

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL

(Valores promedio diarios)



PERMISIONARIO:	TERMINAL KMS DE GNL S. DE R.L DE C.V
PUNTO DE MEDICIÓN:	ESTACION DE MEDICION MANZANILLO
ZONA DE MEDICIÓN:	RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/08/2017	92.8859	0.0000	0.3828	0.3828	6.5720	207.4976	5.1232	39.6257	51.5855	0.0000		
02/08/2017	90.4408	0.0000	0.5282	0.5282	8.9385	212.0952	3.1701	40.2079	51.8321	0.0000		
03/08/2017	92.7895	0.0000	0.3230	0.3230	6.7283	207.7194	5.2513	39.6930	51.6355	0.0000		
04/08/2017	93.8291	0.0000	0.2323	0.2323	5.7499	205.8400	5.9105	39.4650	51.5542	0.0000		
05/08/2017	94.0613	0.0000	0.2047	0.2047	5.5383	205.4297	5.8924	39.4192	51.5430	0.0000		
06/08/2017	94.0927	0.0000	0.2010	0.2010	5.5100	205.3636	6.1001	39.4128	51.5406	0.0000		
07/08/2017	94.0849	0.0000	0.1968	0.1968	5.5216	205.4016	6.1029	39.4179	51.5460	0.0000		
08/08/2017	94.0719	0.0000	0.2033	0.2033	5.5269	205.4119	5.8481	39.4168	51.5421	0.0000		
09/08/2017	94.0655	0.0000	0.1902	0.1902	5.5477	205.4724	6.2233	39.4278	51.5539	0.0000		
10/08/2017	94.6849	0.0000	0.1526	0.1526	4.9279	204.2551	6.7198	39.2842	51.4908	0.0000		
11/08/2017	95.5697	0.0000	0.1126	0.1126	4.0368	202.6840	7.4032	39.0798	51.3965	0.0000		
12/08/2017	95.5917	0.0000	0.1071	0.1071	4.0085	202.6684	7.1889	39.0767	51.3976	0.0000		
13/08/2017	95.5879	0.0000	0.1032	0.1032	4.0154	202.6211	7.3021	39.0806	51.4029	0.0000		
14/08/2017	95.5854	0.0000	0.0998	0.0998	4.0287	202.7433	7.4489	39.0861	51.4068	0.0000		
15/08/2017	95.5960	0.0000	0.1053	0.1053	4.0137	202.6666	7.5044	39.0789	51.3988	0.0000		
16/08/2017	95.5882	0.0000	0.1028	0.1028	4.0160	202.6835	7.2091	39.0807	51.4015	0.0000		
17/08/2017	95.5724	0.0000	0.0966	0.0966	4.0361	202.7647	7.2577	39.0899	51.4101	0.0000		
18/08/2017	95.5507	0.0000	0.0867	0.0867	4.0634	202.8659	7.6899	39.1025	51.4220	0.0000		
19/08/2017	92.5800	0.0000	0.4480	0.4480	6.7892	208.2713	5.0489	39.6776	51.5791	0.0000		
20/08/2017	91.3714	0.0000	0.5530	0.5530	7.9455	210.2448	4.2581	39.9396	51.6709	0.0000		
21/08/2017	92.4239	0.0000	0.4239	0.4239	6.9767	208.5935	4.9384	39.7360	51.6192	0.0000		
22/08/2017	92.5639	0.0000	0.3123	0.3123	6.9387	208.6514	4.5257	39.7734	51.6916	0.0000		
23/08/2017	92.5648	0.0000	0.3021	0.3021	6.9475	208.6655	4.8479	39.7800	51.6979	0.0000		
24/08/2017	92.5877	0.0000	0.2894	0.2894	6.9378	208.6954	5.0051	39.7868	51.7079	0.0000		
25/08/2017	92.5630	0.0000	0.2782	0.2782	6.9785	208.7582	5.0048	39.7983	51.7199	0.0000		
26/08/2017	92.5507	0.0000	0.2639	0.2639	6.9983	208.8169	4.9456	39.8099	51.7331	0.0000		
27/08/2017	92.5512	0.0000	0.2550	0.2550	7.0063	208.8319	4.9895	39.8159	51.7395	0.0000		
28/08/2017	93.7775	0.0000	0.1999	0.1999	5.7811	206.5300	5.8992	39.5208	51.5947	0.0000		
29/08/2017	95.0611	0.0000	0.1538	0.1538	4.4888	204.0812	7.0211	39.2036	51.4464	0.0000		
30/08/2017	95.0643	0.0000	0.1451	0.1451	4.4931	204.3739	6.7762	39.2089	51.4530	0.0000		
31/08/2017	95.0975	0.0000	0.1611	0.1611	4.4468	204.0877	6.9501	39.1835	51.4339	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.

Mínimo	90.4408	0.0000	0.0867	0.0867	4.0085	202.6211	3.1701	39.0767	51.3965	0.0000		
Promedio	93.8840	0.0000	0.2327	0.2327	5.6615	205.9608	5.9857	39.4606	51.5531	0.0000		
Máximo	95.5960	0.0000	0.5530	0.5530	8.9385	212.0952	7.6899	40.2079	51.8321	0.0000		
Dev. Est.	1.44645995	6.0419E-07	0.12797094	0.12797094	1.38321917	2.70020813	1.16247212	0.31848694	0.12681338	0		

Observaciones: No se detectaron desviaciones en la calidad química para Valores promedios diarios, 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)



PERMISIONARIO:	TERMINAL KMS DE GNL S. DE R.L DE C.V
PUNTO DE MEDICIÓN:	ESTACION DE MEDICION MANZANILLO
ZONA DE MEDICIÓN:	RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/08/2017	90.7226	0.0000	0.5770	0.5770	8.4659	212.2189	8.2861	40.1982	51.8324	0.0000
02/08/2017	90.3701	0.0000	0.5390	0.5390	8.9921	213.1832	4.3648	40.2251	51.8429	0.0000
03/08/2017	90.9769	0.0000	0.4808	0.4808	8.3650	211.3706	6.6996	40.1316	51.8003	0.0000
04/08/2017	93.6243	0.0000	0.2463	0.2463	5.9369	206.2632	6.7324	39.5160	51.5739	0.0000
05/08/2017	93.9910	0.0000	0.2133	0.2133	5.5990	205.5700	6.8444	39.4337	51.5488	0.0000
06/08/2017	94.0775	0.0000	0.2078	0.2078	5.5177	205.4016	7.3980	39.4173	51.5469	0.0000
07/08/2017	94.0682	0.0000	0.2052	0.2052	5.5289	205.4671	7.2806	39.4221	51.5532	0.0000
08/08/2017	93.9984	0.0000	0.2099	0.2099	5.5559	205.5358	6.6077	39.4344	51.5605	0.0000
09/08/2017	94.0358	0.0000	0.1974	0.1974	5.5663	205.5562	7.5155	39.4385	51.5656	0.0000
10/08/2017	94.0290	0.0000	0.1845	0.1845	5.5115	205.6533	7.9173	39.4466	51.5865	0.0000
11/08/2017	95.4216	0.0000	0.1173	0.1173	4.1690	202.9575	8.3494	39.1125	51.4126	0.0000
12/08/2017	95.5519	0.0000	0.1281	0.1281	4.0253	202.7825	8.9078	39.0865	51.4081	0.0000
13/08/2017	95.5522	0.0000	0.1250	0.1250	4.0280	202.7846	8.7296	39.0883	51.4109	0.0000
14/08/2017	95.5637	0.0000	0.1026	0.1026	4.0380	202.8337	8.8950	39.0913	51.4136	0.0000
15/08/2017	95.5491	0.0000	0.1190	0.1190	4.0365	202.7929	8.9132	39.0911	51.4113	0.0000
16/08/2017	95.5624	0.0000	0.1139	0.1139	4.0288	202.7664	8.8472	39.0877	51.4094	0.0000
17/08/2017	95.5635	0.0000	0.0984	0.0984	4.0423	202.8151	8.7179	39.0928	51.4145	0.0000
18/08/2017	95.4658	0.0000	0.0967	0.0967	4.0810	202.9680	8.7654	39.1126	51.4306	0.0000
19/08/2017	90.6185	0.0000	0.8172	0.8172	8.2806	211.5877	8.5113	40.0557	51.7283	0.0000
20/08/2017	90.5480	0.0000	0.7124	0.7124	8.5748	211.7043	5.2708	40.1122	51.7386	0.0000
21/08/2017	92.2602	0.0000	0.4711	0.4711	7.0859	208.7946	6.2690	39.7517	51.6830	0.0000
22/08/2017	92.5418	0.0000	0.3264	0.3264	6.9461	208.6961	6.0499	39.7775	51.7001	0.0000
23/08/2017	92.5395	0.0000	0.3179	0.3179	6.9566	208.7146	5.6413	39.7863	51.7097	0.0000
24/08/2017	92.7709	0.0000	0.2848	0.2848	6.7635	208.7459	6.1608	39.7935	51.7190	0.0000
25/08/2017	92.5421	0.0000	0.2822	0.2822	6.9860	208.8037	6.1655	39.8039	51.7280	0.0000
26/08/2017	92.5226	0.0000	0.2786	0.2786	7.0112	208.8671	5.8253	39.8177	51.7428	0.0000
27/08/2017	92.5108	0.0000	0.2809	0.2809	7.0205	208.9030	6.4546	39.8246	51.7517	0.0000
28/08/2017	92.5906	0.0000	0.2548	0.2548	6.8701	208.9275	7.2027	39.8350	51.7521	0.0000
29/08/2017	94.9606	0.0000	0.1635	0.1635	4.5782	204.3621	8.1113	39.2234	51.4527	0.0000
30/08/2017	95.0518	0.0000	0.1498	0.1498	4.4998	207.4715	8.3526	39.2125	51.4621	0.0000
31/08/2017	95.0348	0.0001	0.1674	0.1674	4.4991	204.2909	7.7861	39.2148	51.4640	0.0000
Máximo	95.5637	0.0001	0.8172	0.8172	8.9921	213.1832	8.9132	40.2251	51.8429	0.0000

Observaciones: No se detectaron desviaciones en la calidad química para Registros máximos diarios, 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)



PERMISIONARIO:	TERMINAL KMS DE GNL S. DE R.L DE C.V
PUNTO DE MEDICIÓN:	ESTACION DE MEDICION MANZANILLO
ZONA DE MEDICIÓN:	RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/08/2017	95.9834	0.0000	0.0690	0.0690	3.8537	201.1923	2.1369	38.9499	51.3493	0.0000
02/08/2017	90.6382	0.0000	0.5082	0.5082	8.7636	211.6122	1.9835	40.1619	51.8130	0.0000
03/08/2017	93.4754	0.0000	0.2593	0.2593	6.1594	206.3511	3.4769	39.5200	51.5763	0.0000
04/08/2017	93.9734	0.0000	0.2172	0.2172	5.6257	205.4968	4.5145	39.4233	51.5180	0.0000
05/08/2017	94.1010	0.0000	0.2002	0.2002	5.5049	205.3203	4.5505	39.4077	51.5324	0.0000
06/08/2017	94.1102	0.0000	0.1965	0.1965	5.4978	205.3205	4.9103	39.4059	51.5312	0.0000
07/08/2017	94.1059	0.0000	0.1909	0.1909	5.5078	205.3255	4.7691	39.4127	51.5357	0.0000
08/08/2017	94.1036	0.0000	0.1855	0.1855	5.5153	205.3381	4.8616	39.4104	51.5329	0.0000
09/08/2017	94.0941	0.0000	0.1789	0.1789	5.5312	205.3866	4.7978	39.4193	51.5439	0.0000
10/08/2017	95.4484	0.0000	0.1184	0.1184	4.2341	202.7892	5.0049	39.1052	51.4057	0.0000
11/08/2017	95.7529	0.0000	0.1110	0.1110	4.0421	202.5802	5.7530	39.0680	51.3882	0.0000
12/08/2017	95.6567	0.0000	0.0984	0.0984	3.9563	202.4263	5.8345	39.0500	51.3672	0.0000
13/08/2017	95.6507	0.0000	0.0967	0.0967	3.9635	201.7132	5.9522	39.0537	51.3813	0.0000
14/08/2017	95.7783	0.0000	0.0962	0.0962	4.0285	202.6654	6.0203	39.0819	51.4029	0.0000
15/08/2017	95.8217	0.0000	0.0965	0.0965	3.9844	202.4815	6.1385	39.0604	51.3792	0.0000
16/08/2017	95.6345	0.0000	0.0986	0.0986	3.9796	202.5116	6.0775	39.0633	51.3861	0.0000
17/08/2017	95.5822	0.0000	0.0945	0.0945	4.0293	202.7023	6.1500	39.0868	51.4054	0.0000
18/08/2017	95.5987	0.0000	0.0808	0.0808	4.0334	202.6576	6.2083	39.0850	51.4032	0.0000
19/08/2017	95.4956	0.0000	0.0847	0.0847	4.3185	202.9081	2.2348	39.1123	51.4289	0.0000
20/08/2017	92.2368	0.0000	0.4812	0.4812	7.2626	208.8103	3.0095	39.7556	51.6013	0.0000
21/08/2017	92.5722	0.0000	0.3561	0.3561	6.9029	208.3949	3.6664	39.7176	51.5917	0.0000
22/08/2017	92.5755	0.0000	0.3060	0.3060	6.9341	208.6070	3.6205	39.7668	51.6783	0.0000
23/08/2017	92.5984	0.0000	0.2941	0.2941	6.9227	208.5719	3.6622	39.7655	51.6779	0.0000
24/08/2017	92.5835	0.0000	0.2831	0.2831	6.9481	208.6612	3.7280	39.7836	51.7015	0.0000
25/08/2017	92.7052	0.0000	0.2717	0.2717	6.9836	208.7326	3.6982	39.7950	51.7126	0.0000
26/08/2017	92.5781	0.0000	0.2560	0.2560	6.9795	208.7240	3.5874	39.7978	51.7173	0.0000
27/08/2017	92.5950	0.0000	0.2468	0.2468	6.9719	208.6742	3.7039	39.7942	51.7090	0.0000
28/08/2017	94.9290	0.0000	0.1485	0.1485	4.7307	204.4166	3.6332	39.2239	51.4428	0.0000
29/08/2017	95.0836	0.0000	0.1496	0.1496	4.4759	203.2076	5.7497	39.1977	51.4397	0.0000
30/08/2017	95.0745	0.0000	0.1412	0.1412	4.4879	204.1377	5.7320	39.2052	51.4480	0.0000
31/08/2017	95.1345	0.0000	0.1386	0.1386	4.4338	203.9728	6.1115	39.0805	51.4218	0.0000

Mínimo	90.6382	0.0000	0.0690	0.0690	3.8537	201.1923	1.9835	38.9499	51.3493	0.0000
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	--------	---------	---------	--------

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