

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/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	Oxígeno* (% vol)
01/08/2015	90.0833	0.0000	0.3905	0.3905	8.5608	254.5092	3.1788	40.7389	52.1752	0.0000		
02/08/2015	90.0313	0.0000	0.4893	0.4893	8.8412	253.4208	2.8803	40.5684	52.0462	0.0000		
03/08/2015	90.0229	0.0000	0.5244	0.5244	8.8445	254.1058	2.7971	40.5367	52.0513	0.0000		
04/08/2015	90.0897	0.0000	0.5075	0.5075	8.7678	254.3372	2.8643	40.5389	52.0233	0.0000		
05/08/2015	90.1034	0.0000	0.4681	0.4681	8.7744	254.4561	2.9037	40.5686	52.0562	0.0000		
06/08/2015	90.0937	0.0000	0.4509	0.4509	8.8030	254.0522	2.7355	40.5781	52.0710	0.0000		
07/08/2015	90.0924	0.0000	0.4370	0.4370	8.8171	253.9406	2.8206	40.5923	52.0812	0.0000		
08/08/2015	90.0351	0.0000	0.4068	0.4068	8.9045	254.0943	2.7697	40.6294	52.1183	0.0000		
09/08/2015	89.9917	0.0000	0.3790	0.3790	8.9728	254.2520	2.9396	40.6673	52.1509	0.0000		
10/08/2015	89.9110	0.0000	0.2827	0.2827	9.1388	254.6645	2.4565	40.7410	52.2431	0.0000		
11/08/2015	89.9239	0.0000	0.2957	0.2957	9.1140	254.7802	2.6758	40.7401	52.2297	0.0000		
12/08/2015	89.9627	0.0000	0.2857	0.2857	9.0875	256.9059	2.6734	40.7362	52.2297	0.0000		
13/08/2015	90.0232	0.0000	0.3258	0.3258	8.9900	255.6550	2.8011	40.6902	52.1888	0.0000		
14/08/2015	89.9744	0.0000	0.2853	0.2853	9.0709	255.9401	2.7401	40.7348	52.2301	0.0000		
15/08/2015	89.8135	0.0000	0.3705	0.3705	9.2763	258.6278	2.6143	40.6762	52.1603	0.0000		
16/08/2015	89.6961	0.0000	0.3111	0.3111	9.5143	257.3779	2.5737	40.7279	52.2153	0.0000		
17/08/2015	89.6887	0.0000	0.2960	0.2960	9.5292	258.5176	2.5221	40.7412	52.2303	0.0000		
18/08/2015	89.6743	0.0000	0.2825	0.2825	9.5545	256.6986	2.8323	40.7531	52.2414	0.0000		
19/08/2015	89.6700	0.0000	0.2809	0.2809	9.5594	259.3917	2.6731	40.7591	52.2463	0.0000		
20/08/2015	89.9687	0.0000	0.2380	0.2380	8.7878	260.6300	3.0763	40.8535	52.3461	0.0000		
21/08/2015	90.5214	0.0000	0.1166	0.1166	7.1635	262.9874	3.7158	41.2660	52.5909	0.0000		
22/08/2015	90.5075	0.0000	0.1114	0.1114	7.1893	262.3742	3.7853	41.2696	52.5938	0.0000		
23/08/2015	90.5181	0.0000	0.1111	0.1111	7.1832	262.5141	4.0379	41.2653	52.5924	0.0000		
24/08/2015	90.5849	0.0000	0.1237	0.1237	7.1194	258.8363	3.8472	41.2297	52.5654	0.0000		
25/08/2015	90.4787	0.0000	0.1064	0.1064	7.2035	258.4242	4.1429	41.2780	52.6025	0.0000		
26/08/2015	90.5651	0.0000	0.1147	0.1147	7.1372	261.1587	4.1991	41.2461	52.5772	0.0000		
27/08/2015	90.5219	0.0000	0.1019	0.1019	7.1801	261.2898	3.6084	41.2729	52.6002	0.0000		
28/08/2015	90.5458	0.0000	0.1002	0.1002	7.1661	260.6210	4.0406	41.2631	52.5963	0.0000		
29/08/2015	90.5146	0.0000	0.1015	0.1015	7.1847	260.8064	4.1002	41.2757	52.5992	0.0000		
30/08/2015	90.5264	0.0000	0.1085	0.1085	7.1709	260.9166	3.9774	41.2654	52.5924	0.0000		
31/08/2015	90.3509	0.0000	0.0934	0.0934	7.3417	261.4719	3.8992	41.3330	52.6409	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	89.6700	0.0000	0.0934	0.0934	7.1194	253.4208	2.4565	40.5367	52.0233	0.0000		
Promedio	90.1447	0.0000	0.2741	0.2741	8.3854	257.6696	3.1898	40.8883	52.3189	0.0000		
Máximo	90.5849	0.0000	0.5244	0.5244	9.5594	262.9874	4.1991	41.3330	52.6409	0.0000		
Desv. Est.	0.30424364	0	0.14386229	0.14386229	0.93638238	3.15000635	0.59350008	0.2963843	0.22038472	0		

Observaciones: No se detectaron desviaciones en la calidad química y a su vez no se presentarán 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)
01/08/2015	89.3031	0.0000	0.5277	0.5277	8.7654	260.0072	3.9270	41.0033	52.4212	0.0000
02/08/2015	90.0022	0.0000	0.5050	0.5050	8.8528	253.6995	3.5895	40.5783	52.0626	0.0000
03/08/2015	89.9503	0.0000	0.5424	0.5424	8.8664	261.9622	3.6163	40.5627	52.9996	0.0000
04/08/2015	89.8934	0.0000	0.5642	0.5642	8.8651	261.8538	3.7171	40.5810	52.0668	0.0000
05/08/2015	89.9884	0.0000	0.5402	0.5402	8.7924	263.1414	3.8510	40.5856	52.0772	0.0000
06/08/2015	90.0672	0.0000	0.4635	0.4635	8.8149	255.2671	3.7093	40.5937	52.0831	0.0000
07/08/2015	90.0736	0.0000	0.4437	0.4437	8.8276	254.5106	4.0295	40.5992	52.0882	0.0000
08/08/2015	89.9450	0.0000	0.4313	0.4313	8.9674	256.9753	3.6896	40.6667	52.1510	0.0000
09/08/2015	89.9529	0.0000	0.3799	0.3799	9.0109	254.9552	3.7910	40.6822	52.1699	0.0000
10/08/2015	89.8592	0.0000	0.3256	0.3256	9.1451	255.3419	3.5984	40.7625	52.2495	0.0000
11/08/2015	89.8581	0.0000	0.3220	0.3220	9.1504	257.6479	3.4511	40.7604	52.2676	0.0000
12/08/2015	89.8425	0.0000	0.3393	0.3393	9.1479	257.8432	3.5427	40.7747	52.2660	0.0000
13/08/2015	89.9927	0.0000	0.3440	0.3440	9.0011	257.5621	3.5816	40.6997	52.2019	0.0000
14/08/2015	89.9248	0.0000	0.3043	0.3043	9.0986	258.1830	3.5625	40.7523	52.2536	0.0000
15/08/2015	89.5293	0.0000	0.4424	0.4424	9.3556	267.0343	3.3951	40.7775	52.2762	0.0000
16/08/2015	89.6787	0.0000	0.3179	0.3179	9.5195	258.4841	3.5078	40.7321	52.2222	0.0000
17/08/2015	89.6667	0.0000	0.3090	0.3090	9.5368	259.8906	3.6653	40.7473	52.2425	0.0000
18/08/2015	89.6538	0.0000	0.2915	0.2915	9.5645	262.0584	3.4857	40.7596	52.2524	0.0000
19/08/2015	89.6105	0.0000	0.3133	0.3133	9.5835	261.3217	3.4225	40.7777	52.2643	0.0000
20/08/2015	88.2904	0.0000	0.2979	0.2979	9.3478	263.4342	4.8238	41.1980	52.5439	0.0000
21/08/2015	90.4994	0.0000	0.1312	0.1312	7.1652	265.0102	4.8320	41.2745	52.5995	0.0000
22/08/2015	90.4848	0.0000	0.1174	0.1174	7.2016	262.8346	4.7958	41.2774	52.6005	0.0000
23/08/2015	90.5047	0.0000	0.1122	0.1122	7.1904	265.5170	5.0024	41.2710	52.5993	0.0000
24/08/2015	90.5211	0.0000	0.1307	0.1307	7.1600	260.3915	4.8738	41.2542	52.5875	0.0000
25/08/2015	90.1448	0.0000	0.1224	0.1224	7.2391	267.0578	4.6993	41.3125	52.6282	0.0000
26/08/2015	90.4398	0.0000	0.1307	0.1307	7.2176	270.1321	5.0411	41.3021	52.6190	0.0000
27/08/2015	90.4792	0.0000	0.1265	0.1265	7.1935	261.7296	4.8876	41.2852	52.6104	0.0000
28/08/2015	90.5165	0.0000	0.1052	0.1052	7.1825	262.2635	4.9379	41.2764	52.6072	0.0000
29/08/2015	90.4549	0.0000	0.1131	0.1131	7.2241	261.2318	5.0232	41.2991	52.6233	0.0000
30/08/2015	90.4966	0.0000	0.1108	0.1108	7.1914	261.7688	5.2457	41.2779	52.6020	0.0000
31/08/2015	90.0455	0.0000	0.1105	0.1105	7.5497	263.2659	4.8448	41.4663	52.7290	0.0000
Máximo	90.5211	0.0000	0.5642	0.5642	9.5835	270.1321	5.2457	41.4663	52.9996	0.0000

Observaciones: No se detectarán desviaciones en la calidad química y a su vez no se presentarán 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 Sulhídrico (mg/m ³)
01/08/2015	90.9634	0.0000	0.1907	0.1907	8.1993	252.6126	2.4027	40.5522	52.0027	0.0000
02/08/2015	90.0860	0.0000	0.4661	0.4661	8.8139	252.9199	1.7029	40.5508	52.0255	0.0000
03/08/2015	90.1254	0.0000	0.4803	0.4803	8.7918	253.1269	1.8104	40.5212	51.9731	0.0000
04/08/2015	90.3371	0.0000	0.4732	0.4732	8.5831	253.2419	1.5968	40.4804	51.9538	0.0000
05/08/2015	90.3057	0.0000	0.4542	0.4542	8.5893	252.8555	1.6333	40.4980	51.9768	0.0000
06/08/2015	90.1293	0.0000	0.4391	0.4391	8.7905	253.6568	1.7005	40.4825	52.0554	0.0000
07/08/2015	90.1078	0.0000	0.4297	0.4297	8.8104	253.3630	1.6520	40.5858	52.0727	0.0000
08/08/2015	90.1343	0.0000	0.3749	0.3749	8.8394	252.8732	1.4819	40.5987	52.0889	0.0000
09/08/2015	90.0146	0.0000	0.3559	0.3559	8.9747	253.8238	1.7449	40.6661	52.1496	0.0000
10/08/2015	90.0137	0.0000	0.2765	0.2765	9.0763	253.5404	1.2914	40.4098	52.2338	0.0000
11/08/2015	89.9849	0.0000	0.2786	0.2786	9.0716	253.9005	1.6101	40.7151	52.1991	0.0000
12/08/2015	90.1234	0.0000	0.2565	0.2565	8.9630	255.1035	1.6686	40.6649	52.1689	0.0000
13/08/2015	90.0688	0.0000	0.3049	0.3049	8.9692	255.1100	1.5985	40.6742	52.1715	0.0000
14/08/2015	90.0611	0.0000	0.2680	0.2680	9.0084	255.1471	1.6131	40.6997	52.2019	0.0000
15/08/2015	90.1912	0.0000	0.2563	0.2563	9.0788	257.2690	1.3781	40.6188	52.0939	0.0000
16/08/2015	89.7944	0.0000	0.3049	0.3049	9.5171	256.3721	1.2529	40.7239	52.2056	0.0000
17/08/2015	89.7202	0.0000	0.2900	0.2900	9.5061	255.6775	1.2192	40.7261	52.2107	0.0000
18/08/2015	89.7159	0.0000	0.2474	0.2474	9.5498	255.6167	1.4984	40.7467	52.2299	0.0000
19/08/2015	89.7612	0.0000	0.2622	0.2622	9.4928	258.8877	1.4192	40.7203	52.2092	0.0000
20/08/2015	92.0191	0.0000	0.1442	0.1442	7.3370	259.0170	1.5394	40.0123	52.2236	0.0000
21/08/2015	90.5793	0.0000	0.1139	0.1139	7.1610	261.5944	2.8277	41.2227	52.5727	0.0000
22/08/2015	90.5437	0.0000	0.1088	0.1088	7.1580	261.8177	2.7954	41.2580	52.5828	0.0000
23/08/2015	90.5416	0.0000	0.1096	0.1096	7.1666	259.9986	2.7782	41.2551	52.5836	0.0000
24/08/2015	90.6467	0.0000	0.1153	0.1153	7.0841	234.3385	2.7775	41.2027	52.5467	0.0000
25/08/2015	90.5733	0.0000	0.0932	0.0932	7.1530	234.5840	3.3117	41.2385	52.5677	0.0000
26/08/2015	90.6516	0.0000	0.0971	0.0971	7.0872	259.8904	2.8855	41.2055	52.5440	0.0000
27/08/2015	90.6378	0.0000	0.0964	0.0964	7.0976	260.3360	1.5686	41.2150	52.5644	0.0000
28/08/2015	90.5881	0.0000	0.0965	0.0965	7.1388	260.0156	2.9486	41.2446	52.5813	0.0000
29/08/2015	90.5669	0.0000	0.0908	0.0908	7.1519	260.3573	3.0068	41.2520	52.5705	0.0000
30/08/2015	90.5437	0.0000	0.1047	0.1047	7.1612	260.3539	2.9293	41.2569	52.5815	0.0000
31/08/2015	90.5404	0.0000	0.0602	0.0602	7.2036	260.9509	2.7842	41.2595	52.5947	0.0000
Mínimo	89.7159	0.0000	0.0602	0.0602	7.0841	234.3385	1.2192	40.0123	51.9538	0.0000

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