

**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)
01/02/2018	96.8007	0.0000	0.0261	0.0261	2.8542	199.8998	6.6953	38.7945	51.2785	0.0000		
02/02/2018	96.8029	0.0000	0.0261	0.0261	2.8522	199.8610	7.1051	38.7911	51.2765	0.0000		
03/02/2018	96.7796	0.0000	0.0257	0.0257	2.8745	199.9585	6.6794	38.7985	51.2808	0.0000		
04/02/2018	96.7780	0.0000	0.0245	0.0245	2.8768	199.9569	6.7668	38.7980	51.2821	0.0000		
05/02/2018	96.5399	0.0000	0.0541	0.0541	3.1018	200.3724	6.5554	38.8432	51.2923	0.0000		
06/02/2018	96.3111	0.0000	0.0643	0.0643	3.3290	200.8762	6.5034	38.8954	51.3189	0.0000		
07/02/2018	96.3087	0.0000	0.0618	0.0618	3.3333	200.8917	6.5272	38.9020	51.3213	0.0000		
08/02/2018	96.3000	0.0000	0.0596	0.0596	3.3437	200.9345	6.4492	38.9063	51.3246	0.0000		
09/02/2018	96.3193	0.0000	0.0603	0.0603	3.3254	200.8711	6.0220	38.8998	51.3212	0.0000		
10/02/2018	96.2992	0.0000	0.0566	0.0566	3.3475	200.9349	6.2838	38.9079	51.3271	0.0000		
11/02/2018	96.2782	0.0000	0.0524	0.0524	3.3699	201.0417	6.4116	38.9183	51.3352	0.0000		
12/02/2018	96.2761	0.0000	0.0529	0.0529	3.3716	201.0455	6.4845	38.9186	51.3353	0.0000		
13/02/2018	96.2791	0.0000	0.0503	0.0503	3.3713	201.0481	6.2454	38.9206	51.3369	0.0000		
14/02/2018	96.2616	0.0000	0.0474	0.0474	3.3903	201.1081	6.7036	38.9268	51.3420	0.0000		
15/02/2018	96.2375	0.0000	0.0439	0.0439	3.4145	201.1998	6.2167	38.9367	51.3494	0.0000		
16/02/2018	96.2068	0.0000	0.0407	0.0407	3.4468	201.3275	6.1988	38.9488	51.3581	0.0000		
17/02/2018	96.1549	0.0000	0.0576	0.0576	3.4786	201.4587	6.4962	38.9528	51.3500	0.0000		
18/02/2018	96.1237	0.0000	0.0771	0.0771	3.4887	201.5083	6.4367	38.9509	51.3414	0.0000		
19/02/2018	96.0822	0.0000	0.0629	0.0629	3.5394	201.7225	6.5858	38.9742	51.3615	0.0000		
20/02/2018	96.0422	0.0000	0.0554	0.0554	3.5834	201.8819	6.4160	38.9921	51.3746	0.0000		
21/02/2018	96.0293	0.0000	0.0529	0.0529	3.5974	201.9345	6.5810	38.9974	51.3792	0.0000		
22/02/2018	96.0220	0.0000	0.0510	0.0510	3.6060	201.9562	6.2654	39.0010	51.3815	0.0000		
23/02/2018	95.9988	0.0000	0.0471	0.0471	3.6307	202.0526	6.4369	39.0111	51.3891	0.0000		
24/02/2018	95.9556	0.0000	0.0403	0.0403	3.6763	202.2413	6.2362	39.0297	51.4029	0.0000		
25/02/2018	95.9411	0.0000	0.0390	0.0390	3.6853	202.2701	5.9706	39.0333	51.4053	0.0000		
26/02/2018	95.9421	0.0000	0.0383	0.0383	3.6904	202.2903	5.8294	39.0477	51.4065	0.0000		
27/02/2018	95.9587	0.0000	0.0407	0.0407	3.6732	202.2177	6.0410	39.0283	51.4013	0.0000		
28/02/2018	95.9642	0.0000	0.0412	0.0412	3.6680	202.1977	5.4864	39.0261	51.4009	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>	95.9411	0.0000	0.0245	0.0245	2.8522	199.8610	5.4864	38.7911	51.2765	0.0000		
<b>Promedio</b>	96.2498	0.0000	0.0482	0.0482	3.3900	201.2521	6.3796	38.9340	51.3455	0.0000		
<b>Máximo</b>	96.8029	0.0000	0.0771	0.0771	3.6904	202.2903	7.1051	39.0477	51.4065	0.0000		
<b>Dev. Est.</b>	0.27060466	0	0.01299442	0.01299442	0.2617779	0.76767762	0.32148935	0.07709074	0.04112343	0		

Observaciones: No se detectaron desviaciones en la calidad química, 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>

<b>FECHA: (dd/mm/aa)</b>	<b>Metano (% vol)</b>	<b>Bióxido de Carbono (% vol)</b>	<b>Nitrógeno (% vol)</b>	<b>Total Inertes (% vol)</b>	<b>Etano (% vol)</b>	<b>Temperatura de Rocio (K)</b>	<b>Humedad (mg/m<sup>3</sup>)</b>	<b>Poder Calorífico (MJ/m<sup>3</sup>)</b>	<b>Índice Wobbe (MJ/m<sup>3</sup>)</b>	<b>Acido Sulhídrico (mg/m<sup>3</sup>)</b>
01/02/2018	96.7847	0.0000	0.0273	0.0273	2.8670	199.9522	8.0110	38.7981	51.2817	0.0000
02/02/2018	96.7841	0.0000	0.0269	0.0269	2.8682	199.9535	7.9682	38.7974	51.2818	0.0000
03/02/2018	96.7785	0.0000	0.0258	0.0258	2.8754	199.9885	8.1247	38.7991	51.2827	0.0000
04/02/2018	96.7403	0.0000	0.0261	0.0261	2.9098	200.0921	8.1735	38.8128	51.2901	0.0000
05/02/2018	96.2938	0.0000	0.0984	0.0984	3.2851	200.8026	7.8890	38.8871	51.3112	0.0000
06/02/2018	96.2985	0.0000	0.0674	0.0674	3.3375	200.9274	8.1089	38.9035	51.3233	0.0000
07/02/2018	96.2909	0.0000	0.0638	0.0638	3.3483	200.9351	7.6961	38.9060	51.3250	0.0000
08/02/2018	96.2847	0.0000	0.0615	0.0615	3.3557	200.9898	7.8699	38.9118	51.3294	0.0000
09/02/2018	96.2879	0.0000	0.0656	0.0656	3.3490	200.9598	7.8486	38.9097	51.3281	0.0000
10/02/2018	96.2851	0.0000	0.0618	0.0618	3.3554	200.9922	7.7938	38.9121	51.3304	0.0000
11/02/2018	96.2674	0.0000	0.0552	0.0552	3.3772	201.0769	7.7333	38.9211	51.3376	0.0000
12/02/2018	96.2727	0.0000	0.0537	0.0537	3.3736	201.0626	7.6288	38.9194	51.3363	0.0000
13/02/2018	96.2672	0.0000	0.0518	0.0518	3.3812	201.0740	7.2548	38.9226	51.3387	0.0000
14/02/2018	96.2507	0.0000	0.0497	0.0497	3.3985	201.1407	7.8593	38.9302	51.3445	0.0000
15/02/2018	96.1915	0.0000	0.0475	0.0475	3.4269	201.3014	7.9272	38.9417	51.3566	0.0000
16/02/2018	96.1884	0.0000	0.0457	0.0457	3.4581	201.3856	7.5771	38.9538	51.3615	0.0000
17/02/2018	96.1022	0.0000	0.0769	0.0769	3.5085	201.6381	7.9462	38.9609	51.3589	0.0000
18/02/2018	96.0970	0.0000	0.0820	0.0820	3.5088	201.6538	7.7612	38.9605	51.3546	0.0000
19/02/2018	96.0669	0.0000	0.0665	0.0665	3.5502	201.7550	7.6112	38.9790	51.3645	0.0000
20/02/2018	96.0224	0.0000	0.0602	0.0602	3.5968	201.9147	7.6482	38.9960	51.3774	0.0000
21/02/2018	96.0200	0.0000	0.0536	0.0536	3.6053	201.9691	7.7293	39.0008	51.3822	0.0000
22/02/2018	96.0118	0.0000	0.0527	0.0527	3.6138	201.9814	7.7326	39.0044	51.3838	0.0000
23/02/2018	95.9850	0.0000	0.0498	0.0498	3.6406	202.1013	7.6324	39.0156	51.3931	0.0000
24/02/2018	95.9449	0.0000	0.0452	0.0452	3.6814	202.2755	7.4964	39.0323	51.4054	0.0000
25/02/2018	95.8493	0.0000	0.0402	0.0402	3.6861	202.2917	7.3433	39.0353	51.4068	0.0000
26/02/2018	95.9188	0.0000	0.0391	0.0391	3.7093	202.3261	7.4500	39.3365	51.4090	0.0000
27/02/2018	95.9285	0.0000	0.0422	0.0422	3.6991	202.3415	7.5071	39.0389	51.4101	0.0000
28/02/2018	95.9601	0.0000	0.0415	0.0415	3.6712	202.2230	7.1203	39.0276	51.4101	0.0000
<b>Máximo</b>	96.7847	0.0000	0.0984	0.0984	3.7093	202.3415	8.1735	39.3365	51.4101	0.0000

**Observaciones:** No se detectaron desviaciones en la calidad química, 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 Sulhídrico (mg/m <sup>3</sup> )
01/02/2018	96.8100	0.0000	0.0254	0.0254	2.8470	199.8233	5.4189	38.7889	51.2745	0.0000
02/02/2018	96.8118	0.0000	0.0256	0.0256	2.8449	199.8144	4.5444	38.7883	51.2740	0.0000
03/02/2018	96.7802	0.0000	0.0251	0.0251	2.8744	199.9131	5.5898	38.7985	51.2807	0.0000
04/02/2018	96.8020	0.0000	0.0229	0.0229	2.8563	199.8654	4.7443	38.7500	51.2764	0.0000
05/02/2018	96.7995	0.0000	0.0220	0.0220	2.8883	199.8653	5.1779	38.7963	51.2696	0.0000
06/02/2018	96.3278	0.0000	0.0621	0.0621	3.3157	200.8125	4.6317	38.7999	51.3136	0.0000
07/02/2018	96.3267	0.0000	0.0604	0.0604	3.3183	200.8281	4.7240	38.8959	51.3153	0.0000
08/02/2018	96.3174	0.0000	0.0573	0.0573	3.3301	200.8663	4.5104	38.9006	51.3188	0.0000
09/02/2018	96.3608	0.0000	0.0576	0.0576	3.2896	200.7453	4.2105	38.8850	51.3117	0.0000
10/02/2018	96.3431	0.0000	0.0553	0.0553	3.3082	200.7625	4.3297	38.8908	51.3156	0.0000
11/02/2018	96.2962	0.0000	0.0510	0.0510	3.3548	201.0134	5.0462	38.9117	51.3334	0.0000
12/02/2018	96.2823	0.0000	0.0516	0.0516	3.3674	201.0311	5.1865	38.9172	51.3338	0.0000
13/02/2018	96.3303	0.0000	0.0495	0.0495	3.3215	201.0208	5.0782	38.9188	51.3337	0.0000
14/02/2018	96.2756	0.0000	0.0463	0.0463	3.3785	201.0692	4.5810	38.9217	51.3393	0.0000
15/02/2018	96.2641	0.0000	0.0425	0.0425	3.3930	201.0606	5.1094	38.9269	51.3388	0.0000
16/02/2018	96.2607	0.0000	0.0393	0.0393	3.3990	201.1731	4.7113	38.9296	51.3487	0.0000
17/02/2018	96.2069	0.0000	0.0387	0.0387	3.4495	201.2829	5.0117	38.9370	51.2631	0.0000
18/02/2018	96.1451	0.0000	0.0711	0.0711	3.4746	201.4239	4.7446	38.9437	51.3343	0.0000
19/02/2018	96.1056	0.0000	0.0606	0.0606	3.5202	201.6845	4.8924	38.9657	51.3594	0.0000
20/02/2018	96.0746	0.0000	0.0529	0.0529	3.5557	201.8094	3.9413	38.9866	51.3691	0.0000
21/02/2018	96.0362	0.0000	0.0516	0.0516	3.5927	201.8967	4.9085	38.9953	51.3768	0.0000
22/02/2018	96.0325	0.0000	0.0496	0.0496	3.5977	201.9103	4.1341	38.9974	51.3779	0.0000
23/02/2018	96.0174	0.0000	0.0454	0.0454	3.6156	201.9772	4.2688	39.0043	51.3833	0.0000
24/02/2018	95.9915	0.0000	0.0391	0.0391	3.6446	202.1257	5.0399	39.0162	51.3942	0.0000
25/02/2018	95.9569	0.0000	0.0383	0.0383	3.6771	202.2465	3.9852	39.0297	51.4043	0.0000
26/02/2018	95.9498	0.0000	0.0378	0.0378	3.6838	202.2595	4.1132	39.0327	51.4046	0.0000
27/02/2018	95.9729	0.0000	0.0372	0.0372	3.6634	202.1805	4.0183	39.0239	51.3977	0.0000
28/02/2018	95.9677	0.0000	0.0407	0.0407	3.6656	202.1802	4.2720	39.0250	51.3993	0.0000

<b>Mínimo</b>	95.9498	0.0000	0.0220	0.0220	2.8449	199.8144	3.9413	38.7500	51.2631	0.0000
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	--------	---------	---------	--------

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