

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)
01/07/2017	91.1189	0.0000	0.6644	0.6644	8.0809	210.6308	4.8851	39.9373	51.6201	0.0000	0.0000	0.0000
02/07/2017	92.0995	0.0000	0.5020	0.5020	7.2237	209.1116	6.1347	39.7775	51.6074	0.0000		
03/07/2017	93.0475	0.0000	0.3750	0.3750	6.3648	207.5917	7.4673	39.6030	51.5676	0.0000		
04/07/2017	93.2478	0.0000	0.3278	0.3278	6.2036	207.3216	5.3925	39.5798	51.5757	0.0000		
05/07/2017	93.3214	0.0000	0.3084	0.3084	6.1461	207.2359	4.9721	39.5728	51.5813	0.0000		
06/07/2017	93.3244	0.0000	0.3030	0.3030	6.1488	207.2205	5.1702	39.5752	51.5838	0.0000		
07/07/2017	93.3089	0.0000	0.2978	0.2978	6.1698	207.2822	5.2455	39.5830	51.5919	0.0000		
08/07/2017	93.3150	0.0000	0.3089	0.3089	6.1521	207.2355	5.3925	39.5740	51.5785	0.0000		
09/07/2017	93.3370	0.0000	0.3237	0.3237	6.1158	207.5156	5.0132	39.5579	51.5662	0.0000		
10/07/2017	94.1236	0.0000	0.2760	0.2760	5.3722	205.2906	5.4253	39.3646	51.4740	0.0000		
11/07/2017	95.1219	0.0000	0.1863	0.1863	4.4561	203.1986	6.8470	39.1412	51.3964	0.0000		
12/07/2017	95.1304	0.0000	0.1750	0.1750	4.4574	203.2276	6.6657	39.1466	51.4053	0.0000		
13/07/2017	95.1175	0.0000	0.1658	0.1658	4.4783	203.2789	6.7281	39.1550	51.4149	0.0000		
14/07/2017	95.1019	0.0000	0.1478	0.1478	4.5087	203.3972	6.4888	39.1735	51.4366	0.0000		
15/07/2017	95.0679	0.0000	0.1256	0.1256	4.5631	203.5709	6.7769	39.1995	51.4573	0.0000		
16/07/2017	95.0633	0.0000	0.1220	0.1220	4.5706	203.6115	6.6684	39.2034	51.4618	0.0000		
17/07/2017	95.0704	0.0000	0.1240	0.1240	4.5622	203.5771	6.4941	39.1998	51.4575	0.0000		
18/07/2017	95.0885	0.0000	0.1288	0.1288	4.5396	203.5487	6.6005	39.1946	51.4536	0.0000		
19/07/2017	95.3726	0.0000	0.1164	0.1164	4.2692	202.7550	6.8836	39.1176	51.4150	0.0000		
20/07/2017	95.7896	0.0000	0.0985	0.0985	3.8724	201.7639	7.2874	39.0086	51.3637	0.0000		
21/07/2017	95.7898	0.0000	0.0961	0.0961	3.8818	201.7548	7.2910	39.0122	51.3668	0.0000		
22/07/2017	95.7725	0.0000	0.0923	0.0923	3.8946	201.8172	7.2696	39.0181	51.3726	0.0000		
23/07/2017	95.7785	0.0000	0.0917	0.0917	3.8895	201.8353	7.0508	39.0166	51.3708	0.0000		
24/07/2017	95.7762	0.0000	0.0891	0.0891	3.8940	201.8056	7.2848	39.0191	51.3743	0.0000		
25/07/2017	95.7598	0.0000	0.0832	0.0832	3.9151	201.8739	7.2030	39.0282	51.3818	0.0000		
26/07/2017	95.8770	0.0000	0.0846	0.0846	3.7833	201.5229	7.1592	38.9906	51.3575	0.0000		
27/07/2017	96.1085	0.0000	0.0853	0.0853	3.5702	200.9953	7.6655	38.9294	51.3263	0.0000		
28/07/2017	96.0973	0.0000	0.0808	0.0808	3.5782	201.0144	7.4330	38.9334	51.3301	0.0000		
29/07/2017	96.0915	0.0000	0.0769	0.0769	3.5873	201.0560	7.1345	38.9382	51.3348	0.0000		
30/07/2017	96.0841	0.0000	0.0714	0.0714	3.6062	201.1142	7.2254	38.9465	51.3418	0.0000		
31/07/2017	96.0636	0.0000	0.0665	0.0665	3.6233	201.1755	7.2244	38.9540	51.3484	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	91.1189	0.0000	0.0665	0.0665	3.5702	200.9953	4.8851	38.9294	51.3263	0.0000		
Promedio	94.7538	0.0000	0.1934	0.1934	4.8219	204.0106	6.5316	39.2404	51.4488	0.0000		
Máximo	96.1085	0.0000	0.6644	0.6644	8.0809	210.6308	7.6655	39.9373	51.6201	0.0000		
Dev. Est.	1.3401844	0	0.14282611	0.14282611	1.21999964	2.78330807	0.87506724	0.28595811	0.09788245	0		

Observaciones: No se detectaron desviaciones en la calidad química para Valores promedios diarios, 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)
01/07/2017	90.6978	0.0000	0.7387	0.7387	8.4116	212.0183	6.3404	40.0141	51.6335	0.0000
02/07/2017	91.6285	0.0000	0.5920	0.5920	7.5788	209.9495	7.7600	39.8619	51.6467	0.0000
03/07/2017	92.8687	0.0000	0.4121	0.4121	6.5030	207.8936	9.3966	39.6289	51.5801	0.0000
04/07/2017	93.1723	0.0000	0.3499	0.3499	6.2544	207.4232	7.6586	39.5889	51.5876	0.0000
05/07/2017	93.3076	0.0000	0.3146	0.3146	6.1530	207.2973	5.8362	39.5769	51.5961	0.0000
06/07/2017	93.3047	0.0000	0.3132	0.3132	6.1575	207.2848	6.4129	39.5805	51.5954	0.0000
07/07/2017	93.2870	0.0000	0.3042	0.3042	6.1841	207.3996	6.3707	39.5909	51.6051	0.0000
08/07/2017	93.2371	0.0000	0.3477	0.3477	6.1891	207.4089	6.7738	39.6001	51.6113	0.0000
09/07/2017	93.2937	0.0000	0.3603	0.3603	6.1215	215.7936	6.1021	39.5660	51.5781	0.0000
10/07/2017	93.2705	0.0000	0.4124	0.4124	6.0585	207.2411	6.5692	39.5718	51.6065	0.0000
11/07/2017	95.0232	0.0000	0.1943	0.1943	4.5459	203.4673	8.0598	39.1692	51.4128	0.0000
12/07/2017	95.0892	0.0000	0.1810	0.1810	4.4910	203.3499	7.9055	39.1626	51.4229	0.0000
13/07/2017	95.0948	0.0000	0.1751	0.1751	4.4912	203.3523	7.9778	39.1644	51.4251	0.0000
14/07/2017	95.0447	0.0000	0.1577	0.1577	4.5275	203.4773	8.0089	39.1833	51.5393	0.0000
15/07/2017	95.0407	0.0000	0.1398	0.1398	4.5753	203.6508	8.0576	39.2061	51.4666	0.0000
16/07/2017	95.0357	0.0000	0.1275	0.1275	4.5921	203.6751	7.6832	39.2114	51.4687	0.0000
17/07/2017	95.0348	0.0000	0.1415	0.1415	4.5793	203.6478	8.2269	39.2094	51.4672	0.0000
18/07/2017	95.0493	0.0000	0.1415	0.1415	4.5641	203.5967	8.0777	39.2007	51.4592	0.0000
19/07/2017	95.0763	0.0000	0.1389	0.1389	4.5408	203.6202	8.0704	39.2065	51.4752	0.0000
20/07/2017	95.7692	0.0000	0.1067	0.1067	3.8837	202.1001	8.2640	39.0144	51.3703	0.0000
21/07/2017	95.7672	0.0000	0.1004	0.1004	3.8918	201.8098	8.8466	39.0175	51.3733	0.0000
22/07/2017	95.7575	0.0000	0.0977	0.0977	3.9035	201.9729	8.6006	39.0224	51.3768	0.0000
23/07/2017	95.7578	0.0000	0.0957	0.0957	3.9049	203.1575	8.5493	39.0239	51.3780	0.0000
24/07/2017	95.7466	0.0000	0.1004	0.1004	3.9110	201.8817	8.6154	39.0271	51.3805	0.0000
25/07/2017	95.7292	0.0000	0.0888	0.0888	3.9387	202.0073	7.9599	39.0388	51.3957	0.0000
26/07/2017	95.4057	0.0000	0.1067	0.1067	3.9519	202.0797	8.1614	39.0530	51.4060	0.0000
27/07/2017	96.0799	0.0000	0.0940	0.0940	3.5819	201.0522	8.8772	38.9352	51.3319	0.0000
28/07/2017	96.0623	0.0000	0.0909	0.0909	3.6013	201.1165	9.0035	38.9449	51.3383	0.0000
29/07/2017	96.0636	0.0000	0.0848	0.0848	3.6058	201.1389	8.5087	38.9472	51.3435	0.0000
30/07/2017	96.0599	0.0000	0.0753	0.0753	3.6180	201.1747	8.4455	38.9520	51.3478	0.0000
31/07/2017	96.0540	0.0000	0.0692	0.0692	3.6296	201.2089	8.4489	38.9570	51.3514	0.0000
Máximo	96.0799	0.0000	0.7387	0.7387	8.4116	215.7936	9.3966	40.0141	51.6467	0.0000

Observaciones: No se detectaron desviaciones en la calidad química para Registros máximos diarios, 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)
01/07/2017	91.5321	0.0000	0.6068	0.6068	7.7427	209.9144	3.4190	39.8531	51.6012	0.0000
02/07/2017	92.7846	0.0000	0.4220	0.4220	6.6384	207.9472	4.2447	39.6349	51.5701	0.0000
03/07/2017	93.1441	0.0000	0.3594	0.3594	6.2915	207.3962	5.7561	39.5823	51.5472	0.0000
04/07/2017	93.3033	0.0000	0.3146	0.3146	6.1646	207.1884	3.6917	39.5645	51.5607	0.0000
05/07/2017	93.3348	0.0000	0.3039	0.3039	6.1378	207.1778	3.6824	39.5691	51.5727	0.0000
06/07/2017	93.3426	0.0000	0.2960	0.2960	6.1386	207.1358	4.0729	39.5673	51.5751	0.0000
07/07/2017	93.3304	0.0000	0.2889	0.2889	6.1579	207.2268	3.7499	39.5769	51.5818	0.0000
08/07/2017	93.4091	0.0000	0.2780	0.2780	6.0961	207.0450	4.4498	39.5402	51.5419	0.0000
09/07/2017	93.3765	0.0000	0.3112	0.3112	6.0912	207.0802	3.9768	39.5345	51.5345	0.0000
10/07/2017	95.0052	0.0000	0.1944	0.1944	4.5794	203.2700	4.7034	39.1258	51.3439	0.0000
11/07/2017	95.1585	0.0000	0.1816	0.1816	4.4341	203.1055	5.2082	39.1323	51.3888	0.0000
12/07/2017	95.1599	0.0000	0.1624	0.1624	4.4483	203.1576	5.2746	39.1405	51.3953	0.0000
13/07/2017	95.0061	0.0000	0.1626	0.1626	4.5870	203.1799	5.6466	39.1436	51.4003	0.0000
14/07/2017	95.1347	0.0000	0.1402	0.1402	4.4865	203.3028	5.2872	39.1621	51.4213	0.0000
15/07/2017	95.1066	0.0000	0.1197	0.1197	4.5322	203.2273	5.3699	39.1834	51.4389	0.0000
16/07/2017	95.0785	0.0000	0.1184	0.1184	4.5599	203.5585	5.3582	39.1977	51.4545	0.0000
17/07/2017	95.1273	0.0000	0.1159	0.1159	4.5159	203.3583	5.4061	39.1772	51.4312	0.0000
18/07/2017	95.3575	0.0000	0.1244	0.1244	4.2769	203.4023	5.2695	39.1759	51.4368	0.0000
19/07/2017	95.7454	0.0000	0.1061	0.1061	3.9109	201.7206	5.6889	39.0024	51.3556	0.0000
20/07/2017	95.8115	0.0000	0.0941	0.0941	3.8562	201.6422	6.1617	39.0010	51.3553	0.0000
21/07/2017	95.9686	0.0000	0.0923	0.0923	3.8759	201.6725	5.8792	39.0062	51.3571	0.0000
22/07/2017	95.7925	0.0000	0.0893	0.0893	3.8787	201.7648	5.8236	39.0104	51.3685	0.0000
23/07/2017	95.8058	0.0000	0.0875	0.0875	3.8679	201.7116	5.8135	39.0075	51.3640	0.0000
24/07/2017	95.8356	0.0000	0.0852	0.0852	3.8421	201.6564	5.8420	38.9966	51.3592	0.0000
25/07/2017	95.7966	0.0000	0.0776	0.0776	3.8858	201.7553	5.7710	39.0158	51.3717	0.0000
26/07/2017	96.1202	0.0000	0.0679	0.0679	3.5714	200.8580	6.2867	38.9196	51.3101	0.0000
27/07/2017	96.2951	0.0000	0.0819	0.0819	3.5578	200.9105	6.4882	38.9220	51.3189	0.0000
28/07/2017	96.1284	0.0000	0.0755	0.0755	3.5542	200.7983	6.2732	38.9094	51.3124	0.0000
29/07/2017	96.1312	0.0000	0.0712	0.0712	3.5556	200.9186	6.1073	38.9251	51.3239	0.0000
30/07/2017	96.2655	0.0000	0.0684	0.0684	3.5970	201.0504	6.0960	38.9395	51.3351	0.0000
31/07/2017	96.0785	0.0000	0.0649	0.0649	3.6110	201.1170	6.2393	38.9487	51.3432	0.0000

Mínimo	91.5321	0.0000	0.0649	0.0649	3.5542	200.7983	3.4190	38.9094	51.3101	0.0000
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	--------	---------	---------	--------

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