

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 ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/08/2015	93.6158	1.1559	0.2071	1.3631	4.9895	203.4294	2.5139	38.7011	50.3226	0.0340		
02/08/2015	93.6058	1.1610	0.2076	1.3686	4.9949	203.3971	2.4097	38.7001	50.3184	0.0413		
03/08/2015	93.5870	1.1606	0.2076	1.3683	5.0096	203.4287	2.3051	38.7069	50.3225	0.0677		
04/08/2015	93.6111	1.1485	0.2095	1.3581	4.9933	203.5281	2.4251	38.7075	50.3302	0.0755		
05/08/2015	93.6072	1.1513	0.2099	1.3613	4.9968	203.5251	2.1650	38.7057	50.3271	0.0739		
06/08/2015	93.6290	1.1542	0.2095	1.3637	4.9779	203.5117	2.2893	38.6964	50.3200	0.0736		
07/08/2015	93.5745	1.1601	0.2097	1.3698	4.9707	203.4528	2.3464	38.7250	50.3321	0.0650		
08/08/2015	93.6358	1.1519	0.2076	1.3595	4.9467	204.0475	2.4390	38.7053	50.3275	0.0870		
09/08/2015	93.6348	1.1533	0.2081	1.3615	4.9660	203.6314	2.4295	38.6985	50.3224	0.0654		
10/08/2015	93.5868	1.1701	0.2072	1.3773	5.0022	203.4945	2.6096	38.7005	50.3125	2.2897		
11/08/2015	93.5898	1.1594	0.2088	1.3682	5.0157	203.5540	2.3459	38.7036	50.3209	2.5004		
12/08/2015	93.5936	1.1603	0.2077	1.3680	5.0146	203.5192	2.5039	38.7020	50.3199	2.4305		
13/08/2015	93.5733	1.1657	0.2091	1.3748	5.0247	203.4984	2.4156	38.7042	50.3168	2.1202		
14/08/2015	93.6090	1.1556	0.2084	1.3640	4.9821	203.5574	2.5777	38.7062	50.3251	2.3772		
15/08/2015	93.5652	1.1549	0.2079	1.3628	5.0332	203.6116	2.6050	38.7178	50.3325	2.4992		
16/08/2015	93.5461	1.1624	0.2081	1.3705	5.0363	203.6524	2.5809	38.7204	50.3287	2.3993		
17/08/2015	93.5559	1.1667	0.2084	1.3751	5.0125	203.7381	2.2689	38.7172	50.3238	3.1223		
18/08/2015	93.5804	1.1680	0.2111	1.3791	4.9964	203.7515	2.1676	38.7043	50.3143	3.3874		
19/08/2015	93.6057	1.1605	0.2091	1.3696	4.9833	203.6563	2.6499	38.7027	50.3194	3.1670		
20/08/2015	93.5622	1.1651	0.2085	1.3736	5.0183	203.5986	2.7317	38.7135	50.3227	2.3698		
21/08/2015	93.5924	1.1697	0.2070	1.3767	4.9498	203.7088	2.2861	38.7134	50.3201	2.2036		
22/08/2015	93.6452	1.1305	0.2096	1.3401	4.9797	203.8832	2.4294	38.7093	50.3436	1.4982		
23/08/2015	93.6394	1.1342	0.2095	1.3437	4.9693	203.4753	2.7668	38.7123	50.3428	1.3692		
24/08/2015	93.6449	1.1332	0.2095	1.3428	4.9646	203.5428	2.4276	38.7113	50.3429	1.3321		
25/08/2015	93.6458	1.1332	0.2099	1.3431	4.9631	203.5140	2.7174	38.7109	50.3425	1.3231		
26/08/2015	93.6452	1.1351	0.2094	1.3445	4.9659	203.5136	2.6552	38.7091	50.3404	1.3997		
27/08/2015	93.5850	1.1625	0.2090	1.3715	5.0092	203.4921	2.6911	38.7051	50.3195	1.8850		
28/08/2015	93.6141	1.1712	0.2076	1.3788	4.9741	203.5443	2.6721	38.6916	50.3065	1.8488		
29/08/2015	93.6029	1.1757	0.2067	1.3824	4.9848	203.4625	2.4650	38.6915	50.3037	1.8506		
30/08/2015	93.5845	1.1634	0.2082	1.3715	5.0179	203.4601	2.5565	38.7029	50.3181	1.7987		
31/08/2015	93.6143	1.1527	0.2084	1.3611	5.0002	203.4601	2.5565	38.7009	50.3241	1.7987		

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

Mínimo	93.5461	1.1305	0.2067	1.3401	4.9467	203.3971	2.1650	38.6915	50.3037	0.0340	0.0000	0
Promedio	93.6027	1.1564	0.2086	1.3649	4.9917	203.5690	2.4840	38.7064	50.3246	1.5340		
Máximo	93.6458	1.1757	0.2111	1.3824	5.0363	204.0475	2.7668	38.7250	50.3436	3.3874	0.0000	0
Desv. Est.	0.0283	0.0121	0.0010	0.0116	0.0239	0.1402	0.1645	0.0077	0.0101	1.0776		

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 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/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/08/2015						203.7912	3.4788		50.3428	0.1294
02/08/2015						203.6829	3.1850		50.3368	0.2209
03/08/2015						203.9969	3.4742		50.3453	0.6456
04/08/2015						204.3105	3.5568		50.3699	0.4790
05/08/2015						203.9902	3.5751		50.3706	0.5061
06/08/2015						204.0721	3.6440		50.3809	0.6884
07/08/2015						204.1153	3.6807		50.5092	0.5127
08/08/2015						208.2907	3.6577		50.4231	0.5006
09/08/2015						204.2171	3.5935		50.3758	0.4302
10/08/2015						203.9769	3.3732		50.3671	3.0249
11/08/2015						203.9942	3.1024		50.3443	2.9597
12/08/2015						203.7907	3.2263		50.3414	2.9062
13/08/2015						203.7786	3.2126		50.3479	3.5062
14/08/2015						203.9200	3.4833		50.3796	2.7887
15/08/2015						204.6203	3.5476		50.3941	2.9675
16/08/2015						204.2183	3.3411		50.3776	2.9515
17/08/2015						204.2814	3.2585		50.3854	3.7547
18/08/2015						204.4263	3.7174		50.3611	4.4856
19/08/2015						204.1830	3.8413		50.3967	4.6617
20/08/2015						204.8719	3.4099		50.3680	3.7401
21/08/2015						204.5889	3.2814		50.3750	3.1936
22/08/2015						205.6817	3.7862		50.3694	1.7972
23/08/2015						203.8823	3.7128		50.3445	1.6422
24/08/2015						203.9689	3.2585		50.3464	1.6168
25/08/2015						203.6798	3.5889		50.3459	1.5482
26/08/2015						203.7288	3.3411		50.3458	2.3372
27/08/2015						203.7196	3.4237		50.3472	2.5274
28/08/2015						203.8992	3.3961		50.3352	2.4186
29/08/2015						204.0391	3.4925		50.3234	2.5220
30/08/2015						203.7269	3.2218		50.3472	2.4707
31/08/2015						203.7843	3.2218		50.3538	2.4707

Máximo						208.2907	3.8413		50.5092	4.6617
--------	--	--	--	--	--	----------	--------	--	---------	--------

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 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/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfídrico (mg/m ³)
01/08/2015						203.1448	1.2988		50.2800	0.0054
02/08/2015						202.9989	1.0556		50.2828	0.0058
03/08/2015						203.1494	0.5691		50.2780	0.0050
04/08/2015						203.2281	0.7572		50.2729	0.0049
05/08/2015						203.2292	0.6701		50.2342	0.0046
06/08/2015						203.1824	0.6242		50.2257	0.0041
07/08/2015						203.0618	0.4865		50.1985	0.0043
08/08/2015						203.0421	0.6196		50.2386	0.0049
09/08/2015						203.1691	0.7572		50.2547	0.0053
10/08/2015						203.1051	1.0051		50.2743	0.0052
11/08/2015						203.2287	1.2254		50.2689	1.2585
12/08/2015						203.2683	1.0739		50.2886	1.8135
13/08/2015						203.1948	1.1749		50.2786	1.4820
14/08/2015						203.2116	1.0739		50.2701	1.4176
15/08/2015						203.1602	1.1519		50.2678	1.9469
16/08/2015						203.2892	1.3034		50.2538	1.7057
17/08/2015						203.2493	0.8858		50.2374	2.3549
18/08/2015						203.2790	0.6517		50.2597	2.5318
19/08/2015						203.3381	1.0280		50.2598	0.0050
20/08/2015						203.2316	1.2024		50.2425	0.0056
21/08/2015						203.1862	1.2070		50.2495	1.4403
22/08/2015						202.9938	1.0831		50.2980	1.0038
23/08/2015						203.1977	1.1841		50.3413	0.7544
24/08/2015						203.3551	1.1611		50.3409	0.7856
25/08/2015						203.3577	1.4044		50.3403	0.3262
26/08/2015						203.3499	1.4916		50.3150	0.9130
27/08/2015						203.0743	1.5007		50.2831	1.1742
28/08/2015						202.8114	1.5145		50.2625	1.2958
29/08/2015						203.0316	1.5099		50.2679	1.2248
30/08/2015						203.1993	1.1841		50.2744	1.1755
31/08/2015						203.2277	1.1841		50.2838	1.1755

Mínimo						202.8114	0.4865		50.1985	0.0041
--------	--	--	--	--	--	----------	--------	--	---------	--------

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)	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 Sulfhídrico (mg/m ³)
01/08/2015	94.1859	1.1709	0.1875	1.3584	4.2976	261.5734	0.0000	38.6033	50.2641	0.0000
02/08/2015	94.1292	1.1791	0.1865	1.3656	4.3455	261.1823	0.0000	38.6166	50.2666	0.0000
03/08/2015	94.0081	1.1845	0.1956	1.3800	4.4539	261.6221	0.0000	38.6404	50.2725	0.0000
04/08/2015	94.0889	1.1524	0.1928	1.3452	4.4069	261.6643	0.0000	38.6414	50.2963	0.0000
05/08/2015	93.9017	1.1679	0.1931	1.3610	4.5659	261.8456	0.0000	38.6894	50.3130	0.0000
06/08/2015	94.0437	1.1526	0.1845	1.3371	4.4627	262.5797	0.0000	38.6579	50.3094	0.0000
07/08/2015	94.0491	1.1618	0.1842	1.3461	4.4382	262.0449	0.0000	38.6525	50.3001	0.0000
08/08/2015	94.1091	1.1767	0.1864	1.3630	4.3538	261.5215	0.0000	38.6284	50.2751	0.0000
09/08/2015	94.0677	1.2097	0.1847	1.3944	4.3595	262.6874	0.0000	38.6236	50.2503	0.0000
10/08/2015	94.0743	1.1993	0.1893	1.3886	4.3747	263.5276	0.0000	38.6174	50.2519	0.0315
11/08/2015	94.1499	1.1972	0.1890	1.3862	4.3080	262.4397	0.0000	38.5944	50.2403	0.0000
12/08/2015	93.9934	1.2262	0.1950	1.4212	4.4541	261.7091	0.0000	38.6050	50.2239	0.0348
13/08/2015	93.8750	1.2354	0.1952	1.4306	4.5306	260.2692	0.0000	38.6472	50.2416	0.0000
14/08/2015	94.0050	1.1736	0.1945	1.3681	4.4468	261.9471	0.0000	38.6535	50.2879	0.0000
15/08/2015	94.0720	1.1829	0.1917	1.3746	4.3612	261.4275	0.0000	38.6372	50.2733	0.0000
16/08/2015	94.1532	1.1858	0.1898	1.3757	4.2963	262.1442	0.0000	38.6054	50.2540	0.0000
17/08/2015	94.4172	1.2198	0.1843	1.4041	3.9437	261.6113	0.0000	38.5411	50.1957	0.0000
18/08/2015	94.3238	1.2345	0.1854	1.4199	4.0124	265.7437	0.0000	38.5587	50.1953	0.0000
19/08/2015	94.2424	1.2212	0.1834	1.4046	4.0956	265.2059	0.0000	38.6000	50.2289	0.0002
20/08/2015	94.3019	1.1917	0.1829	1.3746	4.0629	266.5268	0.0000	38.6029	50.2511	0.0000
21/08/2015	94.1386	1.1962	0.1882	1.3844	4.2327	266.5838	0.0000	38.6321	50.2625	0.0001
22/08/2015	93.9654	1.1917	0.1902	1.3818	4.4424	263.8286	0.0000	38.6697	50.2866	0.0003
23/08/2015	94.0041	1.1717	0.1913	1.3630	4.4457	262.8573	0.0000	38.6621	50.2955	0.0006
24/08/2015	94.0764	1.1728	0.1902	1.3630	4.3785	262.1902	0.0000	38.6413	50.2833	0.0006
25/08/2015	94.0973	1.2201	0.1893	1.4094	4.3132	262.7118	0.0000	38.6047	50.2303	0.0010
26/08/2015	94.0112	1.2084	0.1902	1.3985	4.4225	263.1897	0.0000	38.6309	50.2530	0.0005
27/08/2015	94.0679	1.2187	0.1911	1.4098	4.3247	261.9703	0.0000	38.6201	50.2392	0.0008
28/08/2015	94.1065	1.2281	0.1906	1.4187	4.2759	263.0922	0.0000	38.6048	50.2241	0.0001
29/08/2015	94.0833	1.1968	0.1906	1.3874	4.3390	263.6431	0.0000	38.6256	50.2576	0.0001
30/08/2015	94.0641	1.1774	0.1887	1.3661	4.3755	262.4826	0.0000	38.6463	50.2837	0.0018
31/08/2015	94.0359	1.2035	0.1887	1.3922	4.3286	262.1868	0.0000	38.6612	50.2740	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	93.8750	1.1524	0.1829	1.3371	3.9437	260.2692	0.0000	38.5411	50.1953	0.0000
Promedio	94.0917	1.1938	0.1892	1.3830	4.3371	262.7100	0.0000	38.6263	50.2607	0.0023
Máximo	94.4172	1.2354	0.1956	1.4306	4.5659	266.5838	0.0000	38.6894	50.3130	0.0348
Desv. Est.	0.1147	0.0238	0.0036	0.0241	0.1425	1.5127	0.0000	0.0312	0.0300	0.0082

Azufre total* (mg/m ³)	0.0000
Oxígeno* (% vol)	0.0000

Observaciones:

EL SENSOR DEL ANALIZADOR DE HUMEDAD DE LA CORRIENTE REYNOSA ARGUELLES SE ENCUENTRA SATURADO Y EN MANTENIMIENTO TODAVIA CON LECTURAS INESTABLES.
 NOTA: SE TIENE UNA ORDEN DE TRABAJO PROGRAMADA PARA DESMONTAR Y/O REVISAR ESTE SENSOR

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)	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)
01/08/2015						265.3499	0.0000		50.3037	0.0000
02/08/2015						263.6424	0.0000		50.3089	0.0000
03/08/2015						263.7353	0.0000		50.3355	0.0000
04/08/2015						266.3789	0.0000		50.3517	0.0000
05/08/2015						265.5821	0.0000		50.3902	0.0000
06/08/2015						266.5938	0.0000		50.4195	0.0000
07/08/2015						265.0618	0.0000		50.3771	0.0000
08/08/2015						265.1231	0.0000		50.3238	0.0000
09/08/2015						264.6114	0.0000		50.2785	0.0000
10/08/2015						265.6177	0.0000		50.2885	0.8625
11/08/2015						265.9784	0.0000		50.2916	0.0000
12/08/2015						263.9113	0.0000		50.3185	2.3439
13/08/2015						267.2118	0.0000		50.3064	0.0000
14/08/2015						268.8287	0.0000		50.4089	0.0000
15/08/2015						267.0356	0.0000		50.3880	0.0078
16/08/2015						265.1725	0.0000		50.2945	0.0000
17/08/2015						264.5518	0.0000		50.2462	0.0000
18/08/2015						269.0677	0.0000		50.2387	0.0112
19/08/2015						267.2946	0.0000		50.3724	0.0607
20/08/2015						269.4577	0.0000		50.2822	0.0014
21/08/2015						268.0651	0.0000		50.3137	0.0146
22/08/2015						267.2809	0.0000		50.3374	0.0269
23/08/2015						264.7546	0.0000		50.3344	0.0593
24/08/2015						264.7124	0.0000		50.3122	0.0363
25/08/2015						264.1978	0.0000		50.2622	0.0751
26/08/2015						265.3982	0.0000		50.2990	0.1398
27/08/2015						264.4417	0.0000		50.3013	0.0535
28/08/2015						265.4036	0.0000		50.2825	0.0122
29/08/2015						267.8615	0.0000		50.3048	0.0414
30/08/2015						265.0068	0.0000		50.3242	0.0632
31/08/2015						265.6980	0.0000		50.3499	0.0000

Máximo						269.4577	0.0000		50.4195	2.3439
--------	--	--	--	--	--	----------	--------	--	---------	--------

Observaciones: EL SENSOR DEL ANALIZADOR DE HUMEDAD DE LA CORRIENTE REYNOSA ARGUELLES SE ENCUENTRA SATURADO Y EN MANTENIMIENTO TODAVIA CON LECTURAS INESTABLES
 NOTA: SE TIENE UNA ORDEN DE TRABAJO PROGRAMADA PARA DESMONTAR Y/O REVISAR ESTE SENSOR

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/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/08/2015						257.8546	0.0000		50.2287	0.0000
02/08/2015						258.1187	0.0000		50.2091	0.0000
03/08/2015						258.4144	0.0000		50.2388	0.0000
04/08/2015						257.8097	0.0000		50.2494	0.0000
05/08/2015						259.8489	0.0000		50.2568	0.0000
06/08/2015						259.7250	0.0000		50.2458	0.0000
07/08/2015						258.9330	0.0000		50.2409	0.0000
08/08/2015						257.8625	0.0000		50.2247	0.0000
09/08/2015						260.6185	0.0000		50.2075	0.0000
10/08/2015						260.1193	0.0000		50.2211	0.0000
11/08/2015						260.2229	0.0000		50.2013	0.0000
12/08/2015						258.9218	0.0000		50.1650	0.0000
13/08/2015						258.9326	0.0000		50.1885	0.0000
14/08/2015						259.3539	0.0000		50.2508	0.0000
15/08/2015						258.9559	0.0000		50.2136	0.0000
16/08/2015						260.0842	0.0000		50.2036	0.0000
17/08/2015						260.0622	0.0000		50.1243	0.0000
18/08/2015						260.2587	0.0000		50.1164	0.0000
19/08/2015						261.8038	0.0000		50.1386	0.0000
20/08/2015						263.9563	0.0000		50.2098	0.0000
21/08/2015						264.2200	0.0000		50.2007	0.0000
22/08/2015						257.7440	0.0000		50.2152	0.0000
23/08/2015						259.5897	0.0000		50.2397	0.0000
24/08/2015						259.7418	0.0000		50.2521	0.0000
25/08/2015						260.6275	0.0000		50.1969	0.0000
26/08/2015						260.9574	0.0000		50.1883	0.0000
27/08/2015						259.4547	0.0000		50.1850	0.0000
28/08/2015						261.0928	0.0000		50.1628	0.0000
29/08/2015						261.4244	0.0000		50.2073	0.0000
30/08/2015						259.9745	0.0000		50.2307	0.0000
31/08/2015						259.9446	0.0000		50.1819	0.0000
Mínimo						257.7440	0.0000		50.1164	0.0000

Observaciones: EL SENSOR DEL ANALIZADOR DE HUMEDAD DE LA CORRIENTE REYNOSA ARGUELLES SE ENCUENTRA SATURADO Y EN MANTENIMIENTO TODAVIA CON LECTURAS INESTABLES
 NOTA: SE TIENE UNA ORDEN DE TRABAJO PROGRAMADA PARA DESMONTAR Y/O REVISAR ESTE SENSOR

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/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/08/2015	94.0181	1.1403	0.1733	1.3136	4.4829	259.2604	17.7678	38.6922	50.3424	0.5748		
02/08/2015	93.8462	1.1420	0.1802	1.3223	4.6742	259.4032	12.5522	38.7230	50.3560	0.5707		
03/08/2015	93.7969	1.1504	0.1831	1.3335	4.7084	257.2151	12.9681	38.7311	50.3536	0.5990		
04/08/2015	93.8543	1.1348	0.1852	1.3199	4.6679	258.1722	13.1597	38.7227	50.3586	0.5584		
05/08/2015	93.7074	1.1430	0.1824	1.3254	4.7700	257.8951	15.2908	38.7777	50.3855	0.6223		
06/08/2015	93.7631	1.1183	0.1768	1.2952	4.7421	260.1382	18.4709	38.7825	50.4076	0.5376		
07/08/2015	93.8178	1.1348	0.1715	1.3063	4.6753	259.6612	18.0550	38.7584	50.3850	0.4990		
08/08/2015	93.9108	1.1534	0.1719	1.3253	4.5651	259.3407	18.0481	38.7209	50.3505	0.4631		
09/08/2015	93.8855	1.1667	0.1753	1.3420	4.5918	260.9515	15.3090	38.7100	50.3337	0.0404		
10/08/2015	93.9041	1.1586	0.1809	1.3395	4.5781	260.6090	15.7390	38.7050	50.3339	0.0407		
11/08/2015	93.9154	1.1500	0.1814	1.3313	4.5932	260.0584	13.5170	38.6991	50.3363	0.0399		
12/08/2015	93.9378	1.1591	0.1783	1.3375	4.5742	258.7884	14.7347	38.6843	50.3229	0.0400		
13/08/2015	94.0339	1.1684	0.1808	1.3492	4.4301	257.3271	15.4680	38.6732	50.3088	0.0404		
14/08/2015	94.1042	1.1467	0.1793	1.3260	4.3720	264.3622	16.6243	38.6657	50.3200	0.0411		
15/08/2015	93.6320	1.1185	0.1769	1.2954	4.8343	261.0483	15.7445	38.8359	50.4388	0.0406		
16/08/2015	94.2262	1.1570	0.1895	1.3465	4.2102	259.3743	13.8524	38.6285	50.2858	0.0405		
17/08/2015	94.1340	1.1567	0.1928	1.3495	4.2955	255.3722	15.1118	38.6521	50.2993	0.9058		
18/08/2015	94.1001	1.1546	0.1857	1.3403	4.3388	261.8126	13.2886	38.6675	50.3126	1.0572		
19/08/2015	94.1457	1.1541	0.1798	1.3339	4.2627	262.0761	17.6328	38.6748	50.3196	1.0107		
20/08/2015	94.2073	1.1410	0.1750	1.3160	4.2294	263.5208	12.3000	38.6637	50.3245	0.7133		
21/08/2015	94.2441	1.1321	0.1762	1.3083	4.1853	264.6119	12.2442	38.6620	50.3291	1.1796		
22/08/2015	94.0704	1.1454	0.1750	1.3204	4.3626	263.3540	14.6897	38.6984	50.3414	1.1374		
23/08/2015	94.1328	1.1374	0.1746	1.3120	4.3059	263.2287	18.1298	38.6895	50.3419	1.2695		
24/08/2015	94.1123	1.1351	0.1730	1.3081	4.3403	264.2758	19.2289	38.6925	50.3460	0.5957		
25/08/2015	94.1644	1.1623	0.1720	1.3344	4.2752	262.3829	19.3540	38.6568	50.3073	0.4947		
26/08/2015	93.9283	1.1228	0.1721	1.2949	4.5246	263.3591	16.4593	38.7632	50.3952	0.2649		
27/08/2015	93.9925	1.1542	0.1744	1.3286	4.4672	263.5869	13.3404	38.7036	50.3387	0.0502		
28/08/2015	94.0115	1.1574	0.1825	1.3399	4.4621	262.4854	7.7534	38.6777	50.3182	0.0462		
29/08/2015	94.0225	1.1423	0.1859	1.3282	4.4739	259.8028	5.6601	38.6773	50.3269	0.0514		
30/08/2015	94.0096	1.1395	0.1850	1.3245	4.4846	259.6914	7.8947	38.6862	50.3343	0.0543		
31/08/2015	93.9159	1.1525	0.1853	1.3378	4.5134	260.0167	7.8947	38.7285	50.3492	0.0543		

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

Mínimo	93.6320	1.1183	0.1715	1.2949	4.1853	255.3722	5.6601	38.6285	50.2858	0.0399	0.0000	0.0000
Promedio	93.9853	1.1461	0.1792	1.3253	4.4836	260.7478	14.4608	38.7034	50.3420	0.4398		
Máximo	94.2441	1.1684	0.1928	1.3495	4.8343	264.6119	19.3540	38.8359	50.4388	1.2695	0.0000	0.0000
Desv. Est.	0.1551	0.0130	0.0056	0.0155	0.1770	2.3724	3.5007	0.0444	0.0327	0.4054		

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/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfídrico (mg/m ³)
01/08/2015						263.6597	20.2943		50.3747	1.1178
02/08/2015						262.5774	17.6508		50.3822	1.2535
03/08/2015						262.5851	16.5310		50.3836	1.4357
04/08/2015						262.4673	17.5223		50.3854	1.4356
05/08/2015						262.0364	19.4957		50.4262	1.2895
06/08/2015						263.6536	22.7726		50.4574	1.3478
07/08/2015						263.8210	22.6854		50.4886	1.1238
08/08/2015						263.3987	21.6941		50.3838	1.2041
09/08/2015						264.0347	20.1153		50.3621	0.0640
10/08/2015						265.7509	20.5651		50.3758	0.0685
11/08/2015						264.9087	19.0230		50.3692	0.0504
12/08/2015						261.9008	20.7395		50.3533	0.0701
13/08/2015						261.6337	21.2076		50.4146	0.0590
14/08/2015						277.0294	20.6155		50.4016	0.0575
15/08/2015						263.6501	21.5059		50.4662	0.0926
16/08/2015						262.5001	17.8986		50.2860	0.1117
17/08/2015						255.3722	19.1882		50.3549	1.9377
18/08/2015						264.1716	18.5641		50.3756	1.7570
19/08/2015						294.4939	22.0841		50.3744	1.4394
20/08/2015						265.5026	18.6467		50.3855	41.8605
21/08/2015						266.8930	15.8059		50.3677	1.7894
22/08/2015						265.8651	18.0501		50.3681	1.6463
23/08/2015						265.8654	23.1397		50.3782	1.6018
24/08/2015						266.8432	23.5206		50.3790	1.5749
25/08/2015						264.9401	24.2366		50.4415	0.6755
26/08/2015						266.1491	22.9653		50.5655	0.5484
27/08/2015						269.6077	22.3274		50.3837	0.0950
28/08/2015						266.1988	13.8141		50.3567	0.0770
29/08/2015						264.0958	8.6969		50.3441	0.0933
30/08/2015						262.1622	11.4368		50.3660	0.0887
31/08/2015						262.8522	11.4368		50.4201	0.0887
Máximo						294.4939	24.2366		50.5655	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/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/08/2015						256.4986	13.7865		50.3117	0.1524
02/08/2015						257.2432	6.8887		50.3277	0.2036
03/08/2015						253.8926	8.8713		50.3273	0.1925
04/08/2015						255.6243	9.5505		50.3131	0.1333
05/08/2015						255.9713	11.5607		50.3349	0.2274
06/08/2015						254.7468	13.3184		50.3476	0.1514
07/08/2015						257.5363	14.4566		50.3293	0.1819
08/08/2015						255.9750	15.4525		50.3092	0.0357
09/08/2015						259.2316	11.2440		50.2979	0.0356
10/08/2015						257.6611	10.7988		50.2865	0.0358
11/08/2015						257.3030	9.8626		50.3117	0.0359
12/08/2015						255.3511	9.8947		50.2945	0.0359
13/08/2015						253.0747	8.3986		50.2299	0.0358
14/08/2015						255.7581	12.8549		50.2574	0.0360
15/08/2015						256.4871	10.8769		50.3299	0.0359
16/08/2015						257.6253	10.2619		50.2859	0.0360
17/08/2015						255.3722	12.0058		50.0576	0.0364
18/08/2015						260.2922	9.4128		50.2023	0.4960
19/08/2015						259.4702	13.3276		50.2716	0.3224
20/08/2015						261.5737	9.4450		50.2653	0.0359
21/08/2015						262.9452	9.8626		50.2862	0.3614
22/08/2015						261.1192	10.0554		50.3088	0.5922
23/08/2015						261.4917	13.2863		50.3151	0.7403
24/08/2015						261.2982	14.5025		50.3073	0.0911
25/08/2015						259.0114	14.5484		50.2488	0.2278
26/08/2015						258.8818	10.7300		50.3258	0.0378
27/08/2015						260.2148	6.4940		50.3003	0.0355
28/08/2015						259.4993	3.9469		50.2759	0.0346
29/08/2015						257.2866	2.8454		50.3076	0.0353
30/08/2015						258.0144	4.3462		50.3037	0.0357
31/08/2015						257.9318	4.3462		50.3067	0.0357

Mínimo						253.0747	2.8454		50.0576	0.0346
--------	--	--	--	--	--	----------	--------	--	---------	--------

Observaciones:

