

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL

(Valores promedio 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 Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/05/2016	91.3823	0.4509	3.8625	4.3134	3.9524	249.8362	51.9891	37.5113	48.4854	1.5131	2.8900	0.0050
02/05/2016	91.1484	0.4554	3.6309	4.0863	4.3500	248.0434	50.4595	37.7515	48.7258	1.1237		
03/05/2016	91.5573	0.4650	3.5038	3.9688	4.0936	249.1923	53.1279	37.7028	48.7451	1.6368		
04/05/2016	91.8997	0.4938	3.2983	3.7921	3.9447	251.3476	52.3799	37.7163	48.8230	1.7790		
05/05/2016	92.4204	0.4896	3.2029	3.6925	3.5565	253.1435	50.4417	37.6229	48.8117	1.3605		
06/05/2016	92.6409	0.5400	2.8610	3.4010	3.6041	254.7861	38.2776	37.7603	49.0090	0.1527		
07/05/2016	91.9968	0.4885	3.5172	4.0057	3.6373	252.7482	37.0082	37.5429	48.6283	0.1420		
08/05/2016	92.6142	0.5215	2.9632	3.4846	3.5733	248.7649	41.9092	37.7010	48.9416	0.5517		
09/05/2016	92.3496	0.5350	3.2411	3.7761	3.5560	247.6822	36.1999	37.5811	48.7403	0.2189		
10/05/2016	92.1438	0.5175	3.4067	3.9242	3.6300	248.4545	35.2447	37.5341	48.6520	0.2208		
11/05/2016	91.0644	0.4288	4.2453	4.6742	3.9415	249.2934	35.4440	37.3503	48.2393	0.2088		
12/05/2016	91.4508	0.4711	3.6183	4.0894	4.1218	249.2889	35.6295	37.6342	48.6509	0.2161		
13/05/2016	92.3056	0.4943	3.4076	3.9019	3.4594	250.4077	35.5785	37.5161	48.6560	0.1639		
14/05/2016	92.3358	0.4663	3.5746	4.0409	3.2823	250.4055	38.2265	37.4164	48.5423	0.1693		
15/05/2016	92.8059	0.4913	3.1556	3.6469	3.2297	252.3121	36.8752	37.5394	48.7815	0.1828		
16/05/2016	92.6041	0.5172	3.1154	3.6326	3.4413	253.2929	38.0506	37.6067	48.8219	0.1501		
17/05/2016	92.5149	0.5138	3.1569	3.6706	3.4799	253.5661	36.9576	37.6114	48.8088	0.1236		
18/05/2016	92.4897	0.5140	3.0100	3.5240	3.6470	254.4389	34.7301	37.7152	48.9346	0.1531		
19/05/2016	91.7066	0.4240	3.7608	4.1849	3.6883	255.6519	39.4357	37.5305	48.5578	0.6056		
20/05/2016	91.4860	0.5040	3.4464	3.9504	3.8738	255.6094	57.2035	37.8627	48.8379	0.4219		
21/05/2016	92.0511	0.5354	3.3480	3.8834	3.5599	256.2192	46.8270	37.6754	48.7489	1.9573		
22/05/2016	91.7103	0.5269	3.5086	4.0355	3.7787	255.4728	38.6183	37.6504	48.6703	0.4105		
23/05/2016	92.0335	0.5827	3.0322	3.6149	3.8038	253.4365	31.6746	37.8763	48.9739	0.3241		
24/05/2016	92.6358	0.5439	2.9376	3.4815	3.4488	251.9596	30.8214	37.7485	48.9654	0.3006		
25/05/2016	92.6917	0.5412	2.8957	3.4368	3.5084	252.9716	44.8647	37.7296	48.9748	0.2354		
26/05/2016	92.2440	0.5247	2.9754	3.5000	3.9152	253.0445	38.4152	37.8022	48.9941	0.2888		
27/05/2016	92.6325	0.5433	2.9255	3.4688	3.5573	253.1695	39.1488	37.7130	48.9506	0.2245		
28/05/2016	92.7190	0.5436	2.9825	3.5261	3.4340	253.7305	38.0106	37.6433	48.8842	0.2488		
29/05/2016	92.6315	0.5298	3.2368	3.7665	3.3110	254.1204	46.1101	37.4968	48.6955	0.2203		
30/05/2016	92.2567	0.5483	3.3644	3.9127	3.4863	253.6485	42.6250	37.5266	48.6454	0.2635		
31/05/2016	92.2026	0.5404	3.6264	4.1668	3.2722	252.6783	44.3676	37.3835	48.4514	0.2419		

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

Mínimo	91.0644	0.4240	2.8610	3.4010	3.2297	247.6822	30.8214	37.3503	48.2393	0.1236
Promedio	92.1524	0.5078	3.3165	3.8243	3.6496	252.2167	41.1823	37.6275	48.7531	0.5100
Máximo	92.8059	0.5827	4.2453	4.6742	4.3500	256.2192	57.2035	37.8763	49.0090	1.9573
Desv. Est.	0.496842296	0.037807899	0.325842989	0.29826189	0.270173206	2.45483743	6.83791428	0.130752704	0.181938589	0.54881403

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.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)
01/05/2016	92.1970	0.4690	4.1950	4.6640	4.5250	250.0142	56.7774	37.7763	48.7374	3.6415
02/05/2016	92.0800	0.4950	3.9650	4.4600	4.7130	249.0482	54.5230	37.9256	48.8342	3.0082
03/05/2016	92.4340	0.4950	3.9060	4.4010	4.4440	249.2949	59.3658	37.9120	48.9116	3.7822
04/05/2016	92.3380	0.5240	3.5100	4.0340	4.4330	251.2245	56.4434	37.9128	48.9681	4.1341
05/05/2016	92.6580	0.5210	3.4100	3.9310	3.8270	253.8745	55.4386	37.7078	48.8694	3.7648
06/05/2016	93.0690	0.5630	3.2410	3.8040	3.6820	253.4816	52.3513	37.9100	49.1514	1.3019
07/05/2016	92.8380	0.5370	5.5500	6.0870	3.7560	252.2889	38.4165	37.9138	48.7568	0.3812
08/05/2016	93.1950	0.5670	3.5740	4.1410	3.7460	248.0403	48.7375	37.8558	49.0029	1.8160
09/05/2016	93.2210	0.5640	4.1020	4.6660	3.8820	248.3260	41.9612	38.0300	49.1819	0.3235
10/05/2016	92.3770	0.5630	4.0160	4.5790	3.7100	249.2989	43.2195	37.5881	48.6466	0.3477
11/05/2016	91.7570	0.4720	4.6430	5.1150	4.4780	250.0533	38.7595	37.5788	48.4141	0.3528
12/05/2016	92.3080	0.5440	4.0040	4.5480	4.5210	249.9044	41.3400	37.7883	48.7292	0.3413
13/05/2016	92.7440	0.5180	3.5020	4.0200	3.5890	250.3377	37.1965	37.5720	48.6857	0.3330
14/05/2016	92.8230	0.4890	4.1680	4.6570	3.8440	250.5223	40.4760	37.6297	48.6097	0.3419
15/05/2016	93.4410	0.5530	3.4390	3.9920	3.3880	252.3451	39.7500	37.7238	48.9457	0.3341
16/05/2016	92.7880	0.5670	3.2610	3.8280	3.5440	253.6002	39.4079	37.7249	48.9335	0.2873
17/05/2016	93.3440	0.6550	4.2420	4.8970	3.5620	253.6750	38.9015	38.0556	49.2404	0.2383
18/05/2016	93.4220	0.5820	3.6980	4.2800	3.9630	254.1665	37.3091	37.8783	49.0418	0.2867
19/05/2016	91.9480	0.4440	3.8620	4.3060	3.9950	256.0222	44.9813	37.9260	48.8407	2.8877
20/05/2016	92.5730	0.5550	3.7030	4.2580	4.5550	253.8598	63.3537	38.3620	49.0548	0.7675
21/05/2016	92.6260	0.5640	3.6830	4.2470	3.7230	255.6443	53.2736	37.8274	48.8831	3.8201
22/05/2016	92.6060	0.5910	4.0170	4.6080	4.0950	255.0962	48.1185	37.8801	48.8660	0.6313
23/05/2016	93.2690	0.6240	3.2610	3.8850	3.9710	253.6706	36.5760	38.0279	49.0836	0.5051
24/05/2016	93.9420	0.6220	3.1750	3.7970	3.6640	253.0005	37.0976	37.9950	49.1992	0.3932
25/05/2016	93.0260	0.5650	3.2090	3.7740	3.6270	253.8341	51.0419	37.8822	49.0721	0.3521
26/05/2016	92.9480	0.6090	3.4180	4.0270	4.2200	253.9945	42.3964	38.0323	49.1708	0.4366
27/05/2016	93.4170	0.6110	3.1310	3.7420	3.7980	253.5481	41.2988	37.8351	49.0254	0.4027
28/05/2016	93.2690	0.5890	3.2270	3.8160	3.7530	253.9310	41.1277	37.7920	48.9790	0.3519
29/05/2016	92.9720	0.6010	3.7860	4.3870	3.4910	253.8990	50.1871	37.6707	48.8502	0.2992
30/05/2016	92.8920	0.6130	4.2570	4.8700	3.7270	254.6876	44.2506	37.6873	48.7313	0.4517
31/05/2016	92.8020	0.6170	4.0980	4.7150	3.3980	252.9629	47.2189	37.6164	48.6495	0.3754
Máximo	93.9420	0.6550	5.5500	6.0870	4.7130	256.0222	63.3537	38.3620	49.2404	4.1341

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.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 Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulhídrico (mg/m ³)
01/05/2016	90.9450	0.4300	3.6610	4.0910	3.2780	250.9936	48.1216	37.2347	48.2851	0.1056
02/05/2016	90.6550	0.4230	3.2800	3.7030	3.7900	247.1023	44.2530	37.6163	48.7361	0.1056
03/05/2016	90.9580	0.4440	2.8040	3.2480	3.7220	249.2728	51.0161	37.4471	48.5684	0.0880
04/05/2016	91.3620	0.4630	2.8830	3.3460	3.5840	251.7858	49.0957	37.5170	48.6553	0.1231
05/05/2016	92.1780	0.4620	3.0330	3.4950	3.4420	253.4065	42.9274	37.5436	48.7678	0.0878
06/05/2016	92.3230	0.5050	2.4410	2.9460	3.4540	252.0319	32.7677	37.5654	48.8261	0.0862
07/05/2016	89.9490	0.4440	2.5870	3.0310	3.4110	253.0677	35.1097	36.8198	47.8268	0.1259
08/05/2016	91.8670	0.4810	2.4500	2.9310	3.4580	250.4208	42.5283	37.5055	48.7834	0.1027
09/05/2016	91.5530	0.5210	2.4010	2.9220	3.4410	247.4794	33.4844	37.2283	48.4326	0.1242
10/05/2016	91.5930	0.4530	3.1870	3.6400	3.5400	248.2364	29.2942	37.3257	48.4129	0.0387
11/05/2016	90.5070	0.3950	3.8430	4.2380	3.5960	248.9717	32.6739	37.1396	48.0843	0.0783
12/05/2016	90.7490	0.4150	3.2160	3.6310	3.5460	248.9328	31.8175	37.4560	48.5709	0.0804
13/05/2016	92.0940	0.4600	3.1990	3.6590	3.2190	250.3259	35.0521	37.4606	48.6612	0.0124
14/05/2016	91.4470	0.4440	3.2220	3.6660	3.0440	250.4150	34.7327	37.2385	48.3988	0.0259
15/05/2016	92.4870	0.4650	2.5420	3.0070	3.0360	253.5183	35.0801	37.3588	48.6428	0.0505
16/05/2016	92.3600	0.4850	2.8890	3.3740	3.3060	253.1688	36.9819	37.5492	48.7817	0.0315
17/05/2016	91.5270	0.4100	2.0430	2.4530	3.3780	253.6726	33.8162	37.2411	48.4067	0.0115
18/05/2016	91.8030	0.4480	2.3330	2.7810	3.3690	254.8652	32.9487	37.4963	48.8090	0.0531
19/05/2016	91.1140	0.4010	3.3490	3.7500	3.4820	255.9926	35.1389	37.3874	48.4506	0.0633
20/05/2016	90.0120	0.4230	2.8930	3.3160	3.5010	252.3310	48.4411	37.5831	48.7144	0.2364
21/05/2016	91.6530	0.4930	2.8920	3.3850	3.4100	256.5839	44.9481	37.5109	48.6253	0.6456
22/05/2016	91.1110	0.4770	2.7190	3.1960	3.5940	256.7364	32.5044	37.4526	48.5449	0.1257
23/05/2016	91.6680	0.5440	2.2820	2.8260	3.3590	252.9673	27.1640	37.7913	49.0978	0.0496
24/05/2016	92.3570	0.5010	1.8980	2.3990	3.1440	251.5305	28.1295	37.6002	49.0019	0.1655
25/05/2016	92.3960	0.5220	2.6940	3.2160	3.3430	252.9563	36.6861	37.5967	48.8801	0.1421
26/05/2016	91.5390	0.4980	2.2490	2.7470	3.5450	252.6477	36.0607	37.7237	49.0050	0.1403
27/05/2016	92.2560	0.5150	2.3350	2.8500	3.3080	252.8401	36.2120	37.6190	48.9575	0.0982
28/05/2016	92.3160	0.5080	2.4960	3.0040	3.2830	253.5134	35.1976	37.5134	48.8060	0.1069
29/05/2016	92.2330	0.4640	2.8590	3.3230	3.2050	255.5233	43.2417	37.2746	48.4597	0.1237
30/05/2016	91.4470	0.4630	2.7890	3.2520	3.3010	252.9036	41.0382	37.2112	48.3315	0.1205
31/05/2016	91.6520	0.4700	2.9360	3.4060	3.0850	252.5133	42.1400	37.2830	48.4313	0.1221

Mínimo	89.9490	0.3950	1.8980	2.3990	3.0360	247.1023	27.1640	36.8198	47.8268	0.0115
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	---------	---------	---------	--------

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"**