

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:	<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)
01/07/2015	91,8838	0,6777	3,1631	3,8408	3,9931	255,6393	34,7614	37,6555	48,7245	0,5681	3,5470	0,0050
02/07/2015	92,3788	0,7527	2,6384	3,3910	3,9407	257,1895	32,7895	37,8169	48,9987	0,8520		
03/07/2015	92,1031	0,6519	3,1330	3,7849	3,8264	252,9720	33,6975	37,6311	48,7401	0,7625		
04/07/2015	91,2001	0,5354	4,1132	4,6486	3,8559	251,2026	36,5155	37,3179	48,2070	0,7515		
05/07/2015	91,3334	0,5182	4,0095	4,5277	3,8442	249,5525	34,9115	37,3603	48,2880	0,7244		
06/07/2015	91,1043	0,5405	3,6741	4,2146	4,3400	250,9903	38,6628	37,6501	48,5912	0,8423		
07/07/2015	91,1704	0,5560	3,4797	4,0357	4,4615	252,7745	37,3218	37,7442	48,7209	0,8381		
08/07/2015	91,4055	0,5546	3,2593	3,8139	4,4617	253,5110	36,2019	37,8207	48,8624	0,8265		
09/07/2015	90,9915	0,5462	3,5228	4,0690	4,5947	254,3989	40,1531	37,7770	48,7283	0,9267		
10/07/2015	90,9962	0,5566	3,2659	3,8225	4,7587	254,1927	36,3861	37,9631	48,9426	0,8616		
11/07/2015	90,7098	0,5578	3,5584	4,1162	4,8643	253,4872	40,8193	37,8091	48,7249	0,8249		
12/07/2015	90,5735	0,5543	3,6471	4,2014	4,9161	251,6915	37,2279	37,7933	48,6797	0,8367		
13/07/2015	91,2365	0,6304	3,0371	3,6675	4,7578	253,2125	36,6207	37,9702	48,9974	0,8130		
14/07/2015	91,3935	0,6442	2,8411	3,4853	4,7713	253,8950	35,5657	38,0473	49,1189	0,8423		
15/07/2015	90,4090	0,5156	4,0015	4,5171	4,7839	254,2172	41,8382	37,6240	48,4522	1,4860		
16/07/2015	89,9298	0,5007	4,5638	5,0645	4,7076	254,7081	42,7890	37,4004	48,0885	0,6642		
17/07/2015	89,7591	0,4745	4,3122	4,7867	5,0398	254,7984	42,2076	37,6718	48,3751	0,7054		
18/07/2015	90,1581	0,4777	4,1077	4,5854	4,8617	254,1918	42,9487	37,6896	48,4705	1,3418		
19/07/2015	90,1796	0,4685	4,0447	4,5132	4,8873	252,9853	42,6211	37,7422	48,5347	1,2169		
20/07/2015	90,9291	0,5383	3,4754	4,0138	4,7332	252,6914	38,7497	37,8217	48,7806	0,8432		
21/07/2015	90,6925	0,5223	3,6696	4,1918	4,8007	253,1513	40,6206	37,7652	48,6742	1,9619		
22/07/2015	90,7608	0,5274	3,9872	4,5145	4,4395	252,6092	45,1821	37,5269	48,3921	1,3879		
23/07/2015	90,4571	0,5348	3,9085	4,4434	4,7854	253,2021	44,2007	37,6687	48,5060	1,1759		
24/07/2015	90,3578	0,5019	4,2785	4,7804	4,5586	254,2785	53,6872	37,4685	48,2495	0,9068		
25/07/2015	90,8508	0,5333	3,9700	4,5032	4,3178	254,0552	56,2317	37,5213	48,3921	1,6833		
26/07/2015	90,6478	0,4970	3,9547	4,4517	4,5187	253,9779	67,0680	37,6432	48,4952	0,9421		
27/07/2015	91,0131	0,5924	3,2950	3,8874	4,6535	253,0105	69,5642	37,9415	48,8935	1,1357		
28/07/2015	90,7653	0,5263	3,9552	4,4815	4,3792	253,0900	72,0604	37,5865	48,4419	1,3293		
29/07/2015	90,0895	0,4415	4,6088	5,0503	4,3614	252,5027	63,8221	37,4522	48,1379	1,3131		
30/07/2015	89,9936	0,4974	4,2353	4,7327	4,6846	252,7667	70,4736	37,7290	48,4263	1,3740		
31/07/2015	89,9139	0,4797	4,1339	4,6136	4,8123	253,4332	74,6691	37,8633	48,5609	0,9348		

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

Mínimo	89,7591	0,4415	2,6384	3,3910	3,8264	249,5525	32,7895	37,3179	48,0885	0,5681		
Promedio	90,8189	0,5453	3,7369	4,2823	4,5391	253,3671	45,8183	37,6927	48,5870	1,0217		
Máximo	92,3788	0,7527	4,6088	5,0645	5,0398	257,1895	74,6691	38,0473	49,1189	1,9619		
Desv. Est.	0,63818769	0,066838053	0,493308955	0,4347542	0,342690402	1,408919264	12,96812981	0,181259945	0,263684975	0,326064584		

Observaciones: **NOTA 1:** De acuerdo a la definición de zona sur contenida en la NOM 001 SECRE 2010 el sistema de Tejas Gas de Toluca , S de R.L. de C.V. pertenece a la zona sur. Por un error involuntario en los informes previos mensuales de especificaciones del Gas Natural se especificó como zona resto del país.
NOTA 2: "La fuente de datos proporcionada en el reporte es el cromatógrafo Daniel Modelo 2350 ubicado en la estación Toluca perteneciente al sistema Tejas Gas Toluca, S de R.L de C.V. 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:

RESTO DEL PAÍS

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)
01/07/2015	92,2340	0,7210	3,6990	4,4200	4,2440	254,4733	41,5320	37,8502	48,9183	1,2311
02/07/2015	92,6150	0,8150	2,9680	3,7830	4,1020	257,0000	36,2372	38,0342	49,2454	7,7952
03/07/2015	92,9010	0,7600	4,1160	4,8760	3,9650	250,7692	39,2430	37,9134	48,9983	1,6893
04/07/2015	91,6050	0,5900	4,5620	5,1520	4,0060	250,9280	39,1595	37,5397	48,4449	1,6717
05/07/2015	92,0000	0,5550	4,4390	4,9940	4,1260	249,5223	37,5705	37,6545	48,5164	1,7247
06/07/2015	91,5980	0,6100	4,2000	4,8100	4,9160	250,3841	45,8376	37,9122	48,7341	1,3203
07/07/2015	91,6550	0,5900	3,7800	4,3700	4,8680	253,0804	40,2452	37,9048	48,7589	1,7944
08/07/2015	91,7340	0,6130	3,6120	4,2250	4,8090	253,8890	45,2555	37,9766	48,8974	1,4960
09/07/2015	91,4680	0,5780	3,7800	4,3580	4,9060	254,2883	50,9291	37,9040	48,7696	1,8306
10/07/2015	91,4210	0,5960	3,5480	4,1440	4,9520	254,4035	40,9967	38,0885	49,0516	1,6006
11/07/2015	91,4270	0,5940	3,7690	4,3630	5,1680	252,7545	42,6693	37,9166	48,7808	1,3203
12/07/2015	90,8030	0,5980	3,8590	4,4570	5,0710	252,0220	41,6672	37,9798	48,8542	1,7247
13/07/2015	91,6670	0,7080	3,3330	4,0410	5,0830	252,3700	41,5320	38,0796	49,0386	2,0090
14/07/2015	91,7370	0,6820	3,3820	4,0640	4,8810	254,1989	42,9198	38,1710	49,2240	1,3901
15/07/2015	91,1840	0,5990	4,8410	5,4400	5,1380	254,5659	44,7545	37,9394	48,6343	2,1256
16/07/2015	90,3580	0,5730	5,1120	5,6850	5,0190	255,2817	46,6776	37,6387	48,3056	1,3371
17/07/2015	90,3060	0,5230	4,8560	5,3790	5,2700	255,0003	46,3387	37,8674	48,5277	1,3371
18/07/2015	90,5630	0,5140	4,5500	5,0640	5,0840	254,4015	49,8459	37,8554	48,5585	1,6101
19/07/2015	90,3870	0,5040	4,3440	4,8480	5,2140	253,5645	49,3449	37,9075	48,6934	1,1877
20/07/2015	91,3420	0,5910	4,2990	4,8900	5,0120	252,9748	41,9177	38,0692	49,0049	1,8306
21/07/2015	91,0870	0,5660	4,3030	4,8690	5,1510	253,3358	45,3366	37,9291	48,7579	1,6470
22/07/2015	91,0900	0,5640	4,3660	4,9300	4,9460	253,1630	53,6037	37,6967	48,4464	1,3514
23/07/2015	91,7300	0,5850	4,2960	4,8810	5,1320	253,4900	49,1754	37,9525	48,7666	3,0436
24/07/2015	90,8170	0,5560	4,7860	5,3420	4,8080	254,6891	65,1276	37,5941	48,3216	1,9352
25/07/2015	91,3450	0,6190	4,2860	4,9050	4,5390	254,1729	67,8023	37,7709	48,6148	1,5186
26/07/2015	90,9500	0,5580	4,1990	4,7570	4,7520	253,7688	75,4802	37,7801	48,6205	1,7948
27/07/2015	91,5260	0,6700	3,6760	4,3460	5,0100	253,4377	79,0288	38,0460	48,9093	2,4019
28/07/2015	91,1450	0,6070	4,5000	5,1070	4,7480	252,8359	82,5774	38,0080	48,8331	3,0090
29/07/2015	91,1060	0,5030	5,2390	5,7420	4,8920	252,3127	72,9754	37,7637	48,3737	2,3227
30/07/2015	90,4320	0,6090	4,9970	5,6060	5,0080	253,2322	74,4779	38,0866	48,7577	2,1290
31/07/2015	90,5390	0,5470	4,5950	5,1420	5,0370	253,7268	90,0911	38,0859	48,7245	1,6898
Máximo	92,9010	0,8150	5,2390	5,7420	5,2700	257,0000	90,0911	38,1710	49,2454	7,7952

Observaciones:

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:

RESTO DEL PAÍS

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)
01/07/2015	91,4940	0,6130	2,7100	3,3230	3,7790	256,4330	33,8127	37,4084	48,4599	0,0878
02/07/2015	92,1180	0,7070	2,1580	2,8650	3,8410	257,1729	31,0604	37,6876	48,8754	0,0880
03/07/2015	91,3040	0,5000	2,2820	2,7820	3,6620	255,1801	30,9770	37,3090	48,4479	0,0880
04/07/2015	90,9140	0,4800	3,6070	4,0870	3,7140	251,3717	33,8993	37,1114	47,9906	0,0880
05/07/2015	90,7330	0,4960	3,3550	3,8510	3,7080	249,8555	33,1496	37,1681	48,1555	0,0878
06/07/2015	90,3200	0,4950	3,1480	3,6430	4,1710	251,6664	32,8106	37,4879	48,4625	0,0878
07/07/2015	90,4310	0,5080	3,1080	3,6160	4,2490	252,7847	34,1517	37,5939	48,6049	0,0697
08/07/2015	90,6730	0,5140	2,9100	3,4240	4,3510	253,7229	34,4832	37,7178	48,7908	0,0878
09/07/2015	90,4720	0,5130	3,2520	3,7650	4,3450	254,0439	31,7938	37,6195	48,6161	0,0878
10/07/2015	90,6560	0,5210	3,0350	3,5560	4,5020	253,9657	34,0632	37,8385	48,8916	0,1589
11/07/2015	90,3670	0,5280	3,2710	3,7990	4,4340	253,7546	38,8231	37,6881	48,6994	0,1589
12/07/2015	90,2520	0,5080	3,2960	3,8040	4,6870	251,8266	33,0612	37,6585	48,5382	0,0878
13/07/2015	90,6920	0,5910	2,6190	3,2100	4,5970	253,3498	33,5072	37,8530	48,9116	0,0982
14/07/2015	90,9430	0,5610	2,5780	3,1390	4,4990	253,9379	32,8991	37,8527	48,9334	0,0697
15/07/2015	89,2230	0,4500	3,1180	3,5680	4,4740	254,4289	40,3336	37,3502	48,2044	0,0697
16/07/2015	89,3310	0,4430	4,0880	4,5310	4,0510	254,3334	40,7462	37,0161	47,6931	0,0878
17/07/2015	89,1630	0,4310	3,7410	4,1720	4,3560	254,4241	38,6610	37,3485	48,0659	0,0878
18/07/2015	89,6320	0,4440	3,7430	4,1870	4,7190	254,1900	38,0715	37,4730	48,2654	0,0878
19/07/2015	89,9450	0,4200	3,8620	4,2820	4,6900	253,4489	34,4022	37,6016	48,3869	0,0697
20/07/2015	90,2950	0,4250	3,0250	3,4500	4,4640	252,8490	35,2348	37,5133	48,4533	0,0878
21/07/2015	90,0820	0,4520	3,3640	3,8160	4,3910	253,0659	35,3158	37,3962	48,2671	0,0697
22/07/2015	90,0400	0,4420	3,6660	4,1080	4,2720	252,6195	38,6662	37,3579	48,2208	0,0878
23/07/2015	89,8770	0,4120	3,0630	3,4750	4,4610	253,5314	41,8293	37,4758	48,5029	0,3137
24/07/2015	89,8090	0,4450	3,8940	4,3390	4,4430	254,3094	47,5102	37,2764	48,0732	0,1408
25/07/2015	90,4950	0,4800	3,3280	3,8080	4,1810	254,0304	50,5164	37,3744	48,2578	0,1408
26/07/2015	90,3760	0,4530	3,5290	3,9820	4,2480	253,3481	56,7772	37,5322	48,4059	0,0880
27/07/2015	90,4210	0,5260	2,8280	3,3540	4,4710	252,9650	58,7811	37,8131	48,8149	0,0880
28/07/2015	90,1280	0,4330	3,2650	3,6980	3,8940	253,1479	60,7850	37,2923	48,1783	0,0880
29/07/2015	89,3510	0,3100	4,2010	4,5110	3,6050	252,6047	57,6121	36,9522	47,7241	0,5279
30/07/2015	89,5050	0,4290	3,5300	3,9590	4,3050	252,4775	65,3781	37,3477	48,0124	0,6330
31/07/2015	89,3030	0,4400	3,7520	4,1920	4,5580	253,4187	64,2066	37,5938	48,3309	0,2468
Mínimo	89,1630	0,3100	2,1580	2,7820	3,6050	249,8555	30,9770	36,9522	47,6931	0,0697

Observaciones: