

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)
01/04/2017	96.0406	0.0000	0.0439	0.0439	3.5850	202.0881	7.0359	39.0057	51.3876	0.0000	0.0000	0.0000
02/04/2017	96.0561	0.0000	0.0433	0.0433	3.5709	202.0380	6.9408	39.0013	51.3854	0.0000		
03/04/2017	96.0762	0.0000	0.0445	0.0445	3.5517	201.9525	6.9054	38.9943	51.3800	0.0000		
04/04/2017	96.0434	0.0000	0.0421	0.0421	3.5849	202.0794	6.8653	39.0057	51.3887	0.0000		
05/04/2017	96.0601	0.0000	0.0412	0.0412	3.5701	202.0267	7.0217	39.0012	51.3861	0.0000		
06/04/2017	96.0403	0.0000	0.0405	0.0405	3.5871	202.0956	6.9892	39.0078	51.3900	0.0000		
07/04/2017	96.0265	0.0000	0.0398	0.0398	3.6016	202.1544	7.0697	39.0136	51.3931	0.0000		
08/04/2017	96.3805	0.0000	0.0887	0.0887	3.2326	200.5922	7.0627	38.8554	51.2779	0.0000		
09/04/2017	96.7071	0.0000	0.1116	0.1116	2.9056	199.5922	7.2896	38.7499	51.2120	0.0000		
10/04/2017	96.6708	0.0000	0.0962	0.0962	2.9535	199.7798	7.3316	38.7722	51.2336	0.0000		
11/04/2017	96.6263	0.0000	0.0811	0.0811	3.0073	199.9958	7.4699	38.7969	51.2537	0.0000		
12/04/2017	96.6223	0.0000	0.0740	0.0740	3.0175	200.0279	7.1866	38.8030	51.2609	0.0000		
13/04/2017	96.6144	0.0000	0.0668	0.0668	3.0301	200.0824	7.4677	38.8103	51.2682	0.0000		
14/04/2017	96.5837	0.0000	0.0592	0.0592	3.0669	201.5294	7.2494	38.8229	51.2792	0.0000		
15/04/2017	96.5903	0.0000	0.0565	0.0565	3.0624	200.2072	7.1348	38.8257	51.2805	0.0000		
16/04/2017	96.5703	0.0000	0.0574	0.0574	3.0806	200.2023	7.5864	38.8284	51.2867	0.0000		
17/04/2017	96.5418	0.0000	0.0522	0.0522	3.1110	200.3928	7.3375	38.8439	51.2935	0.0000		
18/04/2017	96.5258	0.0000	0.0448	0.0448	3.1319	200.4712	7.2755	38.8539	51.3027	0.0000		
19/04/2017	96.6300	0.0000	0.0570	0.0570	3.0256	200.1203	7.2815	38.8127	51.2741	0.0000		
20/04/2017	96.4804	0.0000	0.0621	0.0621	3.1703	200.4843	7.3206	38.8531	51.3077	0.0000		
21/04/2017	96.2889	0.0000	0.0790	0.0790	3.3525	200.8628	6.9971	38.8942	51.3096	0.0000		
22/04/2017	96.2651	0.0000	0.0713	0.0713	3.3813	200.9317	7.0620	38.9027	51.3179	0.0000		
23/04/2017	96.2667	0.0000	0.0676	0.0676	3.3828	200.9724	7.0446	38.9083	51.3225	0.0000		
24/04/2017	96.2808	0.0000	0.0722	0.0722	3.3576	200.8788	7.1593	38.8983	51.3139	0.0000		
25/04/2017	93.2218	0.0000	0.3808	0.3808	6.2081	206.9668	4.6939	39.5412	51.5425	0.0000		
26/04/2017	90.2690	0.0000	0.5758	0.5758	9.0571	212.3578	2.5579	40.2271	51.8233	0.0000		
27/04/2017	90.3809	0.0000	0.5139	0.5139	9.0006	212.2973	2.7008	40.2385	51.8553	0.0000		
28/04/2017	91.9110	0.0000	0.4356	0.4356	7.5040	209.4479	3.6969	39.8662	51.6829	0.0000		
29/04/2017	91.9056	0.0000	0.4143	0.4143	7.5303	210.6212	3.6971	39.8829	51.7062	0.0000		
30/04/2017	92.7692	0.0000	0.3413	0.3413	6.7086	207.9298	4.3709	39.6935	51.6290	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	90.2690	0.0000	0.0398	0.0398	2.9056	199.5922	2.5579	38.7499	51.2120	0.0000		
Promedio	95.4482	0.0000	0.1385	0.1385	4.1443	202.7060	6.4601	39.0904	51.3915	0.0000		
Máximo	96.7071	0.0000	0.5758	0.5758	9.0571	212.3578	7.5864	40.2385	51.8553	0.0000		
Dev. Est.	1.96267696	0	0.16024462	0.16024462	1.86895914	3.87077634	1.49777789	0.43877334	0.17453857	0		

Observaciones: Se detectaron desviaciones en la calidad química para el parámetro de Temperatura de rocío en los días 14 y 29, sin embargo no queda fuera de la especificación conforme a la NOM-001-SECRE-2010. Para mencionado hallazgo se ha dado parte al departamento de mantenimiento para su debido seguimiento. En el resto de los días 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 Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/04/2017	96.0112	0.0000	0.0631	0.0631	3.5942	202.1601	7.8074	39.0107	51.3926	0.0000
02/04/2017	96.0348	0.0000	0.0467	0.0467	3.5875	202.1062	7.8330	39.0080	51.3916	0.0000
03/04/2017	96.0346	0.0000	0.0479	0.0479	3.5867	202.0462	7.9450	39.0080	51.3874	0.0000
04/04/2017	96.0221	0.0000	0.0471	0.0471	3.5996	202.1539	7.7386	39.0131	51.3951	0.0000
05/04/2017	96.0284	0.0000	0.0428	0.0428	3.5976	202.1207	7.7739	39.0118	51.3923	0.0000
06/04/2017	95.9702	0.0000	0.0433	0.0433	3.6149	202.2254	7.8070	39.0184	51.3963	0.0000
07/04/2017	95.9761	0.0000	0.0550	0.0550	3.6335	202.4576	7.8349	39.0404	51.4126	0.0000
08/04/2017	95.6175	0.0000	0.1675	0.1675	3.8804	202.5334	8.3685	39.0390	51.4176	0.0000
09/04/2017	96.6662	0.0000	0.1168	0.1168	2.9356	199.7122	8.1429	38.7640	51.2247	0.0000
10/04/2017	96.6026	0.0000	0.1106	0.1106	3.0017	200.0542	8.2387	38.7993	51.2629	0.0000
11/04/2017	96.6157	0.0000	0.0839	0.0839	3.0133	200.0418	8.2375	38.8016	51.2593	0.0000
12/04/2017	96.6025	0.0000	0.0809	0.0809	3.0289	200.0981	8.1698	38.8082	51.2666	0.0000
13/04/2017	96.5778	0.0000	0.0696	0.0696	3.0350	200.1241	8.2212	38.8131	51.2710	0.0000
14/04/2017	96.3672	0.0000	0.0632	0.0632	3.2789	232.2657	8.1643	38.8255	51.2873	0.0000
15/04/2017	96.5824	0.0000	0.0589	0.0589	3.0671	200.2337	8.1625	38.8272	51.2832	0.0000
16/04/2017	96.3647	0.0000	0.0598	0.0598	3.2795	200.3776	8.2792	38.8402	51.3730	0.0000
17/04/2017	96.5263	0.0000	0.0550	0.0550	3.1222	200.4618	8.1757	38.8484	51.2994	0.0000
18/04/2017	96.4770	0.0000	0.0508	0.0508	3.1705	200.6771	8.1712	38.8701	51.3150	0.0000
19/04/2017	96.5857	0.0000	0.0611	0.0611	3.0621	201.1030	8.3453	38.8281	51.2871	0.0000
20/04/2017	96.2752	0.0000	0.1000	0.1000	3.3268	200.8367	8.2353	38.8909	51.3754	0.0000
21/04/2017	96.2414	0.0000	0.1157	0.1157	3.3612	200.9232	7.9486	38.8991	51.3141	0.0000
22/04/2017	95.9781	0.0000	0.0785	0.0785	3.6607	200.9801	7.8079	38.9074	51.3214	0.0000
23/04/2017	96.2394	0.0000	0.0735	0.0735	3.4026	201.0669	7.9853	38.9171	51.3306	0.0000
24/04/2017	96.0624	0.0000	0.0771	0.0771	3.3803	201.0186	7.9606	38.9114	51.3238	0.0000
25/04/2017	90.6278	0.0000	0.6653	0.6653	8.4368	212.1667	7.9660	40.1742	51.7622	0.0000
26/04/2017	90.1970	0.0000	0.6473	0.6473	9.0572	212.4006	3.3733	40.2336	51.8322	0.0000
27/04/2017	90.2412	0.0000	0.5544	0.5544	9.0855	212.6374	3.4474	40.2831	51.8828	0.0000
28/04/2017	91.1320	0.0000	0.4880	0.4880	8.1952	210.6530	4.9596	40.0583	51.7442	0.0000
29/04/2017	91.6864	0.0000	0.4380	0.4380	7.7187	233.8084	4.7370	39.9355	51.7291	0.0000
30/04/2017	91.7962	0.0000	0.4237	0.4237	7.5654	210.0413	6.1307	39.9320	51.7301	0.0000
Máximo	96.6662	0.0000	0.6653	0.6653	9.0855	233.8084	8.3685	40.2831	51.8828	0.0000

Observaciones: Se detectaron desviaciones en la calidad química para el parámetro de Temperatura de rocío en los días 14 y 29, sin embargo no queda fuera de la especificación conforme a la NOM-001-SECRE-2010. Para mencionado hallazgo se ha dado parte al departamento de mantenimiento para su debido seguimiento. En el resto de los días 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 Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/04/2017	96.0757	0.0000	0.0400	0.0400	3.5570	201.9598	6.0148	38.9951	51.3741	0.0000
02/04/2017	96.0972	0.0000	0.0419	0.0419	3.5347	201.8893	5.9948	38.9867	51.3739	0.0000
03/04/2017	96.1172	0.0000	0.0421	0.0421	3.5167	201.7907	6.1163	38.9802	51.3696	0.0000
04/04/2017	96.1083	0.0000	0.0397	0.0397	3.5276	201.8646	5.6788	38.9829	51.3729	0.0000
05/04/2017	96.0784	0.0000	0.0393	0.0393	3.5555	201.9582	5.7352	38.9947	51.3813	0.0000
06/04/2017	96.0667	0.0000	0.0382	0.0382	3.5669	201.9617	5.8878	38.9993	51.3823	0.0000
07/04/2017	96.0982	0.0000	0.0335	0.0335	3.5420	201.9105	6.0057	38.9891	51.3712	0.0000
08/04/2017	96.8410	0.0000	0.0357	0.0357	2.8534	199.2782	5.6783	38.7123	51.1765	0.0000
09/04/2017	96.7321	0.0000	0.1036	0.1036	2.8907	199.4833	6.2426	38.7424	51.2032	0.0000
10/04/2017	96.7287	0.0000	0.0772	0.0772	2.9178	199.5874	6.2735	38.7533	51.2122	0.0000
11/04/2017	96.6393	0.0000	0.0753	0.0753	3.0012	199.9431	6.3520	38.7935	51.2486	0.0000
12/04/2017	96.6357	0.0000	0.0699	0.0699	3.0098	199.9604	5.9346	38.7977	51.2518	0.0000
13/04/2017	96.6296	0.0000	0.0655	0.0655	3.0191	200.0512	6.4689	38.8054	51.2649	0.0000
14/04/2017	96.6095	0.0000	0.0575	0.0575	3.0445	200.1473	5.9921	38.8163	51.2753	0.0000
15/04/2017	96.5962	0.0000	0.0555	0.0555	3.0583	200.1706	6.0714	38.8231	51.2758	0.0000
16/04/2017	96.6032	0.0000	0.0541	0.0541	3.0530	199.2042	6.3751	38.8212	51.2722	0.0000
17/04/2017	96.5570	0.0000	0.0501	0.0501	3.0994	200.3463	6.2643	38.8406	51.2892	0.0000
18/04/2017	96.5786	0.0000	0.0412	0.0412	3.0872	200.2727	6.0788	38.8353	51.2881	0.0000
19/04/2017	96.6685	0.0000	0.0527	0.0527	2.9946	199.9360	6.0963	38.7994	51.2605	0.0000
20/04/2017	96.6641	0.0000	0.0434	0.0434	3.0378	200.0405	6.1576	38.8005	51.2666	0.0000
21/04/2017	96.3426	0.0000	0.0749	0.0749	3.3301	200.8134	5.9221	38.8799	51.3015	0.0000
22/04/2017	96.3065	0.0000	0.0683	0.0683	3.3453	200.8033	5.8199	38.8920	51.3082	0.0000
23/04/2017	96.2969	0.0000	0.0625	0.0625	3.3597	200.8659	5.7990	38.8979	51.3133	0.0000
24/04/2017	96.3154	0.0000	0.0653	0.0653	3.3401	200.7659	5.9095	38.8893	51.3037	0.0000
25/04/2017	96.2229	0.0000	0.0654	0.0654	3.6089	201.0008	1.4016	38.8948	51.3098	0.0000
26/04/2017	90.3221	0.0000	0.5609	0.5609	9.0200	212.3191	1.4674	40.1863	51.8111	0.0000
27/04/2017	90.8710	0.0000	0.4908	0.4908	8.5388	211.2383	1.6147	40.1078	51.7912	0.0000
28/04/2017	92.1589	0.0000	0.4101	0.4101	7.3052	208.9449	2.1893	39.8016	51.6616	0.0000
29/04/2017	92.1902	0.0000	0.4042	0.4042	7.2633	209.0413	2.6534	39.8011	51.6760	0.0000
30/04/2017	93.8238	0.0000	0.2514	0.2514	5.7784	205.9243	2.7197	39.4492	51.5371	0.0000
Mínimo	90.3221	0.0000	0.0335	0.0335	2.8534	199.2042	1.4016	38.7123	51.1765	0.0000

Observaciones: Se detectaron desviaciones en la calidad química para el parámetro de Temperatura de rocío en los días 14 y 29, sin embargo no queda fuera de la especificación conforme a la NOM-001-SECRE-2010. Para mencionado hallazgo se ha dado parte al departamento de mantenimiento para su debido seguimiento. En el resto de los días 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.