

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)
01/03/2018	95.9584	0.0000	0.0440	0.0440	3.6693	202.2949	7.1746	39.0270	51.3989	0.0000		
02/03/2018	96.4555	0.0000	0.0391	0.0391	3.1704	201.9304	7.5944	38.8896	51.3221	0.0000		
03/03/2018	97.3502	0.0000	0.0348	0.0348	2.2736	198.5888	8.5852	38.6366	51.1858	0.0000		
04/03/2018	97.3381	0.0000	0.0313	0.0313	2.2873	198.6861	8.6114	38.6433	51.1913	0.0000		
05/03/2018	97.3335	0.0000	0.0303	0.0303	2.2919	199.7950	8.2482	38.6456	51.1905	0.0000		
06/03/2018	97.3199	0.0000	0.0300	0.0300	2.3040	198.7271	8.4264	38.6501	51.1957	0.0000		
07/03/2018	97.3207	0.0000	0.0294	0.0294	2.3036	200.0379	8.3776	38.6501	51.1956	0.0000		
08/03/2018	97.3140	0.0000	0.0297	0.0297	2.3091	199.2037	8.4705	38.6525	51.1976	0.0000		
09/03/2018	97.2683	0.0000	0.0355	0.0355	2.3437	202.0091	8.4982	38.6637	51.1980	0.0000		
10/03/2018	97.2619	0.0000	0.0298	0.0298	2.3543	198.9521	8.1510	38.6699	51.2065	0.0000		
11/03/2018	97.2711	0.0000	0.0274	0.0274	2.3482	204.1410	8.0740	38.6689	51.2081	0.0000		
12/03/2018	97.2598	0.0000	0.0263	0.0263	2.3592	199.2745	8.0835	38.6734	51.2105	0.0000		
13/03/2018	97.2367	0.0000	0.0247	0.0247	2.3804	200.8649	8.4531	38.6820	51.2162	0.0000		
14/03/2018	97.2189	0.0000	0.0242	0.0242	2.3962	201.5468	8.5314	38.6883	51.2209	0.0000		
15/03/2018	97.1718	0.0000	0.0216	0.0216	2.4393	200.4207	8.7224	38.7056	51.2307	0.0000		
16/03/2018	96.2982	0.0000	0.0564	0.0564	3.2958	203.6845	7.3742	38.9386	51.3478	0.0000		
17/03/2018	95.8253	0.0000	0.0611	0.0611	3.7728	202.6727	7.3651	39.0567	51.4050	0.0000		
18/03/2018	95.8308	0.0000	0.0589	0.0589	3.7704	202.6186	7.4654	39.0565	51.4086	0.0000		
19/03/2018	95.8290	0.0000	0.0573	0.0573	3.7728	202.6249	6.8413	39.0580	51.4102	0.0000		
20/03/2018	95.8080	0.0000	0.0533	0.0533	3.7954	202.7198	7.1129	39.0674	51.4170	0.0000		
21/03/2018	95.8014	0.0000	0.0514	0.0514	3.8035	202.7591	7.3454	39.0709	51.4205	0.0000		
22/03/2018	95.7887	0.0000	0.0517	0.0517	3.8155	202.7834	7.2311	39.0744	51.4218	0.0000		
23/03/2018	95.7764	0.0000	0.0487	0.0487	3.8294	202.8449	7.2406	39.0805	51.4270	0.0000		
24/03/2018	95.7723	0.0000	0.0467	0.0467	3.8346	202.8838	7.4640	39.0833	51.4298	0.0000		
25/03/2018	95.7840	0.0000	0.0507	0.0507	3.8207	202.8098	7.0771	39.0767	51.4238	0.0000		
26/03/2018	95.7276	0.0000	0.0642	0.0642	3.8694	202.8855	6.8446	39.0776	51.4221	0.0000		
27/03/2018	95.6863	0.0000	0.0812	0.0812	3.9035	202.8604	7.4092	39.0796	51.4112	0.0000		
28/03/2018	95.6888	0.0000	0.0788	0.0788	3.9043	203.1601	6.9873	39.0803	51.4137	0.0000		
29/03/2018	95.6001	0.0000	0.0632	0.0632	3.9995	203.7912	7.0534	39.1194	51.4416	0.0000		
30/03/2018	95.5841	0.0000	0.0599	0.0599	4.0175	203.3605	7.1204	39.1268	51.4470	0.0000		
31/03/2018	95.5670	0.0000	0.0567	0.0567	4.0362	203.3845	6.8941	39.1349	51.4529	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	95.5670	0.0000	0.0216	0.0216	2.2736	198.5888	6.8413	38.6366	51.1858	0.0000		
Promedio	96.4338	0.0000	0.0451	0.0451	3.1765	201.7522	7.7041	38.8945	51.3248	0.0000		
Máximo	97.3502	0.0000	0.0812	0.0812	4.0362	204.1410	8.7224	39.1349	51.4529	0.0000		
Dev. Est.	0.75298608	0	0.01640115	0.01640115	0.74421211	1.7426636	0.64021848	0.20466493	0.10768547	0		

Observaciones: No se detectaron desviaciones en la calidad química, 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 Sulhídrico (mg/m ³)
01/03/2018	95.9466	0.0000	0.0446	0.0446	3.6793	203.1892	8.5200	39.0310	51.4035	0.0000
02/03/2018	95.9075	0.0000	0.0644	0.0644	3.6871	222.7791	9.1637	39.0563	51.4196	0.0000
03/03/2018	97.3034	0.0000	0.0575	0.0575	2.2937	198.7262	9.7433	38.6462	51.1936	0.0000
04/03/2018	97.3265	0.0000	0.0319	0.0319	2.2958	198.9553	9.2661	38.6483	51.1941	0.0000
05/03/2018	97.3130	0.0000	0.0308	0.0308	2.3089	213.8788	9.2547	38.6526	51.1986	0.0000
06/03/2018	97.3023	0.0000	0.0360	0.0360	2.3138	198.7945	9.7031	38.6551	51.1993	0.0000
07/03/2018	97.2960	0.0000	0.0365	0.0365	2.3188	230.4591	9.6738	38.6566	51.2003	0.0000
08/03/2018	97.2902	0.0000	0.0379	0.0379	2.3224	209.1068	9.3843	38.6590	51.2023	0.0000
09/03/2018	97.1480	0.0000	0.1480	0.1480	2.3499	228.0855	9.9910	38.6699	51.2097	0.0000
10/03/2018	97.2142	0.0000	0.0425	0.0425	2.3847	199.0912	9.1413	38.6827	51.2134	0.0000
11/03/2018	97.2568	0.0000	0.0282	0.0282	2.3593	249.2106	9.6039	38.6738	51.2199	0.0000
12/03/2018	97.2499	0.0000	0.0269	0.0269	2.3669	205.6549	9.2270	38.6775	51.2133	0.0000
13/03/2018	97.2248	0.0000	0.0259	0.0259	2.3892	234.9954	9.1917	38.6860	51.2242	0.0000
14/03/2018	97.1685	0.0000	0.0254	0.0254	2.4389	229.0853	9.9115	38.7057	51.2321	0.0000
15/03/2018	97.1612	0.0000	0.0224	0.0224	2.4476	224.8053	9.6898	38.7105	51.2343	0.0000
16/03/2018	95.6260	0.0000	0.1162	0.1162	3.8925	230.3500	9.1952	39.1068	51.4357	0.0000
17/03/2018	95.7874	0.0000	0.0802	0.0802	3.7894	203.2267	8.1710	39.0670	51.4174	0.0000
18/03/2018	95.8096	0.0000	0.0637	0.0637	3.7844	202.6986	8.0184	39.0633	51.4149	0.0000
19/03/2018	95.8115	0.0000	0.0606	0.0606	3.7856	202.7061	8.0239	39.0638	51.4171	0.0000
20/03/2018	95.7938	0.0000	0.0541	0.0541	3.8044	202.8036	7.8913	39.0715	51.4206	0.0000
21/03/2018	95.7842	0.0000	0.0547	0.0547	3.8158	202.8297	8.4551	39.0763	51.4241	0.0000
22/03/2018	95.7663	0.0000	0.0583	0.0583	3.8293	202.9198	8.3854	39.0817	51.4289	0.0000
23/03/2018	95.7412	0.0000	0.0549	0.0549	3.8554	203.0331	8.6309	39.0920	51.4381	0.0000
24/03/2018	95.7603	0.0000	0.0485	0.0485	3.8438	202.9475	8.3651	39.0873	51.4341	0.0000
25/03/2018	95.7672	0.0000	0.0528	0.0528	3.8338	202.9038	8.0383	39.0822	51.4290	0.0000
26/03/2018	95.5823	0.0000	0.1246	0.1246	3.9343	203.3524	7.9351	39.1289	51.4661	0.0000
27/03/2018	95.6229	0.0000	0.0889	0.0889	3.9544	203.0819	8.3384	39.1018	51.4284	0.0000
28/03/2018	95.6521	0.0000	0.0872	0.0872	3.9295	209.9913	8.1135	39.0919	51.4239	0.0000
29/03/2018	95.5874	0.0000	0.0702	0.0702	4.0043	217.0615	7.9969	39.1223	51.4441	0.0000
30/03/2018	95.5697	0.0000	0.0646	0.0646	4.0258	204.2862	7.9340	39.1313	51.4511	0.0000
31/03/2018	95.5547	0.0000	0.0595	0.0595	4.0442	203.8977	7.9881	39.1397	51.4580	0.0000
Máximo	97.3265	0.0000	0.1480	0.1480	4.0442	249.2106	9.9910	39.1397	51.4661	0.0000

Observaciones: **No se detectaron desviaciones en la calidad química, 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)
01/03/2018	95.9660	0.0000	0.0430	0.0430	3.6635	202.1801	6.1414	39.0251	51.3960	0.0000
02/03/2018	97.3178	0.0000	0.0339	0.0339	2.3197	198.5570	5.9523	38.6340	51.1847	0.0000
03/03/2018	97.3952	0.0000	0.0318	0.0318	2.2372	198.3012	7.1675	38.6213	51.1694	0.0000
04/03/2018	97.3491	0.0000	0.0309	0.0309	2.2785	198.6041	7.3681	38.6394	51.1894	0.0000
05/03/2018	97.3444	0.0000	0.0294	0.0294	2.2835	198.6234	7.2157	38.6415	51.1190	0.0000
06/03/2018	97.3365	0.0000	0.0290	0.0290	2.2910	198.6483	7.3233	38.6427	51.1903	0.0000
07/03/2018	97.3353	0.0000	0.0284	0.0284	2.2920	198.5072	7.2871	38.6414	51.1870	0.0000
08/03/2018	97.3285	0.0000	0.0282	0.0282	2.2982	198.6904	7.3732	38.6475	51.1940	0.0000
09/03/2018	97.3013	0.0000	0.0266	0.0266	2.3231	198.8097	7.2576	38.6240	51.0225	0.0000
10/03/2018	97.2947	0.0000	0.0275	0.0275	2.3280	198.8288	7.1352	38.6592	51.1994	0.0000
11/03/2018	97.2829	0.0000	0.0265	0.0265	2.3392	198.8655	7.2291	38.6645	51.2042	0.0000
12/03/2018	97.2735	0.0000	0.0257	0.0257	2.3483	198.8798	7.0972	38.6682	51.2056	0.0000
13/03/2018	97.2550	0.0000	0.0237	0.0237	2.3657	199.0065	7.1286	38.6754	51.2126	0.0000
14/03/2018	97.2391	0.0000	0.0215	0.0215	2.3811	199.0967	7.1033	38.6816	51.2157	0.0000
15/03/2018	97.1878	0.0000	0.0210	0.0210	2.4261	199.2212	7.5843	38.7001	51.2233	0.0000
16/03/2018	97.3826	0.0000	0.0217	0.0217	2.2566	199.3881	5.9727	38.6921	51.1811	0.0000
17/03/2018	95.8928	0.0000	0.0555	0.0555	3.7163	202.5236	6.2785	39.0285	51.2953	0.0000
18/03/2018	95.8726	0.0000	0.0565	0.0565	3.7410	202.4472	6.4467	39.0437	51.3956	0.0000
19/03/2018	95.8552	0.0000	0.0552	0.0552	3.7509	202.5084	5.9578	39.0488	51.4019	0.0000
20/03/2018	95.8167	0.0000	0.0520	0.0520	3.7900	202.6516	5.8091	39.0651	51.4131	0.0000
21/03/2018	95.8306	0.0000	0.0497	0.0497	3.7788	202.6449	5.9543	39.0605	51.4122	0.0000
22/03/2018	95.8313	0.0000	0.0478	0.0478	3.7804	202.6401	5.9513	39.0597	51.4094	0.0000
23/03/2018	95.8370	0.0000	0.0450	0.0450	3.7775	202.6097	5.8586	39.0591	51.4112	0.0000
24/03/2018	95.7894	0.0000	0.0451	0.0451	3.8204	202.8166	6.2566	39.0776	51.4244	0.0000
25/03/2018	95.8095	0.0000	0.0486	0.0486	3.7993	202.6874	6.0249	39.0681	51.4151	0.0000
26/03/2018	95.8215	0.0000	0.0311	0.0311	3.8222	202.6229	5.8895	39.0098	51.3955	0.0000
27/03/2018	95.7407	0.0000	0.0728	0.0728	3.8621	202.6271	6.0954	39.0604	51.3926	0.0000
28/03/2018	95.7354	0.0000	0.0741	0.0741	3.8659	202.7854	5.7811	39.0629	51.4056	0.0000
29/03/2018	95.6451	0.0000	0.0620	0.0620	3.9593	202.5003	5.7145	39.1020	51.4386	0.0000
30/03/2018	95.6140	0.0000	0.0582	0.0582	3.9915	203.1538	5.7771	39.1153	51.4367	0.0000
31/03/2018	95.5876	0.0000	0.0553	0.0553	4.0187	203.2765	5.8037	39.1266	51.4468	0.0000

Mínimo	95.5876	0.0000	0.0210	0.0210	2.2372	198.3012	5.7145	38.6213	51.0225	0.0000
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	--------	---------	---------	--------

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