

**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 MANZANILLO</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/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	Oxígeno* (% vol)
01/10/2018	96.1846	0.0000	0.0261	0.0261	3.4250	202.5249	8.0108	38.9905	51.3860	0.0000	0.0000	0.0000
02/10/2018	96.2895	0.0000	0.0401	0.0401	3.3029	202.3569	8.2523	38.9542	51.3594	0.0000		
03/10/2018	96.3688	0.0000	0.0464	0.0464	3.2072	202.3642	8.4017	38.9314	51.3441	0.0000		
04/10/2018	96.3671	0.0000	0.0452	0.0452	3.2093	202.3876	8.3163	38.9329	51.3449	0.0000		
05/10/2018	96.3645	0.0000	0.0434	0.0434	3.2138	202.4054	8.3932	38.9349	51.3477	0.0000		
06/10/2018	96.3591	0.0000	0.0419	0.0419	3.2201	202.4185	8.2291	38.9376	51.3491	0.0000		
07/10/2018	96.3628	0.0000	0.0425	0.0425	3.2160	202.4115	8.1396	38.9361	51.3480	0.0000		
08/10/2018	96.3418	0.0000	0.0386	0.0386	3.2386	202.5198	8.1424	38.9455	51.3505	0.0000		
09/10/2018	96.3098	0.0000	0.0350	0.0350	3.2716	202.6232	8.3236	38.9546	51.3624	0.0000		
10/10/2018	96.2942	0.0000	0.0311	0.0311	3.2875	202.7519	8.3589	38.9664	51.3703	0.0000		
11/10/2018	96.2834	0.0000	0.0295	0.0295	3.2985	202.8303	8.1613	38.9712	51.3740	0.0000		
12/10/2018	96.1622	0.0000	0.0367	0.0367	3.3934	203.4288	8.3290	39.0105	51.3938	0.0000		
13/10/2018	95.9974	0.0000	0.0444	0.0444	3.5253	204.0717	7.8127	39.0591	51.4155	0.0000		
14/10/2018	95.9875	0.0000	0.0416	0.0416	3.5366	204.0826	8.4053	39.0643	51.4199	0.0000		
15/10/2018	96.0114	0.0000	0.0453	0.0453	3.5119	204.0105	8.1465	39.0539	51.4120	0.0000		
16/10/2018	96.0089	0.0000	0.0443	0.0443	3.5147	204.0886	8.1619	39.0558	51.4140	0.0000		
17/10/2018	96.0078	0.0000	0.0421	0.0421	3.5288	204.0418	8.1389	39.0613	51.4178	0.0000		
18/10/2018	96.0059	0.0000	0.0432	0.0432	3.5188	204.0176	8.1101	39.0573	51.4148	0.0000		
19/10/2018	96.0058	0.0000	0.0421	0.0421	3.5199	204.0475	8.2962	39.0579	51.4164	0.0000		
20/10/2018	96.0092	0.0000	0.0407	0.0407	3.5182	204.0577	8.2934	39.0579	51.4168	0.0000		
21/10/2018	95.9935	0.0000	0.0392	0.0392	3.5335	204.0590	8.1550	39.0639	51.4216	0.0000		
22/10/2018	95.9692	0.0000	0.0350	0.0350	3.5584	204.2468	8.3828	39.0747	51.4280	0.0000		
23/10/2018	95.9917	0.0000	0.0384	0.0384	3.5354	204.2074	9.0318	39.0655	51.4228	0.0000		
24/10/2018	95.8895	0.0000	0.0278	0.0278	3.6355	204.7228	8.4629	39.1068	51.4502	0.0000		
25/10/2018	95.9353	0.0000	0.0370	0.0370	3.6116	203.9975	9.6741	39.0751	51.4274	0.0000		
26/10/2018	96.0076	0.0000	0.0509	0.0509	3.5579	203.2133	8.2852	39.0326	51.3979	0.0000		
27/10/2018	96.0300	0.0000	0.0504	0.0504	3.5378	203.1198	8.1980	39.0259	51.3936	0.0000		
28/10/2018	96.0322	0.0000	0.0483	0.0483	3.5372	203.1529	8.3157	39.0273	51.3966	0.0000		
29/10/2018	96.0061	0.0000	0.0447	0.0447	3.5644	203.2810	8.2542	39.0375	51.4040	0.0000		
30/10/2018	95.9589	0.0000	0.0381	0.0381	3.6134	203.4950	8.4769	39.0572	51.4179	0.0000		
31/10/2018	95.8882	0.0000	0.0308	0.0308	3.6836	203.8617	8.1936	39.0843	51.4368	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>	95.8882	0.0000	0.0261	0.0261	3.2072	202.3569	7.8127	38.9314	51.3441	0.0000		
<b>Promedio</b>	96.1104	0.0000	0.0400	0.0400	3.4460	203.3806	8.3179	39.0188	51.3953	0.0000		
<b>Máximo</b>	96.3688	0.0000	0.0509	0.0509	3.6836	204.7228	9.6741	39.1068	51.4502	0.0000		
<b>Dev. Est.</b>	0.16775241	0	0.00629973	0.00629973	0.15062971	0.74662697	0.31947227	0.05549016	0.03144281	0		

Observaciones: 1.- No se detectaron desviaciones en la calidad química, y a su vez no se presentaron paros por emergencias operativas o por mantenimiento.  
2.- Por motivo de cambio de horario (Invierno), se realiza ajuste el día 27 adicionando una hora extra (08:00hrs).

**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 MANZANILLO</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> )
01/10/2018	96.1455	0.0000	0.0331	0.0331	3.4535	202.6912	8.9163	39.0030	51.3958	0.0000
02/10/2018	96.1386	0.0000	0.0725	0.0725	3.4142	202.6080	9.3562	38.9894	51.3878	0.0000
03/10/2018	96.3523	0.0000	0.0528	0.0528	3.2160	202.4427	9.2929	38.9358	51.3491	0.0000
04/10/2018	96.3478	0.0000	0.0484	0.0484	3.2234	202.5131	9.4669	38.9394	51.3514	0.0000
05/10/2018	96.3552	0.0000	0.0455	0.0455	3.2196	202.4801	9.3087	38.9376	51.3519	0.0000
06/10/2018	96.3479	0.0000	0.0438	0.0438	3.2281	202.4874	9.2462	38.9415	51.3528	0.0000
07/10/2018	96.3455	0.0000	0.0448	0.0448	3.2293	202.5832	9.0065	38.9424	51.3569	0.0000
08/10/2018	96.3332	0.0000	0.0401	0.0401	3.2446	202.5759	8.9646	38.9485	51.3585	0.0000
09/10/2018	96.0341	0.0000	0.0376	0.0376	3.5428	202.7766	9.2353	38.9648	51.3690	0.0000
10/10/2018	96.2847	0.0000	0.0321	0.0321	3.2949	202.8283	9.3180	38.9699	51.3734	0.0000
11/10/2018	96.2751	0.0000	0.0301	0.0301	3.3053	202.8728	9.3266	38.9740	51.3762	0.0000
12/10/2018	96.0186	0.0000	0.0522	0.0522	3.4968	204.1785	9.0556	39.0631	51.4167	0.0000
13/10/2018	95.9801	0.0000	0.0497	0.0497	3.5358	204.1801	9.0488	39.0639	51.4203	0.0000
14/10/2018	95.9725	0.0000	0.0490	0.0490	3.5417	204.2157	9.1740	39.0675	51.4225	0.0000
15/10/2018	95.9817	0.0000	0.0467	0.0467	3.5352	204.1339	9.0466	39.0645	51.4173	0.0000
16/10/2018	95.9964	0.0000	0.0459	0.0459	3.5242	204.1925	8.9862	39.0601	51.4175	0.0000
17/10/2018	95.9879	0.0000	0.0438	0.0438	3.5336	204.1933	9.1006	39.0639	51.4215	0.0000
18/10/2018	95.9762	0.0000	0.0467	0.0467	3.5418	204.1492	8.9936	39.0677	51.4232	0.0000
19/10/2018	95.9959	0.0000	0.0446	0.0446	3.5263	204.1584	9.0581	39.0610	51.4198	0.0000
20/10/2018	95.9949	0.0000	0.0419	0.0419	3.5295	204.1807	9.1632	39.0626	51.4212	0.0000
21/10/2018	95.9167	0.0000	0.0417	0.0417	3.5993	204.5680	9.0976	39.0927	51.4433	0.0000
22/10/2018	95.9181	0.0000	0.0422	0.0422	3.5969	204.5691	9.0709	39.0923	51.4417	0.0000
23/10/2018	95.9306	0.0000	0.0407	0.0407	3.5872	204.5680	10.1749	39.0887	51.4391	0.0000
24/10/2018	95.8579	0.0000	0.0327	0.0327	3.6586	204.8580	10.7030	39.1172	51.4574	0.0000
25/10/2018	95.8326	0.0000	0.0629	0.0629	3.6547	204.8677	10.8612	39.1166	51.4573	0.0000
26/10/2018	95.9701	0.0000	0.0620	0.0620	3.5810	203.4137	10.7460	39.0430	51.4043	0.0000
27/10/2018	95.9900	0.0000	0.0560	0.0560	3.5685	203.2565	9.1679	39.0395	51.4055	0.0000
28/10/2018	96.0441	0.0000	0.0527	0.0527	3.5219	203.2547	9.1387	39.0348	51.4022	0.0000
29/10/2018	95.9822	0.0000	0.0468	0.0468	3.5835	203.4162	9.0296	39.0461	51.4096	0.0000
30/10/2018	95.9269	0.0000	0.0425	0.0425	3.6374	203.7017	9.9549	39.0684	51.4262	0.0000
31/10/2018	95.7914	0.0000	0.0349	0.0349	3.7733	204.0541	9.2552	39.0939	51.4440	0.0000
<b>Máximo</b>	96.3552	0.0000	0.0725	0.0725	3.7733	204.8677	10.8612	39.1172	51.4574	0.0000

Observaciones: 1.- No se detectaron desviaciones en la calidad química, y a su vez no se presentaron paros por emergencias operativas o por mantenimiento.  
2.- Por motivo de cambio de horario (Invierno), se realiza ajuste el día 27 adicionando una hora extra (08:00hrs).

**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 MANZANILLO</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> )
01/10/2018	96.2046	0.0000	0.0217	0.0217	3.4115	202.4179	6.6498	38.9845	51.3704	0.0000
02/10/2018	96.4464	0.0000	0.0246	0.0246	3.1942	202.2105	6.8483	38.9151	51.3288	0.0000
03/10/2018	96.3909	0.0000	0.0438	0.0438	3.1899	202.2742	7.1491	38.9235	51.3381	0.0000
04/10/2018	96.3901	0.0000	0.0419	0.0419	3.1921	202.2487	7.3771	38.9248	51.3373	0.0000
05/10/2018	96.3789	0.0000	0.0415	0.0415	3.2029	202.2811	7.5066	38.9301	51.3405	0.0000
06/10/2018	96.3771	0.0000	0.0401	0.0401	3.2057	202.3199	7.3804	38.9314	51.3459	0.0000
07/10/2018	96.3824	0.0000	0.0400	0.0400	3.2010	202.3053	7.2194	38.9294	51.3416	0.0000
08/10/2018	96.3564	0.0000	0.0369	0.0369	3.2273	202.4557	7.1445	38.9406	51.2356	0.0000
09/10/2018	96.3408	0.0000	0.0314	0.0314	3.2460	202.5296	6.9673	38.9481	51.3564	0.0000
10/10/2018	96.2996	0.0000	0.0301	0.0301	3.2839	202.6928	7.3328	38.9646	51.3669	0.0000
11/10/2018	96.2884	0.0000	0.0286	0.0286	3.2951	202.7691	7.0454	38.9696	51.3720	0.0000
12/10/2018	96.2727	0.0000	0.0284	0.0284	3.3100	202.8279	7.1340	38.9701	51.3744	0.0000
13/10/2018	96.0346	0.0000	0.0421	0.0421	3.4946	203.8641	6.5744	39.0450	51.4043	0.0000
14/10/2018	96.0339	0.0000	0.0402	0.0402	3.4969	203.2440	6.8969	39.0461	51.4096	0.0000
15/10/2018	96.0237	0.0000	0.0407	0.0407	3.5053	203.8912	7.0246	39.0504	51.4075	0.0000
16/10/2018	96.0218	0.0000	0.0424	0.0424	3.5053	203.9699	7.1478	39.0515	51.4102	0.0000
17/10/2018	96.2912	0.0000	0.0409	0.0409	3.5304	203.2142	6.7114	39.0574	51.4131	0.0000
18/10/2018	96.0317	0.0000	0.0399	0.0399	3.4990	203.2134	7.0595	39.0479	51.4071	0.0000
19/10/2018	96.0235	0.0000	0.0405	0.0405	3.5058	203.9314	7.2285	39.0516	51.4102	0.0000
20/10/2018	96.0239	0.0000	0.0396	0.0396	3.5063	203.9495	6.8712	39.0527	51.4132	0.0000
21/10/2018	96.0243	0.0000	0.0318	0.0318	3.5133	203.2205	7.0938	39.0541	51.4125	0.0000
22/10/2018	96.0227	0.0000	0.0317	0.0317	3.5142	203.8017	7.3511	39.0429	51.4055	0.0000
23/10/2018	96.0321	0.0000	0.0323	0.0323	3.5061	203.8372	7.3535	39.0522	51.4099	0.0000
24/10/2018	95.9417	0.0000	0.0254	0.0254	3.5920	204.5638	7.0626	39.0877	51.4380	0.0000
25/10/2018	96.0151	0.0000	0.0253	0.0253	3.5739	203.2972	7.2504	39.0325	51.3951	0.0000
26/10/2018	96.0376	0.0000	0.0469	0.0469	3.5353	203.0743	6.8589	39.0227	51.3907	0.0000
27/10/2018	96.0735	0.0000	0.0453	0.0453	3.5027	202.8990	6.9341	39.0108	51.3785	0.0000
28/10/2018	96.0532	0.0000	0.0466	0.0466	3.5200	203.0499	7.1825	39.0189	51.3940	0.0000
29/10/2018	96.0234	0.0000	0.0420	0.0420	3.5516	203.1225	7.0835	39.0315	51.3967	0.0000
30/10/2018	95.9938	0.0000	0.0346	0.0346	3.5855	203.2774	6.8433	39.0448	51.4069	0.0000
31/10/2018	95.9362	0.0000	0.0283	0.0283	3.6435	203.6621	6.8581	39.0690	51.4259	0.0000

<b>Mínimo</b>	95.9362	0.0000	0.0217	0.0217	3.1899	202.2105	6.5744	38.9151	51.2356	0.0000
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	--------	---------	---------	--------

Observaciones:

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

2.- Por motivo de cambio de horario (Invierno), se realiza ajuste el día 27 adicionando una hora extra (08:00hrs).