

**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL**  
(Valores promedio diarios)



PERMISIONARIO:	TERMINAL KMS DE GNL S. DE R.L DE C.V
PUNTO DE MEDICIÓN:	ESTACION DE MEDICION GUADALAJARA
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 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)
01/03/2015	91.6988	0.0000	0.2282	0.2282	7.8602	210.9394	15.9252	40.0893	51.8915	0.0000		
02/03/2015	94.3403	0.0000	0.1499	0.1499	5.1625	206.5941	17.3864	39.4386	51.5822	0.0000		
03/03/2015	91.1169	0.0000	0.4300	0.4300	8.2962	211.5369	15.0043	40.1020	51.8291	0.0000		
04/03/2015	89.8856	0.0000	0.4686	0.4686	9.5585	213.3679	14.4187	40.4057	51.9691	0.0000		
05/03/2015	89.8955	0.0000	0.4644	0.4644	9.5517	213.3617	14.4452	40.4062	51.9719	0.0000		
06/03/2015	89.9467	0.0000	0.4511	0.4511	9.5068	213.2918	20.8267	40.3858	51.9664	0.0000		
07/03/2015	90.7902	0.0000	0.3864	0.3864	8.6806	212.1283	14.7215	40.2285	51.9017	0.0000		
08/03/2015	92.0704	0.0000	0.2892	0.2892	7.4206	210.3261	15.6572	39.9221	51.7933	0.0000		
09/03/2015	92.7332	0.0000	0.2393	0.2393	6.7686	209.2385	16.3034	39.7992	51.7373	0.0000		
10/03/2015	93.0863	0.0000	0.1969	0.1969	6.4326	208.7575	16.5269	39.7313	51.7183	0.0000		
11/03/2015	93.1951	0.0000	0.1829	0.1829	6.3304	208.6606	16.6244	39.6884	51.7155	0.0000		
12/03/2015	90.6580	0.0000	0.4019	0.4019	8.7994	212.4388	14.7664	40.2512	51.9184	0.0000		
13/03/2015	89.7881	0.0000	0.4588	0.4588	9.6632	213.6221	14.5221	40.4411	51.9939	0.0000		
14/03/2015	88.2917	0.0000	0.4421	0.4421	9.4055	213.4769	14.3201	40.4215	51.9871	0.0000		
15/03/2015	88.5540	0.0000	0.4197	0.4197	9.1348	213.0503	14.4408	40.3621	51.9615	0.0000		
16/03/2015	89.9146	0.0000	0.3193	0.3193	8.2194	211.6940	14.6935	40.1624	51.8994	0.0000		
17/03/2015	90.5031	0.0000	0.2688	0.2688	7.8488	211.1889	15.3367	40.0861	51.8812	0.0000		
18/03/2015	90.7120	0.0000	0.2484	0.2484	7.7226	211.0033	15.6254	40.0624	51.8777	0.0000		
19/03/2015	90.7558	0.0000	0.2363	0.2363	7.7198	211.0161	15.2682	40.0663	51.8839	0.0000		
20/03/2015	90.7717	0.0000	0.2289	0.2289	7.7335	211.0462	15.5945	40.0734	51.8927	0.0000		
21/03/2015	90.8060	0.0000	0.2296	0.2296	7.6786	210.9480	15.4514	40.0586	51.8843	0.0000		
22/03/2015	88.8377	0.0000	0.4300	0.4300	8.5534	212.2315	14.9710	40.2124	51.8774	0.0000		
23/03/2015	91.0222	0.0000	0.2944	0.2944	8.5396	211.8065	15.1880	40.2141	51.9434	0.0000		
24/03/2015	88.6330	0.0000	0.4189	0.4189	8.8236	212.6127	14.7969	40.2861	51.9219	0.0000		
25/03/2015	89.1014	0.0000	0.3599	0.3599	8.6693	212.3844	15.4715	40.2667	51.9392	0.0000		
26/03/2015	89.2253	0.0000	0.3506	0.3506	8.6203	214.4371	15.0896	40.2591	51.9412	0.0000		
27/03/2015	89.2607	0.0000	0.3332	0.3332	8.6615	248.0495	14.9684	40.2728	51.9555	0.0000		
28/03/2015	89.2768	0.0000	0.3124	0.3124	8.7047	212.4760	14.7349	40.2925	51.9746	0.0000		
29/03/2015	89.3736	0.0000	0.2953	0.2953	8.7280	212.5185	14.5077	40.3043	51.9898	0.0000		
30/03/2015	89.3842	0.0000	0.2862	0.2862	8.7674	212.5926	15.0792	40.3180	51.9594	0.0000		
31/03/2015	89.4892	0.0000	0.2536	0.2536	8.8472	212.7806	14.9836	40.3510	52.0348	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.

Mínimo	88.2917	0.0000	0.1499	0.1499	5.1625	206.5941	14.3201	39.4386	51.5822	0.0000		
Promedio	90.4232	0.0000	0.3250	0.3250	8.2713	219.3412	15.4081	40.1600	51.8966	0.0000		
Máximo	94.3403	0.0000	0.4686	0.4686	9.6632	414.4371	20.8267	40.4411	52.0348	0.0000		
Desv. Est.	1.47656628	0	0.09454299	0.09454299	1.04072198	36.8287145	1.23931916	0.23747668	0.09856203	0		

Observaciones: Del día 23 al 27 de Marzo se sometieron a mantenimiento los Cromatógrafos de gas para C<sub>9</sub>, lo cual generó desviaciones en la Temperatura de Rocío en especial para el día 26 y 27 de Marzo. La falla en la válvula solenoide fue resuelta.

**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL**  
(Registros máximos diarios)



PERMISIONARIO: \_\_\_\_\_ TERMINAL KMS DE GNL S. DE R.L DE C.V  
 PUNTO DE MEDICIÓN: \_\_\_\_\_ ESTACION DE MEDICION GUADALAJARA  
 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 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> )
01/03/2015	89.8552	0.0000	0.2936	0.2936	9.5294	214.5253	18.0787	40.6162	52.1841	0.0000
02/03/2015	94.0965	0.0000	0.1595	0.1595	5.3870	207.0745	18.5279	39.7689	51.8290	0.0000
03/03/2015	90.0502	0.0000	0.5261	0.5261	9.0708	213.3153	18.0219	40.3908	51.9594	0.0000
04/03/2015	89.8606	0.0000	0.4871	0.4871	9.5644	213.3887	15.7903	40.4087	51.9725	0.0000
05/03/2015	89.8570	0.0000	0.4997	0.4997	9.5544	213.3893	15.8057	40.4084	51.9752	0.0000
06/03/2015	89.9359	0.0000	0.4516	0.4516	9.5177	213.3507	20.4716	40.3876	51.9641	0.0000
07/03/2015	90.0729	0.0000	0.4438	0.4438	9.2957	213.1968	16.1567	40.3857	51.9668	0.0000
08/03/2015	91.6442	0.0000	0.3142	0.3142	7.8029	211.7489	16.9407	40.0461	51.8263	0.0000
09/03/2015	92.4768	0.0000	0.2621	0.2621	6.9888	209.6166	17.4702	39.8551	51.7567	0.0000
10/03/2015	92.6499	0.0000	0.2110	0.2110	6.8517	208.9390	17.7118	39.7837	51.7231	0.0000
11/03/2015	93.0897	0.0000	0.1881	0.1881	6.4298	208.7349	17.7810	39.7194	51.7215	0.0000
12/03/2015	89.9167	0.0000	0.4771	0.4771	9.3224	213.6443	17.5709	40.5104	51.9955	0.0000
13/03/2015	89.7706	0.0000	0.4663	0.4663	9.6723	213.6548	15.7517	40.4430	51.9980	0.0000
14/03/2015	87.9253	0.0000	0.4902	0.4902	9.4251	213.6149	15.6935	40.4416	51.9990	0.0000
15/03/2015	88.0598	0.0000	0.4404	0.4404	9.3097	213.3153	15.4790	40.4222	51.9774	0.0000
16/03/2015	89.1865	0.0000	0.3717	0.3717	8.6686	212.4076	16.1986	40.2805	51.9377	0.0000
17/03/2015	90.4243	0.0000	0.2783	0.2783	7.8774	211.2513	16.5651	40.0954	51.8857	0.0000
18/03/2015	90.6111	0.0000	0.2585	0.2585	7.7553	211.0360	16.9912	40.0691	51.8831	0.0000
19/03/2015	90.6923	0.0000	0.2422	0.2422	7.7394	211.0667	16.6434	40.0798	51.8935	0.0000
20/03/2015	90.7435	0.0000	0.2320	0.2320	7.7383	211.0860	16.7835	40.0772	51.8995	0.0000
21/03/2015	90.5549	0.0000	0.2668	0.2668	7.6781	211.0237	16.9370	40.0689	51.8974	0.0000
22/03/2015	87.5539	0.0000	0.5870	0.5870	8.9295	212.9724	16.9411	40.3132	51.9191	0.0000
23/03/2015	91.0044	0.0000	0.3004	0.3004	8.5507	211.8804	16.3036	40.2204	51.9496	0.0000
24/03/2015	88.4514	0.0000	0.4446	0.4446	8.8534	212.8369	15.9947	40.2909	51.9395	0.0000
25/03/2015	88.8654	0.0000	0.3885	0.3885	8.7525	212.5452	17.7132	40.2822	51.9454	0.0000
26/03/2015	89.1462	0.0000	0.3510	0.3510	8.6460	555.9178	16.9181	40.2654	51.9424	0.0000
27/03/2015	89.1893	0.0000	0.3508	0.3508	8.6678	534.2619	16.1563	40.2815	51.9668	0.0000
28/03/2015	89.0186	0.0000	0.3269	0.3269	8.7696	212.5554	16.1220	40.2999	51.9855	0.0000
29/03/2015	89.2953	0.0000	0.3035	0.3035	8.7294	212.5801	16.3149	40.3098	51.9990	0.0000
30/03/2015	89.1109	0.0000	0.2973	0.2973	8.7811	212.7083	16.2824	40.3361	52.0220	0.0000
31/03/2015	89.1109	0.0000	0.2637	0.2637	8.8791	213.1572	16.3771	40.3656	52.0477	0.0000
<b>Máximo</b>	94.0965	0.0000	0.5870	0.5870	9.6723	555.9178	20.4716	40.6162	52.1841	0.0000

Observaciones: Del día 23 al 27 de Marzo se sometieron a mantenimiento los Cromatografos de gas para C+9, lo cual generó desviaciones en la Temperatura de Rocío en especial para el día 26 y 27 de Marzo. La falla en la válvula solenoide fue resuelta.

**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL**  
(Registros mínimos diarios)



PERMISIONARIO: **TERMINAL KMS DE GNL S. DE R.L DE C.V**  
 PUNTO DE MEDICIÓN: **ESTACION DE MEDICION GUADALAJARA**  
 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 <sup>3</sup> )	Poder Calorífico (MJ/m <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Acido Sulhídrico (mg/m <sup>3</sup> )
01/03/2015	94.0404	0.0000	0.1560	0.1560	5.6926	207.1506	13.5073	39.4988	51.6031	0.0000
02/03/2015	94.5715	0.0000	0.1441	0.1441	4.9459	206.1695	15.8292	39.3430	51.5422	0.0000
03/03/2015	94.6042	0.0000	0.1479	0.1479	5.1574	206.1193	12.7215	39.3634	51.5382	0.0000
04/03/2015	89.9134	0.0000	0.4661	0.4661	9.5340	213.2358	12.5378	40.3896	51.9410	0.0000
05/03/2015	89.8648	0.0000	0.4627	0.4627	9.5844	213.3339	12.7450	40.4041	51.9688	0.0000
06/03/2015	89.9368	0.0000	0.4505	0.4505	9.5176	213.2089	18.8735	40.3882	51.3969	0.0000
07/03/2015	91.5226	0.0000	0.3272	0.3272	8.0544	211.0302	13.4246	40.0567	51.8407	0.0000
08/03/2015	92.4203	0.0000	0.2666	0.2666	7.1255	209.6880	13.8661	39.3923	51.7630	0.0000
09/03/2015	92.9721	0.0000	0.2227	0.2227	6.5690	208.8983	14.6327	39.7492	51.7169	0.0000
10/03/2015	93.1763	0.0000	0.1887	0.1887	6.3580	208.6250	14.6494	39.7176	51.7139	0.0000
11/03/2015	93.0249	0.0000	0.1851	0.1851	6.4927	208.5660	14.4279	39.1125	51.7070	0.0000
12/03/2015	93.1971	0.0000	0.1739	0.1739	6.5365	208.5970	12.9683	39.7122	51.7188	0.0000
13/03/2015	89.8057	0.0000	0.4528	0.4528	9.6521	213.5690	12.9385	40.4383	51.9899	0.0000
14/03/2015	90.0622	0.0000	0.4387	0.4387	9.4078	213.0968	12.6731	40.3481	51.9221	0.0000
15/03/2015	89.0857	0.0000	0.3816	0.3816	8.8387	212.5307	12.7804	40.2836	51.9352	0.0000
16/03/2015	90.3807	0.0000	0.2900	0.2900	7.9351	211.1574	13.2437	40.0801	51.8674	0.0000
17/03/2015	90.6055	0.0000	0.2605	0.2605	7.7912	211.0639	13.7172	40.0553	51.8742	0.0000
18/03/2015	90.7554	0.0000	0.2441	0.2441	7.7120	210.9615	14.0586	40.0575	51.8706	0.0000
19/03/2015	90.7448	0.0000	0.2242	0.2242	7.7564	210.9666	13.6251	40.0590	51.8560	0.0000
20/03/2015	90.8030	0.0000	0.2251	0.2251	7.7262	210.9887	13.6768	40.0698	51.8869	0.0000
21/03/2015	90.9430	0.0000	0.2187	0.2187	7.6184	210.7210	13.9367	40.0207	51.8413	0.0000
22/03/2015	90.9044	0.0000	0.2130	0.2130	7.8574	211.0229	13.0436	40.0569	51.8391	0.0000
23/03/2015	91.0341	0.0000	0.2889	0.2889	8.5336	211.7652	13.5891	40.2104	51.9362	0.0000
24/03/2015	88.8437	0.0000	0.3942	0.3942	8.7922	212.5336	12.2641	40.2785	51.9082	0.0000
25/03/2015	89.1836	0.0000	0.3489	0.3489	8.6558	212.3261	13.4027	40.2611	51.9275	0.0000
26/03/2015	89.5311	0.0000	0.3496	0.3496	8.3466	212.2944	13.1601	40.2577	51.9355	0.0000
27/03/2015	89.3305	0.0000	0.3223	0.3223	8.6414	212.3785	13.2560	40.2577	51.9421	0.0000
28/03/2015	89.3435	0.0000	0.3040	0.3040	8.6854	212.3982	13.2599	40.2807	51.9564	0.0000
29/03/2015	89.4413	0.0000	0.2885	0.2885	8.7243	212.4773	13.1008	40.2980	51.9797	0.0000
30/03/2015	89.5357	0.0000	0.2733	0.2733	8.7461	212.4501	13.0735	40.3035	51.0025	0.0000
31/03/2015	89.5991	0.0000	0.2424	0.2424	8.8322	212.6747	13.2782	40.3380	52.0180	0.0000
Mínimo	88.8437	0.0000	0.1441	0.1441	4.9459	206.1193	12.2641	39.1125	51.0025	0.0000

Observaciones: Del día 23 al 27 de Marzo se sometieron a mantenimiento los Cromatografos de gas para C+9, lo cual generó desviaciones en la Temperatura de Rocio en especial para el día 26 y 27 de Marzo. La falla en la válvula solenoide fue resuelta.

**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL**  
(Valores promedio diarios)



PERMISIONARIO: **TERMINAL KMS DE GNL S. DE R.L DE C.V**  
 PUNTO DE MEDICIÓN: **ESTACION DE MEDICION MANZANILLO**  
 ZONA DE MEDICIÓN: **RESTO DEL PAÍS**

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% Vol)	Nitrogeno (% 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)
01/03/2015	91.6752	0.0000	0.2433	0.2433	7.8725	249.5369	12.6666	40.0994	51.9011	0.0000		
02/03/2015	94.3278	0.0000	0.1621	0.1621	5.1685	249.6777	15.0513	39.4337	51.5675	0.0000		
03/03/2015	91.0851	0.0000	0.4521	0.4521	8.3075	249.4716	12.0040	40.1063	51.8225	0.0000		
04/03/2015	89.8541	0.0000	0.4940	0.4940	9.5672	250.1466	11.3075	40.4092	51.9593	0.0000		
05/03/2015	89.8638	0.0000	0.4894	0.4894	9.5587	249.2669	10.8819	40.4086	51.9608	0.0000		
06/03/2015	89.9127	0.0000	0.4813	0.4813	9.5152	249.6701	10.7938	40.4012	51.9600	0.0000		
07/03/2015	90.7666	0.0000	0.4077	0.4077	8.6880	249.9886	11.7476	40.2247	51.8811	0.0000		
08/03/2015	92.0645	0.0000	0.3067	0.3067	7.4106	250.3763	12.9208	39.9480	51.7864	0.0000		
09/03/2015	92.7438	0.0000	0.2554	0.2554	6.7444	249.7815	13.2560	39.8056	51.7323	0.0000		
10/03/2015	93.0909	0.0000	0.2098	0.2098	6.4189	250.0116	13.6840	39.7358	51.7151	0.0000		
11/03/2015	93.1945	0.0000	0.1950	0.1950	6.3234	250.0911	14.3632	39.7191	51.7122	0.0000		
12/03/2015	90.6285	0.0000	0.4200	0.4200	8.8122	250.2999	11.6753	40.2521	51.9083	0.0000		
13/03/2015	89.7712	0.0000	0.4682	0.4682	9.6709	250.5386	10.9941	40.4445	51.9836	0.0000		
14/03/2015	89.8522	0.0000	0.4730	0.4730	9.5806	249.9397	11.3194	40.4255	51.9769	0.0000		
15/03/2015	90.1448	0.0000	0.4488	0.4488	9.2950	250.3919	10.9554	40.3636	51.9538	0.0000		
16/03/2015	91.1467	0.0000	0.3424	0.3424	8.3388	249.9187	12.8000	40.1681	51.8931	0.0000		
17/03/2015	91.5672	0.0000	0.2856	0.2856	7.9500	249.8177	12.3404	40.0937	51.8746	0.0000		
18/03/2015	91.7002	0.0000	0.2665	0.2665	7.8284	250.4333	12.4794	40.0714	51.8755	0.0000		
19/03/2015	91.7200	0.0000	0.2562	0.2562	7.8157	252.1691	12.5626	40.0739	51.8795	0.0000		
20/03/2015	91.7295	0.0000	0.2358	0.2358	7.8264	254.1711	12.5354	40.0870	51.8804	0.0000		
21/03/2015	91.7692	0.0000	0.2400	0.2400	7.7810	254.6636	12.7049	40.0731	51.8876	0.0000		
22/03/2015	90.6861	0.0000	0.4409	0.4409	8.7342	254.8047	11.9115	40.2257	51.8836	0.0000		
23/03/2015	90.1259	0.0000	0.5277	0.5277	9.2444	255.6299	11.2277	40.3170	51.8932	0.0000		
24/03/2015	90.3862	0.0000	0.4427	0.4427	9.0486	254.5004	11.9271	40.3058	51.9192	0.0000		
25/03/2015	88.6448	0.0000	0.3581	0.3581	8.6248	212.3870	15.4715	40.2665	51.9392	0.0000		
26/03/2015	90.6027	0.0000	0.3975	0.3975	8.8554	227.7048	12.0572	40.2805	51.9291	0.0000		
27/03/2015	90.6373	0.0000	0.3666	0.3666	8.8449	213.1465	12.0252	40.2811	51.9451	0.0000		
28/03/2015	90.6365	0.0000	0.3492	0.3492	8.8624	214.5934	11.9214	40.2935	51.9618	0.0000		
29/03/2015	90.6345	0.0000	0.3301	0.3301	8.8826	212.8617	12.1244	40.3068	51.9771	0.0000		
30/03/2015	90.6049	0.0000	0.3200	0.3200	8.9233	212.8206	11.9587	40.3216	51.7810	0.0000		
31/03/2015	90.5769	0.0000	0.2827	0.2827	8.9868	216.5478	11.9592	40.3553	52.0265	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.

Mínimo	88.6448	0.0000	0.1621	0.1621	5.1685	212.3870	10.7938	39.4337	51.5675	0.0000		
Promedio	91.0369	0.0000	0.3532	0.3532	8.3704	243.0761	12.3106	40.1709	51.8828	0.0000		
Máximo	94.3278	0.0000	0.5277	0.5277	9.6709	255.6299	15.4715	40.4445	52.0265	0.0000		
Desv. Est.	1.19089355	0	0.10291406	0.10291406	1.08049105	15.3179602	1.12998896	0.23733637	0.09870056	0		

Observaciones: Del día 19 al 23 de Marzo se detecta falla en una válvula solenoide del Cromatógrafo de gas para C+9, lo cual propicia desviaciones en la Temperatura de rocío.  
 Del día 23 al 27 de Marzo se someten a mantenimiento los Cromatógrafos de gas para C+9, lo cual genera desviaciones en la Temperatura de rocío en especial el día 26 de Marzo. La falla en válvula solenoide queda resuelta.

**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL**  
(Registros máximos diarios)



PERMISIONARIO: **TERMINAL KMS DE GNL S. DE R.L DE C.V**  
 PUNTO DE MEDICIÓN: **ESTACION DE MEDICION MANZANILLO**  
 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 Rocío (K)	Humedad (mg/m <sup>3</sup> )	Poder Calorífico (MJ/m <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Acido Sulhídrico (mg/m <sup>3</sup> )
01/03/2015	89.8321	0.0000	0.3125	0.3125	9.5388	250.4076	15.9875	40.6904	52.1761	0.0000
02/03/2015	94.1025	0.0000	0.1719	0.1719	5.3754	251.1429	16.4209	39.5016	51.6058	0.0000
03/03/2015	90.0249	0.0000	0.5493	0.5493	9.0858	250.1353	15.1807	40.3970	51.9560	0.0000
04/03/2015	89.8298	0.0000	0.5106	0.5106	9.5719	253.0067	12.1891	40.4125	51.9657	0.0000
05/03/2015	89.8547	0.0000	0.4912	0.4912	9.5653	249.9460	12.0499	40.4106	51.9625	0.0000
06/03/2015	89.8818	0.0000	0.4846	0.4846	9.5378	250.4502	11.8439	40.4081	51.9635	0.0000
07/03/2015	90.0435	0.0000	0.4673	0.4673	9.3030	250.7296	13.1522	40.3909	51.9562	0.0000
08/03/2015	91.6699	0.0000	0.3299	0.3299	7.7639	252.2271	14.3969	40.0402	51.8118	0.0000
09/03/2015	92.4490	0.0000	0.2799	0.2799	7.0019	250.8224	14.4730	39.8613	51.7511	0.0000
10/03/2015	92.9766	0.0000	0.2259	0.2259	6.5128	251.1432	14.8585	39.7554	51.7233	0.0000
11/03/2015	93.1697	0.0000	0.2007	0.2007	6.3411	251.0128	14.8045	39.7257	51.7229	0.0000
12/03/2015	89.8926	0.0000	0.4983	0.4983	9.3302	251.1553	14.6700	40.4431	51.9783	0.0000
13/03/2015	89.7450	0.0000	0.4892	0.4892	9.6753	251.2425	12.1672	40.4463	51.9891	0.0000
14/03/2015	89.7375	0.0000	0.5279	0.5279	9.6335	250.7747	12.3056	40.4466	51.9898	0.0000
15/03/2015	89.9844	0.0000	0.4743	0.4743	9.4091	250.9847	12.5821	40.3978	51.9646	0.0000
16/03/2015	90.5923	0.0000	0.4000	0.4000	8.8152	250.9524	13.2468	40.2852	51.9302	0.0000
17/03/2015	91.5190	0.0000	0.2942	0.2942	7.9853	250.6272	13.7225	40.1035	51.8852	0.0000
18/03/2015	91.5983	0.0000	0.2798	0.2798	7.9150	251.1704	13.6249	40.0894	51.8987	0.0000
19/03/2015	91.6274	0.0000	0.2665	0.2665	7.8801	275.9410	13.4865	40.0973	51.8928	0.0000
20/03/2015	91.7171	0.0000	0.2419	0.2419	7.8319	278.6926	13.6072	40.0911	51.9013	0.0000
21/03/2015	91.7135	0.0000	0.2789	0.2789	7.7965	278.8314	13.5058	40.0847	51.9023	0.0000
22/03/2015	90.0098	0.0000	0.6035	0.6035	9.1796	278.7505	13.5263	40.3211	51.9237	0.0000
23/03/2015	89.9829	0.0000	0.5850	0.5850	9.3125	278.8377	12.0559	40.3255	51.9192	0.0000
24/03/2015	90.3485	0.0000	0.4623	0.4623	9.0658	255.6612	12.8318	40.3067	51.9252	0.0000
25/03/2015	79.1196	0.0000	0.3459	0.3459	7.7926	212.5452	17.7132	40.2822	51.9454	0.0000
26/03/2015	90.3694	0.0000	0.4366	0.4366	9.0159	401.5128	13.2692	40.3064	51.9389	0.0000
27/03/2015	90.6090	0.0000	0.3782	0.3782	8.8609	222.1395	13.1039	40.2849	51.9527	0.0000
28/03/2015	90.6097	0.0000	0.3634	0.3634	8.8746	248.1293	12.9568	40.3006	51.9786	0.0000
29/03/2015	90.6182	0.0000	0.3397	0.3397	8.8890	215.8941	13.0872	40.3143	51.9871	0.0000
30/03/2015	90.5544	0.0000	0.3334	0.3334	8.9593	212.9798	12.9945	40.3402	52.0073	0.0000
31/03/2015	90.5276	0.0000	0.2951	0.2951	9.0229	250.2923	12.9251	40.3698	52.0458	0.0000
Máximo	94.1025	0.0000	0.6035	0.6035	9.6753	401.5128	17.7132	40.6904	52.1761	0.0000

Observaciones: Del día 19 al 23 de Marzo se detecta falla en una válvula solenoide del Cromatografo de gas para C+9, lo cual propicia desviaciones en la Temperatura de rocío. Del día 23 al 27 de Marzo se someten a mantenimiento los Cromatografos de gas para C+9, lo cual genera desviaciones en la Temperatura de rocío en especial el día 26 de Marzo. La falla en válvula solenoide queda resuelta.

**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL**  
(Registros mínimos diarios)



PERMISIONARIO: **TERMINAL KMS DE GNL S. DE R.L DE C.V**  
 PUNTO DE MEDICIÓN: **ESTACION DE MEDICION MANZANILLO**  
 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 <sup>3</sup> )	Poder Calorífico (MJ/m <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Acido Sulhídrico (mg/m <sup>3</sup> )
01/03/2015	94.0451	0.0000	0.1677	0.1677	5.7061	248.0652	9.2997	39.5040	51.6066	0.0000
02/03/2015	94.5542	0.0000	0.1559	0.1559	4.9558	248.7860	13.4231	39.3743	51.5375	0.0000
03/03/2015	94.5821	0.0000	0.1591	0.1591	5.1686	248.1965	9.9633	39.3681	51.5253	0.0000
04/03/2015	89.9263	0.0000	0.4916	0.4916	9.5500	248.7604	10.2822	40.3948	51.9301	0.0000
05/03/2015	89.8761	0.0000	0.4870	0.4870	9.5495	248.2426	9.8371	40.4060	51.9582	0.0000
06/03/2015	89.9598	0.0000	0.4763	0.4763	9.4752	249.3264	9.6303	40.3914	51.9568	0.0000
07/03/2015	91.5029	0.0000	0.3457	0.3457	8.0557	249.4451	9.9030	40.0594	51.5871	0.0000
08/03/2015	92.4652	0.0000	0.2837	0.2837	7.0546	249.4143	11.4274	39.8693	51.7582	0.0000
09/03/2015	93.1385	0.0000	0.2376	0.2376	6.3820	248.4979	12.0179	39.7564	51.7106	0.0000
10/03/2015	93.1596	0.0000	0.2022	0.2022	6.3667	248.7820	12.2487	39.7231	51.7106	0.0000
11/03/2015	93.2188	0.0000	0.1918	0.1918	6.3041	248.6387	12.8269	39.7144	51.7079	0.0000
12/03/2015	93.1756	0.0000	0.1865	0.1865	6.5459	249.2058	9.8727	39.7183	51.7138	0.0000
13/03/2015	90.0293	0.0000	0.1898	0.1898	9.6916	249.5427	9.9660	40.4429	51.9755	0.0000
14/03/2015	90.0377	0.0000	0.4601	0.4601	9.4113	249.0500	10.2169	40.3497	51.9061	0.0000
15/03/2015	90.4516	0.0000	0.4122	0.4122	9.0358	249.3519	9.8481	40.2978	51.9368	0.0000
16/03/2015	91.5063	0.0000	0.3081	0.3081	8.0475	249.2243	11.7179	40.0870	51.8628	0.0000
17/03/2015	91.6380	0.0000	0.2781	0.2781	7.8895	249.2936	11.3782	40.0789	51.7887	0.0000
18/03/2015	91.7281	0.0000	0.2594	0.2594	7.8147	249.6001	11.2176	40.0657	51.8674	0.0000
19/03/2015	91.7641	0.0000	0.2416	0.2416	7.8036	250.4571	11.4209	40.0659	51.8415	0.0000
20/03/2015	91.7486	0.0000	0.2302	0.2302	7.8139	243.9809	11.3175	40.0810	51.4947	0.0000
21/03/2015	91.8538	0.0000	0.2272	0.2272	7.7126	252.7848	11.4312	40.0342	51.8461	0.0000
22/03/2015	91.7580	0.0000	0.2175	0.2175	7.9324	253.0082	10.4871	40.0690	51.8469	0.0000
23/03/2015	90.3555	0.0000	0.4577	0.4577	9.0952	253.2163	10.0870	40.3001	51.8661	0.0000
24/03/2015	90.3753	0.0000	0.4390	0.4390	9.0656	254.3835	10.2784	40.3005	51.9127	0.0000
25/03/2015	89.1833	0.0000	0.3489	0.3489	8.6557	212.3261	13.4027	40.2611	51.9275	0.0000
26/03/2015	91.3683	0.0000	0.3808	0.3808	8.1265	212.5340	11.0903	40.2660	51.9198	0.0000
27/03/2015	90.6488	0.0000	0.3605	0.3605	8.8421	212.5900	10.5199	40.2779	51.9393	0.0000
28/03/2015	90.6583	0.0000	0.3407	0.3407	8.8502	212.6140	10.4599	40.2822	51.9417	0.0000
29/03/2015	90.6528	0.0000	0.3212	0.3212	8.8737	212.6944	10.5955	40.3007	51.9676	0.0000
30/03/2015	90.6571	0.0000	0.3042	0.3042	8.8903	212.7094	10.8760	40.3056	51.0000	0.0000
31/03/2015	90.6126	0.0000	0.2696	0.2696	8.9650	212.8845	10.5034	40.3418	52.0067	0.0000
Mínimo	89.1833	0.0000	0.1559	0.1559	4.9558	212.3261	9.2997	39.3681	51.0000	0.0000

Observaciones: Del día 19 al 23 de Marzo se detecta falla en una válvula solenoide del Cromatografo de gas para C+9, lo cual propicia desviaciones en la Temperatura de rocío. Del día 23 al 27 de Marzo se someten a mantenimiento los Cromatografos de gas para C+9, lo cual genera desviaciones en la Temperatura de rocío en especial el día 26 de Marzo. La falla en válvula solenoide queda resuelta.