

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)
01/08/2015	90,8176	0,5362	3,5560	4,0922	4,6126	251,5014	78,3241	37,8711	48,7760	1,0029		
02/08/2015	90,0100	0,4810	4,0438	4,5248	4,9311	250,5029	85,0169	37,8330	48,5807	1,9312		
03/08/2015	89,3224	0,4883	4,4879	4,9762	4,9922	251,8669	78,3437	37,8016	48,3691	1,5647		
04/08/2015	88,7864	0,4245	5,0260	5,4505	5,0084	253,7513	92,4855	37,6674	48,1034	1,5769		
05/08/2015	89,2605	0,4815	4,5802	5,0617	4,9259	253,9057	94,9207	37,7895	48,3271	1,6900		
06/08/2015	89,1133	0,4835	4,5558	5,0393	5,1076	253,7886	91,0766	37,8353	48,3637	6,7497		
07/08/2015	89,3613	0,4541	4,7055	5,1597	4,8832	253,6936	73,6468	37,6270	48,1946	2,2245		
08/08/2015	89,3674	0,4643	4,4848	4,9491	4,9555	253,1272	96,9454	37,8291	48,4020	1,7451		
09/08/2015	89,7390	0,4849	4,2833	4,7681	4,8212	253,0767	93,9886	37,8216	48,4693	1,5258		
10/08/2015	90,6929	0,5753	3,3125	3,8878	4,7853	252,5288	84,0421	38,1105	48,9966	0,8065		
11/08/2015	92,3093	0,7163	1,8353	2,5515	4,5438	250,8279	48,0733	38,5129	49,7822	1,2795		
12/08/2015	89,8043	0,4606	4,1185	4,5791	4,8580	252,0872	80,3061	37,9531	48,6330	14,0339		
13/08/2015	89,5585	0,4737	4,2374	4,7111	5,1422	253,5854	78,5970	37,8519	48,5147	2,2744		
14/08/2015	90,1605	0,4655	4,1771	4,6426	4,7147	254,7305	75,9282	37,7000	48,4546	2,2710		
15/08/2015	90,3753	0,4247	3,9714	4,3961	4,6910	254,7437	75,6126	37,8182	48,6391	1,8586		
16/08/2015	91,3175	0,4701	3,4268	3,8969	4,2634	253,1622	76,4854	37,8830	48,8815	1,7295		
17/08/2015	91,0271	0,5133	3,3307	3,8440	4,5555	252,0458	84,9837	38,0267	48,9798	2,4904		
18/08/2015	90,8822	0,4890	3,7289	4,2180	4,4463	252,9410	74,8851	37,7612	48,6672	1,4512		
19/08/2015	90,5786	0,4524	3,9601	4,4125	4,4429	254,2021	79,9601	37,7747	48,5996	1,9174		
20/08/2015	90,2433	0,4297	4,1616	4,5913	4,5762	254,2992	85,2803	37,7617	48,5208	2,6878		
21/08/2015	90,3754	0,4075	4,2153	4,6228	4,4870	255,3233	85,0129	37,6675	48,4560	1,8681		
22/08/2015	91,6873	0,4516	3,5988	4,0505	3,9319	255,2838	66,2651	37,5865	48,6436	1,3534		
23/08/2015	91,3088	0,4707	3,4083	3,8790	4,2226	253,3858	73,8344	37,9198	48,9108	1,1335		
24/08/2015	91,1115	0,4442	3,6524	4,0966	4,2576	252,8546	92,6113	37,8002	48,7523	0,8615		
25/08/2015	91,4868	0,4403	3,5393	3,9795	4,1731	253,7317	63,4016	37,6958	48,7420	1,0969		
26/08/2015	91,0093	0,4677	3,2956	3,7633	4,8461	254,6206	79,7114	37,9840	49,0007	1,2662		
27/08/2015	91,5267	0,5712	2,7488	3,3200	4,6862	254,2857	49,8159	38,1641	49,2757	1,3519		
28/08/2015	91,6781	0,5878	2,6077	3,1955	4,6000	252,9024	41,4275	38,2291	49,3641	1,3655		
29/08/2015	91,4786	0,5160	2,9034	3,4194	4,5788	251,0527	44,0769	38,1356	49,2278	1,0183		
30/08/2015	91,4296	0,5280	3,0624	3,5904	4,5280	250,4233	53,3225	38,0072	49,0754	0,9275		
31/08/2015	90,5200	0,4455	3,8716	4,3170	4,7570	251,3427	50,9159	37,7654	48,6375	1,4620		

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

Mínimo	88,7864	0,4075	1,8353	2,5515	3,9319	250,4233	41,4275	37,5865	48,1034	0,8065		
Promedio	90,5271	0,4871	3,7705	4,2576	4,6557	253,0831	75,1386	37,8769	48,7207	2,1457		
Máximo	92,3093	0,7163	5,0260	5,4505	5,1422	255,3233	96,9454	38,5129	49,7822	14,0339		
Desv. Est.	0,916261908	0,061313736	0,693888084	0,649000251	0,290781152	1,379269559	15,72753779	0,197625064	0,366792143	2,441239439		

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 Sulhídrico (mg/m ³)
01/08/2015	91,7300	0,6070	4,4210	5,0280	5,2010	251,8514	88,4185	38,2374	49,0042	2,0593
02/08/2015	91,7300	0,5270	4,5970	5,1240	5,4220	251,1344	95,9341	38,0432	48,6082	10,7509
03/08/2015	90,0190	0,5090	4,7810	5,2900	5,6120	251,7392	95,1015	38,1915	48,6258	2,4817
04/08/2015	89,3240	0,4720	5,5800	6,0520	5,3070	254,0382	100,2813	37,8742	48,2644	2,6393
05/08/2015	89,7250	0,5200	5,4200	5,9400	5,0720	254,3103	101,6960	38,0299	48,5445	3,5023
06/08/2015	89,6090	0,5290	5,3730	5,9020	5,5750	198,1780	104,0358	38,1024	48,6109	12,4406
07/08/2015	89,9030	0,5460	5,2980	5,8440	5,0220	254,0528	94,9348	37,9303	48,4786	3,5897
08/08/2015	90,0470	0,5110	4,7140	5,2250	5,3190	253,6029	104,0391	38,0394	48,5547	2,7104
09/08/2015	90,0150	0,5380	4,6680	5,2060	5,0690	253,5018	104,0391	37,9905	48,5682	2,2168
10/08/2015	93,4020	0,9350	4,2050	5,1400	4,9710	252,9847	92,8468	39,0725	50,0518	1,4082
11/08/2015	94,9070	1,0320	4,0730	5,1050	4,9740	250,6822	73,4758	39,1038	50,0850	3,0088
12/08/2015	90,2040	0,5100	4,9550	5,4650	6,6990	254,2853	90,7616	39,1447	49,0148	62,4142
13/08/2015	90,1480	0,5280	4,4530	4,9810	5,7570	253,8314	93,1784	38,0444	48,6348	3,5901
14/08/2015	91,2560	0,5360	4,6000	5,1360	4,9760	254,2505	81,7429	38,0360	48,7854	3,9596
15/08/2015	91,1230	0,4590	4,2320	4,6910	5,2890	253,3136	80,6598	38,2225	48,9341	5,6313
16/08/2015	91,7330	0,5230	3,7920	4,3150	4,4950	252,7004	94,6004	38,0671	49,0587	2,5863
17/08/2015	91,1800	0,5570	3,5050	4,0620	4,6700	252,3093	98,2772	38,1354	49,0709	8,4281
18/08/2015	91,2350	0,5320	4,2550	4,7870	4,6340	253,2791	84,7492	37,9460	48,8247	2,6044
19/08/2015	91,0350	0,4890	4,1690	4,6580	4,8480	254,1676	86,3333	37,9093	48,6729	3,1328
20/08/2015	90,7690	0,4810	4,4480	4,9290	5,0000	254,7992	88,8385	37,9995	48,7715	4,4518
21/08/2015	91,0510	0,4520	4,7050	5,1570	4,9230	255,1573	90,4227	37,8986	48,6584	2,8150
22/08/2015	91,9920	0,4870	4,1550	4,6420	4,1350	255,3453	89,0890	37,7006	48,6822	1,9533
23/08/2015	91,9000	0,5250	4,3470	4,8720	4,8020	253,0750	98,3582	38,4246	49,2712	1,8306
24/08/2015	91,6120	0,4930	3,9420	4,4350	4,4750	253,0332	107,7085	38,1452	49,0843	1,5309
25/08/2015	91,9870	0,5020	4,4120	4,9140	4,5830	254,4350	68,0454	37,9055	48,9007	2,0941
26/08/2015	91,3530	0,5130	3,7300	4,2430	5,1180	254,9818	98,7756	38,1530	49,1180	2,3227
27/08/2015	92,1120	0,6210	3,1360	3,7570	4,9260	254,0057	59,7857	38,3695	49,4249	2,6226
28/08/2015	91,9400	0,6040	2,8170	3,4210	4,8130	252,2588	44,3345	38,3936	49,4806	2,2168
29/08/2015	91,9880	0,5700	3,2340	3,8040	4,8160	250,2482	47,3407	38,3662	49,4453	2,0230
30/08/2015	92,8000	0,7650	4,1310	4,8960	4,7790	250,7085	63,8743	38,7039	49,7703	2,7450
31/08/2015	91,2420	0,4920	4,5710	5,0630	5,1090	251,2118	55,9395	37,9671	48,8083	2,3047
Máximo	94,9070	1,0320	5,5800	6,0520	6,6990	255,3453	107,7085	39,1447	50,0850	62,4142

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)
01/08/2015	90,0250	0,4120	3,0630	3,4750	4,3300	252,2015	70,2190	37,4847	48,5144	0,2468
02/08/2015	89,0250	0,4120	3,0630	3,4750	4,4610	250,0949	79,0683	37,5563	48,6070	0,3695
03/08/2015	88,4730	0,4480	4,2700	4,7180	4,5910	252,9684	65,9602	37,4704	48,1534	0,1408
04/08/2015	88,1850	0,3740	4,6030	4,9770	4,8070	253,3835	80,4903	37,3896	47,8532	0,7389
05/08/2015	88,6060	0,3870	4,2460	4,6330	4,7550	253,6312	82,0745	37,4472	47,9765	1,0387
06/08/2015	88,5150	0,4190	4,2430	4,6620	4,7570	253,9776	82,5774	37,2405	47,7031	2,4811
07/08/2015	88,8290	0,4150	3,9580	4,3730	4,7830	253,3990	57,8626	37,2696	47,8417	1,2845
08/08/2015	88,9540	0,4090	4,3180	4,7270	4,5050	252,8601	88,3375	37,6776	48,3516	0,9146
09/08/2015	89,1520	0,4000	3,8870	4,2870	4,6690	252,9411	84,4176	37,6614	48,3332	0,9146
10/08/2015	89,6910	0,4620	0,2350	0,6970	4,5990	251,8362	47,8418	37,7979	49,0290	0,3165
11/08/2015	89,7670	0,4860	0,2180	0,7040	3,0000	250,9260	27,1371	37,9894	49,6659	0,6860
12/08/2015	85,6760	0,4240	3,8060	4,2300	4,6300	253,0978	66,6307	37,7914	48,5448	0,6511
13/08/2015	88,9470	0,3670	4,0120	4,3790	4,5240	253,8304	63,7055	37,5395	48,2706	1,4612
14/08/2015	89,7040	0,4270	3,4540	3,8810	4,1080	254,1855	70,9706	37,3971	48,2891	1,3203
15/08/2015	89,5180	0,3810	3,0500	3,4310	4,0470	254,2983	72,1421	37,6122	48,6725	0,2468
16/08/2015	90,9480	0,4090	3,0500	3,4590	4,0470	253,5054	68,9664	37,6641	48,7397	1,0387
17/08/2015	90,9060	0,4620	3,1760	3,6380	4,3750	251,9194	67,3823	37,9040	48,8695	0,6818
18/08/2015	90,5430	0,4260	3,4490	3,8750	4,3550	253,1246	66,0486	37,4663	48,3809	0,8798
19/08/2015	90,1280	0,4050	3,6710	4,0760	4,1420	254,3388	75,8999	37,6308	48,5081	0,9509
20/08/2015	89,8880	0,3770	3,7920	4,1690	4,2250	254,0946	81,7429	37,6030	48,4183	1,7065
21/08/2015	89,8010	0,3560	3,8850	4,2410	4,0760	255,1703	74,9789	37,5152	48,3960	0,8979
22/08/2015	91,2120	0,3810	3,3570	3,7380	3,8040	255,2588	55,2763	37,4642	48,5416	0,6330
23/08/2015	90,4430	0,3590	2,8410	3,2000	3,8200	254,3335	61,1193	37,3617	48,2990	0,5451
24/08/2015	90,6030	0,4190	3,2810	3,7000	3,9590	252,8047	62,9540	37,5068	48,5292	0,2468
25/08/2015	90,7430	0,3250	3,0740	3,3990	3,9830	253,8006	57,1110	37,3649	48,4011	0,2816
26/08/2015	90,3900	0,4220	2,9150	3,3370	4,5870	254,3555	60,7015	37,8609	48,9071	0,7039
27/08/2015	90,9110	0,4970	2,3280	2,8250	4,1850	254,5279	41,9988	38,0060	49,1948	0,3513
28/08/2015	91,3970	0,5590	2,4300	2,9890	4,4240	253,2676	38,6610	38,0594	49,2244	0,5800
29/08/2015	91,0240	0,4600	2,5410	3,0010	4,2490	251,7782	38,8231	37,9755	49,1443	0,2105
30/08/2015	90,2340	0,3950	1,2750	1,6700	3,9880	250,0872	40,5790	37,6049	48,7066	0,0880
31/08/2015	89,9470	0,3900	3,5130	3,9030	4,3680	251,4514	44,5040	37,4746	48,3892	0,6163
Mínimo	85,6760	0,3250	0,2180	0,6970	3,0000	250,0872	27,1371	37,2405	47,7031	0,0880

Observaciones: