

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)
01/07/2018	95.6697	0.0000	0.0755	0.0755	3.9758	202.4739	7.0761	39.0715	51.4083	0.0000	0.0000	0.0000
02/07/2018	95.6031	0.0000	0.1163	0.1163	4.0546	201.9926	7.2134	39.0434	51.3743	0.0000		
03/07/2018	95.5536	0.0000	0.0967	0.0967	4.1203	202.2199	7.1763	39.0721	51.4008	0.0000		
04/07/2018	95.5253	0.0000	0.0852	0.0852	4.1581	202.3352	6.9975	39.0886	51.4142	0.0000		
05/07/2018	95.5257	0.0000	0.0828	0.0828	4.1602	202.3337	7.0088	39.0900	51.4156	0.0000		
06/07/2018	96.0242	0.0000	0.0685	0.0685	3.6405	201.3299	7.4194	38.9687	51.3538	0.0000		
07/07/2018	96.6823	0.0000	0.0491	0.0491	2.9505	200.1287	7.8577	38.8090	51.2786	0.0000		
08/07/2018	96.6999	0.0000	0.0461	0.0461	2.9344	200.1196	8.0609	38.8072	51.2754	0.0000		
09/07/2018	96.6828	0.0000	0.0436	0.0436	2.9523	200.1754	7.9798	38.8143	51.2801	0.0000		
10/07/2018	96.6811	0.0000	0.0422	0.0422	2.9551	200.1942	7.9259	38.8159	51.2819	0.0000		
11/07/2018	96.6493	0.0000	0.0373	0.0373	2.9882	200.3221	7.8982	38.8297	51.2918	0.0000		
12/07/2018	96.6639	0.0000	0.0389	0.0389	2.9734	200.2679	8.0112	38.8237	51.2875	0.0000		
13/07/2018	96.6370	0.0000	0.0365	0.0365	2.9997	200.3783	7.9010	38.8341	51.2950	0.0000		
14/07/2018	96.6234	0.0000	0.0311	0.0311	3.0168	200.4451	7.9378	38.8422	51.3018	0.0000		
15/07/2018	96.6195	0.0000	0.0305	0.0305	3.0210	200.4649	8.1452	38.8440	51.3027	0.0000		
16/07/2018	96.6131	0.0000	0.0291	0.0291	3.0280	200.4935	7.9501	38.8469	51.3054	0.0000		
17/07/2018	96.6072	0.0000	0.0282	0.0282	3.0342	200.5143	7.9154	38.8491	51.3069	0.0000		
18/07/2018	96.5993	0.0000	0.0276	0.0276	3.0418	200.5467	7.8743	38.8525	51.3091	0.0000		
19/07/2018	94.5165	0.0000	0.3070	0.3070	4.9215	204.5656	6.3862	39.2386	51.3985	0.0000		
20/07/2018	92.7839	0.0000	0.4119	0.4119	6.6132	207.9040	4.8337	39.6469	51.5757	0.0000		
21/07/2018	92.7769	0.0000	0.3302	0.3302	6.6995	208.1231	5.1303	39.7018	51.6419	0.0000		
22/07/2018	92.7780	0.0000	0.3179	0.3179	6.7095	208.1540	5.0931	39.7095	51.6516	0.0000		
23/07/2018	92.8489	0.0000	0.3097	0.3097	6.6474	208.1984	5.0782	39.7171	51.6608	0.0000		
24/07/2018	92.7653	0.0000	0.2853	0.2853	6.7550	208.2752	4.9901	39.7354	51.6808	0.0000		
25/07/2018	93.9882	0.0000	0.2141	0.2141	5.5842	205.5846	5.9369	39.4382	51.5421	0.0000		
26/07/2018	95.4501	0.0000	0.1527	0.1527	4.1609	202.5227	7.0432	39.0691	51.3707	0.0000		
27/07/2018	95.4805	0.0000	0.1438	0.1438	4.1396	202.4634	7.0968	39.0670	51.3741	0.0000		
28/07/2018	95.4730	0.0000	0.1365	0.1365	4.1536	202.5216	7.0612	39.0742	51.3823	0.0000		
29/07/2018	95.4533	0.0000	0.1171	0.1171	4.1904	202.6464	7.0646	39.0935	51.4023	0.0000		
30/07/2018	95.4457	0.0000	0.1120	0.1120	4.2024	202.6904	6.8932	39.0994	51.4075	0.0000		
31/07/2018	95.4410	0.0000	0.1087	0.1087	4.2099	202.7092	6.8657	39.1030	51.4106	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	92.7653	0.0000	0.0276	0.0276	2.9344	200.1196	4.8337	38.8072	51.2754	0.0000		
Promedio	95.4472	0.0000	0.1262	0.1262	4.1610	202.6805	7.0265	39.0967	51.3994	0.0000		
Máximo	96.6999	0.0000	0.4119	0.4119	6.7550	208.2752	8.1452	39.7354	51.6808	0.0000		
Dev. Est.	1.36618555	0	0.11080643	0.11080643	1.30671325	2.76668852	1.03867766	0.30814597	0.12437017	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 Sulfhídrico (mg/m ³)
01/07/2018	95.4033	0.0000	0.1399	0.1399	4.1190	202.9372	8.2584	39.0859	51.4324	0.0000
02/07/2018	95.5785	0.0000	0.1220	0.1220	4.0724	202.1289	7.8882	39.0526	51.3906	0.0000
03/07/2018	95.5282	0.0000	0.1074	0.1074	4.1335	202.2759	9.0237	39.0785	51.4067	0.0000
04/07/2018	95.5117	0.0000	0.0882	0.0882	4.1681	202.3958	8.2964	39.0932	51.4197	0.0000
05/07/2018	95.5091	0.0000	0.0896	0.0896	4.1693	202.3808	7.9654	39.0946	51.4204	0.0000
06/07/2018	95.3975	0.0000	0.1210	0.1210	4.1747	202.5687	8.5714	39.1182	51.4392	0.0000
07/07/2018	96.5761	0.0000	0.0525	0.0525	3.0235	200.3467	9.0438	38.8264	51.3722	0.0000
08/07/2018	96.6940	0.0000	0.0471	0.0471	2.9383	200.1555	8.9629	38.8091	51.2784	0.0000
09/07/2018	96.6710	0.0000	0.0449	0.0449	2.9616	200.2393	8.7436	38.8184	51.2840	0.0000
10/07/2018	96.6734	0.0000	0.0444	0.0444	2.9597	200.2685	8.8617	38.8182	51.2840	0.0000
11/07/2018	96.6218	0.0000	0.0483	0.0483	3.0019	200.3911	8.6669	38.8361	51.2971	0.0000
12/07/2018	96.6272	0.0000	0.0428	0.0428	3.0028	200.3721	8.7260	38.8366	51.2942	0.0000
13/07/2018	96.6003	0.0000	0.0591	0.0591	3.0120	200.4583	9.0645	38.8414	51.3017	0.0000
14/07/2018	96.6126	0.0000	0.0351	0.0351	3.0228	200.5022	8.6314	38.8450	51.3054	0.0000
15/07/2018	96.6151	0.0000	0.0321	0.0321	3.0231	200.5048	8.8894	38.8449	51.3046	0.0000
16/07/2018	96.6087	0.0000	0.0304	0.0304	3.0304	200.5286	8.7899	38.8479	51.3083	0.0000
17/07/2018	96.6016	0.0000	0.0287	0.0287	3.0383	200.5463	8.7804	38.8515	51.3094	0.0000
18/07/2018	96.5926	0.0000	0.0306	0.0306	3.0446	200.5840	8.6648	38.8537	51.3104	0.0000
19/07/2018	92.6935	0.0000	0.6575	0.6575	6.3298	207.8378	9.0237	39.6221	51.5357	0.0000
20/07/2018	92.8944	0.0000	0.4561	0.4561	6.4629	208.0904	6.5011	39.6778	51.6335	0.0000
21/07/2018	92.7648	0.0000	0.3371	0.3371	6.7044	208.1496	6.5515	39.7059	51.6499	0.0000
22/07/2018	92.7167	0.0000	0.3498	0.3498	6.7202	208.2000	5.9090	39.7184	51.6607	0.0000
23/07/2018	92.6988	0.0000	0.3662	0.3662	6.7405	208.2771	5.9039	39.7307	51.6763	0.0000
24/07/2018	92.7474	0.0000	0.2919	0.2919	6.7657	208.3143	5.9165	39.7422	51.6894	0.0000
25/07/2018	92.9010	0.0000	0.2696	0.2696	6.6020	208.3543	7.7121	39.7527	51.7123	0.0000
26/07/2018	95.2964	0.0000	0.1639	0.1639	4.2748	202.8358	7.8564	39.0981	51.3820	0.0000
27/07/2018	95.4638	0.0000	0.1529	0.1529	4.1459	202.5203	8.1356	39.0726	51.3793	0.0000
28/07/2018	95.4634	0.0000	0.1395	0.1395	4.1594	202.5575	8.1632	39.0775	51.3866	0.0000
29/07/2018	95.4330	0.0000	0.1320	0.1320	4.1949	202.6934	8.3185	39.0967	51.4062	0.0000
30/07/2018	95.4317	0.0000	0.1147	0.1147	4.2124	202.7858	7.7860	39.1045	51.4124	0.0000
31/07/2018	95.4217	0.0000	0.1210	0.1210	4.2158	202.8031	7.9665	39.1067	51.4153	0.0000
Máximo	96.6940	0.0000	0.6575	0.6575	6.7657	208.3543	9.0645	39.7527	51.7123	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)
01/07/2018	95.9076	0.0000	0.0367	0.0367	3.8299	201.9151	5.9635	39.0317	51.3471	0.0000
02/07/2018	95.6199	0.0000	0.1097	0.1097	4.0452	201.9332	6.2397	39.0329	51.3677	0.0000
03/07/2018	95.5954	0.0000	0.0923	0.0923	4.0848	202.1738	5.5844	39.0559	51.3948	0.0000
04/07/2018	95.5384	0.0000	0.0822	0.0822	4.1487	202.2697	5.6298	39.0845	51.4081	0.0000
05/07/2018	95.5516	0.0000	0.0800	0.0800	4.1384	202.2449	5.7868	39.0792	51.4061	0.0000
06/07/2018	96.6597	0.0000	0.0512	0.0512	3.0656	200.2226	5.9047	38.8177	51.2775	0.0000
07/07/2018	96.7138	0.0000	0.0474	0.0474	2.9283	200.0451	6.8370	38.8024	51.2703	0.0000
08/07/2018	96.7068	0.0000	0.0452	0.0452	2.9295	200.0663	6.7137	38.8047	51.2726	0.0000
09/07/2018	96.6950	0.0000	0.0420	0.0420	2.9431	200.1410	6.6526	38.8101	51.2775	0.0000
10/07/2018	96.6968	0.0000	0.0413	0.0413	2.9423	200.0841	6.7509	38.8103	51.2773	0.0000
11/07/2018	96.7025	0.0000	0.0345	0.0345	2.9429	200.1289	6.7359	38.8132	51.2760	0.0000
12/07/2018	96.6924	0.0000	0.0343	0.0343	2.9525	200.1613	6.6856	38.8142	51.2783	0.0000
13/07/2018	96.6604	0.0000	0.0312	0.0312	2.9840	200.2561	6.7755	38.8201	51.2756	0.0000
14/07/2018	96.6505	0.0000	0.0300	0.0300	2.9938	200.3249	6.6806	38.8320	51.2933	0.0000
15/07/2018	96.6233	0.0000	0.0301	0.0301	3.0186	200.4223	6.8130	38.8427	51.2997	0.0000
16/07/2018	96.6212	0.0000	0.0288	0.0288	3.0214	200.4217	6.8592	38.8439	51.3012	0.0000
17/07/2018	96.5804	0.0000	0.0278	0.0278	3.0599	200.4776	6.8448	38.8474	51.3053	0.0000
18/07/2018	96.6029	0.0000	0.0270	0.0270	3.0397	200.4603	6.8021	38.8509	51.3055	0.0000
19/07/2018	96.6063	0.0000	0.0273	0.0273	3.1705	200.5667	4.0154	38.8524	51.3037	0.0000
20/07/2018	92.8529	0.0000	0.3648	0.3648	6.5919	207.8060	3.6765	39.6141	51.5412	0.0000
21/07/2018	92.7888	0.0000	0.3242	0.3242	6.6941	208.0878	3.7920	39.6973	51.6365	0.0000
22/07/2018	92.8309	0.0000	0.3074	0.3074	6.6693	207.9884	3.9458	39.6840	51.6139	0.0000
23/07/2018	94.6515	0.0000	0.2977	0.2977	4.8553	207.9584	3.9066	39.6728	51.6060	0.0000
24/07/2018	92.7807	0.0000	0.2768	0.2768	6.7483	208.2447	3.7400	39.7306	51.6755	0.0000
25/07/2018	95.2512	0.0000	0.1526	0.1526	4.3963	202.7853	4.3088	39.0977	51.3810	0.0000
26/07/2018	95.4880	0.0000	0.1472	0.1472	4.1324	202.4073	5.7211	39.0595	51.3633	0.0000
27/07/2018	95.4983	0.0000	0.1399	0.1399	4.1267	202.3935	5.8397	39.0591	51.3653	0.0000
28/07/2018	95.4822	0.0000	0.1329	0.1329	4.1485	202.4664	5.7071	39.0712	51.3775	0.0000
29/07/2018	95.4855	0.0000	0.1145	0.1145	4.1628	202.6094	5.7150	39.0782	51.3987	0.0000
30/07/2018	95.4565	0.0000	0.1072	0.1072	4.1970	202.6546	5.7558	39.0962	51.4038	0.0000
31/07/2018	95.4742	0.0000	0.1058	0.1058	4.1815	202.6034	5.7293	39.0884	51.3972	0.0000

Mínimo	92.7807	0.0000	0.0270	0.0270	2.9283	200.0451	3.6765	38.8024	51.2703	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.