

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)	Etano de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rosin (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/03/2015	93.5885	1.1493	0.2133	1.3626	5.0360	203.7538	3.8461	38.7040	50.3261	1.5341		
02/03/2015	93.6019	1.1470	0.2120	1.3590	5.0260	203.3158	3.8822	38.7027	50.3277	1.8109		
03/03/2015	93.6045	1.1446	0.2133	1.3579	5.0270	203.2888	4.4793	38.7020	50.3283	2.0697		
04/03/2015	93.5924	1.1420	0.2138	1.3558	5.0280	203.2957	4.1490	38.7106	50.3347	2.0172		
05/03/2015	93.6165	1.1377	0.2140	1.3518	5.0190	203.4597	4.0780	38.7033	50.3335	2.0491		
06/03/2015	93.6195	1.1405	0.2124	1.3529	5.0060	203.3026	3.1478	38.7040	50.3326	1.6239		
07/03/2015	93.5910	1.1487	0.2114	1.3601	5.0270	203.3301	2.0969	38.7075	50.3294	1.3816		
08/03/2015	93.6019	1.1489	0.2129	1.3618	5.0230	203.4459	1.8499	38.7011	50.3250	1.3284		
09/03/2015	93.6271	1.1489	0.2098	1.3587	4.9990	203.3596	1.9630	38.6965	50.3236	1.1756		
10/03/2015	93.6214	1.1513	0.2102	1.3614	5.0030	203.3542	1.7813	38.6961	50.3218	0.3557		
11/03/2015	93.6081	1.1514	0.2123	1.3637	4.9790	203.3088	1.9124	38.7093	50.3282	1.1714		
12/03/2015	93.6065	1.1590	0.2096	1.3685	5.0070	203.6349	2.1430	38.6967	50.3172	1.4577		
13/03/2015	93.6196	1.1500	0.2082	1.3582	5.0080	203.4386	1.9011	38.6986	50.3249	1.8649		
14/03/2015	93.6435	1.1556	0.2076	1.3633	4.9790	203.4001	1.7504	38.6882	50.3153	1.7705		
15/03/2015	93.6274	1.1605	0.2074	1.3680	4.9920	203.3341	1.7721	38.6895	50.3129	1.7404		
16/03/2015	93.6355	1.1551	0.2095	1.3646	4.9850	203.3682	1.3383	38.6903	50.3161	1.6432		
17/03/2015	93.6302	1.1571	0.2112	1.3683	4.9870	203.3728	1.4577	38.6890	50.3132	1.6244		
18/03/2015	93.6308	1.1509	0.2118	1.3627	4.9850	203.3626	1.5853	38.6942	50.3201	1.5349		
19/03/2015	93.6367	1.1213	0.2141	1.3354	5.0050	203.3902	1.5426	38.7115	50.3494	1.6163		
20/03/2015	93.5933	1.1170	0.2137	1.3307	5.0500	203.4318	1.7212	38.7276	50.3616	1.4722		
21/03/2015	93.5192	1.1882	0.2133	1.4015	5.0480	203.5578	2.4022	38.7032	50.2990	0.7437		
22/03/2015	93.5569	1.1590	0.2151	1.3741	5.0380	203.7622	1.6980	38.7107	50.3226	1.1185		
23/03/2015	93.5302	1.1913	0.2146	1.4059	5.0260	203.5106	1.9034	38.6993	50.2940	1.1385		
24/03/2015	93.5565	1.1779	0.2136	1.3915	5.0170	203.7483	1.4195	38.7002	50.3041	1.0398		
25/03/2015	93.5422	1.1588	0.2118	1.3706	5.0080	203.5995	1.2176	38.7325	50.3364	0.9973		
26/03/2015	94.4990	1.1050	0.1708	1.2757	3.8300	204.3161	16.8309	38.6792	50.3591	0.7841		
27/03/2015	94.1524	0.9883	0.1740	1.1623	4.3410	256.6146	12.7855	38.8231	50.5205	0.6133		
28/03/2015	92.9437	0.9992	0.2397	1.2389	5.6580	259.4778	2.7186	39.0168	50.5956	0.6873		
29/03/2015	93.2949	1.0942	0.2388	1.3330	5.2000	206.4599	2.2281	38.8579	50.4399	1.4611		
30/03/2015	93.6479	1.1750	0.2088	1.3838	4.9580	205.4346	2.6166	38.6724	50.2925	1.5118		
31/03/2015	93.6074	1.1622	0.2173	1.3795	4.9880	203.2129	2.8373	38.6908	50.3078	0.5481		
*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.												
Mínimo	92.9437	0.9883	0.1708	1.1623	3.8300	203.2129	1.2176	38.6724	50.2925	0.3557	0.0000	0.0000
Promedio	93.6176	1.1399	0.2112	1.3510	4.9769	207.1498	3.1308	38.7196	50.3424	1.3511		
Máximo	94.4990	1.1913	0.2397	1.4059	5.6580	259.4778	16.8309	39.0168	50.5956	2.0697	0.0000	0.0000
Desv. Est.	0.2351	0.0441	0.0126	0.0473	0.2754	13.6083	3.2878	0.0665	0.0640	0.4613		

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)	Bóxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (°C)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfídrico (mg/m ³)
01/03/2015						205.1934	5.1539		50.3538	1.8865
02/03/2015						203.5184	5.0988		50.3428	2.2361
03/03/2015						203.5121	5.0621		50.3438	2.4425
04/03/2015						203.7802	4.9933		50.3605	2.4002
05/03/2015						204.4143	5.0713		50.3628	2.4372
06/03/2015						203.7363	4.8510		50.3511	2.2193
07/03/2015						203.8861	3.6899		50.3542	1.8771
08/03/2015						204.0249	3.6302		50.3397	1.7840
09/03/2015						203.9992	5.1401		50.3492	1.6427
10/03/2015						204.0877	3.7495		50.3334	1.4218
11/03/2015						203.9044	3.2355		50.3719	2.9389
12/03/2015						205.4924	3.1529		50.3348	2.5889
13/03/2015						203.7678	2.8408		50.3428	2.1814
14/03/2015						203.6920	2.5930		50.3371	2.0977
15/03/2015						203.5964	3.0474		50.3407	2.1394
16/03/2015						203.8370	2.3865		50.3269	2.0099
17/03/2015						203.8066	2.1937		50.3483	2.1652
18/03/2015						203.6899	2.5058		50.3678	1.9981
19/03/2015						203.6232	2.3176		50.3801	2.3011
20/03/2015						203.7913	2.5884		50.3800	1.8573
21/03/2015						203.8341	3.1437		50.3816	2.4118
22/03/2015						238.6269	2.2259		50.3826	2.6967
23/03/2015						204.3055	3.2218		50.3653	41.8605
24/03/2015						204.1736	2.0928		50.3760	2.4183
25/03/2015						204.0271	1.5971		50.5922	1.5557
26/03/2015						218.2817	26.9351		50.6982	1.5716
27/03/2015						272.8070	23.2131		50.9569	1.0992
28/03/2015						271.6891	4.4655		50.7169	1.2531
29/03/2015						209.8019	3.0519		50.6904	2.2397
30/03/2015						214.7778	3.3686		50.3146	41.8605
31/03/2015						203.6411	3.3961		50.3495	2.5859

Máximo						272.8070	26.9351		50.9569	41.8605
--------	--	--	--	--	--	----------	---------	--	---------	---------

Observaciones: El 27 y 28 se realizó una libranza operativa en el km 19 que provocó la medición de gas atrapado.

El 29 y 30 de mayo se realizaron revisiones a los equipos.

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)	Etano de Carbono (% vol)	Nitrogeno (% 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)
01/03/2015						203.0182	2.3039		50.2899	1.1158
02/03/2015						203.1048	2.2259		50.3091	0.4695
03/03/2015						203.0464	3.9469		50.3094	1.5663
04/03/2015						203.0532	3.3457		50.3118	1.6113
05/03/2015						203.0606	3.2676		50.3070	1.5912
06/03/2015						203.0204	1.8082		50.3075	0.8285
07/03/2015						202.9387	1.0372		50.3061	0.9886
08/03/2015						203.0821	0.5324		50.3076	0.8339
09/03/2015						203.0987	0.5002		50.3048	0.5075
10/03/2015						202.9902	0.9041		50.3112	0.0037
11/03/2015						203.0261	0.7527		50.3128	0.0041
12/03/2015						203.0632	1.1015		50.2974	0.0040
13/03/2015						203.1625	0.9316		50.3091	1.3387
14/03/2015						203.1463	0.8353		50.2959	1.1937
15/03/2015						203.1611	0.8490		50.2886	1.2659
16/03/2015						203.1098	0.7756		50.3005	1.0614
17/03/2015						203.1203	0.7986		50.2680	0.9076
18/03/2015						203.0633	0.7251		50.2797	0.9809
19/03/2015						202.9646	0.7251		50.2996	0.9737
20/03/2015						203.0036	0.7618		50.3160	1.0790
21/03/2015						203.2056	1.2850		50.2710	0.0038
22/03/2015						201.5677	1.0051		50.2732	0.0035
23/03/2015						202.9367	0.7572		50.2669	0.0035
24/03/2015						202.9484	0.7435		50.2693	0.0029
25/03/2015						203.0655	0.8215		50.2631	0.0029
26/03/2015						203.0364	1.1290		50.2459	0.0039
27/03/2015						218.3048	2.2350		50.3112	0.0222
28/03/2015						200.5093	1.3722		50.4906	0.0607
29/03/2015						205.1863	1.1106		50.2478	0.3711
30/03/2015						202.9868	1.0693		50.2760	0.0047
31/03/2015						202.9269	1.4457		50.2850	0.0045

Mínimo						200.5093	0.5002		50.2459	0.0029
--------	--	--	--	--	--	----------	--------	--	---------	--------

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedio diarios)

PERMISIONARIO: GASODUCTOS DE TAMAULIPAS S. DE R.L. DE C.V.
PUNTO DE MEDICIÓN: CARACOL REYNOSA ARGUELLES
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS



FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Óxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/03/2015	93.6295	1.1545	0.2098	1.3643	4.9700	203.4824	0.0000	38.6978	50.3203	0.0002
02/03/2015	93.6255	1.1537	0.2101	1.3638	4.9760	203.5061	0.0008	38.6992	50.3217	0.0000
03/03/2015	93.6221	1.1530	0.2105	1.3635	4.9810	203.5098	0.0000	38.7000	50.3224	0.0006
04/03/2015	93.6225	1.1530	0.2105	1.3635	4.9810	203.5204	0.5425	38.6999	50.3224	0.0005
05/03/2015	93.6348	1.1530	0.2105	1.3635	4.9690	203.5224	1.7143	38.6964	50.3205	0.0008
06/03/2015	93.6340	1.1521	0.2107	1.3628	4.9710	203.4906	0.0000	38.6968	50.3212	0.0040
07/03/2015	93.6123	1.1530	0.2106	1.3636	4.9930	203.4843	0.0000	38.7025	50.3241	0.0036
08/03/2015	93.6091	1.1528	0.2108	1.3637	4.9960	203.5309	0.0000	38.7035	50.3247	0.0033
09/03/2015	93.6168	1.1527	0.2111	1.3638	4.9880	203.5649	0.0000	38.7013	50.3234	0.0004
10/03/2015	93.6132	1.1523	0.2114	1.3637	4.9920	203.5729	0.0000	38.7021	50.3238	0.0020
11/03/2015	93.6117	1.1522	0.2112	1.3634	4.9940	203.5467	0.0000	38.7023	50.3240	0.0004
12/03/2015	93.6033	1.1530	0.2108	1.3638	5.0040	203.5319	0.0000	38.7044	50.3251	0.0000
13/03/2015	93.6000	1.1530	0.2101	1.3632	5.0100	203.5394	0.0000	38.7050	50.3255	0.0000
14/03/2015	93.6151	1.1540	0.2100	1.3640	4.9950	203.5418	0.0000	38.7000	50.3222	0.0000
15/03/2015	93.6282	1.1541	0.2093	1.3634	4.9830	203.5015	0.0000	38.6961	50.3200	0.0004
16/03/2015	93.6308	1.1541	0.2094	1.3635	4.9810	203.4693	0.0000	38.6955	50.3198	0.0002
17/03/2015	94.1217	1.0829	0.1787	1.2617	4.4340	203.4833	0.0000	38.7048	50.3867	0.0008
18/03/2015	94.3625	1.0655	0.1604	1.2258	4.0830	246.0078	0.0004	38.7360	50.4236	0.0001
19/03/2015	93.9507	1.0832	0.1927	1.2759	4.6250	270.8551	0.0000	38.7255	50.3922	0.0042
20/03/2015	94.0731	1.1077	0.1820	1.2897	4.4390	237.8579	0.0000	38.7108	50.3714	0.0013
21/03/2015	93.9268	1.0537	0.1826	1.2363	4.6460	265.2049	0.0000	38.7799	50.4480	0.0379
22/03/2015	93.9533	1.0869	0.1769	1.2638	4.5720	264.8812	0.0000	38.7650	50.4191	0.0002
23/03/2015	94.1162	1.0903	0.1885	1.2788	4.4300	265.8388	0.0000	38.6946	50.3713	0.0013
24/03/2015	94.2614	1.0923	0.1848	1.2770	4.2820	265.3318	0.0000	38.6560	50.3496	0.0011
25/03/2015	94.2681	1.0873	0.1865	1.2738	4.2650	265.0782	0.0000	38.6577	50.3532	0.0000
26/03/2015	94.6965	1.0876	0.1657	1.2533	3.7680	263.4610	0.0000	38.6065	50.3322	0.0002
27/03/2015	94.6315	1.0603	0.1668	1.2272	3.8660	271.3655	0.0000	38.6316	50.3650	0.0004
28/03/2015	94.5169	1.1094	0.1624	1.2718	3.9240	269.4570	0.0000	38.6384	50.3371	0.0008
29/03/2015	94.1300	1.1305	0.1702	1.3006	4.2360	268.7867	0.0000	38.7416	50.3780	0.0004
30/03/2015	93.9423	1.0485	0.1745	1.2230	4.6960	268.5834	0.0000	38.7469	50.4368	0.0025
31/03/2015	94.0665	1.0375	0.1804	1.2179	4.6130	239.2904	0.0000	38.6970	50.4136	0.0031

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

Mínimo	93.6000	1.0375	0.1604	1.2179	3.7680	203.4693	0.0000	38.6065	50.3198	0.0000
Promedio	93.9009	1.1185	0.1942	1.3127	4.6665	229.7354	0.0728	38.6998	50.3529	0.0023
Máximo	94.6965	1.1545	0.2114	1.3643	5.0100	271.3655	1.7143	38.7799	50.4480	0.0379
Dev. Est.	0.3419	0.0401	0.0183	0.0564	0.3938	30.3281	0.3198	0.0355	0.0403	0.0067

0.0000	0.0000
0.0000	0.0000

Observaciones: Del 01 al 17 de mayo, la corriente Reynosa Arguelles se encontró fuera de operación, por lo que los valores arrojados por los equipos corresponden a gas atrapado.

El 27 de mayo se realizó una libranza de FEP que provocó que la mezcla que llegó a la corriente arrojara lecturas no válidas.

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 Rocio (°C)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Ácido Sulfídrico (mg/m ³)
01/03/2015						203.6616	0.0000		50.3239	0.0443
02/03/2015						203.6789	1.1749		50.3248	0.0071
03/03/2015						203.6852	0.0000		50.3258	0.0459
04/03/2015						203.9089	71.9479		50.3246	0.0765
05/03/2015						203.9273	67.0235		50.3229	0.0708
06/03/2015						203.8797	0.0000		50.3229	0.2480
07/03/2015						203.8627	0.0000		50.3273	0.1880
08/03/2015						203.7105	0.0000		50.3279	0.1489
09/03/2015						204.0016	0.0000		50.3274	0.1155
10/03/2015						203.9583	0.0000		50.3263	0.2574
11/03/2015						203.9816	0.0000		50.3279	0.0228
12/03/2015						203.9077	0.0000		50.3281	0.0000
13/03/2015						203.7126	0.0000		50.3272	0.0004
14/03/2015						203.9343	0.0000		50.3257	0.0068
15/03/2015						203.9131	0.0000		50.3232	0.0592
16/03/2015						203.8712	0.0000		50.3247	0.0439
17/03/2015						203.9616	0.0000		50.4756	0.0457
18/03/2015						271.9481	0.6196		50.8285	0.0102
19/03/2015						276.5895	0.0000		50.6303	0.0616
20/03/2015						273.0482	0.0000		50.4523	0.0589
21/03/2015						267.0976	0.0000		50.4797	2.8645
22/03/2015						267.0528	0.0000		50.4894	0.0195
23/03/2015						267.2602	0.0000		50.4147	0.0635
24/03/2015						268.4873	0.0000		50.3960	0.0751
25/03/2015						266.0926	0.0000		50.4818	0.0031
26/03/2015						274.7592	0.0000		50.4847	0.0570
27/03/2015						276.7316	0.0000		50.4570	0.0562
28/03/2015						271.5892	0.0000		50.4085	0.0704
29/03/2015						272.6867	0.0000		50.6614	0.0246
30/03/2015						271.6427	0.0000		50.6779	0.0749
31/03/2015						273.1182	0.0000		50.4486	0.1370

Máximo						276.7316	71.9479		50.8285	2.8645
--------	--	--	--	--	--	----------	---------	--	---------	--------

Observaciones: Del 02 al 17 de mayo, la corriente Reynosa Arguelles se encontró fuera de operación, por lo que los valores arrojados por los equipos corresponden a gas extrampado.

El 27 y 28 de mayo se realizó una fibrante de PEP que provocó que la mezcla que llegó a la corriente arrojara lecturas no válidas.

Los días 18, 26, 29, 30 y 31 se deben a picos en el Sistema.

