

**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)
6/1/2018	94.8507	0.0000	0.0337	0.0337	4.1481	215.0511	5.3267	39.5731	51.7232	0.0000		
6/2/2018	94.8113	0.0000	0.0325	0.0325	4.1634	215.0915	4.9586	39.6134	51.7268	0.0000		
6/3/2018	94.8040	0.0000	0.0316	0.0316	4.1704	215.0591	4.9928	39.6164	51.7295	0.0000		
6/4/2018	94.8394	0.0000	0.0330	0.0330	4.1467	214.8129	5.8213	39.6004	51.7184	0.0000		
6/5/2018	95.4047	0.0000	0.0522	0.0522	3.8696	208.4051	5.4998	39.3107	51.5449	0.0000		
6/6/2018	95.9219	0.0000	0.0713	0.0713	3.5783	203.6762	5.3982	39.0652	51.4075	0.0000		
6/7/2018	95.8873	0.0000	0.0675	0.0675	3.6160	203.7174	5.7571	39.0707	51.4120	0.0000		
6/8/2018	95.8793	0.0000	0.0686	0.0686	3.6216	203.7544	6.4504	39.0726	51.4126	0.0000		
6/9/2018	95.8695	0.0000	0.0621	0.0621	3.6367	203.8142	5.9817	39.0803	51.4198	0.0000		
6/10/2018	95.8608	0.0000	0.0593	0.0593	3.6466	203.8694	6.5824	39.0851	51.4241	0.0000		
6/11/2018	95.8126	0.0000	0.0501	0.0501	3.6974	204.1084	5.1491	39.1071	51.4409	0.0000		
6/12/2018	95.8192	0.0000	0.0500	0.0500	3.6920	204.0637	-7.6695	39.1051	51.4389	0.0000		
6/13/2018	95.8291	0.0000	0.0515	0.0515	3.6837	204.0083	6.5758	39.1002	51.4365	0.0000		
6/14/2018	95.8353	0.0000	0.0500	0.0500	3.6796	203.9818	5.8543	39.0993	51.4359	0.0000		
6/15/2018	95.8072	0.0000	0.0474	0.0474	3.7061	204.1492	7.6402	39.1107	51.4445	0.0000		
6/16/2018	95.9190	0.0000	0.0558	0.0558	3.6546	202.9214	5.1705	39.0475	51.4030	0.0000		
6/17/2018	96.0751	0.0000	0.0658	0.0658	3.5445	201.8108	5.8523	38.9752	51.3598	0.0000		
6/18/2018	96.0492	0.0000	0.0601	0.0601	3.5733	201.9246	6.1654	38.9876	51.3687	0.0000		
6/19/2018	96.0228	0.0000	0.0539	0.0539	3.6033	202.0518	5.7604	39.0001	51.3803	0.0000		
6/20/2018	96.0120	0.0000	0.0491	0.0491	3.6170	202.1324	6.0577	39.0102	51.3873	0.0000		
6/21/2018	95.9873	0.0000	0.0465	0.0465	3.6431	202.2027	5.2783	39.0163	51.3927	0.0000		
6/22/2018	95.9986	0.0000	0.0484	0.0484	3.6310	202.1446	6.0556	39.0114	51.3885	0.0000		
6/23/2018	95.9803	0.0000	0.0452	0.0452	3.6509	202.2349	5.9870	39.0178	51.3952	0.0000		
6/24/2018	95.9376	0.0000	0.0496	0.0496	3.6853	202.3635	5.9010	39.0301	51.3996	0.0000		
6/25/2018	95.9154	0.0000	0.0705	0.0705	3.6896	202.3066	5.9676	39.0211	51.3835	0.0000		
6/26/2018	95.9283	0.0000	0.0749	0.0749	3.6747	202.2007	6.3418	39.0108	51.3752	0.0000		
6/27/2018	95.8918	0.0000	0.0623	0.0623	3.7187	202.4363	5.5425	39.0367	51.3954	0.0000		
6/28/2018	95.8551	0.0000	0.0534	0.0534	3.7604	202.5968	6.0194	39.0526	51.4095	0.0000		
6/29/2018	95.8456	0.0000	0.0517	0.0517	3.7714	202.6205	5.4689	39.0561	51.4114	0.0000		
6/30/2018	95.8304	0.0000	0.0504	0.0504	3.7869	202.6562	5.7888	39.0598	51.4145	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>	94.8040	0.0000	0.0316	0.0316	3.5445	201.8108	-7.6695	38.9752	51.3598	0.0000		
<b>Promedio</b>	95.7494	0.0000	0.0533	0.0533	3.7354	204.7389	5.3892	39.1315	51.4527	0.0000		
<b>Máximo</b>	96.0751	0.0000	0.0749	0.0749	4.1704	215.0915	7.6402	39.6164	51.7295	0.0000		
<b>Dev. Est.</b>	0.38638288	0	0.01156387	0.01156387	0.18097672	4.28298017	2.52719302	0.19672622	0.11337347	0		

- Observaciones:
- Del día 01 al 05 se registra ligera alza en la temperatura de rocío debido a que se recibe buque con GNL de composición distinta a la que regularmente se recibe.
  - Durante los días 12 y 13 se experimenta paro por emergencia debido al corte de suministro de energía eléctrica en la Terminal, en lo cual el parametro de humedad se ve afectado al registrar valor incongruente.
  - Durante los días 05, 16, 19, 27, 28, 29 y 30 se tuvo envío intermitente a razón de indicaciones en la nominación.
  - Para el resto de los días no se detectan desviaciones en la calidad química o por paros de emergencia.

**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> )
6/1/2018	94.7359	0.0000	0.0357	0.0357	4.1490	215.1610	6.6339	39.6103	51.7258	0.0000
6/2/2018	94.8034	0.0000	0.0331	0.0331	4.1690	215.1875	6.4329	39.6164	51.7289	0.0000
6/3/2018	94.7913	0.0000	0.0326	0.0326	4.1783	215.2512	5.8611	39.6218	51.7342	0.0000
6/4/2018	94.7983	0.0000	0.0339	0.0339	4.1745	215.0265	6.8104	39.6186	51.7272	0.0000
6/5/2018	94.7660	0.0000	0.0886	0.0886	4.1589	215.3245	7.2425	39.6296	51.7394	0.0000
6/6/2018	95.8883	0.0000	0.0734	0.0734	3.6093	203.7161	6.8164	39.0677	51.4101	0.0000
6/7/2018	95.8792	0.0000	0.0687	0.0687	3.6196	203.7455	7.2041	39.0724	51.4138	0.0000
6/8/2018	95.8580	0.0000	0.0827	0.0827	3.6275	203.8100	7.3532	39.0771	51.4179	0.0000
6/9/2018	95.8606	0.0000	0.0630	0.0630	3.6433	203.8642	6.8845	39.0835	51.4231	0.0000
6/10/2018	95.8568	0.0000	0.0605	0.0605	3.6489	203.8974	7.0107	39.0864	51.4256	0.0000
6/11/2018	95.8037	0.0000	0.0561	0.0561	3.6992	204.1391	6.7702	39.1094	51.4421	0.0000
6/12/2018	95.7506	0.0000	0.0602	0.0602	3.7391	204.1636	7.1268	39.1295	51.4458	0.0000
6/13/2018	95.7795	0.0000	0.0588	0.0588	3.7212	204.1948	8.9582	39.1178	51.4493	0.0000
6/14/2018	95.7905	0.0000	0.0535	0.0535	3.7164	204.1275	7.1089	39.1157	51.4441	0.0000
6/15/2018	95.7599	0.0000	0.0530	0.0530	3.7427	204.3589	9.3756	39.1277	51.4565	0.0000
6/16/2018	95.6689	0.0000	0.0960	0.0960	3.7861	204.9854	6.8413	39.1491	51.4707	0.0000
6/17/2018	96.0647	0.0000	0.0682	0.0682	3.5517	201.8682	7.0561	38.9787	51.3634	0.0000
6/18/2018	96.0438	0.0000	0.0610	0.0610	3.5773	201.9553	7.0892	38.9893	51.3716	0.0000
6/19/2018	95.9945	0.0000	0.0599	0.0599	3.6227	202.1420	7.3193	39.0094	51.3874	0.0000
6/20/2018	95.9960	0.0000	0.0497	0.0497	3.6320	202.1556	7.1404	39.0129	51.3892	0.0000
6/21/2018	95.9764	0.0000	0.0479	0.0479	3.6518	202.2289	7.1889	39.0199	51.3950	0.0000
6/22/2018	95.9741	0.0000	0.0532	0.0532	3.6491	202.2343	7.4082	39.0194	51.3953	0.0000
6/23/2018	95.9525	0.0000	0.0485	0.0485	3.6728	202.3255	7.1794	39.0291	51.4021	0.0000
6/24/2018	95.9140	0.0000	0.0699	0.0699	3.6883	202.3870	6.8947	39.0338	51.4055	0.0000
6/25/2018	95.9030	0.0000	0.0743	0.0743	3.6975	202.3426	6.9656	39.0250	51.3871	0.0000
6/26/2018	95.7858	0.0000	0.0801	0.0801	3.8100	202.3240	7.2783	39.0226	51.3858	0.0000
6/27/2018	95.8634	0.0000	0.0769	0.0769	3.7307	202.5104	7.5169	39.0962	51.4012	0.0000
6/28/2018	95.8375	0.0000	0.0611	0.0611	3.7695	202.6429	7.3567	39.0564	51.4134	0.0000
6/29/2018	95.8376	0.0000	0.0540	0.0540	3.7764	202.6475	7.0009	39.0580	51.4141	0.0000
6/30/2018	95.6942	0.0000	0.0516	0.0516	3.9219	202.6825	7.2027	39.0622	51.4165	0.0000
<b>Máximo</b>	96.0647	0.0000	0.0960	0.0960	4.1783	215.3245	9.3756	39.6296	51.7394	0.0000

- Observaciones:
- 1.- Del día 01 al 05 se registra ligera alza en la temperatura de rocío debido a que se recibe buque con GNL de composición distinta a la que regularmente se recibe.
  - 2.- Durante los días 12 y 13 se experimenta paro por emergencia debido al corte de suministro de energía eléctrica en la Terminal, en lo cual el parametro de humedad se ve afectado al registrar valor incongruente.
  - 3.- Durante los días 05, 16, 19, 27, 28, 29 y 30 se tuvo envío intermitente a razón de indicaciones en la nominación.
  - 4.- Para el resto de los días no se detectan desviaciones en la calidad química o por paros de emergencia.

**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> )
6/1/2018	95.2999	0.0000	0.0335	0.0335	4.1474	214.9154	3.7319	39.0610	51.7199	0.0000
6/2/2018	94.8238	0.0000	0.0320	0.0320	4.1547	214.9229	2.9553	39.6085	51.7225	0.0000
6/3/2018	94.8242	0.0000	0.0309	0.0309	4.1558	214.2132	3.7358	39.6082	51.7229	0.0000
6/4/2018	94.8554	0.0000	0.0307	0.0307	4.1362	214.6636	3.4765	39.5937	51.7133	0.0000
6/5/2018	95.8947	0.0000	0.0286	0.0286	3.6417	203.6602	4.0227	39.0607	51.3911	0.0000
6/6/2018	96.2274	0.0000	0.0701	0.0701	3.2733	203.6401	4.2587	39.0640	51.4016	0.0000
6/7/2018	95.8947	0.0000	0.0666	0.0666	3.6120	203.6779	3.6606	39.0686	51.4090	0.0000
6/8/2018	95.8894	0.0000	0.0642	0.0642	3.6171	203.6949	4.4704	39.0656	51.4018	0.0000
6/9/2018	95.8764	0.0000	0.0610	0.0610	3.6316	203.7517	4.5005	39.0782	51.4166	0.0000
6/10/2018	95.8662	0.0000	0.0584	0.0584	3.6427	203.8399	5.6260	39.0830	51.4228	0.0000
6/11/2018	95.8370	0.0000	0.0491	0.0491	3.6769	204.0861	3.6306	39.0928	51.4394	0.0000
6/12/2018	95.8796	0.0000	0.0455	0.0455	3.6396	203.8574	-77.7384	39.0828	51.4221	0.0000
6/13/2018	95.8709	0.0000	0.0448	0.0448	3.6496	203.8983	4.9859	39.0868	51.4250	0.0000
6/14/2018	95.8701	0.0000	0.0451	0.0451	3.6527	203.8376	4.5687	39.0872	51.4278	0.0000
6/15/2018	95.8621	0.0000	0.0423	0.0423	3.6623	203.9442	5.6709	39.0907	51.4325	0.0000
6/16/2018	96.0906	0.0000	0.0340	0.0340	3.5600	201.8068	3.6149	38.9693	51.3570	0.0000
6/17/2018	96.0905	0.0000	0.0642	0.0642	3.5318	201.7549	4.0503	38.9697	51.3554	0.0000
6/18/2018	96.0560	0.0000	0.0595	0.0595	3.5675	201.8888	4.4542	38.9851	51.3654	0.0000
6/19/2018	96.0590	0.0000	0.0495	0.0495	3.5738	201.9491	3.7921	38.9872	51.3714	0.0000
6/20/2018	96.1421	0.0000	0.0484	0.0484	3.4875	202.1027	4.4468	39.0089	51.3856	0.0000
6/21/2018	95.9969	0.0000	0.0452	0.0452	3.6357	202.1660	4.0689	39.0133	51.3904	0.0000
6/22/2018	96.0329	0.0000	0.0449	0.0449	3.6029	202.0321	4.3643	38.9991	51.3795	0.0000
6/23/2018	96.0098	0.0000	0.0417	0.0417	3.6327	202.1438	4.7740	39.0028	51.3879	0.0000
6/24/2018	95.9499	0.0000	0.0406	0.0406	3.6831	202.3503	4.6413	39.0222	51.3804	0.0000
6/25/2018	95.9263	0.0000	0.0681	0.0681	3.6821	202.2762	4.0790	39.0174	51.3812	0.0000
6/26/2018	95.9741	0.0000	0.0693	0.0693	3.6366	202.0866	4.8702	38.9986	51.3654	0.0000
6/27/2018	95.9739	0.0000	0.0593	0.0593	3.6460	202.1794	3.9440	39.0026	51.3738	0.0000
6/28/2018	95.8941	0.0000	0.0516	0.0516	3.7265	202.4750	3.7739	39.0364	51.3988	0.0000
6/29/2018	95.8612	0.0000	0.0508	0.0508	3.7580	202.5811	3.7637	39.0502	51.4060	0.0000
6/30/2018	95.8425	0.0000	0.0494	0.0494	3.7769	202.6331	3.8001	39.0562	51.4124	0.0000

<b>Mínimo</b>	94.8238	0.0000	0.0286	0.0286	3.2733	201.7549	-77.7384	38.9693	51.3554	0.0000
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	----------	---------	---------	--------

Observaciones:

- Del día 01 al 05 se registra ligera alza en la temperatura de rocío debido a que se recibe buque con GNL de composición distinta a la que regularmente se recibe.
- Durante los días 12 y 13 se experimenta paro por emergencia debido al corte de suministro de energía eléctrica en la Terminal, en lo cual el parametro de humedad se ve afectado al registrar valor incongruente.
- Durante los días 05, 16, 19, 27, 28, 29 y 30 se tuvo envío intermitente a razón de indicaciones en la nominación.
- Para el resto de los días no se detectan desviaciones en la calidad química o por paros de emergencia.

**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/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)
6/1/2018	94.8146	0.0000	0.0267	0.0267	4.1618	215.3868	6.9962	39.6191	51.7317	0.0000		
6/2/2018	94.7854	0.0000	0.0246	0.0246	4.1867	215.5645	6.5767	39.6313	51.7392	0.0000		
6/3/2018	94.7704	0.0000	0.0238	0.0238	4.1995	215.6514	6.6802	39.6374	51.7431	0.0000		
6/4/2018	94.7605	0.0000	0.0230	0.0230	4.2101	215.6324	6.4988	39.6408	51.7453	0.0000		
6/5/2018	94.7990	0.0000	0.0243	0.0243	4.1831	215.3855	6.4391	39.6241	51.7355	0.0000		
6/6/2018	95.3751	0.0000	0.0409	0.0409	3.9044	208.8587	6.9697	39.3300	51.5602	0.0000		
6/7/2018	95.8720	0.0000	0.0573	0.0573	3.6349	203.9439	7.4200	39.0848	51.4241	0.0000		
6/8/2018	95.8610	0.0000	0.0544	0.0544	3.6479	204.0126	7.5683	39.0903	51.4282	0.0000		
6/9/2018	95.8531	0.0000	0.0521	0.0521	3.6574	204.0503	7.3913	39.0943	51.4321	0.0000		
6/10/2018	95.8414	0.0000	0.0490	0.0490	3.6701	204.0609	7.0102	39.1005	51.4362	0.0000		
6/11/2018	95.8304	0.0000	0.0465	0.0465	3.6823	204.1956	7.2415	39.1058	51.4412	0.0000		
6/12/2018	95.7837	0.0000	0.0392	0.0392	3.7302	204.4328	7.1681	39.1264	51.4556	0.0000		
6/13/2018	95.7892	0.0000	0.0397	0.0397	3.7252	204.3831	-10.6938	39.1241	51.4531	0.0000		
6/14/2018	95.7859	0.0000	0.0384	0.0384	3.7306	204.4018	7.5540	39.1254	51.4559	0.0000		
6/15/2018	95.8106	0.0000	0.0394	0.0394	3.7081	204.2457	7.5820	39.1165	51.4490	0.0000		
6/16/2018	95.7608	0.0000	0.0350	0.0350	3.7563	204.5211	7.1378	39.1359	51.4638	0.0000		
6/17/2018	95.8968	0.0000	0.0439	0.0439	3.6826	203.1004	7.2139	39.0644	51.4167	0.0000		
6/18/2018	96.0404	0.0000	0.0511	0.0511	3.5871	202.0731	7.2813	38.9978	51.3794	0.0000		
6/19/2018	96.0271	0.0000	0.0481	0.0481	3.6022	202.1289	7.4903	39.0042	51.3844	0.0000		
6/20/2018	95.9962	0.0000	0.0423	0.0423	3.6358	202.2592	7.2530	39.0178	51.3945	0.0000		
6/21/2018	95.9623	0.0000	0.0380	0.0380	3.6720	202.3463	7.4796	39.0279	51.4017	0.0000		
6/22/2018	95.9583	0.0000	0.0357	0.0357	3.6767	202.4190	7.2301	39.0343	51.4068	0.0000		
6/23/2018	95.9714	0.0000	0.0380	0.0380	3.6627	202.3530	7.2665	39.0286	51.4019	0.0000		
6/24/2018	95.9393	0.0000	0.0333	0.0333	3.6964	202.4942	7.3837	39.0421	51.4121	0.0000		
6/25/2018	95.8935	0.0000	0.0472	0.0472	3.7276	202.5614	7.2681	39.0460	51.4090	0.0000		
6/26/2018	95.8912	0.0000	0.0569	0.0569	3.7218	202.5291	7.2074	39.0395	51.3999	0.0000		
6/27/2018	95.9265	0.0000	0.0622	0.0622	3.6845	202.3677	7.3428	39.0247	51.3882	0.0000		
6/28/2018	95.8656	0.0000	0.0499	0.0499	3.7517	202.6487	7.3200	39.0521	51.4107	0.0000		
6/29/2018	95.8223	0.0000	0.0416	0.0416	3.7989	202.8286	7.3144	39.0719	51.4248	0.0000		
6/30/2018	95.8175	0.0000	0.0407	0.0407	3.8045	202.8395	7.1608	39.0740	51.4261	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>	94.7605	0.0000	0.0230	0.0230	3.5871	202.0731	-10.6938	38.9978	51.3794	0.0000		
<b>Promedio</b>	95.6834	0.0000	0.0414	0.0414	3.7831	205.4559	6.5917	39.1704	51.4783	0.0000		
<b>Máximo</b>	96.0404	0.0000	0.0622	0.0622	4.2101	215.6514	7.5820	39.6408	51.7453	0.0000		
<b>Dev. Est.</b>	0.42459158	0	0.0104599	0.0104599	0.19456791	4.76227383	3.27851557	0.2179375	0.12316472	0		

Observaciones: 1.- Del día 01 al 06 se registra ligera alza en la temperatura de rocío debido a que se recibe buque con GNL de composición distinta a la que regularmente se recibe.  
 2.- Para el resto de los días no se detectan desviaciones en la calidad química o por paros de emergencia.  
 3.- Durante los días 12 y 13 se experimenta paro por emergencia debido al corte de suministro de energía eléctrica en la Terminal, en lo cual el parametro de humedad se ve afectado al registrar valor incongruente.

**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> )
6/1/2018	94.7990	0.0000	0.0280	0.0280	4.1716	215.5681	7.7551	39.6255	51.7392	0.0000
6/2/2018	94.7782	0.0000	0.0255	0.0255	4.1915	215.6648	7.4176	39.6336	51.7423	0.0000
6/3/2018	94.7604	0.0000	0.0243	0.0243	4.2061	215.8263	7.7349	39.6409	51.7487	0.0000
6/4/2018	94.7430	0.0000	0.0258	0.0258	4.2187	215.8315	7.3647	39.6477	51.7502	0.0000
6/5/2018	94.7608	0.0000	0.0251	0.0251	4.2106	215.6412	7.3342	39.6405	51.7452	0.0000
6/6/2018	94.7364	0.0000	0.0683	0.0683	4.1982	215.8053	7.8438	39.6533	51.7545	0.0000
6/7/2018	95.8620	0.0000	0.0587	0.0587	3.6405	204.0969	8.2070	39.0874	51.4273	0.0000
6/8/2018	95.8547	0.0000	0.0554	0.0554	3.6523	204.0907	8.7703	39.0924	51.4305	0.0000
6/9/2018	95.8407	0.0000	0.0534	0.0534	3.6668	204.1188	8.2974	39.0990	51.4371	0.0000
6/10/2018	95.8326	0.0000	0.0502	0.0502	3.6761	204.4785	7.9468	39.1035	51.4398	0.0000
6/11/2018	95.7762	0.0000	0.0485	0.0485	3.6873	204.2560	8.3234	39.1093	51.4471	0.0000
6/12/2018	95.7711	0.0000	0.0436	0.0436	3.7368	204.5418	7.9480	39.1297	51.4604	0.0000
6/13/2018	95.7177	0.0000	0.0480	0.0480	3.7780	204.5949	8.5689	39.1499	51.4617	0.0000
6/14/2018	95.7425	0.0000	0.0450	0.0450	3.7629	204.6012	9.6900	39.1399	51.4667	0.0000
6/15/2018	95.7561	0.0000	0.0427	0.0427	3.7533	204.4636	8.5060	39.1364	51.4628	0.0000
6/16/2018	95.6870	0.0000	0.0430	0.0430	3.8147	204.8653	8.2319	39.1621	51.4812	0.0000
6/17/2018	95.6478	0.0000	0.0790	0.0790	3.8174	204.8638	8.0737	39.1658	51.4869	0.0000
6/18/2018	96.0207	0.0000	0.0551	0.0551	3.6012	202.1351	8.2479	39.0046	51.3846	0.0000
6/19/2018	96.0171	0.0000	0.0500	0.0500	3.6095	202.1702	8.1485	39.0073	51.3878	0.0000
6/20/2018	95.9687	0.0000	0.0468	0.0468	3.6568	202.3597	8.0753	39.0270	51.4008	0.0000
6/21/2018	95.6909	0.0000	0.0388	0.0388	3.9425	202.3979	8.0800	39.0311	51.4049	0.0000
6/22/2018	95.9510	0.0000	0.0368	0.0368	3.6821	202.4737	8.1160	39.0371	51.4102	0.0000
6/23/2018	95.9448	0.0000	0.0421	0.0421	3.6831	202.4581	8.0491	39.0378	51.4101	0.0000
6/24/2018	95.9163	0.0000	0.0375	0.0375	3.7135	202.5872	8.5460	39.0494	51.4178	0.0000
6/25/2018	95.8383	0.0000	0.0830	0.0830	3.7453	202.6333	8.4033	39.0520	51.4187	0.0000
6/26/2018	95.8778	0.0000	0.0601	0.0601	3.7310	202.5936	8.3800	39.0438	51.4044	0.0000
6/27/2018	95.8810	0.0000	0.0655	0.0655	3.7233	202.4911	8.1535	39.0414	51.4005	0.0000
6/28/2018	95.8364	0.0000	0.0630	0.0630	3.7664	202.7168	8.0773	39.0596	51.4161	0.0000
6/29/2018	95.8085	0.0000	0.0476	0.0476	3.8061	202.8739	8.3861	39.0754	51.4284	0.0000
6/30/2018	95.8105	0.0000	0.0426	0.0426	3.8089	202.8774	8.0841	39.0762	51.4288	0.0000
<b>Máximo</b>	96.0207	0.0000	0.0830	0.0830	4.2187	215.8315	9.6900	39.6533	51.7545	0.0000

Observaciones:

- 1.- Del día 01 al 06 se registra ligera alza en la temperatura de rocío debido a que se recibe buque con GNL de composición distinta a la que regularmente se recibe.
- 2.- Para el resto de los días no se detectan desviaciones en la calidad química o por paros de emergencia.
- 3.- Durante los días 12 y 13 se experimenta paro por emergencia debido al corte de suministro de energía eléctrica en la Terminal, en lo cual el parametro de humedad se ve afectado al registrar valor incongruente.

**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 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> )
6/1/2018	94.8320	0.0000	0.0258	0.0258	4.1489	215.2728	5.4915	39.6131	51.7279	0.0000
6/2/2018	94.7991	0.0000	0.0242	0.0242	4.1767	215.4667	5.3339	39.6267	51.7352	0.0000
6/3/2018	94.7846	0.0000	0.0234	0.0234	4.1896	215.5050	5.3605	39.6322	51.7385	0.0000
6/4/2018	94.7840	0.0000	0.0221	0.0221	4.1933	215.4491	5.5274	39.6326	51.7381	0.0000
6/5/2018	94.8162	0.0000	0.0221	0.0221	4.1718	215.2559	5.3023	39.6177	51.7306	0.0000
6/6/2018	95.8628	0.0000	0.0206	0.0206	3.6755	203.9389	5.6523	39.0798	51.4171	0.0000
6/7/2018	95.8774	0.0000	0.0554	0.0554	3.6324	203.2495	6.1530	39.0837	51.4195	0.0000
6/8/2018	95.8675	0.0000	0.0534	0.0534	3.6434	203.9431	6.1911	39.0880	51.4231	0.0000
6/9/2018	95.8620	0.0000	0.0504	0.0504	3.6512	204.0065	5.8335	39.0911	51.4284	0.0000
6/10/2018	95.8494	0.0000	0.0480	0.0480	3.6646	203.2156	6.0770	39.0976	51.4333	0.0000
6/11/2018	95.8841	0.0000	0.0450	0.0450	3.6760	204.0964	6.1363	39.1020	51.4361	0.0000
6/12/2018	95.8165	0.0000	0.0377	0.0377	3.7030	204.2962	5.9353	39.1141	51.4473	0.0000
6/13/2018	95.8467	0.0000	0.0336	0.0336	3.6777	204.1516	-77.9326	39.1043	51.4366	0.0000
6/14/2018	95.8386	0.0000	0.0334	0.0334	3.6878	204.1548	6.0306	39.1066	51.4399	0.0000
6/15/2018	95.8381	0.0000	0.0344	0.0344	3.6883	204.0745	6.2953	39.1069	51.4387	0.0000
6/16/2018	95.8455	0.0000	0.0279	0.0279	3.6873	204.2868	6.1082	39.1055	51.4479	0.0000
6/17/2018	96.0641	0.0000	0.0252	0.0252	3.5892	202.0099	6.0242	38.9877	51.3721	0.0000
6/18/2018	96.0660	0.0000	0.0482	0.0482	3.5665	201.9453	6.1827	38.9886	51.3693	0.0000
6/19/2018	96.0421	0.0000	0.0470	0.0470	3.5896	202.0593	6.2385	38.9986	51.3789	0.0000
6/20/2018	96.0280	0.0000	0.0385	0.0385	3.6103	202.1518	6.1243	39.0065	51.3876	0.0000
6/21/2018	95.9812	0.0000	0.0368	0.0368	3.6555	202.2721	6.2403	39.0254	51.3977	0.0000
6/22/2018	95.9663	0.0000	0.0348	0.0348	3.6706	202.3341	6.0872	39.0316	51.4030	0.0000
6/23/2018	96.0030	0.0000	0.0346	0.0346	3.6371	202.2206	6.0123	39.0175	51.3921	0.0000
6/24/2018	95.9745	0.0000	0.0308	0.0308	3.6665	202.3567	6.1676	39.0295	51.4024	0.0000
6/25/2018	95.9294	0.0000	0.0297	0.0297	3.7121	202.4444	6.1549	39.0271	51.3939	0.0000
6/26/2018	95.9052	0.0000	0.0549	0.0549	3.7108	202.4780	6.0447	39.0343	51.3954	0.0000
6/27/2018	95.9577	0.0000	0.0557	0.0557	3.6622	202.2381	6.0864	39.0149	51.3781	0.0000
6/28/2018	95.9480	0.0000	0.0470	0.0470	3.6787	202.4118	6.2655	39.0212	51.3923	0.0000
6/29/2018	95.8590	0.0000	0.0403	0.0403	3.7666	202.6894	6.0271	39.0579	51.4129	0.0000
6/30/2018	95.8301	0.0000	0.0398	0.0398	3.7937	202.7446	5.9328	39.0693	51.4183	0.0000

<b>Mínimo</b>	94.7840	0.0000	0.0206	0.0206	3.5665	201.9453	-77.9326	38.9877	51.3693	0.0000
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	----------	---------	---------	--------

Observaciones:

- 1.- Del día 01 al 06 se registra ligera alza en la temperatura de rocío debido a que se recibe buque con GNL de composición distinta a la que regularmente se recibe.
- 2.- Para el resto de los días no se detectan desviaciones en la calidad química o por paros de emergencia.
- 3.- Durante los días 12 y 13 se experimenta paro por emergencia debido al corte de suministro de energía eléctrica en la Terminal, en lo cual el parametro de humedad se ve afectado al registrar valor incongruente.