

**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)
01/05/2015	89.6799	0.0000	0.5658	0.5658	9.6643	213.6142	14.1007	40.4038	51.9235	0.0000		
02/05/2015	89.7447	0.0000	0.5412	0.5412	9.6206	213.5231	13.4963	40.3977	51.9332	0.0000		
03/05/2015	89.8879	0.0000	0.5603	0.5603	9.4535	213.2306	14.3875	40.3476	51.8944	0.0000		
04/05/2015	90.0988	0.0000	0.4639	0.4639	9.3279	213.1058	14.2192	40.3552	51.9452	0.0000		
05/05/2015	90.1511	0.0000	0.4210	0.4210	9.3118	213.1182	14.4912	40.3689	51.9701	0.0000		
06/05/2015	90.1655	0.0000	0.4267	0.4267	9.2941	213.0768	14.1549	40.3620	51.9620	0.0000		
07/05/2015	90.1489	0.0000	0.3908	0.3908	9.3449	213.2140	14.3654	40.3911	51.9553	0.0000		
08/05/2015	90.0994	0.0000	0.3559	0.3559	9.4289	213.3912	14.2077	40.4333	52.0289	0.0000		
09/05/2015	90.0629	0.0000	0.3049	0.3049	9.5156	213.6073	14.1754	40.4738	52.0797	0.0000		
10/05/2015	89.8984	0.0000	0.4260	0.4260	9.5692	213.5743	14.4833	40.4368	51.9999	0.0000		
11/05/2015	89.8314	0.0000	0.5518	0.5518	9.5166	213.3791	14.4645	40.3699	51.9117	0.0000		
12/05/2015	89.8300	0.0000	0.5159	0.5159	9.5540	213.4682	14.6614	40.3943	51.9411	0.0000		
13/05/2015	89.8253	0.0000	0.4718	0.4718	9.6022	213.5857	14.7385	40.4251	51.9452	0.0000		
14/05/2015	89.7749	0.0000	0.3828	0.3828	9.7405	213.8812	14.7385	40.4957	52.0576	0.0000		
15/05/2015	89.7820	0.0000	0.3790	0.3790	9.7375	213.8925	14.7385	40.4996	52.0615	0.0000		
16/05/2015	89.7811	0.0000	0.3633	0.3633	9.7540	213.9286	6.7275	40.5105	51.9897	0.0000		
17/05/2015	89.8124	0.0000	0.4006	0.4006	9.6859	216.2464	2.6690	38.7897	52.0368	0.0000		
18/05/2015	89.8323	0.0000	0.4362	0.4362	9.6311	216.0929	2.3830	40.4467	52.0062	0.0000		
19/05/2015	90.5640	0.0000	0.3652	0.3652	8.9304	216.0262	2.0424	40.4407	52.0038	0.0000		
20/05/2015	90.7262	0.0000	0.3568	0.3568	8.7748	216.2236	2.2764	40.4776	52.0451	0.0000		
21/05/2015	90.0068	0.0000	0.3395	0.3395	9.5398	216.4784	1.8103	40.5252	52.0942	0.0000		
22/05/2015	89.8296	0.0000	0.4409	0.4409	9.6150	216.3342	1.9180	40.4497	51.9963	0.0000		
23/05/2015	89.6265	0.0000	0.6616	0.6616	9.5463	217.2765	2.1995	40.3835	51.8707	0.0000		
24/05/2015	89.7562	0.0000	0.6520	0.6520	9.4281	216.9914	2.2408	40.3495	51.8556	0.0000		
25/05/2015	89.5633	0.0000	0.5347	0.5347	9.7337	217.7272	1.9290	40.4873	51.9819	0.0000		
26/05/2015	89.5311	0.0000	0.4633	0.4633	9.8345	218.0428	2.1459	40.5451	52.0478	0.0000		
