

**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL**

(Valores promedio diarios)



<b>PERMISIONARIO:</b>	<b>TERMINAL KMS DE GNL S. DE R.L DE C.V</b>
<b>PUNTO DE MEDICIÓN:</b>	<b>ESTACION DE MEDICION GUADALAJARA</b>
<b>ZONA DE MEDICIÓN:</b>	<b>RESTO DEL PAÍS</b>

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m <sup>3</sup> )	Poder Calorífico (MJ/m <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Acido Sulfhídrico (mg/m <sup>3</sup> )	Azufre total* (mg/m <sup>3</sup> )	Oxígeno* (% vol)
01/03/2017	96.0446	0.0000	0.1155	0.1155	3.5643	201.5256	6.8172	38.9405	51.3176	0.0000		
02/03/2017	96.0642	0.0000	0.0682	0.0682	3.5902	201.5983	7.0546	38.9670	51.3547	0.0000		
03/03/2017	96.0390	0.0000	0.0608	0.0608	3.6197	201.7213	6.9073	38.9802	51.3663	0.0000		
04/03/2017	96.0347	0.0000	0.0569	0.0569	3.6275	201.7659	7.1179	38.9862	51.3703	0.0000		
05/03/2017	96.0443	0.0000	0.0600	0.0600	3.6157	201.6973	6.7923	38.9785	51.3650	0.0000		
06/03/2017	96.0315	0.0000	0.0562	0.0562	3.6323	201.7582	6.9770	38.9858	51.3708	0.0000		
07/03/2017	96.0179	0.0000	0.0539	0.0539	3.6450	201.8586	6.8726	38.9954	51.3768	0.0000		
08/03/2017	95.9787	0.0000	0.0502	0.0502	3.6859	201.9694	7.1180	39.0064	51.3852	0.0000		
09/03/2017	95.9024	0.0000	0.0545	0.0545	3.7127	202.7560	6.7778	39.0426	51.4060	0.0000		
10/03/2017	95.9444	0.0000	0.0786	0.0786	3.6252	202.8464	6.8888	39.0238	51.3814	0.0000		
11/03/2017	95.9062	0.0000	0.0680	0.0680	3.6694	203.0407	7.2347	39.0437	51.3974	0.0000		
12/03/2017	95.8502	0.0000	0.0541	0.0541	3.7325	203.3125	6.9633	39.0713	51.4188	0.0000		
13/03/2017	95.8189	0.0000	0.0477	0.0477	3.7669	203.4698	6.9466	39.0861	51.4338	0.0000		
14/03/2017	95.7759	0.0000	0.0412	0.0412	3.8122	203.6573	6.8361	39.1043	51.4435	0.0000		
15/03/2017	95.7690	0.0000	0.0397	0.0397	3.8201	203.6799	6.5607	39.1074	51.4455	0.0000		
16/03/2017	95.9584	0.0000	0.0650	0.0650	3.6499	202.4583	6.7700	39.0205	51.3815	0.0000		
17/03/2017	96.0864	0.0000	0.0675	0.0675	3.5577	201.6415	6.2075	38.9649	51.3548	0.0000		
18/03/2017	96.0864	0.0000	0.0675	0.0675	3.5577	201.6415	6.2075	38.9649	51.3548	0.0000		
19/03/2017	96.0357	0.0000	0.0532	0.0532	3.6172	201.8919	7.5150	38.9915	51.3896	0.0000		
20/03/2017	96.0662	0.0000	0.0559	0.0559	3.5866	201.7584	6.6377	38.9798	51.3672	0.0000		
21/03/2017	96.0482	0.0000	0.0533	0.0533	3.6055	201.8516	7.4730	38.9874	51.3732	0.0000		
22/03/2017	96.0016	0.0000	0.0464	0.0464	3.6548	202.0348	6.7906	39.0104	51.3873	0.0000		
23/03/2017	95.9751	0.0000	0.0422	0.0422	3.6832	202.0275	7.0821	39.0183	51.4163	0.0000		
24/03/2017	95.9482	0.0000	0.0370	0.0370	3.7129	202.2641	7.3312	39.0420	51.4043	0.0000		
25/03/2017	96.0540	0.0000	0.0516	0.0516	3.6021	201.7748	7.1535	38.9862	51.3713	0.0000		
26/03/2017	96.1802	0.0000	0.0605	0.0605	3.4780	201.2878	7.2975	38.9396	51.3435	0.0000		
27/03/2017	96.1630	0.0000	0.0548	0.0548	3.4987	201.3679	7.5475	38.9489	51.3506	0.0000		
28/03/2017	96.1503	0.0000	0.0517	0.0517	3.5132	201.4184	7.3747	38.9444	51.3558	0.0000		
29/03/2017	96.1409	0.0000	0.0491	0.0491	3.5243	201.4572	7.3712	38.9598	51.3572	0.0000		
30/03/2017	96.1438	0.0000	0.0489	0.0489	3.5218	201.4570	6.8457	38.9592	51.3583	0.0000		
31/03/2017	96.1369	0.0000	0.0479	0.0479	3.5293	201.4798	6.8019	38.9616	51.3615	0.0000		

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

<b>Mínimo</b>	95.7690	0.0000	0.0370	0.0370	3.4780	201.2878	6.2075	38.9396	51.3176	0.0000		
<b>Promedio</b>	96.0128	0.0000	0.0567	0.0567	3.6262	202.0797	6.9765	38.9999	51.3794	0.0000		
<b>Máximo</b>	96.1802	0.0000	0.1155	0.0786	3.8201	203.6799	7.5475	39.1074	51.4455	0.0000		
<b>Dev. Est.</b>	0.10945598	0	0.0143614	0.0143614	0.08712983	0.70951979	0.33162214	0.04660657	0.02976333	0		

Observaciones: No se detectaron desviaciones en la calidad química para Valores promedios diarios, y a su vez no se presentaron paros por emergencias operativas o por mantenimiento.

**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL**

**(Registros máximos diarios)**



<b>PERMISIONARIO:</b>	<b>TERMINAL KMS DE GNL S. DE R.L DE C.V</b>
<b>PUNTO DE MEDICIÓN:</b>	<b>ESTACION DE MEDICION GUADALAJARA</b>
<b>ZONA DE MEDICIÓN:</b>	<b>RESTO DEL PAÍS</b>

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m <sup>3</sup> )	Poder Calorífico (MJ/m <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Acido Sulfhídrico (mg/m <sup>3</sup> )
01/03/2017	96.0253	0.0000	0.1228	0.1228	3.5756	202.2000	8.6180	38.9466	51.3245	0.0000
02/03/2017	96.0200	0.0000	0.1102	0.1102	3.5920	201.6252	8.8784	38.9706	51.3596	0.0000
03/03/2017	96.0211	0.0000	0.0668	0.0668	3.6305	201.7743	8.5544	38.9856	51.3892	0.0000
04/03/2017	96.0614	0.0000	0.0578	0.0578	3.6020	201.7956	8.4538	38.9880	51.3726	0.0000
05/03/2017	96.0162	0.0000	0.0623	0.0623	3.6403	201.7473	8.2880	38.9839	51.3693	0.0000
06/03/2017	96.0213	0.0000	0.0580	0.0580	3.6396	201.7945	8.7460	38.9898	51.3741	0.0000
07/03/2017	95.9992	0.0000	0.0552	0.0552	3.6621	201.8876	8.6558	38.9977	51.3801	0.0000
08/03/2017	95.9589	0.0000	0.0525	0.0525	3.7021	202.0538	8.6074	39.0133	51.3924	0.0000
09/03/2017	95.8094	0.0000	0.0896	0.0896	3.7402	203.2951	8.2394	39.0712	51.4800	0.0000
10/03/2017	95.9147	0.0000	0.0917	0.0917	3.6401	202.9308	8.4231	39.0308	51.3873	0.0000
11/03/2017	95.8672	0.0000	0.0801	0.0801	3.6941	203.1725	8.5693	39.0555	51.4089	0.0000
12/03/2017	95.8344	0.0000	0.0583	0.0583	3.7433	203.3489	8.2908	39.0763	51.4216	0.0000
13/03/2017	95.7817	0.0000	0.0543	0.0543	3.7950	203.6096	8.5084	39.0987	51.4990	0.0000
14/03/2017	95.7659	0.0000	0.0443	0.0443	3.8184	203.7119	8.5413	39.1070	51.4465	0.0000
15/03/2017	95.7610	0.0000	0.0409	0.0409	3.8262	203.7219	8.2081	39.1099	51.4484	0.0000
16/03/2017	95.6915	0.0000	0.1461	0.1461	3.7935	203.7377	8.2907	39.1109	51.4473	0.0000
17/03/2017	96.0291	0.0000	0.0882	0.0882	3.5910	201.8268	8.5715	38.9818	51.3679	0.0000
18/03/2017	96.0358	0.0000	0.0577	0.0577	3.6123	201.9086	8.1622	38.9892	51.3740	0.0000
19/03/2017	96.0220	0.0000	0.0561	0.0561	3.6271	201.9676	8.6992	38.9960	51.7160	0.0000
20/03/2017	96.0152	0.0000	0.0651	0.0651	3.6198	201.9340	8.0361	38.9945	51.3776	0.0000
21/03/2017	96.0293	0.0000	0.0562	0.0562	3.6197	201.9126	8.6894	38.9936	51.3783	0.0000
22/03/2017	95.9899	0.0000	0.0509	0.0509	3.6614	202.1079	8.5732	39.0902	51.3905	0.0000
23/03/2017	95.9410	0.0000	0.0459	0.0459	3.7112	202.2960	8.1547	39.0301	51.8840	0.0000
24/03/2017	96.0100	0.0000	0.0382	0.0382	3.7161	202.3294	8.5289	39.3030	51.4069	0.0000
25/03/2017	95.9751	0.0000	0.1015	0.1015	3.6161	202.3574	8.7773	39.0338	51.4096	0.0000
26/03/2017	95.9751	0.0000	0.0653	0.0653	3.4877	201.3428	8.6740	38.9442	51.3485	0.0000
27/03/2017	95.9751	0.0000	0.0602	0.0602	3.5129	201.4363	8.7031	38.9554	51.3573	0.0000
28/03/2017	96.1368	0.0000	0.0561	0.0561	3.5215	201.4711	8.6378	38.9592	51.3606	0.0000
29/03/2017	96.1241	0.0000	0.0544	0.0544	3.5348	201.5109	8.5221	38.9646	51.3642	0.0000
30/03/2017	96.1265	0.0000	0.0522	0.0522	3.5344	201.5274	8.4427	38.9645	51.3648	0.0000
31/03/2017	96.1164	0.0000	0.0522	0.0522	3.5441	201.5629	8.3755	38.9687	51.3678	0.0000
<b>Máximo</b>	96.1368	0.0000	0.1461	0.1461	3.8262	203.7377	8.8784	39.3030	51.8840	0.0000

Observaciones: No se detectaron desviaciones en la calidad química para Registros máximos diarios, y a su vez no se presentaron paros por emergencias operativas o por mantenimiento.

**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL**

**(Registros mínimos diarios)**



<b>PERMISIONARIO:</b>	<b>TERMINAL KMS DE GNL S. DE R.L DE C.V</b>
<b>PUNTO DE MEDICIÓN:</b>	<b>ESTACION DE MEDICION GUADALAJARA</b>
<b>ZONA DE MEDICIÓN:</b>	<b>RESTO DEL PAÍS</b>

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m <sup>3</sup> )	Poder Calorífico (MJ/m <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Acido Sulfhídrico (mg/m <sup>3</sup> )
01/03/2017	96.0609	0.0000	0.1077	0.1077	3.5566	201.4543	4.9534	38.9355	51.3108	0.0000
02/03/2017	96.0746	0.0000	0.0620	0.0620	3.5865	201.5703	4.8729	38.9497	51.3239	0.0000
03/03/2017	96.0689	0.0000	0.0575	0.0575	3.5954	201.6253	5.2387	38.9692	51.3562	0.0000
04/03/2017	96.1076	0.0000	0.0561	0.0561	3.5553	201.6653	5.6508	38.9845	51.3618	0.0000
05/03/2017	96.0612	0.0000	0.0573	0.0573	3.6029	201.6371	4.9493	38.9735	51.3607	0.0000
06/03/2017	96.0504	0.0000	0.0546	0.0546	3.6241	201.7077	5.2468	38.9821	51.3671	0.0000
07/03/2017	96.3078	0.0000	0.0518	0.0518	3.3579	201.7830	4.8358	38.9900	51.3676	0.0000
08/03/2017	95.9998	0.0000	0.0475	0.0475	3.6689	201.8904	5.0968	38.9992	51.3782	0.0000
09/03/2017	96.0317	0.0000	0.0394	0.0394	3.6414	202.0161	5.0167	39.0072	51.3787	0.0000
10/03/2017	95.9652	0.0000	0.0748	0.0748	3.6099	202.7667	5.0481	39.0173	51.3762	0.0000
11/03/2017	95.9453	0.0000	0.0617	0.0617	3.6396	202.8989	6.1276	39.0299	51.3842	0.0000
12/03/2017	95.8529	0.0000	0.0524	0.0524	3.7322	203.2675	5.2467	39.0625	51.4154	0.0000
13/03/2017	95.8626	0.0000	0.0425	0.0425	3.7318	203.2968	4.8022	39.0704	51.4175	0.0000
14/03/2017	95.7851	0.0000	0.0402	0.0402	3.8048	203.6190	5.3087	39.1019	51.4405	0.0000
15/03/2017	95.7764	0.0000	0.0388	0.0388	3.8142	203.6379	4.8865	39.1046	51.4422	0.0000
16/03/2017	96.2171	0.0000	0.0365	0.0365	3.4656	201.2116	5.3106	38.8985	51.2591	0.0000
17/03/2017	96.1812	0.0000	0.0584	0.0584	3.4784	201.3186	1.3148	38.9290	51.3275	0.0000
18/03/2017	96.0474	0.0000	0.0558	0.0558	3.6043	201.7981	5.3196	38.9848	51.3683	0.0000
19/03/2017	96.0488	0.0000	0.0513	0.0513	3.6073	201.8015	5.7743	38.9870	51.3699	0.0000
20/03/2017	96.1261	0.0000	0.0516	0.0516	3.5364	201.5086	5.3529	38.9571	51.3491	0.0000
21/03/2017	96.0692	0.0000	0.0515	0.0515	3.5885	201.7810	5.9354	38.9796	51.3701	0.0000
22/03/2017	96.0312	0.0000	0.0450	0.0450	3.6290	201.9540	5.4473	38.9957	51.3801	0.0000
23/03/2017	96.0100	0.0000	0.0376	0.0376	3.6556	201.2142	5.7334	39.0063	51.3855	0.0000
24/03/2017	95.9627	0.0000	0.0362	0.0362	3.7092	202.2058	5.7128	39.0286	51.4016	0.0000
25/03/2017	96.2149	0.0000	0.0338	0.0338	3.4699	201.1945	5.5835	38.9189	51.3357	0.0000
26/03/2017	96.1996	0.0000	0.0575	0.0575	3.4639	201.2209	5.6934	38.9327	51.3367	0.0000
27/03/2017	96.1863	0.0000	0.0520	0.0520	3.4803	201.2869	5.6878	38.9399	51.3435	0.0000
28/03/2017	96.1769	0.0000	0.0492	0.0492	3.4912	201.3060	4.9151	38.6881	51.3464	0.0000
29/03/2017	96.1768	0.0000	0.0469	0.0469	3.4932	201.3243	5.4470	38.9466	51.3140	0.0000
30/03/2017	96.1622	0.0000	0.0465	0.0465	3.5071	201.4066	5.3470	38.9526	51.3252	0.0000
31/03/2017	96.1778	0.0000	0.0453	0.0453	3.4940	201.3238	4.8071	38.9475	51.3503	0.0000

<b>Mínimo</b>	95.7764	0.0000	0.0338	0.0338	3.3579	201.1945	1.3148	38.6881	51.2591	0.0000
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	--------	---------	---------	--------

Observaciones: No se detectaron desviaciones en la calidad química para Registros mínimos diarios, y a su vez no se presentaron paros por emergencias operativas o por mantenimiento.