

**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/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)
01/09/2015	93.6003	1.1609	0.2048	1.3657	5.0062	203.4423	2.5965	38.7027	50.3212	2.0658	2.004	0.005
02/09/2015	93.5848	1.1686	0.2080	1.3766	5.0111	203.4915	2.4823	38.6998	50.3128	1.8329		
03/09/2015	93.5868	1.1574	0.2094	1.3667	4.9950	203.5015	2.4336	38.7126	50.3272	2.6017		
04/09/2015	93.5207	1.2140	0.2099	1.4239	5.0023	203.6724	2.0978	38.6940	50.2774	2.7702		
05/09/2015	93.4964	1.2180	0.2091	1.4271	5.0308	203.7163	2.5205	38.6968	50.2767	3.0629		
06/09/2015	93.5436	1.1750	0.2069	1.3819	5.0403	203.7895	2.4246	38.7101	50.3148	2.7192		
07/09/2015	93.5341	1.1751	0.2063	1.3814	5.0383	203.6344	2.4109	38.7164	50.3185	2.7115		
08/09/2015	93.5602	1.1632	0.2070	1.3702	5.0105	203.7115	2.3997	38.7201	50.3285	2.5819		
09/09/2015	93.5831	1.1517	0.2089	1.3606	5.0052	203.7859	2.4117	38.7176	50.3341	1.9802		
10/09/2015	93.5381	1.1638	0.2084	1.3722	5.0313	203.6542	2.4907	38.7248	50.3302	2.2974		
11/09/2015	93.5103	1.1649	0.2072	1.3721	5.0716	203.7953	2.7879	38.7293	50.3326	1.8114		
12/09/2015	93.5160	1.1823	0.2064	1.3887	5.0665	203.7824	2.5826	38.7119	50.3111	3.1926		
13/09/2015	93.5655	1.1750	0.2065	1.3815	5.0244	203.6498	2.4346	38.7024	50.3106	3.4828		
14/09/2015	93.6686	1.1212	0.2059	1.3271	4.9759	203.5466	2.4393	38.7090	50.3515	2.9859		
15/09/2015	93.6977	1.1094	0.2060	1.3154	4.9560	203.3704	2.3667	38.7091	50.3597	2.8632		
16/09/2015	93.7188	1.1133	0.2098	1.3231	4.9284	203.3356	2.6603	38.6976	50.3487	2.6542		
17/09/2015	93.7138	1.1153	0.2263	1.3416	4.9009	203.2618	2.6016	38.6928	50.3370	2.6575		
18/09/2015	93.7535	1.1167	0.2111	1.3278	4.8889	203.4708	2.4442	38.6846	50.3382	2.5976		
19/09/2015	93.7542	1.1179	0.2112	1.3291	4.8840	203.0926	2.4325	38.6846	50.3374	2.5284		
20/09/2015	93.6151	1.1684	0.2086	1.3770	4.9646	203.1214	2.2347	38.6954	50.3101	3.0995		
21/09/2015	93.5856	1.1771	0.2079	1.3849	4.9873	203.4819	2.4759	38.6982	50.3061	3.1518		
22/09/2015	93.5941	1.1758	0.2068	1.3825	4.9785	203.4815	2.4717	38.6981	50.3074	3.1853		
23/09/2015	93.5877	1.1748	0.2069	1.3817	4.9866	203.5510	2.4611	38.7002	50.3092	2.9578		
24/09/2015	93.5804	1.1586	0.2066	1.3652	5.0003	203.5653	2.3718	38.7162	50.3296	2.8425		
25/09/2015	93.5893	1.1716	0.2051	1.3767	4.9692	203.8106	2.5537	38.7090	50.3172	2.9844		
26/09/2015	93.5670	1.1597	0.2063	1.3660	4.9755	203.7309	2.6040	38.7308	50.3372	2.0824		
27/09/2015	93.5946	1.1753	0.2073	1.3826	4.9872	204.0406	2.0660	38.6953	50.3059	3.0920		
28/09/2015	93.5378	1.1814	0.2057	1.3871	4.9830	203.5079	2.3341	38.7247	50.3191	2.8486		
29/09/2015	93.5893	1.1694	0.2047	1.3741	5.0016	204.0772	2.2304	38.7024	50.3152	2.9346		
30/09/2015	93.5881	1.1762	0.2057	1.3819	4.9913	203.5303	2.2304	38.6985	50.3078	2.8916		
01/10/2015												

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

Mínimo	93.4964	1.1094	0.2047	1.3154	4.8840	203.0926	2.0660	38.6846	50.2767	1.8114	2.0040	0.0050
Promedio	93.5958	1.1617	0.2080	1.3697	4.9898	203.5868	2.4351	38.7062	50.3211	2.7156	2.0040	0.0050
Máximo	93.7542	1.2180	0.2263	1.4271	5.0716	204.0772	2.7879	38.7308	50.3597	3.4828	2.0040	0.0050
Desv. Est.	0.0698	0.0272	0.0039	0.0260	0.0454	0.2268	0.1559	0.0124	0.0187	0.4235		

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 <sup>3</sup> )	Poder Calorífico (MJ/m <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Acido Sulfhídrico (mg/m <sup>3</sup> )
01/09/2015						204.2184	3.2860		50.3559	2.5753
02/09/2015						204.2057	3.4007		50.3653	2.5164
03/09/2015						203.9468	3.2309		50.3616	3.4297
04/09/2015						204.3209	3.2722		50.3592	3.3641
05/09/2015						204.0498	3.2585		50.3053	4.0402
06/09/2015						204.2124	3.2998		50.3474	3.8075
07/09/2015						204.0876	3.3457		50.3402	4.0739
08/09/2015						204.2606	3.4283		50.3752	3.5918
09/09/2015						204.6690	3.4466		50.3495	3.6723
10/09/2015						203.9491	3.9928		50.3331	4.3955
11/09/2015						204.2064	3.3503		50.3476	8.5149
12/09/2015						204.1499	3.2722		50.3296	5.4952
13/09/2015						203.8854	3.3824		50.3354	4.3290
14/09/2015						204.1117	3.3732		50.3649	4.2271
15/09/2015						203.7312	3.2401		50.3613	3.5172
16/09/2015						203.7164	3.3319		50.3614	3.2543
17/09/2015						203.6875	3.2539		50.3463	3.1368
18/09/2015						249.1202	3.2585		50.3410	3.0718
19/09/2015						203.2754	3.2768		50.3414	3.2127
20/09/2015						203.5474	3.1024		50.3396	3.9910
21/09/2015						204.0225	3.6623		50.3082	3.9203
22/09/2015						203.6503	3.2263		50.3336	4.3056
23/09/2015						204.0498	3.5017		50.3495	3.8414
24/09/2015						204.0100	3.2585		50.3587	3.6360
25/09/2015						204.1738	3.2906		50.3646	3.7929
26/09/2015						204.9591	3.4971		50.4310	9.7761
27/09/2015						207.6749	3.1850		50.3413	4.0065
28/09/2015						203.7906	3.3778		50.3978	4.0458
29/09/2015						204.9597	3.2263		50.3544	3.4742
30/09/2015						203.8057	3.2263		50.3739	3.4742

Máximo						249.1202	3.9928		50.4310	9.7761
--------	--	--	--	--	--	----------	--------	--	---------	--------

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)	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> )
01/09/2015						202.9369	1.6292		50.2497	1.0365
02/09/2015						203.0807	1.3539		50.2552	0.8904
03/09/2015						203.0357	1.0831		50.2911	1.6610
04/09/2015						203.2148	1.1382		50.2186	1.4778
05/09/2015						203.4325	1.2254		50.2377	1.7943
06/09/2015						203.5456	0.9775		50.2887	1.7343
07/09/2015						203.2408	0.9959		50.2722	1.5251
08/09/2015						203.3321	0.9913		50.2747	0.8660
09/09/2015						203.2909	0.9867		50.3255	0.0052
10/09/2015						203.3463	0.5783		50.3289	0.0049
11/09/2015						203.6192	1.5237		50.3042	0.0047
12/09/2015						203.5172	0.7435		50.2445	0.0056
13/09/2015						203.3064	1.2254		50.2841	2.6186
14/09/2015						203.3081	0.8949		50.2830	1.9988
15/09/2015						203.1801	1.3952		50.3582	2.1257
16/09/2015						203.1723	1.3309		50.3432	1.5947
17/09/2015						203.0764	1.4411		50.2991	2.0218
18/09/2015						202.9315	1.2024		50.3353	1.7810
19/09/2015						202.9184	0.9500		50.3343	1.8813
20/09/2015						202.9141	1.0372		50.2457	2.0032
21/09/2015						202.9733	1.4778		50.3042	2.2927
22/09/2015						203.3079	1.3493		50.2604	2.1992
23/09/2015						203.1519	1.4686		50.2514	1.8848
24/09/2015						203.1803	1.2896		50.2804	1.3541
25/09/2015						203.3668	0.9821		50.2576	0.9981
26/09/2015						202.9812	1.1290		50.2671	0.0056
27/09/2015						203.1240	0.9638		50.2559	2.0704
28/09/2015						203.2385	1.1290		50.2322	1.9474
29/09/2015						203.2669	1.1015		50.3094	1.8765
30/09/2015						203.2499	1.1005		50.2032	1.8765

Mínimo						202.9141	0.5783		50.2032	0.0047
--------	--	--	--	--	--	----------	--------	--	---------	--------

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 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> )
01/09/2015	94.1188	1.1820	0.1866	1.3685	4.2909	264.3057	0.0000	38.6442	50.2800	0.0047
02/09/2015	94.2272	1.1681	0.1920	1.3601	4.2261	263.6949	0.0000	38.6030	50.2637	0.0014
03/09/2015	93.9966	1.1520	0.1922	1.3442	4.4963	262.8677	0.0000	38.6656	50.3108	0.0019
04/09/2015	93.9353	1.1675	0.1911	1.3586	4.5501	260.7341	0.0000	38.6689	50.3026	0.0019
05/09/2015	93.9541	1.1803	0.1953	1.3756	4.5071	259.6703	0.0000	38.6563	50.2847	0.0051
06/09/2015	94.0383	1.1704	0.1884	1.3588	4.4299	260.3868	0.0000	38.6480	50.2897	0.0029
07/09/2015	94.0327	1.1633	0.1878	1.3511	4.4342	261.1760	0.0000	38.6583	50.3007	0.0059
08/09/2015	93.8621	1.1573	0.1885	1.3458	4.6084	261.0083	0.0000	38.7086	50.3334	0.0045
09/09/2015	93.8805	1.1507	0.1876	1.3383	4.5979	260.1657	0.0000	38.7079	50.3380	0.0064
10/09/2015	93.9806	1.1466	0.1882	1.3348	4.4953	259.6164	0.1188	38.6836	50.3266	2.1771
11/09/2015	93.9456	1.1223	0.1897	1.3120	4.5200	260.1657	0.0000	38.7244	50.3658	3.0275
12/09/2015	94.1006	1.1507	0.1877	1.3384	4.3648	261.0990	0.0000	38.6531	50.3063	0.6900
13/09/2015	94.5714	1.1151	0.1748	1.2899	3.8664	261.3749	0.0000	38.5867	50.2981	0.0147
14/09/2015	94.1976	1.1603	0.1895	1.3498	4.2827	266.0567	0.0000	38.6073	50.2728	2.8949
15/09/2015	94.0498	1.1708	0.1925	1.3633	4.4186	260.3009	0.0000	38.6379	50.2820	3.3106
16/09/2015	94.0810	1.1819	0.1959	1.3778	4.4230	257.3325	0.0000	38.5970	50.2491	2.6496
17/09/2015	94.1982	1.1394	0.1948	1.3342	4.2943	258.7145	0.0000	38.6186	50.2918	2.7258
18/09/2015	94.0502	1.1500	0.1921	1.3421	4.4449	262.4439	0.0000	38.6494	50.3029	2.7323
19/09/2015	94.0415	1.1645	0.1914	1.3559	4.4452	260.2044	0.0000	38.6391	50.2875	2.6886
20/09/2015	94.1295	1.1385	0.1900	1.3285	4.3831	258.7554	0.0000	38.6339	50.3029	2.6800
21/09/2015	93.9586	1.1436	0.1901	1.3337	4.5265	258.9007	0.0000	38.6870	50.3298	1.1917
22/09/2015	94.1808	1.1547	0.1865	1.3412	4.3020	259.3157	0.0000	38.6192	50.2848	0.1166
23/09/2015	94.3641	1.1478	0.1818	1.3296	4.0923	260.8797	0.0000	38.5929	50.2763	0.0877
24/09/2015	94.1657	1.1599	0.1846	1.3445	4.3017	262.5844	0.0000	38.6268	50.2864	0.0875
25/09/2015	94.0408	1.1417	0.1796	1.3212	4.4474	260.5288	0.0000	38.6788	50.3310	0.0880
26/09/2015	94.1221	1.1302	0.2011	1.3313	4.3492	261.3483	0.0000	38.6507	50.3130	0.3760
27/09/2015	94.1564	1.1611	0.1887	1.3498	4.3048	260.4559	0.0000	38.6251	50.2827	0.1213
28/09/2015	94.1101	1.1667	0.1910	1.3578	4.3423	260.4592	0.0000	38.6307	50.2810	0.0924
29/09/2015	93.9706	1.1168	0.1881	1.3049	4.5246	259.3105	0.0000	38.7076	50.3608	0.1977
30/09/2015	94.1597	1.1064	0.1859	1.2923	4.3039	257.7962	0.0000	38.6853	50.3558	0.0000
01/10/2015										

Azufre total* (mg/m <sup>3</sup> )	Oxígeno* (% vol)
2.111	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	93.8621	1.1064	0.1748	1.2899	3.8664	257.3325	0.0000	38.5867	50.2491	0.0000	2.1110	0.0050
Promedio	94.0873	1.1520	0.1891	1.3411	4.3858	260.7218	0.0040	38.6499	50.3030	0.9328	2.1110	0.0050
Máximo	94.5714	1.1820	0.2011	1.3778	4.6084	266.0567	0.1188	38.7244	50.3658	3.3106	2.1110	0.0050
Desv. Est.	0.1440	0.0196	0.0050	0.0217	0.1526	1.8696	0.0217	0.0367	0.0287	1.2540		

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)	Óxido 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> )
01/09/2015						265.8510	0.0000		50.4179	0.1414
02/09/2015						268.5737	0.0000		50.3507	0.1188
03/09/2015						265.7769	0.0000		50.4197	0.0796
04/09/2015						266.4038	0.0000		50.3301	0.0705
05/09/2015						261.2542	0.0000		50.3144	0.1285
06/09/2015						263.3154	0.0000		50.3231	0.1649
07/09/2015						263.0428	0.0000		50.3408	0.1954
08/09/2015						267.6475	0.0000		50.4794	0.1736
09/09/2015						266.2011	0.0000		50.3671	0.1655
10/09/2015						261.8858	123.1196		50.3571	41.1739
11/09/2015						261.3663	0.0000		50.4117	4.0549
12/09/2015						265.9383	0.0000		50.3348	4.0565
13/09/2015						268.7989	0.0000		50.3371	1.9134
14/09/2015						267.3361	0.0000		50.3232	3.7772
15/09/2015						266.0471	0.0000		50.3767	4.2643
16/09/2015						260.8022	0.0000		50.2493	3.6134
17/09/2015						260.3909	0.0000		50.3093	3.6649
18/09/2015						302.5399	0.0000		50.3509	3.7876
19/09/2015						263.1805	0.0000		50.3315	3.6587
20/09/2015						260.1281	0.0000		50.3606	3.4445
21/09/2015						261.7786	0.0000		50.6491	3.3541
22/09/2015						266.0881	0.0000		50.3921	0.3598
23/09/2015						264.1494	0.0000		50.3136	0.1760
24/09/2015						265.4788	0.0000		50.3567	0.1824
25/09/2015						264.5625	0.0000		50.3906	0.8876
26/09/2015						263.0984	0.0000		50.3717	10.1383
27/09/2015						263.7074	0.0000		50.3318	0.5484
28/09/2015						265.7293	0.0000		50.3313	0.1834
29/09/2015						264.8143	0.0000		50.6127	0.3921
30/09/2015						264.6009	0.0000		50.4914	0.0000
01/10/2015										

Máximo						302.5399	123.1196		50.6491	41.1739
--------	--	--	--	--	--	----------	----------	--	---------	---------

Observaciones: **ANALIZADOR DE HUMEDAD REYNOSA ARGUELLES FUERA DE OPERACIÓN POR ENCONTRARSE EN MANTENIMIENTO CORRECTIVO, DIA 10 SE REVISO SPAN DE ACIDO SULFHIDRICO Y SE REALIZARON PRUEBAS EN EL ANALIZADOR DE HUMEDAD**

**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 <sup>3</sup> )	Poder Calorífico (MJ/m <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Acido Sulfídrico (mg/m <sup>3</sup> )
01/09/2015						261.8263	0.0000		50.1464	0.0000
02/09/2015						260.5766	0.0000		50.2312	0.0000
03/09/2015						259.0710	0.0000		50.2536	0.0000
04/09/2015						259.3043	0.0000		50.2625	0.0000
05/09/2015						258.1891	0.0000		50.2448	0.0000
06/09/2015						257.5240	0.0000		50.2559	0.0000
07/09/2015						259.1016	0.0000		50.2558	0.0000
08/09/2015						256.4099	0.0000		50.2701	0.0000
09/09/2015						258.0563	0.0000		50.3075	0.0000
10/09/2015						256.8304	0.0000		50.2871	0.0000
11/09/2015						259.1802	0.0000		50.3026	2.3921
12/09/2015						259.4319	0.0000		50.2672	0.0000
13/09/2015						258.5288	0.0000		50.2331	0.0000
14/09/2015						264.9220	0.0000		50.2287	1.3579
15/09/2015						256.2868	0.0000		50.2516	2.5616
16/09/2015						255.5446	0.0000		50.2493	2.1378
17/09/2015						253.5663	0.0000		50.2308	1.8853
18/09/2015						259.4533	0.0000		50.2510	2.2898
19/09/2015						250.3257	0.0000		50.2546	2.2373
20/09/2015						257.1069	0.0000		50.2295	2.1489
21/09/2015						256.8520	0.0000		50.2611	0.1327
22/09/2015						256.9821	0.0000		50.2349	0.0357
23/09/2015						257.0181	0.0000		50.2329	0.0134
24/09/2015						260.5829	0.0000		50.2324	0.0158
25/09/2015						257.6632	0.0000		50.2714	0.0000
26/09/2015						259.7770	0.0000		50.2704	0.0000
27/09/2015						257.2580	0.0000		50.2298	0.0023
28/09/2015						252.4303	0.0000		50.2208	0.0000
29/09/2015						256.9106	0.0000		50.2561	0.0139
30/09/2015						255.6999	0.0000		50.2703	0.0000
01/10/2015										

Mínimo						250.3257	0.0000		50.1464	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)	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)
01/09/2015	94.0228	1.1678	0.1766	1.3444	4.3707	262.3664	12.0262	38.7105	50.3320	0.3824
02/09/2015	94.1315	1.1547	0.1826	1.3372	4.2957	265.4114	10.9341	38.6703	50.3155	1.2455
03/09/2015	94.0282	1.1394	0.1817	1.3211	4.4359	262.8216	10.5102	38.6980	50.3424	1.8276
04/09/2015	94.0417	1.1280	0.1769	1.3050	4.4369	261.2426	10.2424	38.7041	50.3559	1.8702
05/09/2015	93.9779	1.1365	0.1750	1.3115	4.4763	261.4529	12.5599	38.7272	50.3640	1.6362
06/09/2015	93.9734	1.1226	0.1726	1.2952	4.5100	261.9929	11.5801	38.7336	50.3784	1.5427
07/09/2015	93.9025	1.1218	0.1719	1.2937	4.5907	262.4757	11.5001	38.7482	50.3878	1.7531
08/09/2015	93.8750	1.1128	0.1732	1.2859	4.6180	261.0872	13.7383	38.7635	50.4021	1.5410
09/09/2015	93.8657	1.1055	0.1706	1.2761	4.6268	260.5399	14.9255	38.7769	50.4159	1.3919
10/09/2015	94.0341	1.1098	0.1679	1.2777	4.4452	260.4933	17.4753	38.7343	50.3897	1.2776
11/09/2015	94.0759	1.1258	0.1704	1.2962	4.3712	262.4075	17.5046	38.7163	50.3672	3.2610
12/09/2015	93.9913	1.1599	0.1707	1.3306	4.4336	263.0156	12.1882	38.7128	50.3417	0.7214
13/09/2015	94.0001	1.1712	0.1745	1.3457	4.4348	262.2672	10.7675	38.6888	50.3185	0.4163
14/09/2015	94.1033	1.1756	0.1733	1.3489	4.3356	260.7934	10.6159	38.6560	50.2973	0.7486
15/09/2015	93.9189	1.1858	0.1730	1.3588	4.4226	261.3940	11.7065	38.7463	50.3417	1.3098
16/09/2015	94.0308	1.1568	0.1677	1.3245	4.4074	264.3144	12.8866	38.7038	50.3400	1.3702
17/09/2015	94.2026	1.1715	0.1611	1.3327	4.2150	261.2400	15.8793	38.6578	50.3063	1.3541
18/09/2015	94.0666	1.1563	0.1641	1.3204	4.3791	264.0123	13.0644	38.6955	50.3372	1.3323
19/09/2015	93.9727	1.1467	0.1671	1.3138	4.4970	263.1219	12.5571	38.7159	50.3543	1.3215
20/09/2015	94.0207	1.1327	0.1689	1.3017	4.4538	260.5933	11.1678	38.7136	50.3617	1.3497
21/09/2015	94.0320	1.1414	0.1663	1.3077	4.4327	260.5537	12.4306	38.7078	50.3536	1.2681
22/09/2015	93.8502	1.1370	0.1634	1.3004	4.5550	260.7015	13.4757	38.7896	50.4045	1.2713
23/09/2015	93.9229	1.1529	0.1665	1.3194	4.4800	261.7840	9.9824	38.7497	50.3694	1.2231
24/09/2015	93.9373	1.1421	0.1605	1.3026	4.4781	261.9077	7.0397	38.7586	50.3846	1.1310
25/09/2015	93.8690	1.1229	0.1575	1.2803	4.6041	260.8524	6.6057	38.7811	50.4122	1.0876
26/09/2015	93.9634	1.1495	0.1745	1.3240	4.4674	261.2923	6.4506	38.7245	50.3538	1.0349
27/09/2015	94.0293	1.1726	0.1736	1.3462	4.3915	260.9754	6.9388	38.6855	50.3161	1.0941
28/09/2015	94.0852	1.1730	0.1736	1.3466	4.3168	260.0480	9.0646	38.6750	50.3097	1.0942
29/09/2015	94.1813	1.1466	0.1694	1.3159	4.2741	260.6685	12.0890	38.6597	50.3210	0.9970
30/09/2015	94.1508	1.1289	0.1732	1.3021	4.3015	258.6675	9.0646	38.6855	50.3462	0.9970
01/10/2015										

Azufre total* (mg/m³)	Oxígeno* (% vol)
0.985	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	93.8502	1.1055	0.1575	1.2761	4.2150	258.6675	6.4506	38.6560	50.2973	0.3824	0.9850	0.0050
Promedio	94.0086	1.1449	0.1706	1.3155	4.4352	261.6832	11.5657	38.7163	50.3540	1.2950	0.9850	0.0050
Máximo	94.2026	1.1858	0.1826	1.3588	4.6268	265.4114	17.5046	38.7896	50.4159	3.2610	0.9850	0.0050
Desv. Est.	0.0928	0.0215	0.0058	0.0229	0.1023	1.3831	2.8083	0.0367	0.0326	0.5116		

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)	Dióxido 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> )
01/09/2015						268.8981	18.4769		50.4117	1.4411
02/09/2015						272.9080	13.2083		50.4680	1.8520
03/09/2015						267.6465	13.3001		50.4470	2.3136
04/09/2015						264.7232	13.4240		50.3803	2.3232
05/09/2015						263.0484	15.8931		50.3947	2.2387
06/09/2015						265.5068	14.5713		50.4020	1.9679
07/09/2015						266.1507	14.3373		50.4201	2.5459
08/09/2015						263.5381	17.1735		50.4767	2.2052
09/09/2015						262.4022	19.0965		50.4481	2.1191
10/09/2015						263.0602	20.7440		50.4387	1.8587
11/09/2015						264.0814	21.2489		50.4370	41.8605
12/09/2015						267.5638	17.6095		50.4183	41.8605
13/09/2015						265.2401	20.1153		50.3480	41.8605
14/09/2015						263.8455	17.4167		50.3432	3.8532
15/09/2015						264.4967	22.9883		50.4712	2.1679
16/09/2015						278.1253	19.8721		50.3807	2.2928
17/09/2015						263.5589	20.5421		50.3475	41.8605
18/09/2015						265.7818	19.0138		50.3799	1.8271
19/09/2015						267.4300	15.6406		50.3783	1.7604
20/09/2015						263.1628	14.2776		50.3966	1.7787
21/09/2015						263.1675	15.7600		50.3948	1.9230
22/09/2015						263.0851	17.4902		50.5829	1.8317
23/09/2015						266.9767	13.2725		50.4083	1.8070
24/09/2015						263.6762	10.5923		50.4199	1.6806
25/09/2015						263.8071	10.7575		50.4564	1.5503
26/09/2015						264.5762	9.5368		50.4462	1.5596
27/09/2015						262.7775	9.7066		50.3596	1.5085
28/09/2015						262.2739	11.5331		50.3432	1.5609
29/09/2015						262.8253	17.4580		50.3920	1.5001
30/09/2015						261.9490	14.4956		50.4748	1.5305
01/10/2015										

<b>Máximo</b>						278.1253	22.9883		50.5829	41.8605
---------------	--	--	--	--	--	----------	---------	--	---------	---------

Observaciones: **DIA 11, 12 13, Y 17 SE ESTUVO REVISANDO SPAN DE ACIDO SULFHIDRICO**



**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)	Óxido 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> )
01/09/2015						258.8438	8.8438		50.2584	0.0347
02/09/2015						262.2196	8.7015		50.2715	0.0367
03/09/2015						259.7663	8.1186		50.2841	1.3595
04/09/2015						258.3118	8.1462		50.3245	1.4617
05/09/2015						259.8385	9.0962		50.3348	0.9745
06/09/2015						259.6977	8.5133		50.3348	0.7149
07/09/2015						259.4206	8.3435		50.3582	0.9420
08/09/2015						258.7894	10.0186		50.3613	0.8989
09/09/2015						256.9103	12.1986		50.3806	0.7972
10/09/2015						258.5907	13.4928		50.3452	0.4908
11/09/2015						261.0942	13.7085		50.3243	0.0349
12/09/2015						260.5409	8.0131		50.3045	0.0346
13/09/2015						258.0025	6.6225		50.2903	0.0356
14/09/2015						258.6576	7.6918		50.2374	0.0348
15/09/2015						258.4843	7.5633		50.2773	0.6113
16/09/2015						259.7082	8.3665		50.2966	0.6993
17/09/2015						255.5284	11.5286		50.2634	0.0359
18/09/2015						261.7184	2.5701		50.3013	0.7265
19/09/2015						256.3032	9.6836		50.3385	0.6208
20/09/2015						258.3494	8.0406		50.3349	0.6596
21/09/2015						257.9759	9.7846		50.3312	0.3880
22/09/2015						258.9276	7.1594		50.3319	0.3860
23/09/2015						259.1501	6.5491		50.3292	0.5100
24/09/2015						260.4595	4.5527		50.3536	0.3217
25/09/2015						257.0452	3.4604		50.3685	0.4430
26/09/2015						259.2201	2.6251		50.2961	0.4326
27/09/2015						259.1699	3.3227		50.2788	0.5212
28/09/2015						257.9831	5.3145		50.2725	0.5084
29/09/2015						256.6855	7.5174		50.2827	0.0366
30/09/2015						256.7887	5.3145		50.2876	0.2725

Mínimo						255.5284	2.5701		50.2374	0.0346
--------	--	--	--	--	--	----------	--------	--	---------	--------

Observaciones: