

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)
01/06/2013	89.4549	0.0000	0.3912	0.3912	9.6793	215.2831	6.1160	40.5391	52.0784	0.0000	0.0000	0.0000
02/06/2013	90.3385	0.0000	0.2937	0.2937	8.9199	213.7861	7.5403	40.3684	52.0240	0.0000		
03/06/2013	90.8222	0.0000	0.2488	0.2488	8.5474	213.0744	6.2092	40.2811	52.0001	0.0000		
04/06/2013	90.9118	0.0000	0.2301	0.2301	8.4883	212.9675	7.7741	40.2720	52.0041	0.0000		
05/06/2013	90.9395	0.0000	0.2199	0.2199	8.4774	212.9527	8.9677	40.2748	52.0092	0.0000		
06/06/2013	91.0068	0.0000	0.2138	0.2138	8.4281	212.8473	8.4977	40.2619	52.0054	0.0000		
07/06/2013	91.0331	0.0000	0.2032	0.2032	8.4190	212.8355	8.7686	40.2637	52.0115	0.0000		
08/06/2013	91.0317	0.0000	0.2002	0.2002	8.4186	212.8572	9.4856	40.2653	52.0152	0.0000		
09/06/2013	91.0747	0.0000	0.1905	0.1905	8.3884	212.7950	11.5006	40.2610	52.0158	0.0000		
10/06/2013	91.1096	0.0000	0.1897	0.1897	8.3534	212.7280	10.5554	40.2515	52.0097	0.0000		
11/06/2013	91.1884	0.0000	0.1987	0.1987	8.2555	214.7395	10.9365	40.2201	51.9886	0.0000		
12/06/2013	90.2356	0.0000	0.2839	0.2839	9.1139	216.0553	10.5124	40.3989	52.0513	0.0000		
13/06/2013	89.5955	0.0000	0.3105	0.3105	9.7446	217.0278	10.6368	40.5450	52.1185	0.0000		
14/06/2013	89.6361	0.0000	0.2992	0.2992	9.7216	216.9936	10.9233	40.5441	52.1215	0.0000		
15/06/2013	89.8830	0.0000	0.2687	0.2687	9.5184	216.7061	11.9205	40.5050	52.1155	0.0000		
16/06/2013	89.8823	0.0000	0.2443	0.2443	9.5587	216.8196	10.4644	40.5281	52.1394	0.0000		
17/06/2013	89.8872	0.0000	0.2088	0.2088	9.6171	216.9534	9.8686	40.5583	52.1717	0.0000		
18/06/2013	89.8891	0.0000	0.2021	0.2021	9.6341	216.9855	9.9899	40.5656	52.1789	0.0000		
19/06/2013	89.8949	0.0000	0.1915	0.1915	9.6397	217.0158	8.7075	40.5714	52.1867	0.0000		
20/06/2013	92.3312	0.0000	0.1396	0.1396	7.2129	212.3191	14.8082	39.9496	51.8530	0.0000		
21/06/2013	94.5958	0.0000	0.0902	0.0902	4.9520	207.6636	10.6288	39.3682	51.5670	0.0000		
22/06/2013	94.6044	0.0000	0.0838	0.0838	4.9809	205.2639	12.8165	39.3799	51.5777	0.0000		
23/06/2013	94.5435	0.0000	0.0743	0.0743	5.0281	205.4279	9.3587	39.3987	51.5923	0.0000		
24/06/2013	94.5693	0.0000	0.0686	0.0686	5.0069	205.3821	8.8671	39.3949	51.5932	0.0000		
25/06/2013	91.6653	0.0000	0.0499	0.0499	6.1308	230.1524	9.3415	40.9312	54.6864	0.0000		
26/06/2013	90.1612	0.0000	0.0398	0.0398	6.8585	240.3396	13.7790	42.1907	52.8385	0.0000		
27/06/2013	91.2935	0.0000	0.0408	0.0408	6.3925	235.1255	10.6724	41.0932	53.8880	0.0000		
28/06/2013	92.2428	0.0000	0.0438	0.0438	6.0261	227.1664	9.1796	40.6189	52.2684	0.0000		
29/06/2013	92.3496	0.0000	0.0445	0.0445	5.8477	229.1909	8.9869	40.5901	53.7194	0.0000		
30/06/2013	90.2576	0.0000	0.3541	0.3541	8.3784	218.9546	8.2552	40.5197	52.0700	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	89.4549	0.0000	0.0398	0.0398	4.9520	205.2639	6.1160	39.3682	51.5670	0.0000		
Promedio	91.2143	0.0000	0.1873	0.1873	7.9246	216.6136	9.8690	40.3637	52.2300	0.0000		
Máximo	94.6044	0.0000	0.3912	0.3912	9.7446	240.3396	14.8082	42.1907	54.6864	0.0000		
Desv. Est.	1.5568814	3.759E-06	0.0997612	0.0997612	1.6396288	8.2387099	1.9356047	0.547593	0.6902864	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)
01/06/2013	89.3074	0.0000	0.4093	0.4093	9.7819	215.6223	9.1025	40.5818	52.0934	0.0000
02/06/2013	89.3343	0.0000	0.3300	0.3300	9.1225	214.4237	20.3410	40.4470	52.0519	0.0000
03/06/2013	90.7452	0.0000	0.2555	0.2555	8.6129	213.2591	9.6990	40.3043	52.0123	0.0000
04/06/2013	90.8372	0.0000	0.2404	0.2404	8.5420	213.1657	22.1018	40.2932	52.0213	0.0000
05/06/2013	90.8765	0.0000	0.2244	0.2244	8.5293	213.0886	22.1661	40.2919	52.0212	0.0000
06/06/2013	90.9550	0.0000	0.2181	0.2181	8.4635	212.9594	22.6722	40.2744	52.0142	0.0000
07/06/2013	90.9573	0.0000	0.2084	0.2084	8.4730	213.0061	25.1191	40.2837	52.0235	0.0000
08/06/2013	90.9665	0.0000	0.2040	0.2040	8.4744	213.0357	25.3230	40.2846	52.0282	0.0000
09/06/2013	91.0205	0.0000	0.1934	0.1934	8.4349	212.9650	26.3904	40.2773	52.0250	0.0000
10/06/2013	91.0577	0.0000	0.1956	0.1956	8.3948	213.0542	25.0171	40.2669	52.0184	0.0000
11/06/2013	91.0966	0.0000	0.2108	0.2108	8.3002	266.5419	27.0190	40.2363	51.9979	0.0000
12/06/2013	89.7015	0.0000	0.3414	0.3414	9.4792	266.3039	24.9332	40.5135	52.0871	0.0000
13/06/2013	89.5206	0.0000	0.3309	0.3309	9.7897	266.4973	24.9948	40.5639	52.1317	0.0000
14/06/2013	89.5706	0.0000	0.3056	0.3056	9.7661	266.3374	26.3165	40.5615	52.1343	0.0000
15/06/2013	89.6914	0.0000	0.2923	0.2923	9.6636	266.4430	26.3142	40.5421	52.1349	0.0000
16/06/2013	89.7326	0.0000	0.2596	0.2596	9.5743	266.4511	23.3582	40.5498	52.1625	0.0000
17/06/2013	89.8399	0.0000	0.2130	0.2130	9.6503	266.4228	24.5529	40.5710	52.1858	0.0000
18/06/2013	89.8308	0.0000	0.2073	0.2073	9.6772	266.2580	25.1653	40.5828	52.1907	0.0000
19/06/2013	89.8303	0.0000	0.1990	0.1990	9.6855	266.6131	19.6004	40.5883	52.2007	0.0000
20/06/2013	90.1323	0.0000	0.1835	0.1835	9.2644	266.3875	27.1713	40.6019	52.2172	0.0000
21/06/2013	94.5167	0.0000	0.0997	0.0997	5.0111	266.4569	26.0724	39.3815	51.5767	0.0000
22/06/2013	94.5320	0.0000	0.0882	0.0882	5.0147	205.3936	28.6431	39.3918	51.5850	0.0000
23/06/2013	94.4641	0.0000	0.0833	0.0833	5.0880	205.6659	15.2959	39.4191	51.6072	0.0000
24/06/2013	94.5304	0.0000	0.0709	0.0709	5.0294	205.4953	10.7629	39.4032	51.5996	0.0000
25/06/2013	90.1648	0.0003	0.0671	0.0671	6.5807	243.3645	22.4778	41.9253	69.9941	0.0000
26/06/2013	88.4912	0.0000	0.0548	0.0548	8.2786	242.8804	23.0849	54.0116	52.9658	0.0000
27/06/2013	91.0216	0.0000	0.0445	0.0445	6.4671	266.8304	26.1021	41.2788	69.1634	0.0000
28/06/2013	91.9447	0.0000	0.0446	0.0446	6.0451	228.6843	17.0450	40.7256	52.3195	0.0000
29/06/2013	92.1665	0.0000	0.0456	0.0456	5.9533	266.5955	21.7888	40.6546	68.4873	0.0000
30/06/2013	88.3373	0.0000	0.5081	0.5081	9.0390	227.7325	15.2615	40.5934	52.2576	0.0000
Máximo	94.5320	0.0003	0.5081	0.5081	9.7897	266.8304	28.6431	54.0116	69.9941	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)
01/06/2013	89.8491	0.0000	0.3463	0.3463	9.3798	214.5683	1.2146	40.4498	52.0531	0.0000
02/06/2013	90.7101	0.0000	0.2612	0.2612	8.6514	213.1002	1.2208	40.2872	51.9935	0.0000
03/06/2013	90.9236	0.0000	0.2427	0.2427	8.4580	212.8153	2.0437	40.2521	51.9823	0.0000
04/06/2013	90.9937	0.0000	0.2236	0.2236	8.4193	212.7893	0.6615	40.2505	51.9915	0.0000
05/06/2013	90.9945	0.0000	0.2161	0.2161	8.4338	212.8016	3.1170	40.2589	51.9980	0.0000
06/06/2013	91.2116	0.0000	0.2110	0.2110	8.4005	212.7508	3.0424	40.2477	51.9974	0.0000
07/06/2013	91.2584	0.0000	0.1996	0.1996	8.3774	212.6661	0.9686	40.2448	52.0000	0.0000
08/06/2013	91.1091	0.0000	0.1966	0.1966	8.3513	212.6633	1.6488	40.2421	52.0019	0.0000
09/06/2013	91.1341	0.0000	0.1875	0.1875	8.3376	212.6378	5.3635	40.2441	52.0064	0.0000
10/06/2013	91.1418	0.0000	0.1859	0.1859	8.3288	212.6427	6.7627	40.2425	52.0061	0.0000
11/06/2013	91.2535	0.0000	0.1921	0.1921	8.2067	212.3563	4.0374	40.2056	51.9722	0.0000
12/06/2013	91.2112	0.0000	0.1809	0.1809	8.3830	212.5814	3.6784	40.2189	52.0008	0.0000
13/06/2013	89.6815	0.0000	0.3035	0.3035	9.6762	214.7234	6.3340	40.5122	52.1049	0.0000
14/06/2013	89.7301	0.0000	0.2909	0.2909	9.6510	214.6379	5.5105	40.5211	52.1083	0.0000
15/06/2013	90.0173	0.0000	0.2335	0.2335	9.4432	214.2928	5.6157	40.4779	52.1022	0.0000
16/06/2013	90.0320	0.0000	0.2173	0.2173	9.4746	214.4338	5.8303	40.4949	52.1087	0.0000
17/06/2013	89.9448	0.0000	0.2055	0.2055	9.5717	214.6670	6.3415	40.5429	52.1580	0.0000
18/06/2013	90.0521	0.0000	0.1961	0.1961	9.6014	214.6901	5.8070	40.5483	52.1655	0.0000
19/06/2013	89.9527	0.0000	0.1835	0.1835	9.5960	214.7268	4.4733	40.5572	52.1766	0.0000
20/06/2013	94.4000	0.0000	0.1045	0.1045	5.2857	205.3825	7.3577	39.3855	51.5661	0.0000
21/06/2013	94.6879	0.0000	0.0855	0.0855	4.8960	204.2303	3.7254	39.3524	51.5593	0.0000
22/06/2013	94.8681	0.0000	0.0815	0.0815	4.9398	205.1576	5.1169	39.3613	51.5700	0.0000
23/06/2013	94.6395	0.0000	0.0706	0.0706	4.9593	205.1947	5.8905	39.3733	51.5759	0.0000
24/06/2013	94.6156	0.0000	0.0665	0.0665	4.9663	205.2749	6.5812	39.3776	51.5877	0.0000
25/06/2013	94.3769	0.0000	0.0373	0.0373	5.2347	205.2834	6.5948	39.3871	51.5825	0.0000
26/06/2013	91.2905	0.0000	0.0379	0.0379	6.6112	236.3392	2.4517	41.2618	52.6368	0.0000
27/06/2013	91.9240	0.0000	0.0147	0.0147	6.1544	229.2049	0.5844	40.7483	52.3423	0.0000
28/06/2013	93.2462	0.0000	0.0435	0.0435	6.0334	226.1749	4.1155	40.5623	52.2295	0.0000
29/06/2013	92.5530	0.0000	0.0423	0.0423	5.7722	226.0118	3.5788	40.5331	52.0250	0.0000
30/06/2013	93.6136	0.0000	0.0460	0.0460	6.0044	216.0210	3.6762	40.4744	51.9722	0.0000

Mínimo	89.6815	0.0000	0.0147	0.0147	4.8960	204.2303	0.5844	39.3524	51.5593	0.0000
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	--------	---------	---------	--------

Observaciones: