

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:	SUR

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)
01/02/2016	90.4390	0.4203	4.1969	4.6172	4.5409	244.4086	59.2753	37.6002	48.4158	1.1911	2.0200	0.0050
02/02/2016	90.3169	0.3883	4.2547	4.6430	4.5611	247.1221	74.4081	37.6547	48.4444	1.9494		
03/02/2016	87.7240	0.2336	5.2782	5.5118	5.2311	250.6200	85.2324	37.1734	47.4061	3.5499		
04/02/2016	89.3391	0.3655	4.8947	5.2602	4.9352	251.0204	96.9437	37.5112	48.1025	2.0912		
05/02/2016	90.4643	0.5162	3.8322	4.3484	4.6985	251.2304	73.0823	37.8070	48.6326	2.5689		
06/02/2016	90.6106	0.4550	4.0337	4.4888	4.4305	251.0952	76.7031	37.6709	48.5046	2.7088		
07/02/2016	90.9877	0.4249	4.0317	4.4566	4.1443	247.9720	84.3900	37.5584	48.4580	2.5138		
08/02/2016	90.7000	0.4191	4.0131	4.4323	4.4992	246.0810	63.1558	37.6310	48.5134	1.4112		
09/02/2016	91.3981	0.5245	3.2298	3.7543	4.4511	246.5994	51.9056	37.8943	48.9383	2.0802		
10/02/2016	91.5288	0.5137	3.2228	3.7364	4.3815	247.4867	48.2715	37.8445	48.9193	2.3956		
11/02/2016	92.3890	0.5087	2.8476	3.3563	3.9721	248.0597	41.8494	37.8295	49.0772	1.6962		
12/02/2016	92.6752	0.5328	2.5042	3.0369	3.9982	248.2493	37.2845	37.9643	49.2912	1.1105		
13/02/2016	93.1970	0.5419	2.2105	2.7524	3.7499	250.6279	34.1809	38.0086	49.4407	1.2035		
14/02/2016	93.0529	0.5630	2.1591	2.7222	3.9400	247.2435	32.0213	38.0649	49.4824	1.4197		
15/02/2016	93.1852	0.5350	2.2525	2.7876	3.7583	246.0681	32.2878	37.9793	49.4097	1.1207		
16/02/2016	93.6489	0.5792	1.9440	2.5231	3.5548	247.1226	30.3729	38.0243	49.5432	1.1828		
17/02/2016	93.7040	0.5715	1.9677	2.5392	3.4897	247.6994	31.7807	37.9973	49.5223	0.9377		
18/02/2016	93.7893	0.6105	1.7997	2.4103	3.5307	248.0329	30.1914	38.0579	49.6058	0.9451		
19/02/2016	94.0369	0.6310	1.6130	2.2440	3.4214	248.2618	29.3364	38.1102	49.7057	0.8487		
20/02/2016	93.9966	0.6465	1.4776	2.1241	3.5836	247.5162	29.5916	38.1985	49.8072	0.9760		
21/02/2016	93.9552	0.6825	1.4561	2.1385	3.6094	244.1049	30.5665	38.2009	49.7936	0.9763		
22/02/2016	93.9505	0.6613	1.5444	2.2057	3.5684	243.5137	28.5452	38.1499	49.7391	0.7843		
23/02/2016	93.8253	0.6164	1.7623	2.3787	3.5218	244.6568	32.7122	38.0702	49.6257	1.0371		
24/02/2016	93.5245	0.5453	2.1794	2.7247	3.4778	244.7396	38.4047	37.9270	49.4044	0.9573		
25/02/2016	93.4067	0.5383	2.3790	2.9172	3.4088	245.5683	38.1619	37.8302	49.2639	2.7692		
26/02/2016	93.4836	0.5798	2.3931	2.9729	3.2580	245.6539	42.3505	37.7794	49.1997	1.1032		
27/02/2016	93.0047	0.5770	2.6385	3.2154	3.4323	244.4624	51.5215	37.7834	49.0954	1.2557		
28/02/2016	92.9822	0.5689	2.6612	3.2300	3.5125	248.2357	43.8010	37.7462	49.0694	2.7692		
29/02/2016	92.3456	0.4716	3.2240	3.6956	3.7034	249.5865	39.6340	37.6104	48.8076	1.4125		

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

Mínimo	87.7240	0.2336	1.4561	2.1241	3.2580	243.5137	28.5452	37.1734	47.4061	0.7843
Promedio	92.3332	0.5249	2.8276	3.3525	3.9436	247.3462	47.8608	37.8510	49.0765	1.6195
Máximo	94.0369	0.6825	5.2782	5.5118	5.2311	251.2304	96.9437	38.2009	49.8072	3.5499
Desv. Est.	1.648294112	0.098141687	1.07998222	0.987611051	0.531114019	2.22994047	20.07913117	0.237058201	0.579694317	0.751351351

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 Sulhídrico (mg/m ³)
01/02/2016	91.2960	0.5020	4.5540	5.0560	4.8070	244.5748	72.6435	37.7540	48.4779	3.2365
02/02/2016	92.1830	0.5420	5.0890	5.6310	4.7560	246.1271	82.4948	38.0980	48.8428	3.2365
03/02/2016	89.4120	0.3240	6.1410	6.4650	5.6040	253.3341	89.9220	37.5214	47.6215	4.0464
04/02/2016	90.2590	0.4450	6.6650	7.1100	5.4590	251.2539	109.5959	37.7660	48.1172	3.7837
05/02/2016	91.3570	0.5570	4.5810	5.1380	5.0480	250.8493	78.4098	38.0113	48.7681	4.9623
06/02/2016	91.3390	0.5400	4.4780	5.0180	4.6610	250.6555	84.0458	37.8972	48.6883	5.4182
07/02/2016	91.2170	0.4610	4.3700	4.8310	4.2230	246.0151	93.3556	37.6540	48.4876	5.5854
08/02/2016	91.1750	0.4810	4.8610	5.3420	4.7550	246.1126	73.8941	37.8622	48.6945	2.2664
09/02/2016	91.9750	0.5690	3.4600	4.0290	4.6800	245.7862	54.8639	37.9606	48.9600	3.5521
10/02/2016	92.2770	0.5510	3.5540	4.1050	4.7070	247.5883	53.4236	38.0210	49.0110	7.7389
11/02/2016	92.8170	0.5480	2.9900	3.5380	4.2890	247.6359	46.3388	38.1007	49.3224	3.4833
12/02/2016	93.1890	0.5650	2.8400	3.4050	4.3420	249.0118	41.5790	38.2443	49.5216	2.2873
13/02/2016	93.4500	0.6050	2.3760	2.9810	3.9570	250.0910	37.9906	38.1185	49.4991	2.1995
14/02/2016	95.1620	0.8190	2.7620	3.5810	4.2610	245.9605	34.3169	38.5548	50.0206	2.6563
15/02/2016	93.7960	0.6020	2.9920	3.5940	3.9390	245.6488	37.9490	38.1245	49.4773	3.1958
16/02/2016	93.9000	0.6260	2.0730	2.6990	4.0080	246.1686	31.4641	38.1258	49.5546	2.0524
17/02/2016	95.0310	0.7320	2.1050	2.8370	3.5710	247.6250	33.5307	38.3418	49.9283	1.6712
18/02/2016	94.0750	0.6610	1.9810	2.6420	3.6490	247.7861	32.9392	38.1527	49.6993	1.7386
19/02/2016	94.7880	0.7150	1.9840	2.6990	3.6480	248.3869	30.9771	38.2799	49.8468	1.6346
20/02/2016	94.1010	0.6830	1.5800	2.2630	3.7490	246.5588	33.7116	38.3115	49.9209	1.8075
21/02/2016	94.2370	0.7140	1.7330	2.4470	4.0560	243.7868	32.1460	38.4473	49.9396	2.6036
22/02/2016	94.2500	0.7070	1.5810	2.2880	3.7980	243.8558	31.8955	38.2031	49.7510	2.0230
23/02/2016	94.1620	0.6830	2.0140	2.6970	3.6330	244.2557	34.8149	38.1323	49.6726	2.2511
24/02/2016	93.8240	0.5990	2.3890	2.9880	3.6330	275.6403	41.8316	38.0296	49.5066	3.6943
25/02/2016	93.7170	0.5720	2.7010	3.2730	3.4980	245.3962	40.4958	37.9186	49.3152	11.2484
26/02/2016	93.7370	0.5930	2.5870	3.1800	3.3870	244.4050	44.6736	37.8730	49.2939	2.3570
27/02/2016	93.2760	0.6000	2.9220	3.5220	3.6260	244.4438	58.9483	37.9444	49.1955	2.0157
28/02/2016	93.1920	0.5810	2.7970	3.3780	3.6250	245.3379	60.8548	37.8443	49.1609	11.2484
29/02/2016	94.0160	0.6630	6.2070	6.8700	4.2690	249.6973	43.5711	37.9842	48.8573	2.2385
Máximo	95.1620	0.8190	6.6650	7.1100	5.6040	275.6403	109.5959	38.5548	50.0206	11.2484

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 Sulhídrico (mg/m ³)
01/02/2016	89.9170	0.3800	3.7070	4.0870	4.2080	244.9750	54.1860	37.3975	48.3311	0.0878
02/02/2016	89.3390	0.3210	2.5760	2.8970	4.2610	248.2290	67.0510	37.4409	48.4841	0.0878
03/02/2016	86.7010	0.1850	4.9240	5.0090	4.7770	251.3973	77.9854	36.8939	47.3181	1.6183
04/02/2016	87.4620	0.2280	4.4890	4.7170	4.3020	250.9075	78.8273	37.0059	47.6258	1.2857
05/02/2016	89.6650	0.4460	3.1190	3.5650	4.3680	251.4271	64.0137	37.5671	48.4953	0.9895
06/02/2016	90.1210	0.3910	3.3260	3.7170	4.1770	251.3941	70.0672	37.4578	48.3901	1.3282
07/02/2016	90.5560	0.4020	3.8690	4.2710	4.0240	250.3006	72.4607	37.4502	48.3758	1.0276
08/02/2016	90.0430	0.3490	3.4370	3.7860	4.1010	246.0289	52.4008	37.2640	48.1361	0.7814
09/02/2016	91.0340	0.4710	2.8290	3.3000	4.3180	246.9264	45.5471	37.8249	48.9764	1.1405
10/02/2016	90.9510	0.4660	2.6890	3.1550	4.1000	247.4625	44.6565	37.7490	48.9376	0.6700
11/02/2016	92.0080	0.4590	2.5810	3.0400	3.6870	248.1412	38.4106	37.7449	49.0467	0.3513
12/02/2016	92.0490	0.4890	2.2840	2.7730	3.6970	249.6969	34.0634	37.8777	49.2791	0.5283
13/02/2016	92.8750	0.4950	2.0140	2.5090	3.4710	250.8752	30.1435	37.8956	49.3555	0.0878
14/02/2016	92.5700	0.4970	0.2530	0.7500	3.4960	249.0522	29.4393	37.7835	49.4391	0.1143
15/02/2016	92.3980	0.4450	1.8500	2.2950	3.4350	246.7192	26.8231	37.7560	49.2268	0.2639
16/02/2016	93.1030	0.5430	1.7660	2.3090	3.4380	247.2008	29.3350	37.9593	49.5057	0.1598
17/02/2016	93.5100	0.5310	0.7200	1.2510	3.2530	247.3702	28.2565	37.9353	49.6441	0.1173
18/02/2016	93.6270	0.5820	1.5730	2.1550	3.3380	248.0386	28.6809	37.9841	49.5634	0.1173
19/02/2016	93.5770	0.5720	0.9310	1.5030	3.1570	248.0136	27.9364	38.0136	49.7056	0.1143
20/02/2016	93.8970	0.6150	1.3610	1.9760	3.4430	248.1224	24.9932	38.1238	49.7419	0.0968
21/02/2016	93.3240	0.6510	1.2240	1.8750	3.4220	245.7322	28.8897	38.1274	49.7457	0.0880
22/02/2016	93.6900	0.6220	1.4730	2.0950	3.3720	243.2850	24.6314	38.1141	49.7644	0.0880
23/02/2016	93.6550	0.5860	1.5740	2.1600	3.3770	244.5821	29.8929	37.9749	49.5649	0.0878
24/02/2016	93.3360	0.5150	1.9990	2.5140	3.2990	244.4904	32.4800	37.8271	49.3186	0.0704
25/02/2016	93.0280	0.5070	2.0920	2.5990	3.2760	245.6413	33.6507	37.7315	49.1827	0.2521
26/02/2016	93.3250	0.5610	2.1560	2.7170	3.1210	246.3865	38.7422	37.6872	49.1204	0.0878
27/02/2016	92.5060	0.5510	2.4730	3.0240	3.1780	244.0766	40.8296	37.6769	49.0113	0.2316
28/02/2016	92.7560	0.5500	2.5410	3.0910	3.4000	249.1815	31.3180	37.6739	49.0199	0.2521
29/02/2016	89.2360	0.0810	1.8230	1.9040	3.2570	249.8014	33.5794	36.7526	47.9405	0.2741
Mínimo	86.7010	0.0810	0.2530	0.7500	3.1210	243.2850	24.6314	36.7526	47.3181	0.0704

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"**