

8964

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 Rocio (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	Oxígeno* (% vol)
01/10/2013	93.5098	1.1153	0.2185	1.3338	5.1430	203.8065	4.4846	38.7460	50.3713	2.3856		
02/10/2013	93.5202	1.1200	0.2186	1.3386	5.1260	203.6721	4.4402	38.7402	50.3647	2.5326		
03/10/2013	93.5303	1.1231	0.2190	1.3421	5.1140	203.6372	4.3782	38.7343	50.3589	2.5525		
04/10/2013	93.5217	1.1215	0.2185	1.3400	5.1250	203.5638	4.3889	38.7383	50.3626	2.5783		
05/10/2013	93.5255	1.1281	0.2193	1.3474	5.1110	203.6238	4.2040	38.7328	50.3545	2.6199		
06/10/2013	93.5011	1.1271	0.2202	1.3473	5.1360	203.6179	4.4353	38.7402	50.3591	2.1724		
07/10/2013	93.3703	1.1260	0.2200	1.3460	5.1720	203.7541	4.2246	38.8125	50.4009	1.6825		
08/10/2013	92.7029	1.0850	0.2344	1.3194	4.9630	205.3876	4.9217	39.3528	50.7264	1.4327		
09/10/2013	93.1769	1.1466	0.2218	1.3684	5.0470	220.3481	4.2753	38.9628	50.4699	1.7174		
10/10/2013	93.4527	1.1375	0.2164	1.3539	5.1730	210.6729	4.2102	38.7507	50.3596	1.8682		
11/10/2013	93.4844	1.1300	0.2157	1.3457	5.1380	203.7773	4.2997	38.7506	50.3652	2.0158		
12/10/2013	93.4298	1.1340	0.2173	1.3513	5.1950	203.7907	4.3319	38.7604	50.3674	2.1630		
13/10/2013	93.4804	1.1320	0.2175	1.3495	5.1570	203.9621	4.3512	38.7434	50.3586	2.3558		
14/10/2013	93.4559	1.1305	0.2162	1.3467	5.1770	203.7660	4.4828	38.7549	50.3671	2.1953		
15/10/2013	93.4470	1.1186	0.2167	1.3353	5.1910	203.8892	4.1738	38.7664	50.3815	2.5910		
16/10/2013	93.4421	1.1193	0.2173	1.3366	5.2000	203.9496	4.4339	38.7655	50.3801	2.3127		
17/10/2013	93.4400	1.1169	0.2178	1.3347	5.1960	203.9269	4.5651	38.7696	50.3840	2.2078		
18/10/2013	93.4143	1.1137	0.2173	1.3310	5.2460	203.9890	4.6341	38.7738	50.3889	2.2631		
19/10/2013	93.4963	1.1215	0.2202	1.3417	5.1500	203.9434	4.6437	38.7443	50.3653	2.3515		
20/10/2013	93.4315	1.1180	0.2213	1.3393	5.2210	203.7113	4.7258	38.7629	50.3778	0.9906		
21/10/2013	93.4054	1.1185	0.2234	1.3419	5.2450	203.8822	4.6208	38.7688	50.3800	2.2076		
22/10/2013	93.5025	1.1275	0.2257	1.3532	5.1320	203.9281	4.0809	38.7346	50.3531	2.2365		
23/10/2013	93.3500	1.1273	0.2216	1.3489	5.2920	203.6537	4.0745	38.7803	50.3814	2.0765		
24/10/2013	93.4042	1.1245	0.2221	1.3466	5.2330	306.6695	4.0779	38.7684	50.3762	2.1702		
25/10/2013	93.4773	1.1213	0.2223	1.3436	5.1720	203.9715	3.9091	38.7468	50.3660	2.2449		
26/10/2013	93.4793	1.1310	0.2230	1.3540	5.1300	203.7444	3.8897	38.7487	50.3598	2.1746		
27/10/2013	93.4862	1.1215	0.2260	1.3475	5.1580	203.9857	3.7776	38.7421	50.3614	2.2853		
28/10/2013	93.4721	1.1214	0.2265	1.3479	5.1710	203.6829	4.0129	38.7458	50.3632	2.3048		
29/10/2013	93.4981	1.1343	0.2228	1.3571	5.1300	203.7132	4.1395	38.7340	50.3494	2.4957		
30/10/2013	93.5294	1.1269	0.2258	1.3527	5.1040	203.7011	3.9813	38.7278	50.3495	2.4044		
31/10/2013	93.4422	1.1165	0.2267	1.3432	5.1780	203.6071	3.9336	38.7653	50.3778	2.5342		

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

Mínimo	92.7029	1.0850	0.2157	1.3194	4.9630	203.5638	3.7776	38.7278	50.3494	0.9906	0.0000	0.0000
Promedio	93.4316	1.1237	0.2210	1.3447	5.1589	207.9138	4.2936	38.7795	50.3833	2.1975		
Máximo	93.5303	1.1466	0.2344	1.3684	5.2920	306.6695	4.9217	39.3528	50.7264	2.6199	0.0000	0.0000
Desv. Est.	0.1519	0.0102	0.0041	0.0091	0.0614	18.6025	0.2730	0.1142	0.0673	0.3551		

Observaciones:

Handwritten signature and initials.

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)	Dióxido 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)
01/10/2013						204.6558	5.3053			3.4942
02/10/2013						204.1786	5.0208			3.3361
03/10/2013						204.2613	4.9382			3.5228
04/10/2013						204.1817	4.9061			3.5024
05/10/2013						204.1160	4.6812			3.4108
06/10/2013						204.2386	4.7959			3.1884
07/10/2013						204.2768	5.0529			2.8416
08/10/2013						225.1835	5.6266			2.2895
09/10/2013						221.0457	4.8005			2.5134
10/10/2013						253.2399	4.6353			2.6120
11/10/2013						204.3523	4.8189			2.8030
12/10/2013						205.5422	4.8051			2.9070
13/10/2013						206.7713	5.0162			3.4663
14/10/2013						204.1913	4.9520			4.7215
15/10/2013						206.8764	4.6123			3.5528
16/10/2013						205.4716	4.8739			3.1967
17/10/2013						204.2777	4.8280			2.9753
18/10/2013						204.9990	5.0208			3.6176
19/10/2013						204.4754	5.1998			3.6012
20/10/2013						204.2413	5.1401			2.9398
21/10/2013						204.4029	5.1952			4.5879
22/10/2013						204.4101	4.9106			3.4966
23/10/2013						204.2465	4.5848			2.8019
24/10/2013						204.6252	4.6949			2.9319
25/10/2013						204.3989	4.2957			3.1282
26/10/2013						204.3124	4.4471			2.9901
27/10/2013						214.2601	4.2268			2.8677
28/10/2013						204.8968	4.6261			3.2417
29/10/2013						204.1672	4.6445			3.2114
30/10/2013						205.0923	5.0621			3.2379
31/10/2013						204.0617	4.3416			3.1847

Máximo						253.2399	5.6266			4.7215
--------	--	--	--	--	--	----------	--------	--	--	--------

Observaciones:

[Handwritten signature and arrow pointing to the Observaciones section]

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 Rocío (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)
01/10/2013						203.2000	3.6807			0.3598
02/10/2013						203.1296	3.7954			1.0198
03/10/2013						202.9801	3.7266			0.7554
04/10/2013						203.0564	3.7633			1.2469
05/10/2013						202.9761	3.5017			1.6790
06/10/2013						203.0523	4.0937			0.9429
07/10/2013						203.2026	3.4742			0.6282
08/10/2013						203.0988	4.1534			0.0650
09/10/2013						219.1402	3.5292			0.5557
10/10/2013						203.0402	3.5797			0.7471
11/10/2013						203.3596	3.6669			0.5040
12/10/2013						203.2884	3.6164			0.3298
13/10/2013						202.8612	3.5660			0.9981
14/10/2013						203.4051	3.8413			0.0000
15/10/2013						203.3859	3.4742			1.3837
16/10/2013						203.4521	3.7449			0.6323
17/10/2013						203.4478	4.1672			0.9318
18/10/2013						203.3729	4.1901			0.8229
19/10/2013						203.5640	3.9790			0.9309
20/10/2013						202.7209	4.1718			0.0102
21/10/2013						203.4679	3.9652			0.0094
22/10/2013						203.5399	3.3548			1.3851
23/10/2013						202.5854	3.4512			0.7600
24/10/2013						203.5549	3.3503			1.3183
25/10/2013						203.4137	3.5476			1.2107
26/10/2013						203.0188	3.1896			1.1210
27/10/2013						202.8679	3.1713			1.4117
28/10/2013						203.2367	2.7490			0.9476
29/10/2013						203.3178	3.5889			1.4508
30/10/2013						203.2404	3.1346			1.4328
31/10/2013						203.2750	2.4553			0.9788

Mínimo						202.5854	2.4553			0.0000
--------	--	--	--	--	--	----------	--------	--	--	--------

Observaciones:

Handwritten signature and date: 11/11/2013

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)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	Oxígeno* (% vol)
01/10/2013	95.8401	0.8964	0.2101	1.1065	2.9160	259.4814	11.6556	38.2873	50.2627	1.9536		
02/10/2013	95.6386	0.8872	0.2070	1.0942	3.1300	259.3072	11.6603	38.3538	50.3088	2.1654		
03/10/2013	95.1932	0.9090	0.2032	1.1122	3.5560	258.0964	11.6608	38.4694	50.3614	2.1013		
04/10/2013	95.6531	0.9175	0.2027	1.1202	3.1000	258.3132	11.6625	38.3297	50.2757	2.0515		
05/10/2013	96.0345	0.8676	0.2029	1.0705	2.7530	257.9143	11.6613	38.2616	50.2713	1.4793		
06/10/2013	95.7294	0.8898	0.2044	1.0942	3.0670	259.7138	11.6608	38.3175	50.2874	2.1690		
07/10/2013	95.9065	0.8669	0.2049	1.0718	2.9200	259.1268	11.6675	38.2755	50.2793	1.9121		
08/10/2013	96.3996	0.7740	0.2155	0.9895	2.4810	256.3932	11.6711	38.2020	50.2971	0.8843		
09/10/2013	96.2537	0.8855	0.2114	1.0969	2.5120	260.3204	11.6757	38.1777	50.2069	1.0793		
10/10/2013	95.4679	0.9909	0.2102	1.2011	3.2510	260.6188	11.6771	38.3062	50.2080	2.5979		
11/10/2013	94.9335	1.0560	0.2170	1.2730	3.7430	254.9522	11.6747	38.3960	50.2117	3.1519		
12/10/2013	94.4812	1.1285	0.2230	1.3515	4.1060	251.1212	11.6726	38.4795	50.2068	3.9827		
13/10/2013	94.2995	1.1373	0.2228	1.3601	4.2930	252.2968	11.6703	38.5202	50.2243	4.6637		
14/10/2013	94.4731	1.1210	0.2207	1.3417	4.0570	251.7374	11.6463	38.5186	50.2350	4.4826		
15/10/2013	94.2280	1.0176	0.2149	1.2325	4.3340	259.4783	11.6413	38.6910	50.4076	4.9947		
16/10/2013	94.0678	0.9843	0.2035	1.1878	4.6040	263.0101	11.6396	38.7365	50.4621	4.5765		
17/10/2013	93.8066	1.1210	0.2097	1.3307	4.6770	255.8079	11.6370	38.7390	50.3664	5.1183		
18/10/2013	93.7897	1.0818	0.2198	1.3016	4.7970	260.7376	11.6500	38.7295	50.3837	1.2272		
19/10/2013	93.5206	1.1213	0.2182	1.3395	5.1280	253.6794	11.6446	38.7388	50.3634	0.0000		
20/10/2013	93.4378	1.1198	0.2207	1.3405	5.2120	204.0501	11.6501	38.7607	50.3755	0.0000		
21/10/2013	93.4083	1.1174	0.2230	1.3404	5.2430	203.7522	11.6436	38.7691	50.3811	4.8198		
22/10/2013	94.5721	0.9734	0.2123	1.1857	4.0820	203.8091	11.6963	38.6026	50.3890	4.2631		
23/10/2013	94.2000	1.0374	0.2157	1.2531	4.3460	253.4547	11.7043	38.6836	50.3893	3.8666		
24/10/2013	94.3641	1.0157	0.2153	1.2310	4.2280	260.6683	11.7070	38.6397	50.3793	4.2423		
25/10/2013	95.0763	0.9165	0.2008	1.1173	3.5400	260.5454	11.7064	38.5480	50.4016	3.1853		
26/10/2013	94.6416	0.9711	0.2084	1.1795	3.9940	264.2783	11.7053	38.5997	50.3903	3.8159		
27/10/2013	94.3963	1.0179	0.2123	1.2302	4.1850	260.3557	11.7060	38.6378	50.3780	3.8815		
28/10/2013	94.2623	1.0315	0.2158	1.2473	4.3070	261.5497	11.6884	38.6632	50.3816	3.9806		
29/10/2013	94.5741	1.0047	0.2084	1.2131	3.9250	261.7011	11.6797	38.6438	50.3918	3.5266		
30/10/2013	94.9674	0.9487	0.2082	1.1569	3.6180	265.5180	11.6720	38.5538	50.3793	3.3333		
31/10/2013	95.0399	0.8788	0.1996	1.0784	3.6060	265.9482	11.6758	38.5913	50.4531	3.1409		

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

Mínimo	93.4083	0.7740	0.1996	0.9895	2.4810	203.7522	11.6370	38.1777	50.2068	0.0000	0.0000	0.0000
Promedio	94.7954	0.9899	0.2117	1.2016	3.8616	253.4754	11.6698	38.5233	50.3326	2.9886		
Máximo	96.3996	1.1373	0.2230	1.3601	5.2430	265.9482	11.7070	38.7691	50.4621	5.1183	0.0000	0.0000
Desv. Est.	0.8459	0.0989	0.0070	0.1042	0.7718	16.9217	0.0215	0.1840	0.0764	1.4618		

Observaciones:

Handwritten signature and initials.

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 Rocío (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)
01/10/2013						262.0683	11.7488			2.9769
02/10/2013						260.7337	11.7351			2.8917
03/10/2013						260.0274	11.7397			2.6841
04/10/2013						260.9071	11.7443			2.9205
05/10/2013						262.4289	11.7534			2.2164
06/10/2013						262.4117	11.7443			2.9787
07/10/2013						262.2445	11.7672			2.7926
08/10/2013						260.5276	11.7534			1.1533
09/10/2013						263.6432	11.7534			1.5704
10/10/2013						262.1859	11.7626			3.3489
11/10/2013						260.8756	11.7534			3.8753
12/10/2013						255.6248	11.7580			4.9686
13/10/2013						256.4554	11.7718			5.6137
14/10/2013						259.9017	11.7672			9.0433
15/10/2013						267.6376	11.7397			5.6187
16/10/2013						267.6024	11.7351			8.8133
17/10/2013						262.9482	11.7121			10.0056
18/10/2013						268.9238	11.7259			6.3019
19/10/2013						260.3153	11.7351			0.0117
20/10/2013						241.0603	11.7351			0.0028
21/10/2013						204.0562	11.7259			9.4555
22/10/2013						204.0228	11.7764			7.4002
23/10/2013						264.4019	11.7901			5.1378
24/10/2013						268.4413	11.7901			4.9172
25/10/2013						264.6385	11.7810			5.0471
26/10/2013						269.4487	11.7901			4.4231
27/10/2013						266.9586	11.7810			4.4372
28/10/2013						265.1900	11.7901			4.6537
29/10/2013						264.7652	11.7580			4.6494
30/10/2013						271.4402	11.7626			4.3688
31/10/2013						270.1566	11.7580			3.8512

Máximo						271.4402	11.7901			10.0056
--------	--	--	--	--	--	----------	---------	--	--	---------

Observaciones:

Handwritten signature and date: 20/11/2013

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 Rocio (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m³)
01/10/2013						256.3509	11.5377			1.3506
02/10/2013						257.9147	11.5607			1.5031
03/10/2013						256.1967	11.5699			1.3988
04/10/2013						256.0223	11.5790			1.0759
05/10/2013						254.7653	11.5882			0.8974
06/10/2013						257.1271	11.5607			1.7412
07/10/2013						255.4708	11.5882			0.9453
08/10/2013						253.6017	11.6020			0.6517
09/10/2013						257.2809	11.5653			0.8081
10/10/2013						257.1263	11.6020			0.9134
11/10/2013						251.6921	11.5928			2.3418
12/10/2013						247.9389	11.5882			2.6541
13/10/2013						248.7373	11.5836			3.5486
14/10/2013						247.5781	11.5653			2.3996
15/10/2013						250.1624	11.5607			3.9958
16/10/2013						257.8109	11.5607			3.3575
17/10/2013						248.5752	11.5515			3.7946
18/10/2013						253.0973	11.5286			0.0000
19/10/2013						247.8221	11.5607			0.0000
20/10/2013						202.4639	11.5653			0.0000
21/10/2013						203.4417	11.5561			0.0000
22/10/2013						203.5285	11.5836			3.1487
23/10/2013						203.4118	11.6249			2.8300
24/10/2013						241.7347	11.6066			3.6922
25/10/2013						258.4172	11.6249			2.5470
26/10/2013						259.4062	11.6203			3.1660
27/10/2013						256.4016	11.6203			3.0577
28/10/2013						258.8140	11.6066			3.1164
29/10/2013						259.1215	11.5928			2.5927
30/10/2013						260.4308	11.5974			2.5236
31/10/2013						262.0202	11.5836			2.6050

Mínimo						202.4639	11.5286			0.0000
--------	--	--	--	--	--	----------	---------	--	--	--------

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 Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/10/2013						271.4733	5.9433			0.2390
02/10/2013						274.3026	6.8336			0.2382
03/10/2013						271.7232	7.2925			0.2425
04/10/2013						271.5694	7.2925			0.2419
05/10/2013						271.7323	8.6877			0.2371
06/10/2013						273.2536	8.1875			0.2305
07/10/2013						274.2017	7.8295			0.2230
08/10/2013						272.4521	17.0634			0.2257
09/10/2013						283.5498	12.6438			0.2027
10/10/2013						283.3100	3.9744			0.2220
11/10/2013						269.8431	2.9372			0.2314
12/10/2013						268.0276	1.1978			0.2454
13/10/2013						270.1153	1.3814			0.2666
14/10/2013						270.2646	0.5048			0.2577
15/10/2013						276.7629	2.4003			0.2648
16/10/2013						278.6762	1.3034			0.2630
17/10/2013						276.6164	0.0184			0.2823
18/10/2013						277.0474	0.3075			0.2792
19/10/2013						273.5728	0.0000			0.3077
20/10/2013						267.9564	0.0000			0.3125
21/10/2013						203.9403	0.0000			0.2974
22/10/2013						203.7167	0.3672			0.3098
23/10/2013						273.8594	0.0000			0.2523
24/10/2013						277.0753	27.3210			1.8605
25/10/2013						278.3496	11.1247			2.4159
26/10/2013						275.8647	7.9810			2.3213
27/10/2013						276.8389	8.3710			2.4641
28/10/2013						275.3619	9.9314			2.2680
29/10/2013						274.3073	13.3276			2.2924
30/10/2013						278.9093	15.6590			2.3034
31/10/2013						278.1387	13.7360			2.2261

Máximo						283.5498	27.3210			2.4641
--------	--	--	--	--	--	----------	---------	--	--	--------

Observaciones:

Handwritten signature and arrow pointing to the Observaciones section.

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/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m³)
01/10/2013						265.2820	0.2478			0.1937
02/10/2013						267.7421	0.5920			0.1999
03/10/2013						267.7321	1.8633			0.2036
04/10/2013						263.3358	1.6384			0.1979
05/10/2013						266.2836	2.0836			0.1989
06/10/2013						267.9544	1.2713			0.1920
07/10/2013						267.6897	0.7068			0.1765
08/10/2013						265.3232	1.7302			0.0000
09/10/2013						264.8624	0.0000			0.1349
10/10/2013						262.1984	0.0000			0.1722
11/10/2013						262.9287	0.0000			0.1802
12/10/2013						263.6413	0.0000			0.1817
13/10/2013						262.5743	0.0000			0.1997
14/10/2013						260.6209	0.0000			0.1977
15/10/2013						262.9133	0.0000			0.2063
16/10/2013						271.4468	0.0000			0.1449
17/10/2013						274.1355	0.0000			0.1903
18/10/2013						263.4285	0.0000			0.2140
19/10/2013						264.8793	0.0000			0.1661
20/10/2013						201.5983	0.0000			0.2275
21/10/2013						202.5531	0.0000			0.2335
22/10/2013						202.5816	0.0000			0.1858
23/10/2013						202.2607	0.0000			0.1884
24/10/2013						254.2426	0.0000			0.0000
25/10/2013						270.2424	0.0000			1.6032
26/10/2013						267.6584	1.1473			1.5570
27/10/2013						271.6457	1.7302			1.6809
28/10/2013						266.5803	1.3355			1.4797
29/10/2013						267.8208	4.5573			1.3761
30/10/2013						271.2008	7.5037			1.2046
31/10/2013						274.4045	3.6119			1.5024

Mínimo						201.5983	0.0000			0.0000
--------	--	--	--	--	--	----------	--------	--	--	--------

Observaciones:

Handwritten signatures and marks at the bottom left of the page.

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 Rocio (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	Oxígeno* (% vol)
01/10/2013	94.9188	0.9957	0.2125	1.2082	3.7860	268.9963	3.5636	38.4675	50.2961	0.2221		
02/10/2013	95.0540	0.9771	0.2123	1.1894	3.6630	270.3159	3.8506	38.4446	50.2960	0.2211		
03/10/2013	94.8965	1.0045	0.2105	1.2150	3.8020	269.9316	4.4426	38.4684	50.2915	0.2253		
04/10/2013	95.2173	0.9976	0.2094	1.2070	3.4910	268.6487	4.3297	38.3833	50.2479	0.2206		
05/10/2013	95.3369	0.9910	0.2102	1.2012	3.3690	269.5322	5.3295	38.3580	50.2376	0.2179		
06/10/2013	95.2928	0.9826	0.2101	1.1927	3.4370	270.1246	4.8134	38.3694	50.2500	0.2153		
07/10/2013	95.3570	0.9720	0.2118	1.1838	3.3880	271.2292	3.9384	38.3507	50.2461	0.2034		
08/10/2013	96.2730	0.8204	0.2140	1.0344	2.5040	268.6652	9.7501	38.2416	50.2877	0.1567		
09/10/2013	95.3172	0.9792	0.2179	1.1971	3.2200	277.7487	2.8818	38.4302	50.2829	0.1755		
10/10/2013	94.9225	1.0512	0.2143	1.2655	3.7530	271.4058	1.5204	38.4141	50.2266	0.1972		
11/10/2013	94.7552	1.0693	0.2156	1.2849	3.9100	266.1368	0.5093	38.4435	50.2302	0.2064		
12/10/2013	94.5143	1.1084	0.2216	1.3300	4.0980	265.3558	0.0051	38.4867	50.2254	0.2151		
13/10/2013	94.2112	1.1395	0.2216	1.3611	4.3810	266.9597	0.0123	38.5491	50.2398	0.2355		
14/10/2013	94.2856	1.1207	0.2213	1.3420	4.3120	265.6992	0.0039	38.5469	50.2516	0.2324		
15/10/2013	94.0526	1.0763	0.2171	1.2934	4.5280	267.9789	0.1741	38.6773	50.3585	0.2393		
16/10/2013	93.8490	1.0460	0.2110	1.2570	4.7070	275.4011	0.0402	38.8000	50.4705	0.2358		
17/10/2013	94.0053	0.9949	0.5648	1.5597	4.2140	275.2419	0.0000	38.5490	50.1813	0.2433		
18/10/2013	93.8817	1.0826	0.2207	1.3033	4.7180	271.9064	0.0009	38.7026	50.3672	0.2451		
19/10/2013	93.6846	1.1084	0.2180	1.3264	4.9610	269.6666	0.0000	38.7091	50.3550	0.2593		
20/10/2013	93.6663	1.1178	0.2213	1.3391	4.9820	217.1268	0.0000	38.6973	50.3405	0.2666		
21/10/2013	93.6756	1.1145	0.2252	1.3397	4.9750	203.1278	0.0000	38.6933	50.3385	0.2674		
22/10/2013	94.2143	1.0558	0.2156	1.2714	4.4340	203.0503	0.0010	38.6193	50.3404	0.2442		
23/10/2013	93.9627	1.0547	0.2194	1.2741	4.6420	252.9442	0.0000	38.7105	50.3914	0.2269		
24/10/2013	93.9273	1.0678	0.2185	1.2863	4.6650	271.4079	2.6814	38.7150	50.3854	1.9101		
25/10/2013	94.1309	1.0228	0.2149	1.2377	4.4960	273.0953	3.9349	38.6915	50.4045	2.0100		
26/10/2013	94.1891	1.0188	0.2128	1.2316	4.4360	272.4539	4.4684	38.6867	50.4052	1.9512		
27/10/2013	94.0898	1.0578	0.2178	1.2756	4.5160	274.0982	4.2674	38.6734	50.3688	2.0529		
28/10/2013	93.9208	1.0598	0.2214	1.2812	4.6830	270.8751	6.5798	38.7169	50.3907	1.9348		
29/10/2013	93.9334	1.0585	0.2164	1.2749	4.6190	271.5012	9.0373	38.7457	50.4099	1.9091		
30/10/2013	94.2694	1.0370	0.2159	1.2529	4.3270	274.9285	11.1422	38.6548	50.3730	1.7986		
31/10/2013	94.1730	0.9968	0.2148	1.2116	4.4510	276.0399	8.1185	38.7131	50.4346	1.7965		

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

Mínimo	93.6663	0.8204	0.2094	1.0344	2.5040	203.0503	0.0000	38.2416	50.1813	0.1567	0.0000	0.0000
Promedio	94.4509	1.0380	0.2274	1.2654	4.1764	264.2450	3.0773	38.5713	50.3202	0.6624		
Máximo	96.2730	1.1395	0.5648	1.5597	4.9820	277.7487	11.1422	38.8000	50.4705	2.0529	0.0000	0.0000
Desv. Est.	0.6464	0.0631	0.0628	0.0853	0.6009	19.4159	3.2730	0.1501	0.0746	0.7558		

Observaciones: