

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL



(Valores promedio diarios)

PERMISIONARIO:	TERMINAL KMS DE GNL S. DE R.L DE C.V
UNTO DE MEDICIÓN:	ESTACION DE MEDICION GUADALAJARA
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)
01/09/2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
02/09/2017	95.0373	0.0000	0.1525	0.1525	4.5231	204.0602	6.3197	39.2052	51.4485	0.0000		
03/09/2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
04/09/2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
05/09/2017	94.9634	0.0000	0.1086	0.1086	4.6354	204.4564	6.2073	39.2591	51.4990	0.0000		
06/09/2017	94.9703	0.0000	0.1102	0.1102	4.6274	204.4187	6.5669	39.2542	51.4952	0.0000		
07/09/2017	94.9865	0.0000	0.1208	0.1208	4.6023	204.4126	6.7488	39.2435	51.4918	0.0000		
08/09/2017	95.8554	0.0000	0.0792	0.0792	3.7862	202.2361	6.9422	39.0193	51.3782	0.0000		
09/09/2017	95.8522	0.0000	0.0762	0.0762	3.7898	202.2233	7.1164	39.0219	51.3816	0.0000		
10/09/2017	95.8448	0.0000	0.0728	0.0728	3.8020	202.2693	6.7512	39.0272	51.3864	0.0000		
11/09/2017	93.6472	0.0000	0.3327	0.3327	5.8079	206.4331	5.3808	39.4608	51.5147	0.0000		
12/09/2017	91.1914	0.0000	0.5932	0.5932	8.0828	210.2919	3.9675	39.9626	51.6649	0.0000		
13/09/2017	92.8341	0.0000	0.3906	0.3906	6.5883	207.8878	5.1268	39.6507	51.5817	0.0000		
14/09/2017	93.1794	0.0000	0.3513	0.3513	6.2689	207.3020	5.2393	39.5763	51.5640	0.0000		
15/09/2017	92.3295	0.0000	0.1627	0.1627	5.5629	227.8754	5.0664	40.5861	52.2198	0.0000		
16/09/2017	91.9108	0.0000	0.0870	0.0870	5.2760	235.9674	4.7630	41.0433	52.4780	0.0000		
17/09/2017	92.4218	0.0000	0.1552	0.1552	5.5922	227.3655	5.3648	40.5227	52.0755	0.0000		
18/09/2017	92.6805	0.0000	0.2003	0.2003	5.8558	221.4050	5.1437	40.2105	51.9766	0.0000		
19/09/2017	92.7404	0.0000	0.2086	0.2086	5.8797	220.2992	5.2722	40.1540	51.9426	0.0000		
20/09/2017	92.7360	0.0000	0.2084	0.2084	5.8927	220.1561	5.1321	40.1517	51.9422	0.0000		
21/09/2017	92.7449	0.0000	0.2014	0.2014	5.8848	220.2946	4.7908	40.1568	51.9480	0.0000		
22/09/2017	92.7433	0.0000	0.1990	0.1990	5.8901	220.2674	4.8142	40.1581	51.9495	0.0000		
23/09/2017	92.7074	0.0000	0.1956	0.1956	5.9386	220.2392	4.8453	40.1675	51.9569	0.0000		
24/09/2017	92.7316	0.0000	0.1923	0.1923	5.9047	220.3079	4.8358	40.1674	51.9573	0.0000		
25/09/2017	92.6938	0.0000	0.1851	0.1851	5.9557	220.3640	4.8076	40.1809	51.9696	0.0000		
26/09/2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
27/09/2017	92.6513	0.0000	0.1740	0.1740	6.0146	220.3810	4.7544	40.1988	51.9828	0.0000		
28/09/2017	93.4953	0.0000	0.1648	0.1648	5.4229	215.4083	5.2445	39.8723	51.8014	0.0000		
29/09/2017	94.4363	0.0000	0.1577	0.1577	4.7486	210.2999	5.8796	39.4920	51.6110	0.0000		
30/09/2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

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

Mínimo	91.1914	0.0000	0.0728	0.0728	3.7862	202.2233	3.9675	39.0193	51.3782	0.0000		
Promedio	93.4954	0.0000	0.1952	0.1952	5.4533	214.2649	5.4833	39.8297	51.7687	0.0000		
Máximo	95.8554	0.0000	0.5932	0.5932	8.0828	235.9674	7.1164	41.0433	52.4780	0.0000		
Desv. Est.	1.336208	0	0.1158719	0.1158719	0.9722983	9.5315544	0.8377229	0.5511708	0.2943625	0		

Observaciones:

1. En los días 01, 03, 04 y 26 no se tuvo envío derivado de requisición por nominación.
2. En el día 16 se tuvo ligera desviación en la Temperatura de rocío, causado por cambio de composición por buque recibido (Gaslog Skagen), sin salir de especificación de la NOM-001.
3. En el día 29 se tuvo ligera desviación en la Temperatura de rocío, causado por cambio de composición por buque recibido (Methane Mickie), sin salir de especificación de la NOM-001.

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 GUADALAJARA
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)
01/09/2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02/09/2017	94.9889	0.0000	0.1684	0.1684	4.5369	204.1520	7.5300	39.2137	51.4574	0.0000
03/09/2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04/09/2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05/09/2017	94.9435	0.0000	0.1243	0.1243	4.6392	204.5185	7.2283	39.2618	51.5047	0.0000
06/09/2017	94.9331	0.0000	0.1261	0.1261	4.6459	204.5154	7.3593	39.2658	51.5089	0.0000
07/09/2017	94.9865	0.0000	0.1208	0.1208	4.6023	204.4126	6.7488	39.2435	51.4918	0.0000
08/09/2017	95.7827	0.0000	0.0897	0.0897	3.8478	203.1814	8.5211	39.0337	51.3812	0.0000
09/09/2017	95.7996	0.0000	0.0778	0.0778	3.7930	202.2776	8.8647	39.0243	51.3855	0.0000
10/09/2017	95.8289	0.0000	0.0770	0.0770	3.8127	202.3163	8.8385	39.0323	51.3914	0.0000
11/09/2017	90.9887	0.0000	0.6659	0.6659	8.0760	211.4392	8.3853	40.0368	51.6743	0.0000
12/09/2017	90.9510	0.0000	0.6379	0.6379	8.2608	211.0593	5.6438	40.0106	51.6748	0.0000
13/09/2017	92.1040	0.0000	0.4737	0.4737	7.2313	209.0221	6.6154	39.8017	51.6222	0.0000
14/09/2017	93.0198	0.0000	0.4019	0.4019	6.3255	207.4516	6.6558	39.5975	51.5867	0.0000
15/09/2017	90.8710	0.0000	0.3311	0.3311	6.0762	236.6092	7.0794	41.0859	52.5494	0.0000
16/09/2017	91.7859	0.0000	0.0998	0.0998	5.3168	236.4855	6.5288	41.0816	52.5010	0.0000
17/09/2017	91.6207	0.0000	0.2005	0.2005	5.6802	234.3156	7.1582	40.9248	52.4066	0.0000
18/09/2017	92.5145	0.0000	0.2034	0.2034	5.8929	222.7393	7.1788	40.2706	52.0141	0.0000
19/09/2017	92.6905	0.0000	0.2182	0.2182	5.9043	220.4807	7.1530	40.1710	51.9484	0.0000
20/09/2017	92.6927	0.0000	0.2112	0.2112	5.9005	220.2464	7.0469	40.1545	51.9466	0.0000
21/09/2017	92.7273	0.0000	0.2075	0.2075	5.8926	220.3637	6.0310	40.1622	51.9549	0.0000
22/09/2017	92.7169	0.0000	0.2079	0.2079	5.8995	220.3967	6.0405	40.1622	51.9562	0.0000
23/09/2017	92.6738	0.0000	0.2028	0.2028	5.9587	220.4088	6.0067	40.1746	51.9721	0.0000
24/09/2017	92.6977	0.0000	0.1977	0.1977	5.9260	220.4309	5.7903	40.1754	51.9668	0.0000
25/09/2017	92.6626	0.0000	0.1873	0.1873	5.9771	220.4516	5.9528	40.1839	51.9772	0.0000
26/09/2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27/09/2017	92.6194	0.0000	0.1832	0.1832	6.0284	220.4746	5.9432	40.2069	51.9915	0.0000
28/09/2017	92.7052	0.0000	0.2245	0.2245	5.9358	220.3610	6.7837	40.2077	52.0014	0.0000
29/09/2017	94.4363	0.0000	0.1577	0.1577	4.7486	210.2999	5.8796	39.4920	51.6110	0.0000
30/09/2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Máximo	95.8289	0.0000	0.6659	0.6659	8.2608	236.6092	8.8647	41.0859	52.5494	0.0000
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	--------	---------	---------	--------

Observaciones: 1. En los días 01, 03, 04 y 26 no se tuvo envío derivado de requisición por nominación.
 2. En los días 15 al 17 se tuvo ligera desviación en la Temperatura de rocío, causado por cambio de composición por buque recibido (Gaslog Skagen), sin salir de especificación de la NOM-001.
 3. En el día 29 se tuvo ligera desviación en la Temperatura de rocío, causado por cambio de composición por buque recibido (Methane Mickie), sin salir de especificación de la NOM-001.

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 GUADALAJARA
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)
01/09/2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02/09/2017	95.0908	0.0000	0.1468	0.1468	4.4805	203.8930	4.4987	39.1842	51.4297	0.0000
03/09/2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04/09/2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05/09/2017	95.0088	0.0000	0.1058	0.1058	4.5956	204.3865	4.5306	39.2393	51.4924	0.0000
06/09/2017	95.0334	0.0000	0.1019	0.1019	4.5761	204.2265	5.3156	39.2234	51.4756	0.0000
07/09/2017	94.9865	0.0000	0.1208	0.1208	4.6023	204.4126	6.7488	39.2435	51.4918	0.0000
08/09/2017	95.8661	0.0000	0.0770	0.0770	3.7794	202.1572	5.2306	39.0152	51.3741	0.0000
09/09/2017	95.8640	0.0000	0.0749	0.0749	3.7820	202.1715	5.1939	39.0185	51.3776	0.0000
10/09/2017	95.8636	0.0000	0.0700	0.0700	3.7870	202.2177	5.0790	39.0202	51.3814	0.0000
11/09/2017	95.7772	0.0000	0.0716	0.0716	4.0271	202.3023	2.4759	39.0315	51.3873	0.0000
12/09/2017	91.7261	0.0000	0.5166	0.5166	7.6322	204.5336	2.2152	39.8562	51.6369	0.0000
13/09/2017	93.0985	0.0000	0.3693	0.3693	6.3687	207.4171	3.2198	39.5752	51.5336	0.0000
14/09/2017	93.3045	0.0000	0.3217	0.3217	6.1810	206.9897	3.4278	39.5287	51.5070	0.0000
15/09/2017	94.3234	0.0000	0.0770	0.0770	5.3925	207.1351	3.1457	39.5658	51.5696	0.0000
16/09/2017	92.1020	0.0000	0.0806	0.0806	5.2650	234.5523	3.1367	40.9362	52.4168	0.0000
17/09/2017	93.0523	0.0000	0.1029	0.1029	5.3966	223.2573	3.1660	40.2861	51.0156	0.0000
18/09/2017	92.8343	0.0000	0.1957	0.1957	5.7792	220.5178	3.4829	40.1749	51.9540	0.0000
19/09/2017	92.7963	0.0000	0.2011	0.2011	5.8431	220.1745	3.3919	40.1502	51.9370	0.0000
20/09/2017	92.7700	0.0000	0.2058	0.2058	5.8656	219.2520	3.3167	40.1463	51.9371	0.0000
21/09/2017	92.7706	0.0000	0.1967	0.1967	5.8690	220.2417	3.0423	40.1505	51.9429	0.0000
22/09/2017	92.7674	0.0000	0.1952	0.1952	5.8794	220.0898	3.5528	40.1473	51.9356	0.0000
23/09/2017	92.7698	0.0000	0.1889	0.1889	5.8880	220.1511	3.1473	40.1588	51.9467	0.0000
24/09/2017	92.7629	0.0000	0.1855	0.1855	5.8895	220.1968	3.5830	40.1605	51.9411	0.0000
25/09/2017	92.7306	0.0000	0.1826	0.1826	5.9291	220.2735	3.1342	40.1773	51.9648	0.0000
26/09/2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27/09/2017	92.6953	0.0000	0.1693	0.1693	5.9862	220.2253	3.4558	40.1894	51.9651	0.0000
28/09/2017	94.4812	0.0000	0.1338	0.1338	4.7313	209.8492	3.2551	39.4490	51.5416	0.0000
29/09/2017	94.4363	0.0000	0.1577	0.1577	4.7486	210.2999	5.8796	39.4920	51.6110	0.0000
30/09/2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mínimo	91.7261	0.0000	0.0700	0.0700	3.7794	202.1572	2.2152	39.0152	51.0156	0.0000

Observaciones: 1. En los días 01, 03, 04 y 26 no se tuvo envío derivado de requisición por nominación.
 2.- En el día 16 y 17 se tuvo ligera desviación en la Temperatura de rocío, causado por cambio de composición por buque recibido (Gaslog Skagen), sin salir de especificación de la NOM-001.
 3. En el día 29 se tuvo ligera desviación en la Temperatura de rocío, causado por cambio de composición por buque recibido (Gaslog Skagen), sin salir de especificación de la NOM-001.

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL



(Valores promedio diarios)

PERMISIONARIO:	TERMINAL KMS DE GNL S. DE R.L DE C.V
UNTO 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)
01/09/2017	95.0943	0.0000	0.1536	0.1536	4.4563	204.1222	7.1336	39.1940	51.4407	0.0000		
02/09/2017	95.1048	0.0000	0.1424	0.1424	4.4576	204.1174	6.7420	39.1982	51.4483	0.0000		
03/09/2017	95.0745	0.0000	0.1294	0.1294	4.4977	204.2916	7.0018	39.2179	51.4665	0.0000		
04/09/2017	95.0802	0.0000	0.1249	0.1249	4.4970	204.2590	7.1057	39.2178	51.4676	0.0000		
05/09/2017	95.0443	0.0000	0.1157	0.1157	4.5383	204.4205	6.9965	39.2354	51.4820	0.0000		
06/09/2017	94.9895	0.0000	0.0914	0.0914	4.6134	204.6679	6.7891	39.2689	51.5116	0.0000		
07/09/2017	94.9960	0.0000	0.0927	0.0927	4.6061	204.6614	6.6070	39.2661	51.5100	0.0000		
08/09/2017	95.4997	0.0000	0.0948	0.0948	4.1119	203.1887	7.3228	39.1156	51.4260	0.0000		
09/09/2017	95.8832	0.0000	0.0678	0.0678	3.7581	202.3302	7.2933	39.0239	51.3869	0.0000		
10/09/2017	95.8739	0.0000	0.0635	0.0635	3.7717	202.3558	7.7843	39.0294	51.3917	0.0000		
11/09/2017	95.8645	0.0000	0.0600	0.0600	3.7836	202.4053	7.6443	39.0348	51.3966	0.0000		
12/09/2017	93.7377	0.0000	0.2535	0.2535	5.7873	206.4666	5.8819	39.4907	51.5696	0.0000		
13/09/2017	91.7000	0.0000	0.3064	0.3064	7.8640	213.4153	4.2955	40.0064	51.8204	0.0000		
14/09/2017	93.2782	0.0000	0.1766	0.1766	6.3637	207.2787	5.5430	39.6558	51.6721	0.0000		
15/09/2017	93.6063	0.0000	0.1593	0.1593	6.0461	206.7043	5.6559	39.5783	51.6531	0.0000		
16/09/2017	92.7507	0.0000	0.0755	0.0755	5.3647	226.0468	5.8518	40.4687	52.1879	0.0000		
17/09/2017	92.3393	0.0000	0.0403	0.0403	5.0854	233.7791	5.8253	40.8739	52.4077	0.0000		
18/09/2017	92.8371	0.0000	0.0696	0.0696	5.3899	225.4383	5.7510	40.4090	52.1380	0.0000		
19/09/2017	93.0162	0.0000	0.0364	0.0364	5.7473	222.9502	5.6159	40.2052	52.0546	0.0000		
20/09/2017	93.0043	0.0000	0.0066	0.0066	5.8609	219.8031	5.6058	40.1970	52.0598	0.0000		
21/09/2017	93.0025	0.0000	0.0066	0.0066	5.8748	219.7197	5.6525	40.1956	52.0593	0.0000		
22/09/2017	93.0048	0.0000	0.0064	0.0064	5.8654	219.8129	5.3552	40.1979	52.0608	0.0000		
23/09/2017	92.9996	0.0000	0.0062	0.0062	5.8712	219.8171	5.5951	40.1992	52.0620	0.0000		
24/09/2017	92.9659	0.0000	0.0058	0.0058	5.9149	219.7999	5.4936	40.2058	52.0660	0.0000		
25/09/2017	92.9842	0.0000	0.0061	0.0061	5.8855	219.8672	5.4310	40.2127	52.0652	0.0000		
26/09/2017	92.9427	0.0000	0.0058	0.0058	5.9329	219.8638	5.3542	40.2142	52.0703	0.0000		
27/09/2017	92.9348	0.0000	0.0057	0.0057	5.9424	219.8574	5.4295	40.2160	52.0717	0.0000		
28/09/2017	92.8904	0.0000	0.0052	0.0052	5.9918	219.8798	5.5166	40.2275	52.0777	0.0000		
29/09/2017	93.7233	0.0000	0.0049	0.0049	5.3905	214.9744	6.0021	39.9025	51.8920	0.0000		
30/09/2017	94.8141	0.0000	0.0049	0.0049	4.5803	209.0523	6.8288	39.4849	51.6701	0.0000		

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

Mínimo	91.7000	0.0000	0.0049	0.0049	3.7581	202.3302	4.2955	39.0239	51.3869	0.0000		
Promedio	93.9012	0.0000	0.0773	0.0773	5.2617	212.8449	6.1702	39.7581	51.7862	0.0000		
Máximo	95.8832	0.0000	0.3064	0.3064	7.8640	233.7791	7.7843	40.8739	52.4077	0.0000		
Desv. Est.	1.221481	0	0.0781804	0.0781804	0.9323878	9.0345279	0.8528777	0.5394252	0.3123538	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)
01/09/2017	95.0790	0.0000	0.1606	0.1606	4.4639	204.1801	7.9979	39.1979	51.4500	0.0000
02/09/2017	95.0561	0.0000	0.1662	0.1662	4.4804	204.2556	7.8751	39.2109	51.4613	0.0000
03/09/2017	95.0530	0.0000	0.1335	0.1335	4.5139	204.3845	8.3672	39.2239	51.4733	0.0000
04/09/2017	95.0666	0.0000	0.1277	0.1277	4.5069	204.3371	7.8470	39.2228	51.4727	0.0000
05/09/2017	95.0145	0.0000	0.1202	0.1202	4.5533	204.5050	7.8830	39.2417	51.4911	0.0000
06/09/2017	94.9794	0.0000	0.0961	0.0961	4.6179	204.7234	7.6221	39.2708	51.5162	0.0000
07/09/2017	94.9650	0.0000	0.1047	0.1047	4.6236	204.7837	7.9457	39.2752	51.5203	0.0000
08/09/2017	94.9922	0.0000	0.1440	0.1440	4.5601	204.6435	8.4732	39.2662	51.5141	0.0000
09/09/2017	95.8607	0.0000	0.0827	0.0827	3.7648	202.3651	8.7689	39.0276	51.3911	0.0000
10/09/2017	95.8655	0.0000	0.0647	0.0647	3.7782	202.4058	9.0154	39.0321	51.3943	0.0000
11/09/2017	95.8496	0.0000	0.0634	0.0634	3.7937	202.4918	8.9615	39.0392	51.4022	0.0000
12/09/2017	91.1599	0.0000	0.5023	0.5023	8.0568	211.4601	8.6793	40.0949	51.7816	0.0000
13/09/2017	91.1806	0.0000	0.4767	0.4767	8.1993	255.9423	5.3434	40.0656	51.8511	0.0000
14/09/2017	92.5428	0.0000	0.2125	0.2125	6.9674	208.3609	6.6944	39.8204	51.7464	0.0000
15/09/2017	93.5181	0.0000	0.1819	0.1819	6.1094	206.8614	6.6717	39.5948	51.6683	0.0000
16/09/2017	91.4450	0.0000	0.1504	0.1504	5.8705	234.3541	7.0443	40.9109	52.4310	0.0000
17/09/2017	92.2414	0.0000	0.0454	0.0454	5.1279	234.2709	7.2332	40.9056	52.4265	0.0000
18/09/2017	92.1015	0.0000	0.0892	0.0892	5.4778	232.1691	7.0045	40.7711	52.3512	0.0000
19/09/2017	92.7487	0.0000	0.0879	0.0879	5.8654	251.5562	7.1344	40.2483	52.0869	0.0000
20/09/2017	92.8916	0.0000	0.0069	0.0069	5.8811	220.0281	7.1624	40.2095	52.0626	0.0000
21/09/2017	92.9856	0.0000	0.0067	0.0067	5.8827	219.8098	6.9159	40.1975	52.0617	0.0000
22/09/2017	92.9920	0.0000	0.0065	0.0065	5.8734	219.9380	6.2791	40.2015	52.0629	0.0000
23/09/2017	92.9819	0.0000	0.0065	0.0065	5.8807	219.9700	6.5187	40.2032	52.0642	0.0000
24/09/2017	92.9386	0.0000	0.0061	0.0061	5.9350	220.0675	6.3342	40.2120	52.0736	0.0000
25/09/2017	92.9567	0.0000	0.0062	0.0062	5.9057	219.9883	6.3544	40.4058	52.0688	0.0000
26/09/2017	92.9145	0.0000	0.0059	0.0059	5.9545	219.9807	6.3250	40.2179	52.0748	0.0000
27/09/2017	92.8997	0.0000	0.0061	0.0061	5.9662	220.0496	6.3440	40.2248	52.0772	0.0000
28/09/2017	92.8640	0.0000	0.0055	0.0055	6.0069	219.9878	6.2727	40.2320	52.0814	0.0000
29/09/2017	92.9913	0.0000	0.0062	0.0062	5.9126	219.8655	7.4753	40.2323	52.0808	0.0000
30/09/2017	94.7097	0.0000	0.0051	0.0051	4.6521	209.7899	8.1473	39.5299	51.6966	0.0000
Máximo	95.8655	0.0000	0.5023	0.5023	8.1993	255.9423	9.0154	40.9109	52.4310	0.0000

Observaciones: Se detecta desviación en la calidad química para el parámetro de Temperatura de rocío el día 13, causado por la instalación de cilindro de Gas Estandar, sin embargo no queda fuera de la especificación conforme a la NOM-001. Para corregir esto, se ajusta el reconocimiento de componentes nuevos entre el cromatógrafo y el Gas Estandar. Los días 16 al 18 se detectan desviaciones en mismo parámetro debido a cambio en composición por buque recibido, sin salirse de especificación de Norma. Para el día 19 se presenta desviación nuevamente debido a falla en auto-calibración sin salirse de especificaciones de Norma.

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)
01/09/2017	95.1175	0.0000	0.1504	0.1504	4.4377	203.8792	6.0204	39.1845	51.4116	0.0000
02/09/2017	95.1746	0.0000	0.1317	0.1317	4.4024	203.8047	5.8239	39.1694	51.4127	0.0000
03/09/2017	95.1684	0.0000	0.1252	0.1252	4.4095	204.2014	5.7555	39.2091	51.4588	0.0000
04/09/2017	95.0898	0.0000	0.1213	0.1213	4.4917	204.2246	5.8423	39.2147	51.4633	0.0000
05/09/2017	95.0655	0.0000	0.1118	0.1118	4.5228	204.3262	5.9380	39.2279	51.4713	0.0000
06/09/2017	95.0016	0.0000	0.0893	0.0893	4.6043	204.6262	5.7506	39.2646	51.5070	0.0000
07/09/2017	95.0566	0.0000	0.0861	0.0861	4.5555	204.4468	5.5204	39.2440	51.4909	0.0000
08/09/2017	96.0126	0.0000	0.0804	0.0804	3.6279	201.5976	5.6877	38.9333	51.3221	0.0000
09/09/2017	95.9480	0.0000	0.0655	0.0655	3.6995	202.2853	6.3311	38.9984	51.3645	0.0000
10/09/2017	95.8822	0.0000	0.0622	0.0622	3.7655	202.3067	6.3567	39.0266	51.3886	0.0000
11/09/2017	95.8818	0.0000	0.0578	0.0578	3.7699	202.3440	6.3522	39.0284	51.3917	0.0000
12/09/2017	95.8128	0.0000	0.0575	0.0575	4.0000	202.4191	3.1300	39.0392	51.3997	0.0000
13/09/2017	92.2440	0.0000	0.2344	0.2344	7.3967	208.8134	3.2736	39.8838	51.7689	0.0000
14/09/2017	93.4853	0.0000	0.1669	0.1669	6.1921	206.8174	4.3061	39.5888	51.3963	0.0000
15/09/2017	93.7124	0.0000	0.1459	0.1459	5.9587	206.4333	4.0511	39.5406	51.6221	0.0000
16/09/2017	94.5783	0.0000	0.0371	0.0371	5.1897	206.5437	4.6209	39.5618	51.6477	0.0000
17/09/2017	92.5118	0.0000	0.0379	0.0379	5.0747	232.2482	4.4337	40.7802	52.3512	0.0000
18/09/2017	93.4148	0.0000	0.0465	0.0465	5.1934	221.5101	4.5463	40.1991	52.0227	0.0000
19/09/2017	93.2975	0.0000	0.0063	0.0063	5.5583	220.0152	4.4436	40.1525	51.9980	0.0000
20/09/2017	93.0577	0.0000	0.0064	0.0064	5.8223	219.6738	4.3438	40.1935	52.0573	0.0000
21/09/2017	93.0331	0.0000	0.0065	0.0065	5.8487	219.6238	4.3426	40.1913	52.0555	0.0000
22/09/2017	93.0246	0.0000	0.0062	0.0062	5.8498	219.7340	4.2173	40.1943	52.0565	0.0000
23/09/2017	93.0202	0.0000	0.0061	0.0061	5.8602	219.6360	4.3222	40.1911	52.0548	0.0000
24/09/2017	93.0059	0.0000	0.0056	0.0056	5.8800	219.6378	4.1474	40.1987	52.0579	0.0000
25/09/2017	93.0091	0.0000	0.0059	0.0059	5.8699	219.7341	4.2915	40.1981	52.0590	0.0000
26/09/2017	92.9760	0.0000	0.0056	0.0056	5.9071	219.7371	4.3243	40.2105	52.0666	0.0000
27/09/2017	92.9598	0.0000	0.0053	0.0053	5.9271	219.7309	4.3091	40.2074	52.0677	0.0000
28/09/2017	92.9250	0.0000	0.0051	0.0051	5.9671	219.7320	4.3806	40.2209	52.0712	0.0000
29/09/2017	94.6530	0.0000	0.0041	0.0041	4.7083	209.5394	4.2325	39.5127	51.6823	0.0000
30/09/2017	94.8676	0.0000	0.0045	0.0045	4.5376	208.7702	5.4555	39.4649	51.6577	0.0000
Mínimo	92.2440	0.0000	0.0041	0.0041	3.6279	201.5976	3.1300	38.9333	51.3221	0.0000

Observaciones: Se detecta desviación en la calidad química para el parámetro de Temperatura de rocío el día 17 debido a cambio en composición por buque recibido, sin salirse de especificación de NOM-001.