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)	Bóxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Eteno (% vol)	Temperatura de Rocio (°C)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Ácido Sulfúrico (mg/m ³)
01/03/2015						203.2778	0.0000		50.3149	0.0000
02/03/2015						203.3047	0.0000		50.3186	0.0000
03/03/2015						203.3408	0.0000		50.3200	0.0000
04/03/2015						203.3499	0.0000		50.3189	0.0000
05/03/2015						203.3327	0.0000		50.3189	0.0000
06/03/2015						203.3339	0.0000		50.3197	0.0000
07/03/2015						203.3222	0.0000		50.3217	0.0000
08/03/2015						203.3727	0.0000		50.3216	0.0000
09/03/2015						203.3613	0.0000		50.3209	0.0000
10/03/2015						203.3501	0.0000		50.3218	0.0000
11/03/2015						203.3636	0.0000		50.3208	0.0000
12/03/2015						203.3538	0.0000		50.3226	0.0000
13/03/2015						203.3744	0.0000		50.3237	0.0000
14/03/2015						203.3869	0.0000		50.3188	0.0000
15/03/2015						203.3197	0.0000		50.3173	0.0000
16/03/2015						203.2935	0.0000		50.3157	0.0000
17/03/2015						203.2435	0.0000		50.3169	0.0000
18/03/2015						203.2578	0.0000		50.2734	0.0000
19/03/2015						268.6632	0.0000		50.2686	0.0000
20/03/2015						201.3363	0.0000		50.3088	0.0000
21/03/2015						263.0270	0.0000		50.3989	0.0000
22/03/2015						263.4113	0.0000		50.3591	0.0000
23/03/2015						263.7907	0.0000		50.3208	0.0000
24/03/2015						263.4374	0.0000		50.2943	0.0000
25/03/2015						263.5628	0.0000		50.2812	0.0000
26/03/2015						256.8643	0.0000		50.2377	0.0000
27/03/2015						268.5706	0.0000		50.2816	0.0000
28/03/2015						267.4637	0.0000		50.2881	0.0000
29/03/2015						266.6083	0.0000		50.2886	0.0000
30/03/2015						263.4627	0.0000		50.3856	0.0000
31/03/2015						198.3643	0.0000		50.3824	0.0000

Mínimo						198.3643	0.0000		50.2377	0.0000
--------	--	--	--	--	--	----------	--------	--	---------	--------

Observaciones: Del 03 al 17 de mayo, la corriente Reynosa Arguelles se encontró fuera de operación, por lo que los valores arrojados por los equipos corresponden a gas atrapado.

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)	Ácido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azúfre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/03/2015	94.0376	0.9739	0.1924	1.1663	4.6900	255.3722	2.8843	38.7451	50.4793	0.6881		
02/03/2015	94.1426	0.9522	0.1811	1.1333	4.6050	255.3722	1.2907	38.7435	50.4986	0.7022		
03/03/2015	94.1618	1.0229	0.1922	1.2151	4.5100	255.3722	0.2429	38.6832	50.4103	0.8546		
04/03/2015	94.1412	1.0203	0.1963	1.2165	4.5350	255.3722	1.8742	38.6828	50.4099	0.7201		
05/03/2015	93.8975	1.0063	0.1905	1.1968	4.8040	255.3722	1.2137	38.7629	50.4680	0.7284		
06/03/2015	94.1620	0.9790	0.1900	1.1690	4.5820	255.3722	0.5582	38.6992	50.4505	0.7810		
07/03/2015	94.3500	1.0260	0.1980	1.2240	4.3200	255.3722	1.9367	38.6200	50.3687	0.7435		
08/03/2015	93.5930	0.9870	0.1890	1.1760	5.1160	255.3722	1.7739	38.8699	50.5443	0.7355		
09/03/2015	94.1613	1.0544	0.1870	1.2414	4.4600	255.3722	3.1425	38.6775	50.3873	0.5914		
10/03/2015	94.1332	1.0157	0.1852	1.2009	4.5360	255.3722	2.5479	38.7085	50.4327	0.0406		
11/03/2015	93.8352	1.0139	0.1847	1.1986	4.8080	255.3722	2.7909	38.8043	50.4888	0.7732		
12/03/2015	93.9510	1.0108	0.1852	1.1960	4.7060	255.3722	2.6656	38.7686	50.4685	0.2784		
13/03/2015	94.2878	1.0019	0.1836	1.1855	4.4020	255.3722	4.5653	38.6718	50.4218	0.0443		
14/03/2015	94.1124	1.0335	0.1833	1.2167	4.5220	255.3722	2.6561	38.7145	50.4246	0.0399		
15/03/2015	93.9440	1.0492	0.1820	1.2312	4.6940	255.3722	1.6242	38.7437	50.4311	0.0387		
16/03/2015	94.0878	1.0412	0.1833	1.2245	4.5510	255.3722	2.7040	38.7103	50.4169	0.0397		
17/03/2015	94.0905	1.0192	0.1760	1.1952	4.5320	255.3722	5.3608	38.7520	50.4589	0.0396		
18/03/2015	94.2575	1.0115	0.1673	1.1788	4.2950	255.3722	8.9574	38.7605	50.4723	0.0450		
19/03/2015	93.9783	1.0358	0.1794	1.2152	4.5700	264.8842	6.9355	38.7977	50.4716	0.0498		
20/03/2015	94.1281	1.0625	0.1718	1.2343	4.3770	259.8058	9.4011	38.7576	50.4336	0.0475		
21/03/2015	93.9285	1.0629	0.1656	1.2285	4.5550	265.9635	9.7070	38.8300	50.4785	0.0422		
22/03/2015	93.9053	1.0770	0.1664	1.2434	4.5590	266.9823	9.8822	38.8233	50.4636	0.0459		
23/03/2015	94.1278	1.1150	0.1721	1.2871	4.3360	265.0196	10.1759	38.7214	50.3751	0.0417		
24/03/2015	94.2370	1.0909	0.1721	1.2630	4.2660	267.0284	7.2744	38.6957	50.3784	0.0472		
25/03/2015	94.3933	1.0873	0.1801	1.2674	4.1610	264.4469	5.4854	38.6213	50.3352	0.0517		
26/03/2015	94.5937	1.0867	0.1677	1.2544	3.8650	261.6330	13.4161	38.6266	50.3435	0.0427		
27/03/2015	94.6073	1.0591	0.1634	1.2225	3.8730	268.9287	12.2063	38.6478	50.3765	0.0425		
28/03/2015	93.9203	1.0400	0.1902	1.2302	4.5940	268.7774	2.5133	38.8043	50.4678	0.0410		
29/03/2015	93.8583	1.0978	0.1973	1.2951	4.5950	260.3319	3.0466	38.7764	50.4086	0.0453		
30/03/2015	93.8254	1.1175	0.1825	1.3000	4.7150	260.2744	1.7649	38.7427	50.3832	0.0551		
31/03/2015	94.0173	1.1083	0.1829	1.2912	4.5450	248.7717	6.1022	38.6886	50.3584	0.0557		
*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.												
Mínimo	93.5930	0.9522	0.1634	1.1333	3.8650	248.7717	0.2429	38.6200	50.3352	0.0387	0.0000	0.0000
Promedio	94.0925	1.0406	0.1819	1.2225	4.5058	258.6951	4.7323	38.7307	50.4292	0.2739		
Máximo	94.6073	1.1175	0.1980	1.3000	5.1160	268.9287	13.4161	38.8699	50.5443	0.8546	0.0000	0.0000
Desv. Est.	0.2174	0.0429	0.0097	0.0403	0.2502	5.2312	3.6786	0.0628	0.0502	0.3260		

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)	Hidrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Betano (% vol)	Temperatura de Rocío (°C)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (kcal/m ³)	Índice Wobbe (kcal/m ³)	Acido Sulfídrico (mg/m ³)
01/03/2015						255.3722	5.5486		50.5296	1.1862
02/03/2015						255.3722	4.4701		50.5770	1.0908
03/03/2015						255.3722	1.8541		50.4661	1.3371
04/03/2015						255.3722	4.3416		50.5478	1.2744
05/03/2015						255.3722	3.6532		50.5476	1.2797
06/03/2015						255.3722	3.4696		50.4514	1.3243
07/03/2015						255.3722	3.6807		50.3701	1.3651
08/03/2015						255.3722	4.7179		50.5445	1.2512
09/03/2015						255.3722	4.8877		50.4443	1.1895
10/03/2015						255.3722	4.5802		50.4838	0.0499
11/03/2015						255.3722	5.3053		50.5895	41.8605
12/03/2015						255.3722	5.3834		50.5297	41.8605
13/03/2015						255.3722	6.4114		50.4577	0.0724
14/03/2015						255.3722	5.0070		50.4692	0.0643
15/03/2015						255.3722	3.4237		50.4615	0.0474
16/03/2015						255.3722	5.5532		50.4527	0.0485
17/03/2015						255.3722	10.8080		50.5038	0.0472
18/03/2015						255.3722	11.5836		50.5408	0.0801
19/03/2015						268.4413	20.1474		50.6117	0.0756
20/03/2015						269.6186	12.4051		50.4780	0.0781
21/03/2015						276.1151	12.8824		50.4972	0.0649
22/03/2015						269.3658	14.0665		50.4972	0.0643
23/03/2015						266.6598	14.3602		50.4182	0.0609
24/03/2015						269.1280	10.0278		50.4103	0.0741
25/03/2015						267.2453	8.9355		50.3740	0.0851
26/03/2015						265.1387	16.3336		50.4329	0.0625
27/03/2015						275.5624	17.8940		50.5160	0.0638
28/03/2015						271.5639	6.7189		50.5867	0.0593
29/03/2015						265.1791	8.0268		50.6098	0.0657
30/03/2015						264.0915	8.6923		50.5973	0.0845
31/03/2015						264.9010	10.4363		50.4102	0.0961

Máximo						276.1151	20.1474		50.6117	41.8605
--------	--	--	--	--	--	----------	---------	--	---------	---------

Observaciones: Los datos del 11 al 12 fueron provocados por revisiones en los equipos.

Los días 27 y 28 de mayo son derivados de la libranza de PEP en el km 19.

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)	Bromo (% vol)	Temperatura de Rocio (°C)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/03/2015						255.3722	0.4452		50.3953	0.2933
02/03/2015						255.3722	0.0000		50.3964	0.3539
03/03/2015						255.3722	0.0000		50.3345	0.3859
04/03/2015						255.3722	0.0000		50.3337	0.3331
05/03/2015						255.3722	0.0000		50.4114	0.3677
06/03/2015						255.3722	0.0000		50.4504	0.3438
07/03/2015						255.3722	0.1928		50.3692	0.3830
08/03/2015						255.3722	0.0000		50.5436	0.2861
09/03/2015						255.3722	0.7527		50.2959	0.0354
10/03/2015						255.3722	0.9225		50.3788	0.0355
11/03/2015						255.3722	0.3213		50.4474	0.0353
12/03/2015						255.3722	0.0000		50.3741	0.0350
13/03/2015						255.3722	2.4278		50.3709	0.0352
14/03/2015						255.3722	0.7022		50.3511	0.0324
15/03/2015						255.3722	0.0000		50.4039	0.0350
16/03/2015						255.3722	0.9592		50.3750	0.0352
17/03/2015						255.3722	0.7251		50.4194	0.0352
18/03/2015						255.3722	6.1544		50.4122	0.0326
19/03/2015						255.3722	0.0000		50.4022	0.0353
20/03/2015						244.7928	2.7903		50.3961	0.0352
21/03/2015						247.9628	7.0355		50.4551	0.0350
22/03/2015						264.6284	6.0305		50.4236	0.0353
23/03/2015						263.4466	7.8157		50.3303	0.0304
24/03/2015						265.5876	3.7725		50.3349	0.0357
25/03/2015						262.0974	0.0000		50.2934	0.0356
26/03/2015						255.8149	6.9254		50.2717	0.0352
27/03/2015						258.7677	1.2850		50.2694	0.0352
28/03/2015						263.9132	0.0000		50.4000	0.0352
29/03/2015						257.1955	0.0000		50.3053	0.0354
30/03/2015						255.4124	0.0000		50.3045	0.0355
31/03/2015						241.1253	1.7256		50.2934	0.0351

Mínimo						241.1253	0.0000		50.2694	0.0304
--------	--	--	--	--	--	----------	--------	--	---------	--------

Observaciones: