

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)
01/12/2016	95.6096	0.0000	0.0476	0.0476	3.8677	204.9792	6.7152	39.1769	51.4800	0.0000		
02/12/2016	95.6871	0.0000	0.0535	0.0535	3.8272	204.1910	6.8849	39.1367	51.4549	0.0000		
03/12/2016	95.7515	0.0000	0.0524	0.0524	3.7981	203.6054	6.8657	39.1063	51.4394	0.0000		
04/12/2016	95.6253	0.0000	0.0505	0.0505	3.9262	203.6228	6.8935	39.1086	51.4413	0.0000		
05/12/2016	95.7421	0.0000	0.0499	0.0499	3.8083	203.6567	6.8370	39.1113	51.4429	0.0000		
06/12/2016	95.7493	0.0000	0.0541	0.0541	3.7870	204.2902	6.7810	39.1108	51.4413	0.0000		
07/12/2016	95.7097	0.0000	0.0580	0.0580	3.7840	204.4635	7.0107	39.1349	51.4532	0.0000		
08/12/2016	95.7047	0.0000	0.0545	0.0545	3.7909	204.5382	6.9842	39.1396	51.4570	0.0000		
09/12/2016	95.6937	0.0000	0.0521	0.0521	3.8025	204.5835	6.9425	39.1450	51.4606	0.0000		
10/12/2016	95.6799	0.0000	0.0503	0.0503	3.8169	204.6290	6.8168	39.1506	51.4643	0.0000		
11/12/2016	95.7953	0.0000	0.0416	0.0416	3.7126	204.3158	6.9409	39.1247	51.4490	0.0000		
12/12/2016	96.3611	0.0000	0.0335	0.0335	3.1794	202.5536	7.4178	38.9628	51.3679	0.0000		
13/12/2016	96.3921	0.0000	0.0317	0.0317	3.1378	202.4153	7.3661	38.9509	51.3622	0.0000		
14/12/2016	96.3907	0.0000	0.0303	0.0303	3.1412	202.4233	7.2903	38.9520	51.3635	0.0000		
15/12/2016	96.4069	0.0000	0.0320	0.0320	3.1249	202.3580	7.7865	38.9460	51.3595	0.0000		
16/12/2016	96.3936	0.0000	0.0315	0.0315	3.1376	202.3729	8.4333	38.9468	51.3602	0.0000		
17/12/2016	96.3713	0.0000	0.0280	0.0280	3.1593	202.5301	7.4703	38.9605	51.4110	0.0000		
18/12/2016	96.3157	0.0000	0.0377	0.0377	3.2419	202.0943	7.2319	38.9475	51.3572	0.0000		
19/12/2016	96.3280	0.0000	0.0424	0.0424	3.2589	201.7279	7.3092	38.9376	51.3495	0.0000		
20/12/2016	96.3434	0.0000	0.0447	0.0447	3.2420	201.6554	7.3573	38.9305	51.3451	0.0000		
21/12/2016	96.3441	0.0000	0.0443	0.0443	3.2427	201.6752	7.8467	38.9311	51.3462	0.0000		
22/12/2016	96.3315	0.0000	0.0430	0.0430	3.2556	201.7048	7.0729	38.9343	51.3482	0.0000		
23/12/2016	96.3010	0.0000	0.0545	0.0545	3.2723	201.8018	7.0740	38.9379	51.3445	0.0000		
24/12/2016	96.2879	0.0000	0.0520	0.0520	3.2865	201.8599	7.0095	38.9437	51.3490	0.0000		
25/12/2016	96.2844	0.0000	0.0510	0.0510	3.2908	201.8741	7.1268	38.9453	51.3505	0.0000		
26/12/2016	96.3228	0.0000	0.0554	0.0554	3.2517	201.6971	7.1033	38.9301	51.3391	0.0000		
27/12/2016	96.3197	0.0000	0.0393	0.0393	3.2697	201.7679	7.2173	38.9423	51.3543	0.0000		
28/12/2016	96.2645	0.0000	0.0495	0.0495	3.3083	201.9467	7.1380	38.9528	51.3547	0.0000		
29/12/2016	96.5107	0.0000	0.0478	0.0478	3.0666	200.8666	7.6572	38.8482	51.2956	0.0000		
30/12/2016	96.9644	0.0000	0.0410	0.0410	2.6184	199.9897	7.6086	38.7566	51.2498	0.0000		
31/12/2016	96.9725	0.0000	0.0411	0.0411	2.6109	199.9576	7.9027	38.7540	51.2481	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	95.6096	0.0000	0.0280	0.0280	2.6109	199.9576	6.7152	38.7540	51.2481	0.0000		
Promedio	96.1598	0.0000	0.0450	0.0450	3.3877	202.6499	7.2288	38.9954	51.3819	0.0000		
Máximo	96.9725	0.0000	0.0580	0.0580	3.9262	204.9792	8.4333	39.1769	51.4800	0.0000		
Dev. Est.	0.37928484	0	0.00861991	0.00861991	0.35672871	1.37312112	0.39236669	0.11419353	0.06191222	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)
01/12/2016	95.5735	0.0000	0.0499	0.0499	3.8721	205.0235	7.6588	39.1790	51.4839	0.0000
02/12/2016	95.5777	0.0000	0.0812	0.0812	3.8685	205.0332	7.7369	39.1806	51.4831	0.0000
03/12/2016	95.7465	0.0000	0.0547	0.0547	3.7999	203.6544	7.6635	39.1087	51.4416	0.0000
04/12/2016	92.9719	0.0000	0.0511	0.0511	6.5888	203.7037	7.7896	39.1097	51.4445	0.0000
05/12/2016	95.7367	0.0000	0.0517	0.0517	3.8107	203.7097	7.6899	39.1141	51.4453	0.0000
06/12/2016	95.6823	0.0000	0.0642	0.0642	3.8113	215.3279	7.7698	39.1260	51.4505	0.0000
07/12/2016	95.6907	0.0000	0.0714	0.0714	3.7887	204.5587	7.7932	39.1381	51.4573	0.0000
08/12/2016	95.6988	0.0000	0.0563	0.0563	3.7942	204.5993	7.7309	39.1415	51.4599	0.0000
09/12/2016	95.6846	0.0000	0.0542	0.0542	3.8084	204.6684	7.7095	39.1481	51.4655	0.0000
10/12/2016	95.6752	0.0000	0.0516	0.0516	3.8196	204.6952	7.6583	39.1520	51.4675	0.0000
11/12/2016	95.6352	0.0000	0.0608	0.0608	3.8460	204.9428	7.9836	39.1750	51.4843	0.0000
12/12/2016	96.2770	0.0000	0.0456	0.0456	3.2367	202.7844	8.3195	38.9804	51.3787	0.0000
13/12/2016	96.3894	0.0000	0.0326	0.0326	3.1390	202.4436	8.2773	38.9513	51.3633	0.0000
14/12/2016	96.3869	0.0000	0.0308	0.0308	3.1437	202.4510	8.1509	38.9533	51.3648	0.0000
15/12/2016	96.3854	0.0000	0.0332	0.0332	3.1427	202.4477	9.4402	38.9531	51.3645	0.0000
16/12/2016	96.1261	0.0000	0.0320	0.0320	3.4046	202.4345	9.4666	38.9489	51.3625	0.0000
17/12/2016	96.3612	0.0000	0.0309	0.0309	3.1655	202.5729	9.2466	38.9633	52.3711	0.0000
18/12/2016	95.6985	0.0000	0.0558	0.0558	3.8057	202.5898	8.0747	38.9651	51.3717	0.0000
19/12/2016	96.3231	0.0000	0.0443	0.0443	3.2611	201.7789	8.0634	38.9395	51.3527	0.0000
20/12/2016	96.2793	0.0000	0.0469	0.0469	3.2725	201.7948	8.6993	38.9446	51.3589	0.0000
21/12/2016	96.3345	0.0000	0.0457	0.0457	3.2495	201.7250	7.8724	38.9353	51.3510	0.0000
22/12/2016	96.3309	0.0000	0.0443	0.0443	3.2543	201.7507	8.1684	38.9360	51.3514	0.0000
23/12/2016	96.2814	0.0000	0.0623	0.0623	3.2823	201.8866	8.1034	38.9435	51.3534	0.0000
24/12/2016	96.2807	0.0000	0.0569	0.0569	3.2878	201.9079	7.8406	38.9458	51.3523	0.0000
25/12/2016	96.2733	0.0000	0.0566	0.0566	3.2953	201.9070	8.0207	38.9481	51.3534	0.0000
26/12/2016	96.2745	0.0000	0.0616	0.0616	3.2891	201.8741	8.1906	38.9469	51.3518	0.0000
27/12/2016	96.2903	0.0000	0.0581	0.0581	3.2788	201.8371	8.0575	38.9470	51.3594	0.0000
28/12/2016	96.2154	0.0000	0.0543	0.0543	3.3233	202.0577	8.0625	38.9603	51.3628	0.0000
29/12/2016	95.6927	0.0000	0.0746	0.0746	3.8574	201.9977	8.6254	38.9531	51.3584	0.0000
30/12/2016	96.9498	0.0000	0.0463	0.0463	2.6262	200.0417	8.6655	38.7609	51.2532	0.0000
31/12/2016	96.9599	0.0000	0.0457	0.0457	2.6172	200.0039	8.5004	38.7578	51.2524	0.0000
Máximo	96.9599	0.0000	0.0812	0.0812	6.5888	215.3279	9.4666	39.1806	52.3711	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)
01/12/2016	95.6176	0.0000	0.0461	0.0461	3.8647	204.9106	5.6573	39.1749	51.4774	0.0000
02/12/2016	95.7625	0.0000	0.0449	0.0449	3.7953	203.5281	5.7318	39.0940	51.4294	0.0000
03/12/2016	95.7578	0.0000	0.0501	0.0501	3.7953	203.5192	5.8449	39.1045	51.4353	0.0000
04/12/2016	95.7553	0.0000	0.0487	0.0487	3.7987	203.5304	5.9191	39.1058	51.4383	0.0000
05/12/2016	95.7483	0.0000	0.0479	0.0479	3.8058	203.5896	5.6123	39.1097	51.4397	0.0000
06/12/2016	95.7949	0.0000	0.0473	0.0473	3.7617	203.4694	5.6190	39.0950	51.4263	0.0000
07/12/2016	95.7186	0.0000	0.0552	0.0552	3.7808	204.3207	5.6550	39.1278	51.4479	0.0000
08/12/2016	95.7097	0.0000	0.0533	0.0533	3.7882	204.4649	5.9781	39.1366	51.4535	0.0000
09/12/2016	95.7049	0.0000	0.0506	0.0506	3.7942	204.4815	5.7360	39.1407	51.4538	0.0000
10/12/2016	95.6850	0.0000	0.0491	0.0491	3.8140	204.5772	5.6749	39.1490	51.4611	0.0000
11/12/2016	96.3383	0.0000	0.0328	0.0328	3.2770	202.6671	5.7976	38.9851	51.3761	0.0000
12/12/2016	96.7030	0.0000	0.0321	0.0321	3.1509	202.3994	5.9881	38.9502	51.3610	0.0000
13/12/2016	96.3957	0.0000	0.0307	0.0307	3.1359	202.3635	6.2100	38.9504	51.3610	0.0000
14/12/2016	96.3948	0.0000	0.0297	0.0297	3.1385	202.3648	5.9927	38.9507	51.3623	0.0000
15/12/2016	96.4477	0.0000	0.0302	0.0302	3.0869	202.3095	6.5053	38.9435	51.3573	0.0000
16/12/2016	96.4112	0.0000	0.0310	0.0310	3.1226	202.3069	7.0968	38.9444	51.3577	0.0000
17/12/2016	96.3992	0.0000	0.0271	0.0271	3.1358	202.3743	6.0156	38.9505	51.3605	0.0000
18/12/2016	96.4337	0.0000	0.0272	0.0272	3.1698	201.6223	5.9552	38.9305	51.3445	0.0000
19/12/2016	96.3344	0.0000	0.0411	0.0411	3.2549	201.6599	6.0610	38.9356	51.3470	0.0000
20/12/2016	96.3617	0.0000	0.0392	0.0392	3.2326	201.5627	6.1920	38.9254	51.3403	0.0000
21/12/2016	96.3518	0.0000	0.0426	0.0426	3.2381	201.6194	7.5172	38.9290	51.3433	0.0000
22/12/2016	96.2302	0.0000	0.0419	0.0419	3.3484	201.6451	5.6972	38.9323	51.3456	0.0000
23/12/2016	96.3357	0.0000	0.0418	0.0418	3.2534	201.7048	5.6782	38.9299	51.3363	0.0000
24/12/2016	96.2969	0.0000	0.0488	0.0488	3.2819	201.7810	6.0046	38.9417	51.3453	0.0000
25/12/2016	96.2922	0.0000	0.0474	0.0474	3.2878	201.7869	6.0580	38.9433	51.3457	0.0000
26/12/2016	96.3689	0.0000	0.0503	0.0503	3.2157	201.4796	6.0614	38.9153	51.3282	0.0000
27/12/2016	96.3684	0.0000	0.0369	0.0369	3.2282	201.6091	6.0222	38.9196	51.3356	0.0000
28/12/2016	96.3050	0.0000	0.0378	0.0378	3.2846	201.8085	5.8729	38.9452	51.3480	0.0000
29/12/2016	96.9620	0.0000	0.0404	0.0404	2.6249	199.8850	5.9562	38.7474	51.2299	0.0000
30/12/2016	96.9799	0.0000	0.0375	0.0375	2.6082	199.9256	6.6472	38.7518	51.2473	0.0000
31/12/2016	96.9864	0.0000	0.0371	0.0371	2.6029	199.8985	6.5042	38.7501	51.2452	0.0000
Mínimo	95.6176	0.0000	0.0271	0.0271	2.6029	199.8850	5.6123	38.7474	51.2299	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.