27/05/2015	89.5803	0.0000	0.5267	0.5267	9.7248	217.6525	2.1749	40.4874	51.9833	0.0000		
28/05/2015	89.5722	0.0000	0.5169	0.5169	9.7421	215.3699	2.1638	40.4947	51.9992	0.0000		
29/05/2015	89.6344	0.0000	0.5334	0.5334	9.6633	215.3115	1.9587	40.4662	51.9740	0.0000		
30/05/2015	89.5908	0.0000	0.4709	0.4709	9.7676	215.6128	2.0888	40.5155	52.0404	0.0000		
31/05/2015	89.4044	0.0000	0.3305	0.3305	10.0902	216.6726	1.7018	40.6716	52.1762	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>	89.4044	0.0000	0.3049	0.3049	8.7748	213.0768	1.7018	38.7897	51.8556	0.0000		
<b>Promedio</b>	89.8643	0.0000	0.4565	0.4565	9.5530	214.9564	8.1888	40.3934	51.9907	0.0000		
<b>Máximo</b>	90.7262	0.0000	0.6616	0.6616	10.0902	218.0428	14.7385	40.6716	52.1762	0.0000		
<b>Dev. Est.</b>	0.28935106	0	0.09240609	0.09240609	0.2541027	1.67235732	6.13626724	0.30589538	0.06852611	0		

Observaciones: El día 17 a las 11:00hrs hubo interrupción de señal entre el cromatógrafo gas para C9 y el computador de flujo, lo cual ocasionó falta de lecturas para la hora y día antes citados, ello a consecuencia de eventos por mantenimiento.  
El día 16 los analizadores de humedad (Spectra) fueron ajustados con un equipo especializado a fin de validar los resultados y calibrar dichos analizadores con el equipo que la compañía COIMSUR presentó, de lo cual, los resultados presentarán cambio significativo.

**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> )
01/05/2015	89.6318	0.0000	0.5746	0.5746	9.7025	213.6713	15.4909	40.4153	51.9318	0.0000
02/05/2015	89.5312	0.0000	0.5867	0.5867	9.7875	213.6136	14.9702	40.4074	51.9618	0.0000
03/05/2015	89.8036	0.0000	0.5795	0.5795	9.5161	213.4060	15.4067	40.3666	51.9148	0.0000
04/05/2015	89.9355	0.0000	0.5474	0.5474	9.4034	213.2447	15.6113	40.3628	51.9695	0.0000
05/05/2015	89.8203	0.0000	0.4269	0.4269	9.5792	213.2184	15.4497	40.3815	51.9972	0.0000
06/05/2015	90.1203	0.0000	0.4408	0.4408	9.3247	213.1723	15.7089	40.3799	51.9859	0.0000
07/05/2015	90.0910	0.0000	0.4114	0.4114	9.3815	213.3099	15.5491	40.4113	52.0144	0.0000
08/05/2015	90.0587	0.0000	0.3756	0.3756	9.4495	213.4722	15.5650	40.5431	52.0471	0.0000
09/05/2015	89.9865	0.0000	0.3357	0.3357	9.5603	213.7711	15.6991	40.5020	52.1107	0.0000
10/05/2015	89.7388	0.0000	0.5658	0.5658	9.5780	213.8083	15.5284	40.5139	52.1343	0.0000
11/05/2015	89.8081	0.0000	0.5666	0.5666	9.5251	213.4201	15.6838	40.3785	51.9264	0.0000
12/05/2015	89.7916	0.0000	0.5377	0.5377	9.5703	213.5280	14.7385	40.4067	51.9571	0.0000
13/05/2015	89.7780	0.0000	0.4977	0.4977	9.6231	213.6918	14.7385	40.4403	52.0087	0.0000
14/05/2015	89.5975	0.0000	0.4032	0.4032	9.8974	213.9481	14.7385	40.5053	52.0745	0.0000
15/05/2015	89.7494	0.0000	0.3869	0.3869	9.7616	213.9827	14.7385	40.5146	52.0856	0.0000
16/05/2015	89.7790	0.0000	0.3723	0.3723	9.7470	213.9619	14.7385	40.5161	52.0819	0.0000
17/05/2015	89.6217	0.0000	0.5287	0.5287	9.7477	272.9916	7.1764	40.5249	52.0910	0.0000
18/05/2015	89.7996	0.0000	0.4452	0.4452	9.6545	272.3958	3.3489	40.4609	52.0239	0.0000
19/05/2015	89.7813	0.0000	0.4191	0.4191	9.6571	272.2986	3.4323	40.5110	52.0803	0.0000
20/05/2015	90.7259	0.0000	0.3568	0.3568	8.7748	272.4869	3.2567	40.5056	52.0752	0.0000
21/05/2015	89.7447	0.0000	0.3532	0.3532	9.7611	272.6573	3.1714	40.5634	52.1309	0.0000
22/05/2015	89.3405	0.0000	0.6767	0.6767	9.8258	272.6967	3.2268	40.5727	52.1268	0.0000
23/05/2015	89.4707	0.0000	0.7808	0.7808	9.5808	272.3820	3.2180	40.4208	51.9259	0.0000
24/05/2015	89.5387	0.0000	0.6976	0.6976	9.5941	272.4629	3.5308	40.4214	51.9265	0.0000
25/05/2015	89.4796	0.0000	0.6113	0.6113	9.7404	272.5219	3.1855	40.5011	52.0006	0.0000
26/05/2015	89.4476	0.0000	0.5210	0.5210	9.8593	272.6204	3.1908	40.5640	52.0655	0.0000
27/05/2015	89.4729	0.0000	0.5486	0.5486	9.8074	272.6215	3.1694	40.5463	52.0114	0.0000
28/05/2015	89.4937	0.0000	0.5415	0.5415	9.7936	215.8834	3.2434	40.5344	52.0443	0.0000
29/05/2015	89.4721	0.0000	0.5731	0.5731	9.7841	215.8834	3.3651	40.5346	52.0443	0.0000
30/05/2015	89.2617	0.0000	0.5586	0.5586	10.0057	216.3918	3.2453	40.6556	52.1639	0.0000
31/05/2015	89.4103	0.0000	0.3427	0.3427	10.0715	229.7220	2.9702	40.6771	52.1839	0.0000
<b>Máximo</b>	90.7259	0.0000	0.7808	0.7808	10.0715	272.9916	15.7089	40.6771	52.1839	0.0000

Observaciones: El día 17 a las 11:00hrs hubo interrupción de señal entre el cromatografo gas para C9 y el computador de flujo, lo cual ocasionó falta de lecturas para la hora y día antes citados, ello a consecuencia de eventos por mantenimiento. El día 16 los analizadores de humedad (Spectra) fueron ajustados con un equipo especializado a fin de validar los resultados y calibrar dichos analizadores con el equipo que la compañía COIMSUR presentó, de lo cual, los resultados presentarán cambio significativo.

**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> )
01/05/2015	89.9076	0.0000	0.5559	0.5559	9.4470	213.5688	12.2047	40.3986	51.9086	0.0000
02/05/2015	89.8774	0.0000	0.5291	0.5291	9.5018	213.2331	12.3235	40.3430	51.8744	0.0000
03/05/2015	89.9641	0.0000	0.5513	0.5513	9.3895	213.0490	12.4941	40.3203	51.8562	0.0000
04/05/2015	90.1787	0.0000	0.4284	0.4284	9.2914	213.0014	12.9390	40.3335	51.8944	0.0000
05/05/2015	90.4110	0.0000	0.4067	0.4067	9.0685	213.0582	12.7314	40.3615	51.9550	0.0000
06/05/2015	90.2093	0.0000	0.4073	0.4073	9.2705	213.0127	12.8523	40.3481	51.9482	0.0000
07/05/2015	90.1949	0.0000	0.3733	0.3733	9.3169	213.1193	12.5415	40.3743	51.0122	0.0000
08/05/2015	90.1502	0.0000	0.3399	0.3399	9.3944	213.3203	12.5009	40.4092	52.0072	0.0000
09/05/2015	90.1394	0.0000	0.2755	0.2755	9.4691	213.4435	12.5435	40.4454	52.0486	0.0000
10/05/2015	90.0986	0.0000	0.2636	0.2636	9.5376	213.3308	12.6244	40.3607	51.8862	0.0000
11/05/2015	89.8531	0.0000	0.5372	0.5372	9.5097	213.3226	12.5113	40.3614	51.8982	0.0000
12/05/2015	89.8662	0.0000	0.4998	0.4998	9.5344	213.3964	12.8885	40.3790	51.9195	0.0000
13/05/2015	89.8739	0.0000	0.4529	0.4529	9.5731	213.4842	14.7385	40.4057	51.3990	0.0000
14/05/2015	89.8495	0.0000	0.3716	0.3716	9.6775	213.8232	14.7385	40.4782	52.0442	0.0000
15/05/2015	89.8088	0.0000	0.3617	0.3617	9.7282	213.8486	14.7385	40.4927	52.0505	0.0000
16/05/2015	89.7962	0.0000	0.3548	0.3548	9.7477	213.8828	0.0664	40.5041	50.0714	0.0000
17/05/2015	90.0541	0.0000	0.3448	0.3448	9.5019	213.2591	0.6533	40.3646	51.9128	0.0000
18/05/2015	89.8605	0.0000	0.4200	0.4200	9.6192	213.5996	0.7753	40.4390	51.9956	0.0000
19/05/2015	90.6706	0.0000	0.3606	0.3606	8.8672	213.4465	0.4960	40.4210	51.9750	0.0000
20/05/2015	90.7262	0.0000	0.3568	0.3568	8.7748	213.6892	0.6637	40.4486	52.0267	0.0000
21/05/2015	90.6975	0.0000	0.3257	0.3257	8.8726	213.7286	0.6387	40.3491	52.0455	0.0000
22/05/2015	90.1837	0.0000	0.3167	0.3167	9.4029	213.1065	0.2390	40.3265	51.8308	0.0000
23/05/2015	89.7855	0.0000	0.5977	0.5977	9.4578	214.3831	0.9198	40.3145	51.7716	0.0000
24/05/2015	89.8480	0.0000	0.5944	0.5944	9.3955	214.2553	0.3015	40.3193	51.7994	0.0000
25/05/2015	89.7715	0.0000	0.5235	0.5235	9.5398	215.0781	0.4734	40.3932	51.9100	0.0000
26/05/2015	89.6092	0.0000	0.4396	0.4396	9.7824	215.3953	0.6556	40.5035	52.0217	0.0000
27/05/2015	89.7130	0.0000	0.4553	0.4553	9.6652	214.8787	0.5146	40.4610	51.9317	0.0000
28/05/2015	89.6662	0.0000	0.4701	0.4701	9.6982	215.0883	0.6870	40.4347	51.9696	0.0000
29/05/2015	89.7657	0.0000	0.4723	0.4723	9.5947	214.8014	0.4597	40.4030	51.9263	0.0000
30/05/2015	89.8489	0.0000	0.3460	0.3460	9.6375	214.9365	0.1930	40.4371	51.9433	0.0000
31/05/2015	89.4399	0.0000	0.3248	0.3248	10.0627	213.3064	0.2327	40.6562	52.1587	0.0000
<b>Mínimo</b>	89.4399	0.0000	0.2636	0.2636	8.7748	213.0014	0.0664	40.3145	50.0714	0.0000

Observaciones: El día 17 a las 11:00hrs hubo interrupción de señal entre el cromatografo gas para C9 y el computador de flujo, lo cual ocasionó falta de lecturas para la hora y día antes citados, ello a consecuencia de eventos por mantenimiento. El día 16 los analizadores de humedad (Spectra) fueron ajustados con un equipo especializado a fin de validar los resultados y calibrar dichos analizadores con el equipo que la compañía COIMSUR presentó, de lo cual, los resultados presentarán cambio significativo.