

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL



(Valores promedio diarios)

PERMISIONARIO:	Tejas Gas Toluca,S de R.I de C.V
PUNTO DE MEDICIÓN:	Palmillas
ZONA DE MEDICIÓN:	<u>SUR</u>

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)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/04/2016	91.1478	0.5192	3.8350	4.3541	3.9433	263.1939	74.7285	37.6345	48.5255	0.3025		
02/04/2016	90.6746	0.4925	4.2153	4.7077	4.1061	252.7929	64.6082	37.4855	48.2896	0.3100		
03/04/2016	90.9528	0.4598	4.0565	4.5162	4.0185	251.3806	74.8723	37.5637	48.4274	0.3159		
04/04/2016	91.6903	0.5146	3.2820	3.7965	4.0612	249.1555	73.4085	37.7990	48.8655	0.2800		
05/04/2016	92.2005	0.5362	3.1220	3.6582	3.7844	245.8771	51.1863	37.7121	48.8691	0.2238		
06/04/2016	92.7117	0.5381	2.7477	3.2858	3.6424	247.6100	45.5886	37.8166	49.0932	0.2247		
07/04/2016	92.1312	0.5083	3.0656	3.5739	3.9150	250.1605	47.5441	37.7948	48.9612	0.2302		
08/04/2016	92.9314	0.5486	2.6095	3.1581	3.5814	251.7036	39.9077	37.8299	49.1547	0.2499		
09/04/2016	92.6451	0.5378	2.6257	3.1635	3.7771	250.9509	44.6739	37.9381	49.2184	0.2419		
10/04/2016	92.3516	0.5481	2.6790	3.2271	3.9937	248.2441	51.7560	37.9834	49.2149	0.2220		
11/04/2016	93.0665	0.5881	2.3629	2.9510	3.6415	248.5864	40.8505	37.9344	49.2984	0.2213		
12/04/2016	93.3346	0.5914	2.2486	2.8400	3.4839	250.1722	39.7233	37.9322	49.3453	0.1954		
13/04/2016	93.8389	0.6184	1.9062	2.5246	3.3150	250.0949	37.2356	37.9886	49.5122	0.1713		
14/04/2016	94.0633	0.6521	1.6749	2.3270	3.2717	249.5137	34.1337	38.0632	49.6360	0.1771		
15/04/2016	93.8164	0.5681	2.0164	2.5845	3.2586	249.2262	37.2396	37.9669	49.4844	0.2057		
16/04/2016	92.8506	0.5040	2.7653	3.2694	3.5269	248.8216	49.6405	37.7872	49.0907	0.6689		
17/04/2016	91.8423	0.5720	3.0952	3.6672	3.9176	247.0595	52.0914	37.8991	48.9673	0.6273		
18/04/2016	91.7086	0.5682	3.5348	4.1030	3.6718	248.3114	65.2775	37.6370	48.6239	0.2192		
19/04/2016	92.5244	0.5991	2.9598	3.5589	3.4306	249.6275	60.7698	37.7505	48.9200	0.2138		
20/04/2016	92.4033	0.5279	3.1612	3.6891	3.4505	251.7778	54.2945	37.6857	48.8412	0.2540		
21/04/2016	92.4505	0.4964	3.1056	3.6020	3.5565	254.8751	60.4541	37.6959	48.8926	0.2485		
22/04/2016	92.3168	0.4445	3.4095	3.8541	3.4695	256.9643	54.4983	37.5531	48.7101	0.2736		
23/04/2016	92.7751	0.4707	3.0648	3.5355	3.3444	255.0633	48.2613	37.6287	48.8879	0.2396		
24/04/2016	92.6813	0.5027	2.9995	3.5021	3.4676	251.0958	48.2613	37.6781	48.9246	0.2396		
25/04/2016	92.5735	0.5179	2.9862	3.5041	3.5880	249.6205	42.5656	37.7027	48.9349	0.2410		
26/04/2016	92.5014	0.5090	3.2010	3.7100	3.4472	250.0722	43.0362	37.5907	48.7806	0.2150		
27/04/2016	92.7478	0.4676	3.1446	3.6123	3.3171	251.2904	45.0099	37.5770	48.8244	0.1821		
28/04/2016	92.4636	0.4567	3.3851	3.8418	3.3808	251.2393	46.2177	37.5026	48.6826	0.2181		
29/04/2016	92.6162	0.4699	3.2051	3.6750	3.3583	253.7931	56.0966	37.5879	48.8029	1.5678		
30/04/2016	92.5373	0.4894	3.3544	3.8438	3.2948	253.4104	49.4883	37.4874	48.6652	1.1270		

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

Mínimo	90.6746	0.4445	1.6749	2.3270	3.2586	245.8771	34.1337	37.4855	48.2896	0.1713		
Promedio	92.4850	0.5272	2.9940	3.5212	3.6005	251.0562	51.1140	37.7402	48.9482	0.3369		
Máximo	94.0633	0.6521	4.2153	4.7077	4.1061	263.1939	74.8723	38.0632	49.6360	1.5678		
Desv. Est.	0.768097962	0.051053154	0.577614999	0.542091901	0.260746356	3.364073056	11.09456447	0.166809342	0.315199943	0.301625611		

Observaciones: NOTA: "La fuente de datos proporcionada en el reporte es el cromatógrafo Daniel Modelo 2350 ubicado en la estación Toluca perteneciente al sistema TGT. Esto debido a trabajos de actualización del sistema de medición y cromatógrafo de la estación Palmillas"

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL

(Registros máximos diarios)



PERMISIONARIO:

Tejas Gas Toluca,S de R.l de C.V

PUNTO DE MEDICIÓN:

Palmillas

ZONA DE MEDICIÓN:

SUR

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)
01/04/2016	91.4960	0.5540	4.0650	4.6190	4.0710	252.3154	87.4205	37.7434	48.6112	0.4310
02/04/2016	90.9130	0.5470	4.4020	4.9490	4.1620	252.4806	71.5353	37.5845	48.3636	0.3973
03/04/2016	91.3150	0.4900	4.2570	4.7470	4.2010	252.0526	83.9169	37.7250	48.5493	0.4753
04/04/2016	92.0180	0.5570	3.6580	4.2150	4.1440	249.7304	84.0806	37.9590	48.9039	0.4193
05/04/2016	93.3590	0.6320	3.6530	4.2850	4.1300	246.6370	56.4782	38.0376	49.1387	0.3401
06/04/2016	93.5540	0.5850	3.0360	3.6210	3.9270	247.4522	46.6256	37.9769	49.2257	0.3533
07/04/2016	92.5130	0.5340	3.3100	3.8440	4.2570	249.4947	49.5967	37.9873	49.1333	0.3342
08/04/2016	93.2030	0.5830	2.8550	3.4380	3.8640	252.4179	44.5034	37.9153	49.1743	0.4222
09/04/2016	93.2000	0.5800	2.9530	3.5330	4.1380	249.9710	51.1831	38.0480	49.1603	0.4574
10/04/2016	93.1110	0.6080	2.9780	3.5860	4.2520	248.9911	56.0955	38.1261	49.2588	0.3606
11/04/2016	93.3450	0.6110	2.5330	3.1440	4.0270	249.2213	43.6615	38.0901	49.4264	0.3386
12/04/2016	93.7280	0.6250	2.5980	3.2230	3.8770	250.1200	41.5880	38.0945	49.4612	0.3152
13/04/2016	94.2070	0.6940	2.1680	2.8620	3.3860	249.7277	40.8435	38.0734	49.5627	0.2741
14/04/2016	94.4780	0.7150	1.9600	2.6750	3.3690	249.8140	35.5346	38.1822	49.7423	0.2302
15/04/2016	95.9330	0.8560	2.7350	3.5910	3.5880	249.3638	43.7241	38.4633	49.9780	0.3240
16/04/2016	93.3850	0.5380	3.1680	3.7060	3.6910	248.3631	51.6215	37.9078	49.1692	2.8176
17/04/2016	92.7720	0.6050	3.4620	4.0670	4.4250	248.2813	61.3627	38.3446	49.0944	1.7108
18/04/2016	92.2800	0.6220	3.9280	4.5500	3.9460	248.4161	72.8852	37.9218	48.8791	0.3709
19/04/2016	92.9230	0.6430	3.6610	4.3040	3.5700	249.9498	73.0939	37.9018	48.9482	0.3342
20/04/2016	92.7560	0.5650	3.4140	3.9790	3.6000	251.8758	57.6610	37.7811	48.8705	0.3357
21/04/2016	92.5900	0.5250	3.4510	3.9760	3.6550	253.9327	66.5673	37.7659	48.9173	0.3782
22/04/2016	92.6550	0.4690	3.7610	4.2300	3.5620	257.1426	56.6521	37.6192	48.7248	0.4398
23/04/2016	93.2130	0.5130	3.9380	4.4510	3.5450	253.5491	53.8411	37.7275	48.8458	0.3577
24/04/2016	92.7840	0.5270	3.2710	3.7980	3.5860	250.8950	53.8411	37.7527	48.9902	0.3577
25/04/2016	92.7200	0.5490	3.1760	3.7250	3.7160	250.2404	45.2201	37.7914	49.0091	0.3460
26/04/2016	92.7710	0.5300	3.4170	3.9470	3.5970	250.5844	45.2827	37.6884	48.8529	0.3225
27/04/2016	92.9790	0.5050	3.3750	3.8800	3.4180	251.6990	49.1444	37.6412	48.8595	0.2712
28/04/2016	92.6990	0.5020	3.5680	4.0700	3.5710	254.4698	51.6354	37.6307	48.7913	0.3137
29/04/2016	93.3350	0.5350	3.6370	4.1720	3.5320	254.5055	60.3329	37.7465	48.8787	6.2011
30/04/2016	92.7130	0.5140	3.7050	4.2190	3.4150	252.4402	51.7119	37.6928	48.8731	2.0436

Máximo	95.9330	0.8560	4.4020	4.9490	4.4250	257.1426	87.4205	38.4633	49.9780	6.2011
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	---------	---------	---------	--------

Observaciones: **NOTA: "La fuente de datos proporcionada en el reporte es el cromatógrafo Daniel Modelo 2350 ubicado en la estación Toluca perteneciente al sistema TGT. Esto debido a trabajos de actualización del sistema de medición y cromatógrafo de la estación Palmillas"**

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL

(Registros mínimos diarios)



PERMISIONARIO:

Tejas Gas Toluca, S de R.l de C.V

PUNTO DE MEDICIÓN:

Palmillas

ZONA DE MEDICIÓN:

SUR

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)
01/04/2016	90.9180	0.4940	3.5430	4.0370	3.8350	253.0648	65.7950	37.5203	48.4247	0.0880
02/04/2016	90.5210	0.4320	3.8830	4.3150	3.8920	253.1514	60.6669	37.3963	48.3078	0.1979
03/04/2016	90.6240	0.4320	3.8830	4.3150	3.8920	251.5400	59.0343	37.4801	48.4161	0.0878
04/04/2016	91.0770	0.4850	2.9080	3.3930	3.8860	250.2385	51.7954	37.6974	48.7999	0.1715
05/04/2016	91.3790	0.4990	2.0410	2.5400	3.5820	248.3276	44.6426	37.5561	48.8458	0.0880
06/04/2016	92.3350	0.4980	2.1160	2.6140	3.3940	247.9547	43.7659	37.6807	49.0556	0.1583
07/04/2016	91.7570	0.4840	2.7370	3.2210	3.6760	251.1691	44.9209	37.6295	48.8247	0.0880
08/04/2016	92.4420	0.5260	2.5200	3.0460	3.3740	254.5083	35.0684	37.7667	49.1285	0.1407
09/04/2016	91.8180	0.4960	2.4000	2.8960	3.4430	254.6945	39.2432	37.7481	49.0910	0.0880
10/04/2016	91.7990	0.4990	2.2280	2.7270	3.7080	253.1605	42.5900	37.8094	49.1512	0.1217
11/04/2016	92.7300	0.5650	2.2220	2.7870	3.4510	250.7884	37.1906	37.8119	49.1936	0.1187
12/04/2016	92.9330	0.5420	1.9710	2.5130	3.3170	249.7965	36.8983	37.8143	49.2660	0.1070
13/04/2016	93.5290	0.5660	1.5870	2.1530	3.1980	248.6837	33.4820	37.9023	49.4503	0.0938
14/04/2016	93.7810	0.5940	1.2720	1.8660	3.1600	246.9451	32.4730	37.9872	49.5953	0.1114
15/04/2016	92.8670	0.4500	0.2510	0.7010	2.2700	248.1621	33.4124	37.7816	49.6581	0.0997
16/04/2016	92.4300	0.4480	2.5100	2.9580	3.2690	249.7270	46.3960	37.6199	48.9885	0.0938
17/04/2016	90.4070	0.5230	2.7310	3.2540	3.5350	248.8917	47.3701	37.6949	48.9482	0.2390
18/04/2016	91.1240	0.5300	2.8820	3.4120	3.4880	250.4196	60.1729	37.4937	48.5240	0.1070
19/04/2016	91.6610	0.5550	2.6640	3.2190	3.2710	250.4821	53.3610	37.5594	48.7719	0.1114
20/04/2016	92.0390	0.5120	2.9530	3.4650	3.3230	250.0048	51.4475	37.5958	48.8014	0.1085
21/04/2016	92.1980	0.4490	2.9550	3.4040	3.4830	250.9530	54.1751	37.5358	48.7141	0.1261
22/04/2016	91.8910	0.4080	3.2050	3.6130	3.3030	253.7903	50.8074	37.4420	48.6297	0.1671
23/04/2016	91.7480	0.3950	2.6730	3.0680	3.2530	254.1624	42.3812	37.4006	48.6700	0.1129
24/04/2016	92.4670	0.4820	2.8640	3.3460	3.3780	252.3933	42.3812	37.5569	48.7949	0.1129
25/04/2016	92.3510	0.4630	2.8040	3.2670	3.4570	248.6664	39.4171	37.6080	48.8366	0.1319
26/04/2016	92.2520	0.4960	3.0010	3.4970	3.3590	247.7350	39.1040	37.4888	48.7044	0.1158
27/04/2016	92.5370	0.4330	2.9520	3.3850	3.2340	247.9116	37.3993	37.4715	48.7392	0.0938
28/04/2016	92.2310	0.4290	3.1540	3.5830	3.2160	249.5466	41.4141	37.3967	48.5967	0.1246
29/04/2016	92.0150	0.4220	2.5910	3.0130	3.0600	252.8162	48.2747	37.4268	48.7185	0.0968
30/04/2016	92.2080	0.4640	2.9890	3.4530	3.1430	253.6279	43.9885	37.3734	48.5398	0.1569

Mínimo	90.4070	0.3950	0.2510	0.7010	2.2700	246.9451	32.4730	37.3734	48.3078	0.0878
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	---------	---------	---------	--------

Observaciones: **NOTA: "La fuente de datos proporcionada en el reporte es el cromatógrafo Daniel Modelo 2350 ubicado en la estación Toluca perteneciente al sistema TGT. Esto debido a trabajos de actualización del sistema de medición y cromatógrafo de la estación Palmillas"**