

**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)
01/10/2017	94.6210	0.0000	0.1399	0.1399	4.6139	209.4363	6.2779	39.4581	51.5936	0.0000	0.0000	0.0000
02/10/2017	94.5563	0.0000	0.1124	0.1124	4.6996	209.7291	6.1782	39.4970	51.6275	0.0000		
03/10/2017	94.5426	0.0000	0.1050	0.1050	4.7175	209.8041	7.3864	39.5069	51.6607	0.0000		
04/10/2017	94.5192	0.0000	0.0935	0.0935	4.7456	209.9838	7.3259	39.5238	51.6512	0.0000		
05/10/2017	94.4987	0.0000	0.0881	0.0881	4.7703	210.0495	6.7334	39.5335	51.6583	0.0000		
06/10/2017	94.6924	0.0000	0.0871	0.0871	4.6498	208.4963	6.7424	39.4510	51.6110	0.0000		
07/10/2017	95.0094	0.0000	0.0888	0.0888	4.4354	206.2844	7.1804	39.3216	51.5386	0.0000		
08/10/2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
09/10/2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
10/10/2017	95.0748	0.0000	0.0988	0.0988	4.3740	205.9548	6.8015	39.3157	51.5179	0.0000		
11/10/2017	95.0530	0.0000	0.0916	0.0916	4.4002	206.0963	6.6233	39.3029	51.5297	0.0000		
12/10/2017	95.0106	0.0000	0.0802	0.0802	4.4483	206.2294	5.8837	39.3242	51.5473	0.0000		
13/10/2017	94.9682	0.0000	0.0688	0.0688	4.4973	206.4976	6.1659	39.3464	51.5684	0.0000		
14/10/2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
15/10/2017	95.0107	0.0000	0.0733	0.0733	4.4557	206.3069	4.4686	39.3289	51.5527	0.0000		
16/10/2017	94.9632	0.0000	0.0646	0.0646	4.5063	206.5327	6.2181	39.3504	51.5691	0.0000		
17/10/2017	94.9442	0.0000	0.0607	0.0607	4.5270	206.6172	6.2492	39.3593	51.5753	0.0000		
18/10/2017	94.9322	0.0000	0.0677	0.0677	4.5185	206.5508	6.0253	39.3527	51.5681	0.0000		
19/10/2017	94.9219	0.0000	0.0567	0.0567	4.5523	206.7087	5.9546	39.3688	51.5829	0.0000		
20/10/2017	94.9283	0.0000	0.0558	0.0558	4.5479	206.6830	5.7984	39.3671	51.5828	0.0000		
21/10/2017	94.8933	0.0000	0.0510	0.0510	4.5857	206.7003	4.4725	39.3809	51.5841	0.0000		
22/10/2017	95.5042	0.0000	0.0810	0.0810	4.0649	203.5638	5.2071	39.1418	51.4433	0.0000		
23/10/2017	95.5410	0.0000	0.0856	0.0856	4.0270	203.4682	6.6790	39.1266	51.4354	0.0000		
24/10/2017	95.4923	0.0000	0.0723	0.0723	4.0860	203.6721	6.6342	39.1506	51.4548	0.0000		
25/10/2017	95.4506	0.0000	0.0626	0.0626	4.1343	203.8396	5.7624	39.1703	51.4701	0.0000		
26/10/2017	95.4328	0.0000	0.0595	0.0595	4.1519	203.9417	6.1263	39.1784	51.4765	0.0000		
27/10/2017	94.9312	0.0000	0.0419	0.0419	4.7426	204.5347	5.6474	39.3090	51.5579	0.0000		
28/10/2017	94.5532	0.0000	0.0331	0.0331	5.1980	204.9724	5.5811	39.4111	51.6178	0.0000		
29/10/2017	94.5328	0.0000	0.0336	0.0336	5.2176	204.9659	5.8262	39.4052	51.6181	0.0000		
30/10/2017	94.5740	0.0000	0.0370	0.0370	5.1754	204.8031	5.8697	39.3910	51.6054	0.0000		
31/10/2017	94.5773	0.0000	0.0373	0.0373	5.1716	344.6472	6.2021	39.3892	51.6048	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>	94.4987	0.0000	0.0331	0.0331	4.0270	203.4682	4.4686	39.1266	51.4354	0.0000		
<b>Promedio</b>	94.9189	0.0000	0.0724	0.0724	4.5719	211.3239	6.1436	39.3487	51.5644	0.0000		
<b>Máximo</b>	95.5410	0.0000	0.1399	0.1399	5.2176	344.6472	7.3864	39.5335	51.6607	0.0000		
<b>Dev. Est.</b>	0.33034068	0	0.02560641	0.02560641	0.33147935	26.2067227	0.70840177	0.11310235	0.06305492	0		

Observaciones: Los días 8, 9 y 14 se suspende el envío a Guadalajara debido a indicaciones por nominación.  
Para el día 31 la Temperatura de Rocío se ve afectada derivado de la intervención por mantenimiento preventivo al cromatógrafo de gas C+9.

**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 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> )
01/10/2017	94.5549	0.0000	0.1521	0.1521	4.6637	209.5870	7.1319	39.4745	51.6112	0.0000
02/10/2017	94.5383	0.0000	0.1217	0.1217	4.7061	209.8105	8.0893	39.5005	51.6335	0.0000
03/10/2017	94.5115	0.0000	0.1114	0.1114	4.7370	209.9209	9.2607	39.5176	51.9304	0.0000
04/10/2017	94.4976	0.0000	0.0988	0.0988	4.7584	210.0472	9.1766	39.5287	51.6574	0.0000
05/10/2017	94.4904	0.0000	0.0901	0.0901	4.7752	210.1006	7.8162	39.5356	51.6623	0.0000
06/10/2017	94.4766	0.0000	0.1109	0.1109	4.7728	210.0984	8.0679	39.5440	51.6644	0.0000
07/10/2017	95.0094	0.0000	0.0888	0.0888	4.4354	206.2844	7.1804	39.3216	51.5386	0.0000
08/10/2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09/10/2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10/10/2017	94.8430	0.0000	0.1033	0.1033	4.5981	206.0714	8.2789	39.9664	51.5255	0.0000
11/10/2017	95.0282	0.0000	0.0967	0.0967	4.4180	206.1919	8.2782	39.3119	51.5377	0.0000
12/10/2017	94.9805	0.0000	0.0929	0.0929	4.4641	206.4004	7.7166	39.3333	51.5546	0.0000
13/10/2017	94.9478	0.0000	0.0765	0.0765	4.5066	206.5839	8.0261	39.3570	51.6558	0.0000
14/10/2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15/10/2017	95.0107	0.0000	0.0733	0.0733	4.4557	206.3069	4.4686	39.3289	51.5527	0.0000
16/10/2017	94.9481	0.0000	0.0673	0.0673	4.5171	206.6091	8.0705	39.3553	51.5742	0.0000
17/10/2017	94.9341	0.0000	0.0629	0.0629	4.5335	206.7035	8.1073	39.3624	51.5806	0.0000
18/10/2017	94.5240	0.0000	0.0922	0.0922	4.5323	206.6955	8.1903	39.3639	51.5814	0.0000
19/10/2017	94.8932	0.0000	0.0649	0.0649	4.5702	206.7974	8.0625	39.3776	51.5905	0.0000
20/10/2017	94.9179	0.0000	0.0592	0.0592	4.5536	206.7955	7.7380	39.3701	51.5920	0.0000
21/10/2017	94.8933	0.0000	0.0510	0.0510	4.5857	206.7003	4.4725	39.3809	51.5841	0.0000
22/10/2017	95.3578	0.0000	0.0834	0.0834	4.1766	203.6737	7.9590	39.1990	51.4509	0.0000
23/10/2017	95.5128	0.0000	0.0897	0.0897	4.0479	203.6895	8.3380	39.1359	51.4540	0.0000
24/10/2017	95.4774	0.0000	0.0776	0.0776	4.0945	203.7154	8.4013	39.1546	51.4580	0.0000
25/10/2017	95.4347	0.0000	0.0674	0.0674	4.1446	203.9009	7.6829	39.1770	51.4738	0.0000
26/10/2017	95.4019	0.0000	0.0615	0.0615	4.1779	204.1240	8.5521	39.1901	51.4919	0.0000
27/10/2017	94.2758	0.0000	0.0606	0.0606	5.3072	205.0811	8.3999	39.4353	51.6351	0.0000
28/10/2017	94.4445	0.0000	0.0340	0.0340	5.3041	205.0098	7.7630	39.4245	51.6234	0.0000
29/10/2017	94.5328	0.0000	0.0336	0.0336	5.2176	204.9659	5.8262	39.4052	51.6181	0.0000
30/10/2017	94.5518	0.0000	0.0382	0.0382	5.1956	204.8783	7.3954	39.3979	51.6110	0.0000
31/10/2017	94.5684	0.0000	0.0373	0.0373	5.1801	390.0342	8.0284	39.3924	51.6050	0.0000
<b>Máximo</b>	95.5128	0.0000	0.1521	0.1521	5.3072	390.0342	9.2607	39.9664	51.9304	0.0000

Observaciones: Los días 8, 9 y 14 se suspende el envío a Guadalajara debido a indicaciones por nominación. Para el día 31 la Temperatura de Rocío se ve afectada derivado de la intervención por mantenimiento preventivo al cromatógrafo de gas C+9.

**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 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> )
01/10/2017	94.6869	0.0000	0.1286	0.1286	4.5907	209.3300	4.5570	39.4433	51.5837	0.0000
02/10/2017	94.5848	0.0000	0.1100	0.1100	4.6760	209.6645	4.1591	39.4851	51.6231	0.0000
03/10/2017	94.5670	0.0000	0.0973	0.0973	4.7057	209.6731	5.0479	39.4987	51.6251	0.0000
04/10/2017	94.5395	0.0000	0.0902	0.0902	4.7326	209.9034	4.9888	39.5168	51.6458	0.0000
05/10/2017	94.5084	0.0000	0.0864	0.0864	4.7644	209.9977	5.2010	39.5308	51.6555	0.0000
06/10/2017	95.0094	0.0000	0.0747	0.0747	4.4456	206.3409	4.9689	39.3133	51.5341	0.0000
07/10/2017	95.0094	0.0000	0.0888	0.0888	4.4354	206.2844	7.1804	39.3216	51.5386	0.0000
08/10/2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09/10/2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10/10/2017	95.1165	0.0000	0.0947	0.0947	4.3412	205.7742	5.1601	39.2758	51.5065	0.0000
11/10/2017	95.0889	0.0000	0.0869	0.0869	4.3728	205.9881	5.1543	39.2899	51.5200	0.0000
12/10/2017	95.0311	0.0000	0.0762	0.0762	4.4335	205.2324	4.0657	39.2982	51.5330	0.0000
13/10/2017	95.0103	0.0000	0.0660	0.0660	4.4602	206.2706	4.0260	39.3307	51.5498	0.0000
14/10/2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15/10/2017	95.0107	0.0000	0.0733	0.0733	4.4557	206.3069	4.4686	39.3289	51.5527	0.0000
16/10/2017	94.9848	0.0000	0.0623	0.0623	4.4896	206.4205	4.4240	39.3433	51.5596	0.0000
17/10/2017	94.9581	0.0000	0.0595	0.0595	4.5166	206.5077	3.5838	39.3536	51.5672	0.0000
18/10/2017	94.9719	0.0000	0.0593	0.0593	4.5056	206.4451	3.7392	39.3404	51.5337	0.0000
19/10/2017	94.9653	0.0000	0.0525	0.0525	4.5158	206.5506	3.1627	39.3527	51.5682	0.0000
20/10/2017	94.9443	0.0000	0.0538	0.0538	4.5359	206.5797	3.5496	39.3610	51.5753	0.0000
21/10/2017	94.8933	0.0000	0.0510	0.0510	4.5857	206.7003	4.4725	39.3809	51.5841	0.0000
22/10/2017	95.5391	0.0000	0.0770	0.0770	4.0380	203.4737	3.4597	39.1308	51.4377	0.0000
23/10/2017	95.5691	0.0000	0.0792	0.0792	4.0090	203.3058	3.8874	39.1172	51.4264	0.0000
24/10/2017	95.5240	0.0000	0.0707	0.0707	4.0576	203.6029	4.9060	39.1392	51.4488	0.0000
25/10/2017	95.4789	0.0000	0.0602	0.0602	4.1107	203.7389	3.6856	39.1576	51.4665	0.0000
26/10/2017	95.4545	0.0000	0.0542	0.0542	4.1385	203.8773	4.0200	39.1715	51.4726	0.0000
27/10/2017	95.5148	0.0000	0.0321	0.0321	4.2557	203.2241	2.8577	39.1984	51.4645	0.0000
28/10/2017	95.4743	0.0000	0.0329	0.0329	4.2860	204.9316	2.9591	39.4062	51.6144	0.0000
29/10/2017	94.5328	0.0000	0.0336	0.0336	5.2176	204.9659	5.8262	39.4052	51.6181	0.0000
30/10/2017	94.6296	0.0000	0.0356	0.0356	5.1220	204.7429	4.3446	39.3852	51.6013	0.0000
31/10/2017	94.5781	0.0000	0.0365	0.0365	5.1716	204.7614	4.4607	39.3890	51.6024	0.0000

<b>Mínimo</b>	94.5084	0.0000	0.0321	0.0321	4.0090	203.2241	2.8577	39.1172	51.4264	0.0000
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	--------	---------	---------	--------

Observaciones: Los días 8, 9 y 14 se suspende el envío a Guadalajara debido a indicaciones por nominación. Para el día 31 la Temperatura de Rocío se ve afectada derivado de la intervención por mantenimiento preventivo al cromatógrafo de gas C+9.