

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)
01/03/2013	89.2239	0.0000	0.4118	0.4118	10.1505	216.4176	6.2019	40.6730	52.1417	0.0000		
02/03/2013	89.2252	0.0000	0.3927	0.3927	10.1659	216.4697	6.2964	40.6857	52.1567	0.0000		
03/03/2013	89.2603	0.0000	0.4062	0.4062	10.1182	216.3727	6.6914	40.6669	52.1422	0.0000		
04/03/2013	89.2554	0.0000	0.4024	0.4024	10.1269	216.3529	10.5897	40.6707	52.1376	0.0000		
05/03/2013												
06/03/2013	89.2535	0.0000	0.3987	0.3987	10.1321	216.4187	6.3524	40.6739	52.1514	0.0000		
07/03/2013	89.2405	0.0000	0.3851	0.3851	10.1583	216.4683	6.1455	40.6868	52.1627	0.0000		
08/03/2013	89.2328	0.0000	0.3715	0.3715	10.1867	216.5289	5.4997	40.7002	52.1751	0.0000		
09/03/2013	89.2164	0.0000	0.3631	0.3631	10.2033	216.5782	9.7786	40.7093	52.1860	0.0000		
10/03/2013												
11/03/2013	89.2167	0.0000	0.3765	0.3765	10.1905	216.4217	-0.0134	40.6995	52.1452	0.0000		
12/03/2013	89.3281	0.0000	0.4430	0.4430	10.0164	216.1074	5.5245	40.6221	52.0981	0.0000		
13/03/2013	89.2530	0.0000	0.3771	0.3771	10.1543	216.4730	4.9919	40.6435	52.1693	0.0000		
14/03/2013	89.1843	0.0000	0.3181	0.3181	10.2790	216.7586	5.5169	40.7475	52.2281	0.0000		
15/03/2013	87.9658	0.0000	0.2332	0.2332	11.5805	217.2389	4.6957	40.8407	52.3154	0.0000		
16/03/2013	89.0083	0.0000	0.1954	0.1954	10.5699	217.4370	5.3075	40.8831	52.3564	0.0000		
17/03/2013	89.1563	0.0000	0.1908	0.1908	10.4253	216.1401	6.2115	40.8440	52.3362	0.0000		
18/03/2013	89.1563	0.0000	0.1909	0.1909	10.4253	214.9859	6.4551	40.8440	52.3362	0.0000		
19/03/2013	89.1552	0.0000	0.1909	0.1909	10.4263	215.0719	6.6410	40.8440	52.3362	0.0000		
20/03/2013	89.2844	0.0000	0.4204	0.4204	10.1821	217.6408	6.8793	40.6231	52.0776	0.0000		
21/03/2013	89.2395	0.0000	0.3593	0.3593	10.2978	215.8945	6.3401	40.6714	52.1673	0.0000		
22/03/2013	89.5721	0.0000	0.3181	0.3181	9.6077	218.8121	6.8039	40.7426	52.2242	0.0000		
23/03/2013	90.3833	0.0000	0.2191	0.2191	7.8830	226.0960	6.3429	40.9353	52.3693	0.0000		
24/03/2013	90.3635	0.0000	0.2205	0.2205	7.9066	226.0630	6.4362	40.9382	52.3680	0.0000		
25/03/2013	90.3611	0.0000	0.2144	0.2144	7.9064	226.1575	6.5391	40.9459	52.3764	0.0000		
26/03/2013	90.2613	0.0000	0.1722	0.1722	8.0250	226.6048	10.0141	41.0112	52.4305	0.0000		
27/03/2013	90.2775	0.0000	0.1673	0.1673	8.0044	226.6612	10.2950	41.0133	52.4330	0.0000		
28/03/2013	90.2441	0.0000	0.1526	0.1526	8.0389	226.8097	4.8761	41.0373	52.4511	0.0000		
29/03/2013												
30/03/2013												
31/03/2013	89.8509	0.0000	0.2747	0.2747	9.0201	220.9841	9.2350	40.8170	52.2814	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	87.9658	0.0000	0.1526	0.1526	7.8830	214.9859	-0.0134	40.6221	52.0776	0.0000		
Promedio	89.4508	0.0000	0.3025	0.3025	9.7104	218.8876	6.5425	40.7841	52.2501	0.0000		
Máximo	90.3833	0.0000	0.4430	0.4430	11.5805	226.8097	10.5897	41.0373	52.4511	0.0000		
Desv. Est.	0.55301527	0	0.09753845	0.09753845	1.03126928	4.24185009	2.12404279	0.13061891	0.11427503	0		

Observaciones: Sin envío los días 05, 10, 29 & 30.

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 Sulhídrico (mg/m ³)
01/03/2013	89.1183	0.0000	0.4584	0.4584	10.2053	216.5967	14.2589	40.7090	52.1799	0.0000
02/03/2013	89.1033	0.0000	0.4167	0.4167	10.2638	216.7979	14.1308	40.7370	52.2197	0.0000
03/03/2013	89.2477	0.0000	0.4124	0.4124	10.1240	216.4166	14.1627	40.6710	52.1505	0.0000
04/03/2013	89.2358	0.0000	0.4069	0.4069	10.1417	216.4213	14.2401	40.6790	52.1509	0.0000
05/03/2013										
06/03/2013	89.1920	0.0000	0.4366	0.4366	10.1548	216.5173	14.2269	40.6920	52.1711	0.0000
07/03/2013	89.2164	0.0000	0.3979	0.3979	10.1689	216.5391	14.2444	40.6940	52.1779	0.0000
08/03/2013	89.1631	0.0000	0.3892	0.3892	10.2305	216.5963	14.2444	40.7240	52.1869	0.0000
09/03/2013	89.2004	0.0000	0.3662	0.3662	10.2158	216.6511	14.1071	40.7160	52.1991	0.0000
10/03/2013										
11/03/2013	89.0351	0.0000	0.4612	0.4612	10.2847	216.7798	0.7001	40.7650	52.2287	0.0000
12/03/2013	89.0877	0.0000	0.5244	0.5244	10.1724	216.6006	14.2401	40.7100	52.1872	0.0000
13/03/2013	89.1458	0.0000	0.4294	0.4294	10.2079	216.6566	13.8230	40.7240	52.2087	0.0000
14/03/2013	88.9992	0.0000	0.3571	0.3571	10.4230	217.1502	14.2106	40.8030	52.3003	0.0000
15/03/2013	68.5959	0.0000	0.1895	0.1895	31.0424	217.3047	14.2439	40.8520	52.3265	0.0000
16/03/2013	88.9344	0.0000	0.2143	0.2143	10.6241	217.6167	14.2540	40.9070	52.3736	0.0000
17/03/2013	89.1564	0.0000	0.1909	0.1909	10.4252	217.4185	14.1971	40.8440	52.3362	0.0000
18/03/2013	89.1563	0.0000	0.1909	0.1909	10.4253	215.0802	14.1962	40.8440	52.3362	0.0000
19/03/2013	89.1552	0.0000	0.1909	0.1909	10.4263	215.1961	14.0104	40.8440	52.3362	0.0000
20/03/2013	88.9353	0.0000	0.4615	0.4615	10.3767	266.3800	14.2909	40.8440	52.1276	0.0000
21/03/2013	89.1464	0.0000	0.4071	0.4071	10.3390	216.0429	14.0868	40.6900	52.1817	0.0000
22/03/2013	88.0567	0.0000	0.3648	0.3648	10.1269	225.7905	14.2028	40.9020	52.3483	0.0000
23/03/2013	90.3186	0.0000	0.2235	0.2235	7.9325	226.3338	14.0172	40.9610	52.3904	0.0000
24/03/2013	90.2920	0.0000	0.2267	0.2267	7.9676	226.2372	14.0594	40.9640	52.3850	0.0000
25/03/2013	90.2733	0.0000	0.2230	0.2230	7.9684	226.4489	13.8966	40.9780	52.3968	0.0000
26/03/2013	90.1595	0.0000	0.1778	0.1778	8.1059	226.7329	22.3437	41.0340	52.4459	0.0000
27/03/2013	90.2160	0.0000	0.1703	0.1703	8.0538	226.8510	23.1873	41.0360	52.4479	0.0000
28/03/2013	90.2387	0.0000	0.1550	0.1550	8.0419	226.8534	7.4705	41.0380	52.4524	0.0000
29/03/2013										
30/03/2013										
31/03/2013	89.6863	0.0000	0.2869	0.2869	9.0694	222.0904	23.1601	40.8230	52.2941	0.0000
Máximo	90.3186	0.0000	0.5244	0.5244	31.0424	266.3800	23.1873	41.0380	52.4524	0.0000

Observaciones:

Sin envío los días 05, 10, 29 & 30.

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)
01/03/2013	89.3319	0.0000	0.3741	0.3741	10.0823	216.0818	-0.1521	40.6300	52.0670	0.0000
02/03/2013	89.3193	0.0000	0.3475	0.3475	10.1187	216.2906	-0.2396	40.6570	52.1219	0.0000
03/03/2013	89.2749	0.0000	0.4023	0.4023	10.1082	216.3282	-0.1890	40.6610	52.1340	0.0000
04/03/2013	89.2731	0.0000	0.3933	0.3933	10.1189	216.2071	0.7659	40.6660	52.1102	0.0000
05/03/2013										
06/03/2013	89.3412	0.0000	0.3811	0.3811	10.0637	216.2981	0.8841	40.6350	52.1271	0.0000
07/03/2013	89.2715	0.0000	0.3766	0.3766	10.1368	216.3691	-0.2278	40.6740	52.1406	0.0000
08/03/2013	89.4423	0.0000	0.3530	0.3530	10.1710	216.4193	-0.4855	40.6800	52.1527	0.0000
09/03/2013	89.2269	0.0000	0.3576	0.3576	10.1985	216.5320	0.4766	40.7060	52.1793	0.0000
10/03/2013										
11/03/2013	89.4136	0.0000	0.3013	0.3013	10.0721	216.1549	-0.5252	40.6230	52.0864	0.0000
12/03/2013	89.5629	0.0000	0.3694	0.3694	9.8589	215.5855	-0.4421	40.5310	52.0041	0.0000
13/03/2013	89.3889	0.0000	0.3420	0.3420	10.0559	216.1473	-0.3947	40.1790	52.1040	0.0000
14/03/2013	89.3075	0.0000	0.2696	0.2696	10.2063	216.5055	-0.2625	40.7050	52.1806	0.0000
15/03/2013	89.0947	0.0000	0.2255	0.2255	10.4574	217.1657	-0.2580	40.8280	52.3047	0.0000
16/03/2013	89.1440	0.0000	0.1897	0.1897	10.4413	217.1376	-0.4313	40.8420	52.3363	0.0000
17/03/2013	89.1570	0.0000	0.1903	0.1903	10.4252	214.8204	-0.4659	40.8440	52.3362	0.0000
18/03/2013	89.1563	0.0000	0.1909	0.1909	10.4253	214.8649	-0.2336	40.8440	52.3362	0.0000
19/03/2013	89.1552	0.0000	0.1909	0.1909	10.4263	214.9469	-0.2953	40.8440	52.3362	0.0000
20/03/2013	89.6407	0.0000	0.1919	0.1919	10.1412	215.0919	-0.3587	40.5710	52.0481	0.0000
21/03/2013	89.4259	0.0000	0.3492	0.3492	10.2095	215.7423	-0.4887	40.6190	52.1511	0.0000
22/03/2013	91.6275	0.0000	0.2261	0.2261	8.0361	215.8784	-0.4818	40.6700	52.1550	0.0000
23/03/2013	90.4455	0.0000	0.2135	0.2135	7.8340	225.9030	-0.3562	40.9140	52.3537	0.0000
24/03/2013	90.4448	0.0000	0.2156	0.2156	7.8394	225.8526	-0.3070	40.9100	52.3497	0.0000
25/03/2013	90.4432	0.0000	0.2073	0.2073	7.8437	225.9589	-0.4246	40.9200	52.3606	0.0000
26/03/2013	90.3601	0.0000	0.1700	0.1700	7.9349	226.4307	0.8565	40.9860	52.4169	0.0000
27/03/2013	90.3535	0.0000	0.1646	0.1646	7.9499	226.3617	1.1595	40.9860	52.4169	0.0000
28/03/2013	90.2487	0.0000	0.1503	0.1503	8.0367	226.7659	2.8476	41.0370	52.4498	0.0000
29/03/2013										
30/03/2013										
31/03/2013	90.0674	0.0000	0.2709	0.2709	8.8355	220.6968	3.3691	40.8090	52.2760	0.0000
Mínimo	89.0947	0.0000	0.1503	0.1503	7.8340	214.8204	-0.5252	40.1790	52.0041	0.0000

Observaciones:

Sin envío los días 05, 10, 29 & 30.