

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)
01/04/2015	90.0626	0.0000	0.5189	0.5189	9.3054	213.5782	11.4672	40.3310	51.9437	0.0000	0.0000	0.0000
02/04/2015	89.8039	0.0000	0.6150	0.6150	9.4861	213.2812	11.1672	40.3346	51.8633	0.0000		
03/04/2015	89.8104	0.0000	0.5797	0.5797	9.5147	213.3549	11.1721	40.3565	51.8921	0.0000		
04/04/2015	89.8197	0.0000	0.5426	0.5426	9.5421	214.5837	11.0581	40.3744	51.9226	0.0000		
05/04/2015	89.7973	0.0000	0.5044	0.5044	9.6024	214.1235	11.1134	40.4071	51.9524	0.0000		
06/04/2015	89.7813	0.0000	0.4519	0.4519	9.6699	213.7314	11.3853	40.4541	51.8425	0.0000		
07/04/2015	92.2355	0.0000	0.2856	0.2856	7.2815	209.4507	13.5069	39.8886	51.7536	0.0000		
08/04/2015	94.4224	0.0000	0.2027	0.2027	5.0910	205.5242	14.9358	39.3496	51.5025	0.0000		
09/04/2015	94.6626	0.0000	0.2223	0.2223	4.8249	205.6490	15.2192	39.2708	51.4496	0.0000		
10/04/2015	94.6690	0.0000	0.2031	0.2031	4.8371	205.5051	15.7540	39.2807	51.4648	0.0000		
11/04/2015	94.6760	0.0000	0.2024	0.2024	4.8314	205.0247	15.3989	39.2787	51.4648	0.0000		
12/04/2015	94.7450	0.0000	0.2324	0.2324	4.7337	205.6171	15.5262	39.2381	51.4284	0.0000		
13/04/2015	94.7334	0.0000	0.2102	0.2102	4.7645	206.3685	15.4591	39.2577	51.4512	0.0000		
14/04/2015	94.5932	0.0000	0.2296	0.2296	4.8941	205.0398	15.0815	39.2820	51.4542	0.0000		
15/04/2015	94.5692	0.0000	0.2280	0.2280	4.9213	206.9786	15.4052	39.2899	51.4594	0.0000		
16/04/2015	94.5686	0.0000	0.2254	0.2254	4.9238	205.9356	15.5606	39.2917	51.4617	0.0000		
17/04/2015	94.6054	0.0000	0.1725	0.1725	4.9253	205.3006	15.7131	39.3208	51.5026	0.0000		
18/04/2015	94.5459	0.0000	0.1215	0.1215	5.0274	205.6895	15.4253	39.3757	51.5554	0.0000		
19/04/2015	94.5811	0.0000	0.1404	0.1404	4.9769	207.6248	15.6967	39.3520	51.5345	0.0000		
20/04/2015	94.5511	0.0000	0.1291	0.1291	5.0155	208.4440	15.6701	39.3694	51.5494	0.0000		
21/04/2015	94.5083	0.0000	0.1195	0.1195	5.0649	207.9654	15.5061	39.3892	51.5650	0.0000		
22/04/2015	94.5227	0.0000	0.1520	0.1520	5.0343	207.0731	16.1844	39.3570	51.5308	0.0000		
23/04/2015	91.3811	0.0000	0.4391	0.4391	8.0113	210.9938	13.3556	40.0206	51.7583	0.0000		
24/04/2015	89.6503	0.0000	0.6176	0.6176	9.6335	214.7115	11.8169	40.3782	51.8728	0.0000		
25/04/2015	89.7846	0.0000	0.5790	0.5790	9.5318	213.4535	9.5919	40.3671	51.8967	0.0000		
26/04/2015	90.4902	0.0000	0.4476	0.4476	8.8815	212.5193	1.2771	40.2538	51.8933	0.0000		
27/04/2015	90.7378	0.0000	0.3858	0.3858	8.6017	212.1692	1.0900	40.2085	51.8951	0.0000		
28/04/2015	90.8797	0.0000	0.3691	0.3691	8.5909	212.3772	12.7475	40.2102	51.9043	0.0000		
29/04/2015	90.9177	0.0000	0.4156	0.4156	8.5115	211.9071	12.3892	40.1684	51.8590	0.0000		
30/04/2015	90.1175	0.0000	0.5245	0.5245	9.2403	213.0783	11.5656	40.3077	51.8807	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	89.6503	0.0000	0.1195	0.1195	4.7337	205.0247	1.0900	39.2381	51.4284	0.0000		
Promedio	92.4741	0.0000	0.3356	0.3356	6.9757	209.5685	12.9080	39.7921	51.6835	0.0000		
Máximo	94.7450	0.0000	0.6176	0.6176	9.6699	214.7115	16.1844	40.4541	51.9524	0.0000		
Dev. Est.	2.2216241	7.9639E-07	0.16889153	0.16889153	2.14431526	3.59314175	3.75582534	0.49934094	0.20155404	0		

Observaciones: Se aprecia desviación en la calidad para Humedad durante los días 25, 26 y 27 Abril de 2015, ello derivado a la intervención de la probeta que suministra muestra al cromatografo de gas para H2S/O2 y al analizador de H2O, dada la situación el analizador de humedad estuvo analizando en vacío durante el periodo antes citado.

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)
01/04/2015	89.8006	0.0000	0.6597	0.6597	9.3865	220.5897	12.4751	40.3834	52.9438	0.0000
02/04/2015	89.7808	0.0000	0.6330	0.6330	9.4910	213.3342	12.2634	40.3408	51.8828	0.0000
03/04/2015	89.7767	0.0000	0.6014	0.6014	9.5264	213.4131	12.1792	40.3669	51.9123	0.0000
04/04/2015	89.7774	0.0000	0.5601	0.5601	9.5667	238.5367	11.8794	40.3944	51.9414	0.0000
05/04/2015	89.5423	0.0000	0.5202	0.5202	9.8416	227.1753	12.0831	40.4196	51.9676	0.0000
06/04/2015	89.5988	0.0000	0.6332	0.6332	9.6708	213.8011	11.9608	40.4681	52.0278	0.0000
07/04/2015	90.0281	0.0000	0.4104	0.4104	9.2965	215.0250	16.0071	40.4989	52.0870	0.0000
08/04/2015	94.1712	0.0000	0.2364	0.2364	5.3042	206.0295	15.9057	39.4151	51.5443	0.0000
09/04/2015	94.5741	0.0000	0.2660	0.2660	4.8683	221.9360	16.3875	39.2889	51.4688	0.0000
10/04/2015	94.6294	0.0000	0.2113	0.2113	4.8664	217.5341	16.4525	39.2915	51.4777	0.0000
11/04/2015	94.6223	0.0000	0.2455	0.2455	4.8411	206.2806	16.3738	39.2871	51.4747	0.0000
12/04/2015	94.6754	0.0000	0.2508	0.2508	4.7619	227.2742	16.4914	39.2504	51.4414	0.0000
13/04/2015	94.6996	0.0000	0.2192	0.2192	4.7877	241.8107	16.3525	39.2701	51.4671	0.0000
14/04/2015	94.5550	0.0000	0.2392	0.2392	4.9130	205.1213	16.2041	39.2878	51.4619	0.0000
15/04/2015	94.5501	0.0000	0.2352	0.2352	4.9313	250.0577	16.3386	39.2948	51.4687	0.0000
16/04/2015	94.5551	0.0000	0.2302	0.2302	4.9318	225.4550	16.3685	39.2958	51.4754	0.0000
17/04/2015	94.5528	0.0000	0.2180	0.2180	4.9300	205.4040	16.5103	39.3294	51.5143	0.0000
18/04/2015	94.4762	0.0000	0.1607	0.1607	5.0557	205.8472	16.3313	39.3946	51.5794	0.0000
19/04/2015	94.5590	0.0000	0.1462	0.1462	4.9919	249.8944	16.5550	39.3627	51.5502	0.0000
20/04/2015	94.5266	0.0000	0.1353	0.1353	5.0322	233.2575	16.5492	39.3774	51.5561	0.0000
21/04/2015	94.4648	0.0000	0.1284	0.1284	5.0977	237.9913	16.5098	39.4016	51.5756	0.0000
22/04/2015	94.4407	0.0000	0.1606	0.1606	5.0913	243.2568	18.5782	39.3977	51.5459	0.0000
23/04/2015	89.9173	0.0000	0.6286	0.6286	9.1664	213.6144	17.7835	40.3720	51.8786	0.0000
24/04/2015	89.6271	0.0000	0.6363	0.6363	9.6369	240.2135	13.1235	40.3855	51.9040	0.0000
25/04/2015	89.6767	0.0001	0.6067	0.6067	9.6018	213.6500	99.0512	40.3874	51.9107	0.0000
26/04/2015	89.9181	0.0000	0.5271	0.5271	9.2079	213.1222	2.3867	40.3240	51.9002	0.0000
27/04/2015	90.6199	0.0000	0.4007	0.4007	8.6649	212.6420	2.4292	40.2243	51.9081	0.0000
28/04/2015	90.7921	0.0000	0.3762	0.3762	8.5858	218.5541	15.1565	40.2167	51.9159	0.0000
29/04/2015	90.8073	0.0000	0.4424	0.4424	8.5932	212.1768	13.2804	40.2197	51.9159	0.0000
30/04/2015	89.6215	0.0000	0.6438	0.6438	9.5801	213.7629	12.8935	40.3910	51.9294	0.0000
Máximo	94.6996	0.0001	0.6597	0.6597	9.8416	250.0577	99.0512	40.4989	52.9438	0.0000

Observaciones: Se aprecia desviación en la calidad para Humedad durante los días 25, 26 y 27 Abril de 2015, ello derivado a la intervención de la probeta que suministra muestra al cromatografo de gas para H2S/O2 y al analizador de H2O, dada la situación el analizador de humedad estuvo analizando en vacío durante el periodo antes citado.

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)
01/04/2015	90.5615	0.0000	0.2507	0.2507	9.0927	212.8447	10.1335	40.2919	51.8037	0.0000
02/04/2015	89.8287	0.0000	0.6043	0.6043	9.4723	213.2461	9.8959	40.3228	51.8495	0.0000
03/04/2015	89.8460	0.0000	0.5616	0.5616	9.4974	213.2739	10.0027	40.3418	51.8646	0.0000
04/04/2015	89.8532	0.0000	0.5234	0.5234	9.5281	213.3553	9.9415	40.2829	51.8971	0.0000
05/04/2015	89.8442	0.0000	0.4874	0.4874	9.5729	213.4637	9.9834	40.3941	51.9355	0.0000
06/04/2015	89.8592	0.0000	0.4267	0.4267	9.6180	213.5614	9.9023	40.4183	51.0120	0.0000
07/04/2015	94.0863	0.0000	0.2083	0.2083	5.6040	206.0978	10.2483	39.4195	51.5190	0.0000
08/04/2015	94.6372	0.0000	0.1831	0.1831	4.9006	204.9650	13.8479	39.2764	51.4471	0.0000
09/04/2015	94.8306	0.0000	0.2101	0.2101	4.6753	204.3031	14.0766	39.2048	51.3669	0.0000
10/04/2015	94.7014	0.0000	0.1941	0.1941	4.8153	204.8749	14.3106	39.2688	51.4535	0.0000
11/04/2015	94.7414	0.0000	0.1951	0.1951	4.7783	204.7276	14.0575	39.2428	51.4211	0.0000
12/04/2015	94.7884	0.0000	0.2183	0.2183	4.7097	204.5275	14.1593	39.2237	51.4055	0.0000
13/04/2015	94.7619	0.0000	0.1982	0.1982	4.7491	204.7161	14.1015	39.2484	51.4357	0.0000
14/04/2015	94.7246	0.0000	0.1984	0.1984	4.7963	204.8507	14.2366	39.2650	51.4302	0.0000
15/04/2015	94.5909	0.0000	0.2216	0.2216	4.9069	204.9850	14.1458	39.2826	51.4501	0.0000
16/04/2015	94.5835	0.0000	0.2203	0.2203	4.9148	204.9892	14.3256	39.2869	51.4488	0.0000
17/04/2015	94.6390	0.0000	0.1617	0.1617	4.9167	205.0826	14.2517	39.2951	51.4635	0.0000
18/04/2015	94.6686	0.0000	0.1042	0.1042	4.9284	205.3219	14.1628	39.3274	51.5076	0.0000
19/04/2015	94.6019	0.0000	0.1359	0.1359	4.9617	205.4183	14.2669	39.3434	51.5254	0.0000
20/04/2015	94.5764	0.0000	0.1244	0.1244	4.9962	205.5602	14.4117	39.3590	51.5406	0.0000
21/04/2015	94.5382	0.0000	0.1130	0.1130	5.0431	205.7202	14.3323	39.3766	51.5536	0.0000
22/04/2015	94.5884	0.0000	0.1191	0.1191	5.0039	205.3833	14.1595	39.3414	51.5187	0.0000
23/04/2015	94.4519	0.0000	0.1200	0.1200	5.3254	205.5607	10.5115	39.3630	51.5352	0.0000
24/04/2015	89.6670	0.0000	0.6065	0.6065	9.6286	213.5702	10.6120	40.3698	51.5900	0.0000
25/04/2015	89.9991	0.0000	0.5404	0.5404	9.3608	213.1089	0.3542	40.3299	51.8890	0.0000
26/04/2015	90.7070	0.0000	0.4101	0.4101	8.7672	212.2966	-0.0742	40.2239	51.8859	0.0000
27/04/2015	90.7890	0.0000	0.3724	0.3724	8.5953	212.0592	-0.0658	40.2030	51.8862	0.0000
28/04/2015	90.8986	0.0000	0.3627	0.3627	8.5826	212.0442	11.1980	40.2034	51.8910	0.0000
29/04/2015	91.0101	0.0000	0.3563	0.3563	8.4793	211.7701	10.9829	40.1452	51.8300	0.0000
30/04/2015	90.9358	0.0000	0.3344	0.3344	8.6362	211.8725	10.1687	40.1641	51.8152	0.0000
Mínimo	89.6670	0.0000	0.1042	0.1042	4.6753	204.3031	-0.0742	39.2048	51.0120	0.0000

Observaciones: Se aprecia desviación en la calidad para Humedad durante los días 25, 26 y 27 Abril de 2015, ello derivado a la intervención de la probeta que suministra muestra al cromatografo de gas para H2S/O2 y al analizador de H2O, dada la situación el analizador de humedad estuvo analizando en vacío durante el periodo antes citado.