

**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL**

(Valores promedio diarios)



<b>PERMISIONARIO:</b>	<b>TERMINAL KMS DE GNL S. DE R.L DE C.V</b>
<b>PUNTO DE MEDICIÓN:</b>	<b>ESTACION DE MEDICION GUADALAJARA</b>
<b>ZONA DE MEDICIÓN:</b>	<b>RESTO DEL PAÍS</b>

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m <sup>3</sup> )	Poder Calorífico (MJ/m <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Acido Sulfhídrico (mg/m <sup>3</sup> )	Azufre total* (mg/m <sup>3</sup> )	Oxígeno* (% vol)
5/1/2018	95.7302	0.0000	0.0439	0.0439	3.9111	202.7572	5.8996	39.0879	51.4338	0.0000		
5/2/2018	95.6853	0.0000	0.0372	0.0372	3.9591	202.9295	6.0550	39.1066	51.4470	0.0000		
5/3/2018	95.8662	0.0000	0.0450	0.0450	3.7719	202.4047	5.9447	39.0492	51.4095	0.0000		
5/4/2018	96.1231	0.0000	0.0565	0.0565	3.5108	201.6657	5.6538	38.9657	51.3598	0.0000		
5/5/2018	96.1381	0.0000	0.0571	0.0571	3.4966	201.6028	5.8680	38.9607	51.3564	0.0000		
5/6/2018	96.1522	0.0000	0.0565	0.0565	3.4832	201.6046	5.9654	38.9605	51.3568	0.0000		
5/7/2018	96.1358	0.0000	0.0551	0.0551	3.5008	210.0309	6.8274	38.9626	51.3570	0.0000		
5/8/2018	96.0932	0.0000	0.0539	0.0539	3.5429	205.0308	6.7353	38.9759	51.3653	0.0000		
5/9/2018	96.0659	0.0000	0.0505	0.0505	3.5697	201.8676	6.3246	38.9875	51.3743	0.0000		
5/10/2018	96.0601	0.0000	0.0492	0.0492	3.5770	201.8866	6.3466	38.9901	51.3763	0.0000		
5/11/2018	96.0461	0.0000	0.0465	0.0465	3.5921	201.9449	6.1916	38.9964	51.3807	0.0000		
5/12/2018	96.0479	0.0000	0.0462	0.0462	3.5911	201.9369	5.9123	38.9961	51.3811	0.0000		
5/13/2018	96.0424	0.0000	0.0436	0.0436	3.5976	202.0099	6.3130	39.0029	51.3865	0.0000		
5/14/2018	96.0193	0.0000	0.0420	0.0420	3.6206	202.0634	6.4718	39.0080	51.3900	0.0000		
5/15/2018	96.0051	0.0000	0.0412	0.0412	3.6340	202.1198	9.2007	39.0134	51.3931	0.0000		
5/16/2018	94.3064	0.0000	0.0454	0.0454	4.1904	221.2611	5.1676	39.9225	51.9071	0.0000		
5/17/2018	93.3576	0.0000	0.0358	0.0358	4.5523	229.7090	4.9712	40.4292	52.1658	0.0000		
5/18/2018	93.3329	0.0000	0.0322	0.0322	4.5804	229.7436	5.2232	40.4335	51.1735	0.0000		
5/19/2018	93.3220	0.0000	0.0318	0.0318	4.5884	229.8036	4.5494	40.4380	51.1771	0.0000		
5/20/2018	93.2999	0.0000	0.0310	0.0310	4.6002	229.9449	4.5569	40.4491	52.1826	0.0000		
5/21/2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
5/22/2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
5/23/2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
5/24/2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
5/25/2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
5/26/2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
5/27/2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
5/28/2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
5/29/2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
5/30/2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
5/31/2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

\* / Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

<b>Mínimo</b>	93.2999	0.0000	0.0310	0.0310	3.4832	201.6028	4.5494	38.9605	51.1735	0.0000		
<b>Promedio</b>	95.3915	0.0000	0.0450	0.0450	3.8435	209.1159	6.0089	39.3368	51.4687	0.0000		
<b>Máximo</b>	96.1522	0.0000	0.0571	0.0571	4.6002	229.9449	9.2007	40.4491	52.1826	0.0000		
<b>Desv. Est.</b>	1.13112394	0	0.00842557	0.00842557	0.41749677	11.5291289	0.99352517	0.60158597	0.27880624	0		

- Observaciones:
- 1.- Para los días 07, 08 & 09 se presentan desviaciones en algunos parametros debido a la intervención que se le realizó al cromatógrafo de gas derivado de su mantenimiento preventivo.
  - 2.- Se mantuvo suspendido el envío desde el día 21 hasta el 31 por motivo de requisiciones en la nominación.
  - 3.- Para el resto de los días no se tuvieron desviaciones en la calidad química.

**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL**

**(Registros máximos diarios)**



<b>PERMISIONARIO:</b>	<b>TERMINAL KMS DE GNL S. DE R.L DE C.V</b>
<b>PUNTO DE MEDICIÓN:</b>	<b>ESTACION DE MEDICION GUADALAJARA</b>
<b>ZONA DE MEDICIÓN:</b>	<b>RESTO DEL PAÍS</b>

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m <sup>3</sup> )	Poder Calorífico (MJ/m <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Acido Sulhídrico (mg/m <sup>3</sup> )
5/1/2018	95.7147	0.0000	0.0460	0.0460	3.9238	202.7993	7.3576	39.0922	51.4370	0.0000
5/2/2018	95.6645	0.0000	0.0424	0.0424	3.9734	202.9976	7.3026	39.1129	51.4524	0.0000
5/3/2018	95.6414	0.0000	0.0724	0.0724	3.9651	203.0527	7.3883	39.1172	51.4543	0.0000
5/4/2018	96.1048	0.0000	0.0596	0.0596	3.5248	201.7314	7.1492	38.9721	51.3661	0.0000
5/5/2018	96.1357	0.0000	0.0579	0.0579	3.4979	201.6554	7.5193	38.9654	51.3603	0.0000
5/6/2018	96.1295	0.0000	0.0579	0.0579	3.5037	201.6561	7.5820	38.9640	51.3607	0.0000
5/7/2018	96.1350	0.0000	0.0556	0.0556	3.5011	270.0956	9.7074	38.9629	51.3583	0.0000
5/8/2018	96.0536	0.0000	0.0599	0.0599	3.5738	280.0177	9.0009	38.9884	51.3750	0.0000
5/9/2018	96.0559	0.0000	0.0515	0.0515	3.5778	201.9029	7.5107	38.9913	51.3768	0.0000
5/10/2018	96.0502	0.0000	0.0506	0.0506	3.5848	201.9409	7.6356	38.9935	51.3807	0.0000
5/11/2018	96.0389	0.0000	0.0488	0.0488	3.5965	201.9768	7.5818	38.9984	51.3831	0.0000
5/12/2018	96.0415	0.0000	0.0490	0.0490	3.5941	201.9879	7.4953	39.0008	51.3849	0.0000
5/13/2018	96.0190	0.0000	0.0459	0.0459	3.6177	202.0598	7.6178	39.0069	51.3899	0.0000
5/14/2018	96.0100	0.0000	0.0428	0.0428	3.6280	202.1033	8.3488	39.0111	51.3926	0.0000
5/15/2018	95.9913	0.0000	0.0445	0.0445	3.6430	202.1930	12.5400	39.0170	51.3977	0.0000
5/16/2018	93.2999	0.0000	0.0663	0.0663	4.4797	231.3454	8.3985	40.5338	52.2277	0.0000
5/17/2018	93.1907	0.0000	0.0387	0.0387	4.5983	230.5848	6.9099	40.5780	52.1955	0.0000
5/18/2018	93.3326	0.0000	0.0350	0.0350	4.5773	229.8289	7.2316	40.4411	51.1786	0.0000
5/19/2018	93.3082	0.0000	0.0326	0.0326	4.5973	229.8754	6.0150	40.4438	51.1830	0.0000
5/20/2018	93.2879	0.0000	0.0318	0.0318	4.6082	230.0019	5.9457	40.4533	52.1862	0.0000
5/21/2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5/22/2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5/23/2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5/24/2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5/25/2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5/26/2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5/27/2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5/28/2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5/29/2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5/30/2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5/31/2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Máximo</b>	96.1357	0.0000	0.0724	0.0724	4.6082	280.0177	12.5400	40.5780	52.2277	0.0000

Observaciones:

1.- Para los días 07, 08 & 09 se presentan desviaciones en algunos parametros debido a la intervención que se le realizó al cromatógrafo de gas derivado de su mantenimiento preventivo.

2.- Se mantuvo suspendido el envío desde el día 21 hasta el 31 por motivo de requisiciones en la nominación.

3.- Para el resto de los días no se tuvieron desviaciones en la calidad química.

**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL**

**(Registros mínimos diarios)**



<b>PERMISIONARIO:</b>	<b>TERMINAL KMS DE GNL S. DE R.L DE C.V</b>
<b>PUNTO DE MEDICIÓN:</b>	<b>ESTACION DE MEDICION GUADALAJARA</b>
<b>ZONA DE MEDICIÓN:</b>	<b>RESTO DEL PAÍS</b>

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m <sup>3</sup> )	Poder Calorífico (MJ/m <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Acido Sulfhídrico (mg/m <sup>3</sup> )
5/1/2018	95.7474	0.0000	0.0422	0.0422	3.8966	202.6955	3.9216	39.0820	51.4293	0.0000
5/2/2018	95.7285	0.0000	0.0350	0.0350	3.9212	202.7617	4.2388	39.0911	51.4345	0.0000
5/3/2018	96.1262	0.0000	0.0342	0.0342	3.5294	201.6410	4.4187	38.9638	51.3195	0.0000
5/4/2018	96.1419	0.0000	0.0534	0.0534	3.4965	201.5997	4.0438	38.9594	51.3534	0.0000
5/5/2018	96.1436	0.0000	0.0553	0.0553	3.4933	201.5804	4.0196	38.9587	51.3544	0.0000
5/6/2018	96.4364	0.0000	0.0550	0.0550	3.2006	201.5495	4.3638	38.9559	51.3507	0.0000
5/7/2018	96.1381	0.0000	0.0551	0.0551	3.4986	201.4274	3.9719	38.9616	51.3569	0.0000
5/8/2018	96.1389	0.0000	0.0502	0.0502	3.5038	201.6958	4.7454	38.9626	51.3231	0.0000
5/9/2018	96.0728	0.0000	0.0490	0.0490	3.5655	201.8312	4.7001	38.9853	51.3710	0.0000
5/10/2018	96.0708	0.0000	0.0477	0.0477	3.5684	201.8344	4.4299	38.9864	51.3721	0.0000
5/11/2018	96.0579	0.0000	0.0457	0.0457	3.5819	201.9028	4.4949	38.9918	51.3722	0.0000
5/12/2018	96.0695	0.0000	0.0445	0.0445	3.5728	201.8568	3.9250	38.9881	51.3750	0.0000
5/13/2018	96.2901	0.0000	0.0420	0.0420	3.3521	201.9385	3.9091	38.9966	51.3815	0.0000
5/14/2018	96.0294	0.0000	0.0415	0.0415	3.6121	202.0197	4.0557	39.0049	51.3872	0.0000
5/15/2018	96.0230	0.0000	0.0404	0.0404	3.6191	202.0361	6.1337	39.0061	51.3866	0.0000
5/16/2018	95.9086	0.0000	0.0379	0.0379	3.7264	202.0279	3.2324	38.9982	51.3742	0.0000
5/17/2018	93.3771	0.0000	0.0348	0.0348	4.5494	229.4931	3.7575	40.4070	52.1566	0.0000
5/18/2018	93.3737	0.0000	0.0315	0.0315	4.5523	229.5498	3.3533	40.4147	51.1602	0.0000
5/19/2018	93.3401	0.0000	0.0312	0.0312	4.5761	229.7326	3.0950	40.4319	51.1721	0.0000
5/20/2018	93.3155	0.0000	0.0305	0.0305	4.5893	229.8542	2.4837	40.4422	52.1776	0.0000
5/21/2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5/22/2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5/23/2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5/24/2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5/25/2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5/26/2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5/27/2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5/28/2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5/29/2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5/30/2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5/31/2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

<b>Mínimo</b>	93.3155	0.0000	0.0305	0.0305	3.2006	201.4274	2.4837	38.9559	51.1602	0.0000
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	--------	---------	---------	--------

Observaciones: 1.- Para los días 07, 08 & 09 se presentan desviaciones en algunos parametros debido a la intervención que se le realizó al cromatógrafo de gas derivado de su mantenimiento preventivo.  
 2.- Se mantuvo suspendido el envío desde el día 21 hasta el 31 por motivo de requisiciones en la nominación.  
 3.- Para el resto de los días no se tuvieron desviaciones en la calidad química.

**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL**

(Valores promedio diarios)



<b>PERMISIONARIO:</b>	<b>TERMINAL KMS DE GNL S. DE R.L DE C.V</b>
<b>PUNTO DE MEDICIÓN:</b>	<b>ESTACION DE MEDICION MANZANILLO</b>
<b>ZONA DE MEDICIÓN:</b>	<b>RESTO DEL PAÍS</b>

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m <sup>3</sup> )	Poder Calorífico (MJ/m <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Acido Sulfhídrico (mg/m <sup>3</sup> )	Azufre total* (mg/m <sup>3</sup> )	Oxígeno* (% vol)
5/1/2018	95.7324	0.0000	0.0504	0.0504	3.9019	202.9773	7.1242	39.0837	51.4282	0.0000		
5/2/2018	95.7274	0.0000	0.0494	0.0494	3.9076	202.8189	7.2362	39.0859	51.4296	0.0000		
5/3/2018	95.6748	0.0000	0.0428	0.0428	3.9623	202.9922	7.2765	39.1069	51.4445	0.0000		
5/4/2018	95.8605	0.0000	0.0500	0.0500	3.7713	203.0550	7.3025	39.0487	51.4069	0.0000		
5/5/2018	96.1261	0.0000	0.0618	0.0618	3.5016	201.7159	7.3574	38.9624	51.3550	0.0000		
5/6/2018	96.1332	0.0000	0.0616	0.0616	3.4955	201.6755	7.3534	38.9601	51.3538	0.0000		
5/7/2018	96.1335	0.0000	0.0610	0.0610	3.4958	201.8491	7.4345	38.9605	51.3546	0.0000		
5/8/2018	96.1226	0.0000	0.0480	0.0480	3.5176	201.7788	7.5908	38.9729	51.3675	0.0000		
5/9/2018	96.0500	0.0000	0.0478	0.0478	3.5843	204.8013	7.5415	38.9964	51.3812	0.0000		
5/10/2018	96.0365	0.0000	0.0445	0.0445	3.5999	202.0598	7.2030	39.0027	51.3856	0.0000		
5/11/2018	96.0277	0.0000	0.0440	0.0440	3.6084	202.1419	7.2364	39.0059	51.3878	0.0000		
5/12/2018	96.0241	0.0000	0.0333	0.0333	3.6215	202.1852	7.2718	39.0143	51.3974	0.0000		
5/13/2018	96.0233	0.0000	0.0331	0.0331	3.6222	202.1954	7.4669	39.0153	51.3979	0.0000		
5/14/2018	96.0048	0.0000	0.0314	0.0314	3.6408	202.2685	7.3644	39.0219	51.4025	0.0000		
5/15/2018	95.9991	0.0000	0.0306	0.0306	3.6467	267.3034	7.5901	39.0244	67.4227	0.0000		
5/16/2018	95.9992	0.0000	0.0306	0.0306	3.6466	216.6438	7.6985	39.0243	40.6980	0.0000		
5/17/2018	94.3517	0.0000	0.0332	0.0332	4.1848	220.7803	6.9807	39.9095	52.5237	0.0000		
5/18/2018	93.2733	0.0000	0.0365	0.0365	4.5830	230.1278	6.2197	40.4485	52.1357	0.0000		
5/19/2018	93.2813	0.0000	0.0239	0.0239	4.6203	230.2221	6.1545	40.4629	52.1931	0.0000		
5/20/2018	93.2678	0.0000	0.0232	0.0232	4.6289	230.2672	5.8076	40.4694	52.1960	0.0000		
5/21/2018	93.2454	0.0000	0.0225	0.0225	4.6440	230.3838	6.0172	40.4792	52.2026	0.0000		
5/22/2018	93.2342	0.0000	0.0228	0.0228	4.6477	230.4771	6.5305	40.4852	52.2050	0.0000		
5/23/2018	93.2989	0.0000	0.0251	0.0251	4.6095	230.1525	6.3647	40.4576	52.1896	0.0000		
5/24/2018	93.9355	0.0000	0.0425	0.0425	4.3524	224.4311	6.3491	40.1121	51.9826	0.0000		
5/25/2018	95.0468	0.0000	0.0580	0.0580	3.9264	214.4751	6.6256	39.5207	51.6633	0.0000		
5/26/2018	95.0025	0.0000	0.0485	0.0485	3.9862	214.5257	6.8831	39.5382	51.6779	0.0000		
5/27/2018	95.0301	0.0000	0.0496	0.0496	3.9674	214.2887	6.5990	39.5259	51.6692	0.0000		
5/28/2018	94.9470	0.0000	0.0403	0.0403	4.0431	214.7161	6.6530	39.5619	51.6941	0.0000		
5/29/2018	94.9101	0.0000	0.0358	0.0358	4.0759	214.9421	6.6082	39.5788	51.7052	0.0000		
5/30/2018	94.8877	0.0000	0.0338	0.0338	4.0948	215.3172	6.4412	39.5887	51.7124	0.0000		
5/31/2018	94.8299	0.0000	0.0277	0.0277	4.1493	215.3476	6.6366	39.6127	51.7276	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.

<b>Mínimo</b>	93.2342	0.0000	0.0225	0.0225	3.4955	201.6755	5.8076	38.9601	40.6980	0.0000		
<b>Promedio</b>	95.1038	0.0000	0.0401	0.0401	3.9690	214.4812	6.9329	39.4851	51.8417	0.0000		
<b>Máximo</b>	96.1335	0.0000	0.0618	0.0618	4.6477	267.3034	7.6985	40.4852	67.4227	0.0000		
<b>Dev. Est.</b>	1.0800412	2.5516E-06	0.01198955	0.01198955	0.39634052	14.6762077	0.52704421	0.57534619	3.51734589	0		

- Observaciones:
- 1.- Se detecta desviación en la calidad química para el parámetro de Temperatura de rocío los días 01 & 09, y para el parámetro del Bióxido de Carbono los días 05, 08, 09 & 26 sin embargo no queda fuera de la especificación conforme a la NOM-001-SECRE-2010.
  - 2.- Se detectan desviaciones en la calidad química de manera general para los días 15, 16 & 17, derivado de mantenimiento programado en el cromatógrafo de gas.
  - 3.- No se presentaron paros por emergencias operativas.

**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL**

**(Registros máximos diarios)**



<b>PERMISIONARIO:</b>	<b>TERMINAL KMS DE GNL S. DE R.L DE C.V</b>
<b>PUNTO DE MEDICIÓN:</b>	<b>ESTACION DE MEDICION MANZANILLO</b>
<b>ZONA DE MEDICIÓN:</b>	<b>RESTO DEL PAÍS</b>

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m <sup>3</sup> )	Poder Calorífico (MJ/m <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Acido Sulfhídrico (mg/m <sup>3</sup> )
5/1/2018	95.7134	0.0000	0.0559	0.0559	3.9139	206.4528	8.3699	39.0898	51.4333	0.0000
5/2/2018	95.7135	0.0000	0.0511	0.0511	3.9184	203.2464	8.4629	39.0905	51.4342	0.0000
5/3/2018	95.6532	0.0000	0.0478	0.0478	3.9773	203.0819	8.4789	39.1136	51.4505	0.0000
5/4/2018	95.6397	0.0000	0.0714	0.0714	3.9661	216.4251	8.2195	39.1162	51.4520	0.0000
5/5/2018	96.0959	0.0002	0.0659	0.0659	3.5249	201.9006	8.5269	38.9736	51.3624	0.0000
5/6/2018	96.1170	0.0000	0.0632	0.0632	3.5086	201.7510	8.5139	38.9654	51.3577	0.0000
5/7/2018	96.1251	0.0000	0.0620	0.0620	3.5023	204.1882	8.6040	38.9635	51.3582	0.0000
5/8/2018	96.0635	0.0001	0.0597	0.0597	3.5582	201.9850	9.6225	38.9906	51.3817	0.0000
5/9/2018	96.0205	0.0001	0.0520	0.0520	3.6067	238.7184	9.4243	39.0076	51.3940	0.0000
5/10/2018	96.0263	0.0000	0.0453	0.0453	3.6082	202.1638	9.3127	39.0062	51.3884	0.0000
5/11/2018	96.0193	0.0000	0.0452	0.0452	3.6148	202.1858	8.1627	39.0087	51.3902	0.0000
5/12/2018	96.0084	0.0000	0.0433	0.0433	3.6263	202.2382	8.6520	39.0169	51.4015	0.0000
5/13/2018	96.0463	0.0000	0.0349	0.0349	3.5990	202.2657	8.2858	39.0201	51.4025	0.0000
5/14/2018	95.9926	0.0000	0.0330	0.0330	3.6502	202.3273	8.2842	39.0263	51.4056	0.0000
5/15/2018	95.9952	0.0000	0.0306	0.0306	3.6499	285.3822	9.8012	39.0260	147.3310	0.0000
5/16/2018	95.9992	0.0000	0.0306	0.0306	3.6466	278.0873	9.5834	39.0243	51.4123	0.0000
5/17/2018	93.2302	0.0000	0.0402	0.0402	4.5148	232.3731	9.0604	40.6057	66.2542	0.0000
5/18/2018	92.3404	0.0000	0.0385	0.0385	4.5472	231.0127	8.7664	40.5534	52.1962	0.0000
5/19/2018	93.2562	0.0000	0.0364	0.0364	4.6286	230.3390	7.1395	40.4699	52.1996	0.0000
5/20/2018	93.2536	0.0000	0.0239	0.0239	4.6381	230.3934	6.7027	40.4759	52.2005	0.0000
5/21/2018	93.2322	0.0000	0.0232	0.0232	4.6528	230.5055	6.8915	40.4845	52.2122	0.0000
5/22/2018	93.1789	0.0000	0.0306	0.0306	4.6721	230.7940	8.4898	40.5058	52.2179	0.0000
5/23/2018	93.4501	0.0000	0.0263	0.0263	4.5051	230.4009	8.0609	40.4705	52.2008	0.0000
5/24/2018	93.2144	0.0000	0.0815	0.0815	4.6241	230.7551	7.6753	40.5193	52.2288	0.0000
5/25/2018	94.9303	0.0000	0.0627	0.0627	3.9676	215.8376	7.7664	39.5776	51.6956	0.0000
5/26/2018	94.9507	0.0003	0.0545	0.0545	4.0218	214.8836	7.7818	39.5582	51.6943	0.0000
5/27/2018	95.0053	0.0000	0.0512	0.0512	3.9840	214.5290	7.5471	39.5354	51.6853	0.0000
5/28/2018	94.9085	0.0000	0.0429	0.0429	4.0648	214.9320	7.6134	39.5737	51.7054	0.0000
5/29/2018	94.8950	0.0000	0.0367	0.0367	4.0859	215.0886	7.7815	39.5849	51.7101	0.0000
5/30/2018	94.8732	0.0000	0.0344	0.0344	4.1039	220.7869	7.5058	39.5946	51.7178	0.0000
5/31/2018	94.8193	0.0000	0.0294	0.0294	4.1548	215.6877	7.6392	39.6166	51.7325	0.0000
<b>Máximo</b>	96.1251	0.0003	0.0815	0.0815	4.6721	285.3822	9.8012	40.6057	147.3310	0.0000

Observaciones:

- 1.- Se detecta desviación en la calidad química para el parámetro de Temperatura de rocío los días 01 & 09, y para el parámetro del Bióxido de Carbono los días 05, 08, 09 & 26 sin embargo no queda fuera de la especificación conforme a la NOM-001-SECRE-2010.
- 2.- Se detectan desviaciones en la calidad química de manera general para los días 15, 16 & 17, derivado de mantenimiento programado en el cromatógrafo de gas.
- 3.- No se presentaron paros por emergencias operativas.

**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL**

**(Registros mínimos diarios)**



<b>PERMISIONARIO:</b>	<b>TERMINAL KMS DE GNL S. DE R.L DE C.V</b>
<b>PUNTO DE MEDICIÓN:</b>	<b>ESTACION DE MEDICION MANZANILLO</b>
<b>ZONA DE MEDICIÓN:</b>	<b>RESTO DEL PAÍS</b>

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m <sup>3</sup> )	Poder Calorífico (MJ/m <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Acido Sulfhídrico (mg/m <sup>3</sup> )
5/1/2018	95.7758	0.0000	0.0484	0.0484	3.8637	202.6087	6.1058	39.0678	51.4161	0.0000
5/2/2018	95.7406	0.0000	0.0478	0.0478	3.8970	202.7174	5.9653	39.0813	51.4258	0.0000
5/3/2018	95.7166	0.0000	0.0408	0.0408	3.9256	202.8349	5.8192	39.0907	51.4329	0.0000
5/4/2018	96.1193	0.0000	0.0396	0.0396	3.5301	201.7252	5.8740	38.9643	51.3321	0.0000
5/5/2018	96.1602	0.0000	0.0577	0.0577	3.4743	201.5843	6.0331	38.9508	51.3478	0.0000
5/6/2018	96.1454	0.0000	0.0598	0.0598	3.4864	201.5633	6.0930	38.9560	51.3491	0.0000
5/7/2018	96.1450	0.0000	0.0596	0.0596	3.4868	201.6157	6.2248	38.9569	51.3507	0.0000
5/8/2018	96.1477	0.0000	0.0414	0.0414	3.5016	201.7187	6.0090	38.9621	51.3564	0.0000
5/9/2018	96.0782	0.0000	0.0418	0.0418	3.5646	201.9299	6.0970	38.9874	51.3722	0.0000
5/10/2018	96.0419	0.0000	0.0433	0.0433	3.5967	201.2064	5.8068	39.0013	51.3833	0.0000
5/11/2018	96.0393	0.0000	0.0429	0.0429	3.5990	202.0808	5.9020	39.0032	51.3840	0.0000
5/12/2018	96.0369	0.0000	0.0318	0.0318	3.6118	202.1150	5.9848	39.0081	51.3900	0.0000
5/13/2018	96.0428	0.0000	0.0317	0.0317	3.6061	202.0969	6.2600	39.0079	51.3910	0.0000
5/14/2018	96.0213	0.0000	0.0300	0.0300	3.6272	202.1763	6.1901	39.0160	51.3988	0.0000
5/15/2018	95.9996	0.0000	0.0301	0.0301	3.6467	201.8469	6.1277	39.0243	0.0000	0.0000
5/16/2018	95.9992	0.0000	0.0306	0.0306	3.6466	202.2787	5.9320	39.0243	0.0000	0.0000
5/17/2018	95.8778	0.0000	0.0284	0.0284	3.7601	201.5912	5.1618	39.0243	51.3569	0.0000
5/18/2018	93.3582	0.0000	0.0281	0.0281	4.5597	229.9078	4.8484	40.4323	51.2157	0.0000
5/19/2018	93.3239	0.0000	0.0225	0.0225	4.5916	230.0766	4.6706	40.4403	52.1750	0.0000
5/20/2018	93.2801	0.0000	0.0224	0.0224	4.6217	230.1917	4.6231	40.4636	52.1921	0.0000
5/21/2018	93.2596	0.0000	0.0219	0.0219	4.6341	230.2668	4.9107	40.4731	52.1968	0.0000
5/22/2018	93.2974	0.0000	0.0207	0.0207	4.6065	230.0215	4.7741	40.4583	52.1813	0.0000
5/23/2018	93.3290	0.0000	0.0238	0.0238	4.5861	230.0078	4.6304	40.4413	52.1803	0.0000
5/24/2018	94.9319	0.0000	0.0185	0.0185	3.9917	215.5969	5.1077	39.5577	51.6574	0.0000
5/25/2018	95.1304	0.0000	0.0502	0.0502	3.8839	213.8131	5.6819	39.4823	51.6420	0.0000
5/26/2018	95.0681	0.0000	0.0437	0.0437	3.9386	214.0457	5.7642	39.5120	51.6549	0.0000
5/27/2018	95.0508	0.0000	0.0481	0.0481	3.9534	214.0665	5.5607	39.5174	51.6593	0.0000
5/28/2018	94.9705	0.0000	0.0380	0.0380	4.0267	214.5146	5.5758	39.5535	51.6834	0.0000
5/29/2018	94.9280	0.0000	0.0350	0.0350	4.0637	214.8274	5.3966	39.5717	51.7009	0.0000
5/30/2018	94.8998	0.0000	0.0332	0.0332	4.0869	214.9185	5.4924	39.5836	51.7068	0.0000
5/31/2018	94.8460	0.0000	0.0274	0.0274	4.1365	215.2121	5.5927	39.6075	51.7217	0.0000

<b>Mínimo</b>	93.2596	0.0000	0.0185	0.0185	3.4743	201.2064	4.6231	38.9508	0.0000	0.0000
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	--------	---------	--------	--------

Observaciones:

- 1.- Se detecta desviación en la calidad química para el parámetro de Temperatura de rocío los días 01 & 09, y para el parámetro del Bióxido de Carbono los días 05, 08, 09 & 26 sin embargo no queda fuera de la especificación conforme a la NOM-001-SECRE-2010.
- 2.- Se detectan desviaciones en la calidad química de manera general para los días 15, 16 & 17, derivado de mantenimiento programado en el cromatógrafo de gas.
- 3.- No se presentaron paros por emergencias operativas.