

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL



(Valores promedio diarios)

PERMISIONARIO:	TERMINAL KMS DE GNL S. DE R.L DE C.V
UNTO 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)
01/07/2013	89.7977	0.0000	0.4517	0.4517	8.9718	216.5465	10.9110	40.4769	52.0086	0.0000	0.0000	0.0000
02/07/2013	90.3907	0.0000	0.3369	0.3369	8.4102	217.6504	7.9750	40.4762	52.0674	0.0000		
03/07/2013	90.4396	0.0000	0.3093	0.3093	8.2990	218.9896	6.9085	40.5345	52.1105	0.0000		
04/07/2013	90.4701	0.0000	0.2797	0.2797	8.2912	219.1738	9.2524	40.5512	52.1284	0.0000		
05/07/2013	90.4630	0.0000	0.2796	0.2796	8.2977	223.7859	11.0242	40.5631	52.1390	0.0000		
06/07/2013	90.5069	0.0000	0.2684	0.2684	8.2736	219.1459	7.0342	40.5612	52.1426	0.0000		
07/07/2013	90.5373	0.0001	0.2602	0.2602	8.2546	219.3114	6.6137	40.5627	52.1486	0.0000		
08/07/2013	90.4397	0.0000	0.2638	0.2638	8.3377	219.5897	6.2477	40.5922	52.1604	0.0000		
09/07/2013	90.4551	0.0000	0.2342	0.2342	8.3664	219.7110	8.4734	40.6135	52.2053	0.0000		
10/07/2013	90.4828	0.0000	0.2203	0.2203	8.3540	224.2508	9.3989	40.6213	52.1975	0.0000		
11/07/2013	90.5513	0.0000	0.2091	0.2091	8.2909	219.8518	6.7289	40.6159	52.1997	0.0000		
12/07/2013	91.6070	0.0000	0.1697	0.1697	7.6478	214.2193	7.3114	40.2331	52.0018	0.0000		
13/07/2013	92.4648	0.0000	0.1307	0.1307	7.0878	210.2489	8.9369	39.9283	51.8600	0.0000		
14/07/2013	92.4299	0.0000	0.1230	0.1230	7.1373	210.3349	11.0169	39.9439	51.8710	0.0000		
15/07/2013	89.9807	0.0000	0.3324	0.3324	9.2729	214.2266	11.2288	40.4199	52.0451	0.0000		
16/07/2013	88.9794	0.0000	0.4031	0.4031	10.1936	215.7216	11.1143	40.6336	52.1244	0.0000		
17/07/2013	89.0093	0.0000	0.3992	0.3992	10.1731	215.6847	8.8084	40.6299	52.1243	0.0000		
18/07/2013	89.1401	0.0000	0.3927	0.3927	10.0608	215.4738	10.7539	40.6021	52.1105	0.0000		
19/07/2013	90.8064	0.0000	0.1720	0.1720	7.2216	227.9252	10.4271	40.8866	52.3472	0.0000		
20/07/2013	91.3152	0.0000	0.1059	0.1059	6.4150	230.5206	11.3943	40.9498	52.4185	0.0000		
21/07/2013	91.1764	0.0000	0.1372	0.1372	7.0738	225.6138	11.4003	40.7540	52.3043	0.0000		
22/07/2013	91.1079	0.0000	0.1387	0.1387	7.1700	225.4880	10.9006	40.7640	52.3090	0.0000		
23/07/2013	91.1332	0.0000	0.1340	0.1340	7.1760	225.2224	11.4057	40.7507	52.3040	0.0000		
24/07/2013	91.1278	0.0000	0.1341	0.1341	7.2236	224.8508	12.0230	40.7357	52.2915	0.0000		
25/07/2013	91.1669	0.0000	0.1394	0.1394	7.3530	223.3407	9.4638	40.6804	52.2628	0.0000		
26/07/2013	91.0340	0.0000	0.1484	0.1484	7.6808	221.0415	10.2892	40.6104	52.2192	0.0000		
27/07/2013	91.0908	0.0000	0.1388	0.1388	7.6571	221.1483	11.6163	40.6140	52.2314	0.0000		
28/07/2013	91.0406	0.0000	0.1338	0.1338	7.6905	221.1832	10.8283	40.6252	52.2383	0.0000		
29/07/2013	91.0474	0.0000	0.1316	0.1316	7.6871	221.1603	10.9752	40.6233	52.2379	0.0000		
30/07/2013	91.0062	0.0000	0.1251	0.1251	7.7402	221.2551	11.1488	40.6230	52.2503	0.0000		
31/07/2013	91.0766	0.0000	0.1400	0.1400	7.6513	220.9847	11.3523	40.6041	52.2230	0.0000		

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato.

Mínimo	88.9794	0.0000	0.1059	0.1059	6.4150	210.2489	6.2477	39.9283	51.8600	0.0000		
Promedio	90.7185	0.0000	0.2207	0.2207	8.0471	220.1178	9.7730	40.5736	52.1704	0.0000		
Máximo	92.4648	0.0001	0.4517	0.4517	10.1936	230.5206	12.0230	40.9498	52.4185	0.0000		
Desv. Est.	0.7988353	2.303E-05	0.1015023	0.1015023	0.930477	4.7259638	1.7804697	0.2141747	0.1265813	0		

Observaciones:

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 Calóri fico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulphi drico (mg/m ³)
01/07/2013	89.0365	0.0000	0.5374	0.5374	9.1249	220.1653	24.8324	40.5360	52.1052	0.0000
02/07/2013	89.9296	0.0000	0.4163	0.4163	8.7067	217.8343	9.7754	40.4832	52.0800	0.0000
03/07/2013	90.3328	0.0000	0.3241	0.3241	8.3673	219.1669	9.6316	40.5547	52.1235	0.0000
04/07/2013	90.3874	0.0000	0.2950	0.2950	8.3469	219.3575	23.3830	40.5696	52.1394	0.0000
05/07/2013	90.3988	0.0000	0.2843	0.2843	8.3481	327.0156	25.9004	40.5809	52.1510	0.0000
06/07/2013	90.4446	0.0000	0.2726	0.2726	8.3173	219.4275	9.5538	40.5782	52.1570	0.0000
07/07/2013	90.4536	0.0010	0.2648	0.2648	8.3059	219.8113	9.7464	40.5830	52.1610	0.0000
08/07/2013	90.3445	0.0000	0.2698	0.2698	8.4080	219.8080	9.7333	40.6164	52.1757	0.0000
09/07/2013	90.3672	0.0000	0.2528	0.2528	8.4156	219.8494	16.4130	40.6324	52.6342	0.0000
10/07/2013	90.4184	0.0000	0.2260	0.2260	8.3989	326.7653	21.7732	40.6366	52.2096	0.0000
11/07/2013	90.4332	0.0003	0.2122	0.2122	8.3909	220.0350	17.5882	40.6449	52.2194	0.0000
12/07/2013	90.5831	0.0000	0.2112	0.2112	8.2634	220.4047	14.9482	40.6705	52.2422	0.0000
13/07/2013	92.4150	0.0000	0.1380	0.1380	7.1051	210.6707	18.9588	39.9397	51.8747	0.0000
14/07/2013	92.3458	0.0000	0.1356	0.1356	7.1974	210.5255	26.1144	39.9660	51.8843	0.0000
15/07/2013	88.9741	0.0000	0.4118	0.4118	9.7805	215.6454	26.6121	40.6121	52.1114	0.0000
16/07/2013	88.9073	0.0000	0.4108	0.4108	10.2515	215.8716	25.4993	40.6564	52.1369	0.0000
17/07/2013	88.9389	0.0000	0.4019	0.4019	10.2317	215.8416	19.1254	40.6522	52.1356	0.0000
18/07/2013	89.0544	0.0000	0.3985	0.3985	10.1206	215.6709	26.1239	40.6255	52.1263	0.0000
19/07/2013	87.4609	0.0000	0.3624	0.3624	9.4864	234.1098	26.5864	41.0799	52.5053	0.0000
20/07/2013	90.5303	0.0000	0.1283	0.1283	6.8649	233.1739	25.0704	41.0383	52.4808	0.0000
21/07/2013	91.0322	0.0000	0.1388	0.1388	7.1049	226.5067	23.6369	40.7806	52.3208	0.0000
22/07/2013	91.0516	0.0000	0.1401	0.1401	7.2085	225.6837	23.7940	40.7802	52.3207	0.0000
23/07/2013	91.0773	0.0000	0.1366	0.1366	7.2109	225.4258	26.9593	40.7669	52.3159	0.0000
24/07/2013	91.0747	0.0000	0.1357	0.1357	7.2437	226.0739	26.8185	40.7548	52.3069	0.0000
25/07/2013	90.8832	0.0000	0.1464	0.1464	7.4701	224.3001	24.3352	40.7224	52.2904	0.0000
26/07/2013	90.9410	0.0000	0.1501	0.1501	7.7232	221.3708	25.1314	40.6254	52.2319	0.0000
27/07/2013	91.0103	0.0000	0.1450	0.1450	7.7007	221.2941	26.3582	40.6289	52.2411	0.0000
28/07/2013	90.9828	0.0000	0.1362	0.1362	7.7312	221.3731	24.5420	40.6414	52.2509	0.0000
29/07/2013	90.9773	0.0000	0.1400	0.1400	7.7354	221.2800	25.9884	40.6410	52.2498	0.0000
30/07/2013	90.8811	0.0000	0.1287	0.1287	7.8550	221.3951	24.4552	40.6557	52.2612	0.0000
31/07/2013	91.0228	0.0000	0.1454	0.1454	7.6811	221.1898	25.7995	40.6221	52.2439	0.0000
Máximo	92.4150	0.0010	0.5374	0.5374	10.2515	327.0156	26.9593	41.0799	52.6342	0.0000

Observaciones:

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 Calóri fico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulphi drico (mg/m ³)
01/07/2013	91.1244	0.0000	0.3256	0.3256	8.1283	215.6406	5.1420	40.4212	51.9195	0.0000
02/07/2013	90.5817	0.0000	0.3179	0.3179	8.3923	216.6203	5.1175	40.4525	52.0155	0.0000
03/07/2013	90.6067	0.0000	0.3036	0.3036	8.2436	217.8696	1.0966	40.4854	52.0787	0.0000
04/07/2013	90.7157	0.0000	0.0910	0.0910	8.2473	218.9558	4.1108	40.5254	52.1165	0.0000
05/07/2013	90.5301	0.0000	0.2756	0.2756	8.2431	219.1186	3.3438	40.5416	52.1234	0.0000
06/07/2013	90.6138	0.0000	0.2650	0.2650	8.2310	216.3962	2.9393	40.5436	52.1319	0.0000
07/07/2013	90.6357	0.0000	0.2554	0.2554	8.1942	219.2011	0.8028	40.5458	52.1402	0.0000
08/07/2013	90.5736	0.0000	0.2582	0.2582	8.2788	219.2047	0.7919	40.5622	52.1427	0.0000
09/07/2013	90.5933	0.0000	0.2270	0.2270	8.2471	219.4589	2.0320	40.5699	52.1554	0.0000
10/07/2013	90.5495	0.0000	0.2133	0.2133	8.3070	219.6464	4.7023	40.6012	52.1827	0.0000
11/07/2013	90.6422	0.0000	0.2053	0.2053	8.2195	219.6696	0.6859	40.5943	52.1854	0.0000
12/07/2013	92.2743	0.0000	0.1444	0.1444	7.2485	210.4151	1.5740	39.9410	51.8583	0.0000
13/07/2013	92.5153	0.0000	0.1259	0.1259	7.0517	210.1103	3.4536	39.9159	51.8545	0.0000
14/07/2013	92.5427	0.0000	0.1197	0.1197	7.0322	210.0213	5.0267	39.9041	51.8405	0.0000
15/07/2013	92.4021	0.0000	0.1364	0.1364	7.2682	210.0637	5.3761	39.9035	51.8451	0.0000
16/07/2013	89.0628	0.0000	0.3976	0.3976	10.1224	215.5204	5.1093	40.6059	52.1046	0.0000
17/07/2013	89.0910	0.0000	0.3966	0.3966	10.1009	215.4577	6.0912	40.6056	52.1058	0.0000
18/07/2013	89.3627	0.0000	0.3851	0.3851	9.9180	215.1248	1.0922	40.5568	52.0845	0.0000
19/07/2013	93.6182	0.0000	0.0792	0.0792	6.1358	215.1328	4.7478	40.5585	52.0894	0.0000
20/07/2013	92.1693	0.0000	0.0892	0.0892	6.0341	226.5308	6.1912	40.7912	52.3200	0.0000
21/07/2013	91.3170	0.0000	0.1316	0.1316	6.9560	225.3698	1.4635	40.7325	52.2886	0.0000
22/07/2013	91.2544	0.0000	0.1373	0.1373	7.0865	225.0299	3.8205	40.7421	52.2912	0.0000
23/07/2013	91.2562	0.0000	0.1325	0.1325	7.1327	224.8785	4.6667	40.7317	52.2918	0.0000
24/07/2013	91.2424	0.0000	0.1322	0.1322	7.1549	224.1806	6.5447	40.7093	52.1947	0.0000
25/07/2013	92.1311	0.0000	0.1375	0.1375	7.3184	221.3261	1.9774	40.5929	52.2114	0.0000
26/07/2013	91.1608	0.0000	0.1458	0.1458	7.5663	220.8128	4.4696	40.5922	52.1263	0.0000
27/07/2013	91.7626	0.0000	0.1373	0.1373	7.5827	220.9639	6.1603	40.5852	52.2204	0.0000
28/07/2013	91.1338	0.0000	0.1310	0.1310	7.6349	220.9946	6.5580	40.6040	52.2285	0.0000
29/07/2013	91.1108	0.0000	0.1260	0.1260	7.6396	220.9990	4.3721	40.6041	52.2285	0.0000
30/07/2013	91.0946	0.0000	0.1213	0.1213	7.6602	221.0854	5.5578	40.2095	52.2374	0.0000
31/07/2013	91.1789	0.0000	0.1234	0.1234	7.6042	220.7802	4.8056	40.5845	52.2106	0.0000
Mínimo	89.0628	0.0000	0.0792	0.0792	6.0341	210.0213	0.6859	39.9035	51.8405	0.0000

Observaciones: