	50.2793	1.5862		
05/12/2013	93.7381	1.1255	0.2200	1.3454	4.8010	218.7366	7.6476	38.7179	50.3470	1.4423		
06/12/2013	93.2685	1.1183	0.2281	1.3464	5.3630	247.3749	2.7417	38.8088	50.4007	0.3566		
07/12/2013	93.2845	1.1058	0.2347	1.3405	5.3590	204.3395	2.0342	38.8062	50.4049	0.2673		
08/12/2013	93.2576	1.1159	0.2317	1.3476	5.3630	204.1853	1.4575	38.8139	50.4038	0.3866		
09/12/2013	93.3407	1.1088	0.2383	1.3471	5.2950	204.3947	2.0795	38.7865	50.3901	0.4042		
10/12/2013	94.1421	1.1079	0.2143	1.3222	4.3740	204.0861	17.0573	38.6445	50.3191	0.3252		
11/12/2013	94.5886	1.0267	0.2092	1.2359	4.0250	248.0430	47.3566	38.5673	50.3331	0.4575		
12/12/2013	94.4548	1.0777	0.2101	1.2878	4.1250	259.8338	14.8653	38.5636	50.2955	0.3179		
13/12/2013	93.8997	1.1162	0.2268	1.3430	4.6980	257.8091	6.1474	38.6515	50.3124	0.4861		
14/12/2013	93.5300	1.1094	0.2348	1.3441	5.1110	225.1017	1.2862	38.7338	50.3610	0.3717		
15/12/2013	93.4590	1.1057	0.2330	1.3387	5.1800	203.6562	0.7238	38.7598	50.3794	1.2360		
16/12/2013	93.8858	1.1022	0.2226	1.3248	4.6560	203.8872	3.2725	38.7027	50.3527	1.1642		
17/12/2013	94.3742	1.0944	0.2081	1.3025	4.1090	241.9943	45.8833	38.6190	50.3161	1.0168		
18/12/2013	94.2661	1.1313	0.2030	1.3343	4.1770	265.5529	9.5724	38.6320	50.3005	1.3649		
19/12/2013	94.2997	1.0999	0.2037	1.3036	4.0970	265.3973	13.0162	38.6730	50.3448	1.6038		
20/12/2013	94.3973	1.0690	0.2043	1.2733	4.1200	268.0532	11.3670	38.6293	50.3414	1.3928		
21/12/2013	94.3982	1.0622	0.2050	1.2672	4.1350	265.5611	10.9994	38.6246	50.3430	1.6170		
22/12/2013	94.4670	1.0448	0.2078	1.2526	4.0870	263.2960	11.1614	38.6175	50.3496	1.4223		
23/12/2013	94.4754	1.0626	0.2067	1.2693	4.0750	265.0894	9.5127	38.5963	50.3260	1.0030		
24/12/2013	93.7382	1.0898	0.2245	1.3143	4.9130	264.1397	2.1859	38.7052	50.3625	1.3565		
25/12/2013	93.4395	1.1141	0.2300	1.3441	5.2100	215.2521	0.0108	38.7572	50.3734	1.3145		
26/12/2013	93.8695	1.0824	0.2234	1.3058	4.7620	203.7881	3.0620	38.6828	50.3553	0.8631		
27/12/2013	94.5429	1.0554	0.2096	1.2650	4.0700	219.7756	9.9541	38.5520	50.3046	0.2937		
28/12/2013	93.7144	1.0825	0.2228	1.3053	4.9110	252.4403	4.2587	38.7359	50.3856	0.3304		
29/12/2013	93.3224	1.0990	0.2305	1.3295	5.3400	229.5360	0.0000	38.8005	50.4082	0.6161		
30/12/2013	93.2681	1.1043	0.2331	1.3375	5.3700	204.1108	0.1250	38.8157	50.4121	0.7166		
31/12/2013	93.2436	1.1028	0.2342	1.3370	5.3900	204.3851	0.0000	38.8242	50.4176	0.3943		

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

Mínimo	93.2436	1.0100	0.2030	1.2330	4.0250	203.6562	0.0000	38.5520	50.2793	0.0391	3.2635	0.0050
Promedio	93.8670	1.0930	0.2208	1.3139	4.7199	231.7667	8.2784	38.6976	50.3578	0.8241	3.2635	0.0050
Máximo	94.5886	1.1550	0.2383	1.3740	5.3900	268.0532	47.3566	38.8242	50.4350	1.6170	3.2635	0.0050
Desv. Est.	0.4594	0.0306	0.0112	0.0365	0.5059	25.6409	11.3548	0.0815	0.0401	0.5221		

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)	Bióxido 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> )
01/12/2013						258.0483	5.9570			0.3834
02/12/2013						250.3423	2.8408			0.0577
03/12/2013						233.4987	11.6525			2.8931
04/12/2013						229.4565	12.1389			5.7246
05/12/2013						242.8365	11.0008			7.9831
06/12/2013						259.2633	4.6674			0.7118
07/12/2013						206.7716	5.3558			0.5214
08/12/2013						204.6598	3.6348			0.7678
09/12/2013						205.3339	4.4242			0.8489
10/12/2013						204.7167	124.1614			4.5675
11/12/2013						269.9346	140.0544			41.8605
12/12/2013						263.6616	47.1927			3.7104
13/12/2013						262.9979	14.2822			0.8943
14/12/2013						264.4254	3.6577			0.7972
15/12/2013						204.3555	5.9846			1.8343
16/12/2013						204.5383	8.9310			1.8096
17/12/2013						271.1440	391.0895			1.3564
18/12/2013						270.6155	12.9008			2.0187
19/12/2013						270.1793	23.9933			1.9940
20/12/2013						277.4365	23.1076			1.9126
21/12/2013						273.1453	13.7452			1.9489
22/12/2013						266.2238	14.3832			2.0382
23/12/2013						267.8759	12.0288			1.4454
24/12/2013						269.0922	10.5464			1.9718
25/12/2013						260.4661	1.5145			10.9462
26/12/2013						204.2539	9.9727			41.8605
27/12/2013						263.3167	15.4754			9.4596
28/12/2013						268.1092	14.1491			1.0691
29/12/2013						264.8854	0.0000			41.8605
30/12/2013						206.0131	3.0061			41.8605
31/12/2013						205.3916	0.0000			9.8703

Máximo						277.4365	391.0895			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)	Bióxido 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> )
01/12/2013						227.1309	0.0000			0.0335
02/12/2013						197.8787	0.0000			0.0300
03/12/2013						196.9298	0.0000			0.0347
04/12/2013						195.4161	7.2421			0.0355
05/12/2013						204.3389	1.6659			0.0348
06/12/2013						202.2168	0.4085			0.0650
07/12/2013						203.6490	0.0000			0.0643
08/12/2013						203.6119	0.0000			0.0791
09/12/2013						203.4891	0.0000			0.0340
10/12/2013						203.2713	0.7756			0.0362
11/12/2013						203.4185	16.1730			0.0309
12/12/2013						255.7308	11.6984			0.0343
13/12/2013						253.3953	0.4360			0.1163
14/12/2013						201.3459	0.0000			0.0359
15/12/2013						203.1509	0.0000			0.0350
16/12/2013						203.3453	0.0000			0.3525
17/12/2013						201.1328	5.0162			0.1877
18/12/2013						260.7996	6.3104			0.7871
19/12/2013						260.6018	7.3889			1.0900
20/12/2013						263.2308	7.4486			0.8065
21/12/2013						260.4733	7.7331			1.0808
22/12/2013						260.3564	8.3710			0.9299
23/12/2013						262.0801	6.4068			0.4011
24/12/2013						257.8726	0.0000			0.5617
25/12/2013						201.7762	0.0000			0.0352
26/12/2013						203.3446	0.0000			0.0334
27/12/2013						194.4782	3.6210			0.0350
28/12/2013						201.5648	0.0000			0.0320
29/12/2013						202.5997	0.0000			0.0352
30/12/2013						203.4161	0.0000			0.0394
31/12/2013						203.7400	0.0000			0.0417

Mínimo						194.4782	0.0000			0.0300
--------	--	--	--	--	--	----------	--------	--	--	--------

Observaciones: