

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 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)
4/1/2018	95.5520	0.0000	0.0525	0.0525	4.0558	203.2816	5.5298	39.1406	51.4585	0.0000	0.0000	0.0000
4/2/2018	95.5274	0.0000	0.0485	0.0485	4.0810	203.4840	5.7009	39.1515	51.4668	0.0000		
4/3/2018	95.5145	0.0000	0.0461	0.0461	4.0959	203.5365	5.5375	39.1568	51.4711	0.0000		
4/4/2018	95.4995	0.0000	0.0439	0.0439	4.1111	203.5955	5.8714	39.1634	51.4751	0.0000		
4/5/2018	95.4963	0.0000	0.0433	0.0433	4.1150	203.5948	5.7015	39.1646	51.4757	0.0000		
4/6/2018	95.4809	0.0000	0.0415	0.0415	4.1304	203.6718	5.3601	39.1710	51.4807	0.0000		
4/7/2018	95.4692	0.0000	0.0400	0.0400	4.1428	203.7113	5.4309	39.1756	51.4833	0.0000		
4/8/2018	95.5361	0.0000	0.0516	0.0516	4.0704	203.4315	5.3501	39.1466	51.4620	0.0000		
4/9/2018	95.5362	0.0000	0.0539	0.0539	4.0665	203.4549	5.4550	39.1458	51.4602	0.0000		
4/10/2018	95.5266	0.0000	0.0504	0.0504	4.0789	203.4971	5.6233	39.1510	51.4651	0.0000		
4/11/2018	95.5169	0.0000	0.0483	0.0483	4.0900	203.5482	5.8223	39.1555	51.4690	0.0000		
4/12/2018	95.4793	0.0000	0.0426	0.0426	4.1294	203.6981	5.8205	39.1714	51.4804	0.0000		
4/13/2018	95.4706	0.0000	0.0363	0.0363	4.1427	203.7606	5.5354	39.1787	51.4873	0.0000		
4/14/2018	95.4697	0.0000	0.0359	0.0359	4.1446	203.7312	6.6305	39.1791	51.4867	0.0000		
4/15/2018	95.4930	0.0000	0.0393	0.0393	4.1209	203.6255	6.9934	39.1663	51.4785	0.0000		
4/16/2018	95.4907	0.0000	0.0435	0.0435	4.1185	203.6587	5.4850	39.1670	51.4780	0.0000		
4/17/2018	95.5676	0.0000	0.0480	0.0480	4.0434	203.3620	5.5598	39.1402	51.4583	0.0000		
4/18/2018	95.7671	0.0000	0.0602	0.0602	3.8490	202.6879	5.6348	39.0712	51.4153	0.0000		
4/19/2018	95.7636	0.0000	0.0531	0.0531	3.8594	202.7323	5.8229	39.0757	51.4223	0.0000		
4/20/2018	95.7472	0.0000	0.0480	0.0480	3.8787	202.8049	6.1119	39.0842	51.4291	0.0000		
4/21/2018	95.7365	0.0000	0.0463	0.0463	3.8901	202.8608	6.0913	39.0889	51.4275	0.0000		
4/22/2018	95.7067	0.0000	0.0415	0.0415	3.9222	202.9780	5.7593	39.1014	51.4425	0.0000		
4/23/2018	95.6572	0.0000	0.0348	0.0348	3.9734	203.1898	5.5051	39.1224	51.4571	0.0000		
4/24/2018	95.6392	0.0000	0.0335	0.0335	3.9914	203.2377	5.7615	39.1284	51.4584	0.0000		
4/25/2018	95.6138	0.0000	0.0321	0.0321	4.0163	203.3404	5.8304	39.1374	51.4664	0.0000		
4/26/2018	95.6040	0.0000	0.0314	0.0314	4.0252	203.3850	5.7469	39.1414	51.4692	0.0000		
4/27/2018	95.6505	0.0000	0.0384	0.0384	3.9831	203.0939	5.7825	39.1191	51.4499	0.0000		
4/28/2018	95.7698	0.0000	0.0557	0.0557	3.8619	202.5720	5.5602	39.0669	51.4172	0.0000		
4/29/2018	95.7514	0.0000	0.0482	0.0482	3.8876	202.6674	5.7704	39.0783	51.4263	0.0000		
4/30/2018	95.7372	0.0000	0.0452	0.0452	3.9036	202.7290	5.7697	39.0849	51.4317	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	95.4692	0.0000	0.0314	0.0314	3.8490	202.5720	5.3501	39.0669	51.4153	0.0000		
Promedio	95.5924	0.0000	0.0445	0.0445	4.0260	203.2974	5.7518	39.1342	51.4583	0.0000		
Máximo	95.7698	0.0000	0.0602	0.0602	4.1446	203.7606	6.9934	39.1791	51.4873	0.0000		
Dev. Est.	0.10875467	0	0.00731625	0.00731625	0.10038606	0.37465568	0.34663355	0.03611471	0.02191332	0		

Observaciones: 1.- Para los días 05, 06, 07, 08, 14, 15, 16, 17, 18, 19 & 20 se presentaron intermitencias en el envío por cuestiones de nominación.
2.- 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 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 Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
4/1/2018	95.5520	0.0000	0.0525	0.0525	4.0558	203.4039	7.1641	39.1406	51.4585	0.0000
4/2/2018	95.5093	0.0000	0.0566	0.0566	4.0899	203.5428	7.0720	39.1561	51.4713	0.0000
4/3/2018	95.5029	0.0000	0.0522	0.0522	4.1007	203.5774	6.8142	39.1597	51.4737	0.0000
4/4/2018	95.4930	0.0000	0.0446	0.0446	4.1162	203.6435	7.4528	39.1657	51.4789	0.0000
4/5/2018	95.4921	0.0000	0.0437	0.0437	4.1179	203.6218	7.1769	39.1662	51.4773	0.0000
4/6/2018	95.4703	0.0000	0.0428	0.0428	4.1365	203.6986	6.9019	39.1734	51.4832	0.0000
4/7/2018	95.4541	0.0000	0.0456	0.0456	4.1517	203.7620	7.1477	39.1799	51.4868	0.0000
4/8/2018	95.4671	0.0000	0.0722	0.0722	4.1156	203.6231	7.0626	39.1671	51.4777	0.0000
4/9/2018	95.5154	0.0000	0.0687	0.0687	4.0717	203.4875	7.0231	39.1489	51.4642	0.0000
4/10/2018	95.5194	0.0000	0.0513	0.0513	4.0847	203.5286	6.9372	39.1532	51.4674	0.0000
4/11/2018	95.5096	0.0000	0.0495	0.0495	4.0954	203.6258	7.2349	39.1580	51.4757	0.0000
4/12/2018	95.4740	0.0000	0.0437	0.0437	4.1332	203.7099	7.2659	39.1729	51.4816	0.0000
4/13/2018	95.4591	0.0000	0.0417	0.0417	4.1480	203.7829	7.1994	39.1812	51.4888	0.0000
4/14/2018	95.4664	0.0000	0.0361	0.0361	4.1472	203.7370	6.7527	39.1803	51.4869	0.0000
4/15/2018	95.3758	0.0000	0.0430	0.0430	4.2329	203.7299	9.5138	39.1746	51.4858	0.0000
4/16/2018	95.4748	0.0000	0.0447	0.0447	4.1319	203.7116	9.6289	39.1726	51.4822	0.0000
4/17/2018	95.4357	0.0000	0.0586	0.0586	4.1543	203.8471	7.2807	39.1860	51.4915	0.0000
4/18/2018	95.7509	0.0000	0.0624	0.0624	3.8551	202.7198	6.9328	39.0969	51.4177	0.0000
4/19/2018	95.7437	0.0000	0.0590	0.0590	3.8720	202.7660	6.9880	39.0797	51.4253	0.0000
4/20/2018	95.7324	0.0000	0.0528	0.0528	3.8878	202.8781	7.2885	39.0888	51.4341	0.0000
4/21/2018	95.7256	0.0000	0.0487	0.0487	3.8978	202.8944	7.3708	39.0924	51.4355	0.0000
4/22/2018	95.6837	0.0000	0.0478	0.0478	3.9366	203.0700	7.3702	39.1080	51.4489	0.0000
4/23/2018	95.6745	0.0000	0.0390	0.0390	3.9514	203.2571	7.2372	39.1286	51.4619	0.0000
4/24/2018	95.6338	0.0000	0.0343	0.0343	3.9951	203.2690	7.2097	39.1301	51.4625	0.0000
4/25/2018	95.6007	0.0000	0.0337	0.0337	4.0270	203.3911	7.2397	39.1414	51.4691	0.0000
4/26/2018	95.5877	0.0000	0.0322	0.0322	4.0401	203.4241	7.2841	39.1437	51.4716	0.0000
4/27/2018	95.5508	0.0000	0.0635	0.0635	4.0458	203.4613	7.1545	39.1508	51.4745	0.0000
4/28/2018	95.6803	0.0000	0.0996	0.0996	3.8722	202.6424	7.2409	39.0743	51.4233	0.0000
4/29/2018	95.7300	0.0000	0.0559	0.0559	3.9001	202.7358	7.3750	39.0847	51.4319	0.0000
4/30/2018	95.7179	0.0000	0.0506	0.0506	3.9164	202.7824	6.9961	39.0906	51.4359	0.0000
Máximo	95.7509	0.0000	0.0996	0.0996	4.2329	203.8471	9.6289	39.1860	51.4915	0.0000

Observaciones: 1.- Para los días 05, 06, 07, 08, 14, 15, 16, 17, 18, 19 & 20 se presentaron intermitencias en el envío por cuestiones de nominación.
2.- 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 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 Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
4/1/2018	95.5520	0.0000	0.0525	0.0525	4.0558	203.0166	3.8064	39.1406	51.4585	0.0000
4/2/2018	95.5813	0.0000	0.0469	0.0469	4.0332	203.2715	4.0071	39.1310	51.4502	0.0000
4/3/2018	95.5574	0.0000	0.0451	0.0451	4.0571	203.2957	3.5470	39.1408	51.4525	0.0000
4/4/2018	95.5057	0.0000	0.0433	0.0433	4.1063	203.5621	4.3837	39.1611	51.4731	0.0000
4/5/2018	95.4996	0.0000	0.0430	0.0430	4.1125	203.5636	4.0157	39.1635	51.4727	0.0000
4/6/2018	95.4968	0.0000	0.0406	0.0406	4.1200	203.6458	3.3430	39.1667	51.4788	0.0000
4/7/2018	95.5183	0.0000	0.0371	0.0371	4.1005	203.5422	3.6634	39.1580	51.4711	0.0000
4/8/2018	95.6104	0.0000	0.0419	0.0419	4.0109	203.1877	3.3976	39.1213	51.4409	0.0000
4/9/2018	95.5661	0.0000	0.0518	0.0518	4.0417	203.3835	3.5874	39.1362	51.4313	0.0000
4/10/2018	95.5318	0.0000	0.0493	0.0493	4.0755	203.4440	3.7522	39.1494	51.4628	0.0000
4/11/2018	95.5228	0.0000	0.0473	0.0473	4.0859	203.5145	4.1975	39.1538	51.4647	0.0000
4/12/2018	95.4840	0.0000	0.0420	0.0420	4.1258	203.6847	4.4532	39.1696	51.4795	0.0000
4/13/2018	95.4772	0.0000	0.0354	0.0354	4.1377	203.7215	3.7037	39.1747	51.4819	0.0000
4/14/2018	95.4731	0.0000	0.0356	0.0356	4.1420	203.7254	6.5084	39.1778	51.4864	0.0000
4/15/2018	95.5408	0.0000	0.0354	0.0354	4.0801	203.4936	4.9161	39.1531	51.4692	0.0000
4/16/2018	95.5059	0.0000	0.0407	0.0407	4.1068	203.6048	4.9274	39.1639	51.4742	0.0000
4/17/2018	95.7561	0.0000	0.0378	0.0378	3.8802	202.7352	4.2091	39.0760	51.4184	0.0000
4/18/2018	95.7806	0.0000	0.0594	0.0594	3.8417	202.6365	4.5016	39.0656	51.4126	0.0000
4/19/2018	95.7730	0.0000	0.0509	0.0509	3.8557	202.6687	3.8067	39.0722	51.4180	0.0000
4/20/2018	95.7863	0.0000	0.0462	0.0462	3.8442	202.6431	4.3602	39.0700	51.4170	0.0000
4/21/2018	95.7558	0.0000	0.0450	0.0450	3.8737	202.7811	3.9597	39.0821	51.2910	0.0000
4/22/2018	95.7589	0.0000	0.0396	0.0396	3.8787	202.8068	3.8861	39.0833	51.4302	0.0000
4/23/2018	95.6951	0.0000	0.0332	0.0332	3.9403	203.0242	3.6294	39.1078	51.4459	0.0000
4/24/2018	95.6458	0.0000	0.0330	0.0330	3.9862	203.2087	4.0387	39.1263	51.4150	0.0000
4/25/2018	95.6289	0.0000	0.0315	0.0315	4.0035	203.2849	3.9363	39.1320	51.4619	0.0000
4/26/2018	95.6357	0.0000	0.0306	0.0306	3.9948	203.3588	3.9163	39.1392	51.4667	0.0000
4/27/2018	95.7513	0.0000	0.0288	0.0288	3.9060	202.4930	3.6129	39.0757	51.3293	0.0000
4/28/2018	95.8226	0.0000	0.0505	0.0505	3.8195	202.3768	3.8170	39.0446	51.4009	0.0000
4/29/2018	95.7999	0.0000	0.0453	0.0453	3.8452	202.5295	4.1548	39.0604	51.4150	0.0000
4/30/2018	95.7750	0.0000	0.0430	0.0430	3.8708	202.5947	4.1168	39.0709	51.4212	0.0000

Mínimo	95.4731	0.0000	0.0288	0.0288	3.8195	202.3768	3.3430	39.0446	51.2910	0.0000
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	--------	---------	---------	--------

Observaciones: 1.- Para los días 05, 06, 07, 08, 14, 15, 16, 17, 18, 19 & 20 se presentaron intermitencias en el envío por cuestiones de nominación.
2.- 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

(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)
4/1/2018	95.5567	0.0000	0.0543	0.0543	4.0480	204.8432	7.1797	39.1390	51.4567	0.0000	0.0000	0.0000
4/2/2018	95.5640	0.0000	0.0551	0.0551	4.0405	203.3849	7.0530	39.1364	51.4551	0.0000		
4/3/2018	95.5143	0.0000	0.0492	0.0492	4.0927	205.0287	7.2891	39.1520	51.4667	0.0000		
4/4/2018	95.5130	0.0000	0.0473	0.0473	4.0944	203.8831	6.5474	39.1580	51.4710	0.0000		
4/5/2018	95.4972	0.0000	0.0453	0.0453	4.1110	205.2153	7.1158	39.1644	51.4750	0.0000		
4/6/2018	95.4918	0.0000	0.0447	0.0447	4.1165	203.6770	6.8695	39.1660	51.4766	0.0000		
4/7/2018	95.4773	0.0000	0.0427	0.0427	4.1317	204.2272	6.6422	39.1721	51.4803	0.0000		
4/8/2018	95.4768	0.0000	0.0430	0.0430	4.1320	204.6672	6.7337	39.1719	51.4804	0.0000		
4/9/2018	95.5468	0.0000	0.0559	0.0559	4.0548	203.9066	7.2717	39.1414	51.4569	0.0000		
4/10/2018	95.5347	0.0000	0.0545	0.0545	4.0662	203.5211	7.0450	39.1466	51.4603	0.0000		
4/11/2018	95.5223	0.0000	0.0512	0.0512	4.0806	203.5715	7.2221	39.1518	51.4656	0.0000		
4/12/2018	95.5142	0.0000	0.0490	0.0490	4.0904	203.6107	7.1927	39.1568	51.4694	0.0000		
4/13/2018	95.4758	0.0000	0.0440	0.0440	4.1301	203.7629	6.7113	39.1724	51.4801	0.0000		
4/14/2018	95.4661	0.0000	0.0422	0.0422	4.1407	203.8473	6.8354	39.1767	51.4831	0.0000		
4/15/2018	95.4755	0.0000	0.0433	0.0433	4.1317	203.8255	7.0240	39.1731	51.4807	0.0000		
4/16/2018	95.5077	0.0000	0.0466	0.0466	4.0986	203.6561	6.9265	39.1605	51.4723	0.0000		
4/17/2018	95.4903	0.0000	0.0449	0.0449	4.1160	203.7698	6.7112	39.1673	51.4876	0.0000		
4/18/2018	95.6324	0.0000	0.0547	0.0547	3.9769	203.2025	6.9933	39.1161	51.4424	0.0000		
4/19/2018	95.7658	0.0000	0.0603	0.0603	3.8493	202.8093	7.1066	39.0707	51.4159	0.0000		
4/20/2018	95.7619	0.0000	0.0579	0.0579	3.8548	202.7894	7.1741	39.0737	51.4193	0.0000		
4/21/2018	95.7467	0.0000	0.0538	0.0538	3.8727	202.8511	7.2610	39.0813	51.4248	0.0000		
4/22/2018	95.7323	0.0000	0.0518	0.0518	3.8877	203.5282	7.0786	39.0872	51.4296	0.0000		
4/23/2018	95.6989	0.0000	0.0473	0.0473	3.9226	203.2149	7.2854	39.1009	51.4395	0.0000		
4/24/2018	95.6464	0.0000	0.0408	0.0408	3.9769	203.2613	7.1292	39.1219	51.4542	0.0000		
4/25/2018	95.6305	0.0000	0.0394	0.0394	3.9930	203.3167	7.1269	39.1280	51.4578	0.0000		
4/26/2018	95.6102	0.0000	0.0378	0.0378	4.0126	203.3995	6.8914	39.1355	51.4626	0.0000		
4/27/2018	95.5976	0.0000	0.0372	0.0372	4.0251	203.4575	7.0313	39.1399	51.4654	0.0000		
4/28/2018	95.6465	0.0000	0.0442	0.0442	3.9797	203.1727	7.1969	39.1179	51.4473	0.0000		
4/29/2018	95.7655	0.0000	0.0605	0.0605	3.8621	203.0462	7.2098	39.0663	51.4150	0.0000		
4/30/2018	95.7457	0.0000	0.0532	0.0532	3.8860	203.0363	7.1698	39.0772	51.4236	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	95.4661	0.0000	0.0372	0.0372	3.8493	202.7894	6.5474	39.0663	51.4150	0.0000		
Promedio	95.5868	0.0000	0.0484	0.0484	4.0258	203.6494	7.0342	39.1341	51.4572	0.0000		
Máximo	95.7658	0.0000	0.0605	0.0605	4.1407	205.2153	7.2891	39.1767	51.4876	0.0000		
Dev. Est.	0.10386753	0	0.00655352	0.00655352	0.09725498	0.6235632	0.20634519	0.03512238	0.02179523	0		

Observaciones: 1.- Para los días 01, 03, 04, 05, 07, 08, 09, 22, 23, 29 & 30 se detectaron ligeras desviaciones en el parámetro de Temperatura de rocío, ello a consecuencia de posibles inconsistencias en el cromatógrafo de gas, sin embargo mencionadas desviaciones no quedan fuera de especificación.
 2.- A partir del día 07 de Mayo se iniciaran las labores de mantenimiento preventivo al cromatógrafo de gas para tren Manzanillo.
 3.- 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)
4/1/2018	95.5462	0.0000	0.0556	0.0556	4.0562	225.0998	8.1984	39.1422	51.4596	0.0000
4/2/2018	95.5299	0.0000	0.0653	0.0653	4.0620	203.4871	8.0978	39.1461	51.4628	0.0000
4/3/2018	95.2019	0.0000	0.0564	0.0564	4.3978	226.1661	8.2591	39.1559	51.4708	0.0000
4/4/2018	95.4999	0.0000	0.0531	0.0531	4.1006	210.2229	7.7146	39.1617	51.4730	0.0000
4/5/2018	95.4899	0.0000	0.0460	0.0460	4.1168	225.8111	7.9150	39.1673	51.4789	0.0000
4/6/2018	95.4795	0.0000	0.0451	0.0451	4.1270	203.7545	8.1011	39.1704	51.4802	0.0000
4/7/2018	95.4697	0.0000	0.0438	0.0438	4.1373	215.7305	7.8025	39.1758	51.4841	0.0000
4/8/2018	95.4493	0.0000	0.0479	0.0479	4.1523	226.3183	7.7825	39.1807	51.4883	0.0000
4/9/2018	95.4550	0.0000	0.0811	0.0811	4.1167	213.9737	7.7607	39.1692	51.4775	0.0000
4/10/2018	95.5164	0.0000	0.0661	0.0661	4.0723	203.8034	7.8139	39.1498	51.4650	0.0000
4/11/2018	95.5128	0.0000	0.0522	0.0522	4.0878	203.6348	7.9119	39.1566	51.4679	0.0000
4/12/2018	95.5071	0.0000	0.0500	0.0500	4.0958	203.7016	8.1303	39.1593	51.4762	0.0000
4/13/2018	95.4702	0.0000	0.0449	0.0449	4.1340	203.8685	7.7345	39.1740	51.4813	0.0000
4/14/2018	95.4599	0.0000	0.0429	0.0429	4.1456	205.0847	7.9932	39.1788	51.4857	0.0000
4/15/2018	95.4581	0.0000	0.0438	0.0438	4.1466	205.4032	8.1034	39.1789	51.4834	0.0000
4/16/2018	95.4726	0.0000	0.0491	0.0491	4.1282	203.9551	7.9290	39.1728	51.4825	0.0000
4/17/2018	95.4598	0.0000	0.0461	0.0461	4.1424	205.2933	7.7945	39.1781	51.7433	0.0000
4/18/2018	95.4126	0.0000	0.0776	0.0776	4.1571	204.0130	8.0286	39.1892	51.4949	0.0000
4/19/2018	95.7553	0.0000	0.0624	0.0624	3.8565	204.1830	8.3644	39.0741	51.4208	0.0000
4/20/2018	95.7385	0.0000	0.0615	0.0615	3.8727	202.8622	8.2579	39.0799	51.4248	0.0000
4/21/2018	95.7285	0.0000	0.0588	0.0588	3.8844	202.9439	8.4021	39.0871	51.4299	0.0000
4/22/2018	95.7229	0.0000	0.0538	0.0538	3.8941	217.6261	8.4252	39.0901	51.4330	0.0000
4/23/2018	95.6779	0.0000	0.0529	0.0529	3.9365	206.6693	8.1022	39.1074	51.4460	0.0000
4/24/2018	95.6264	0.0000	0.0453	0.0453	3.9908	203.3602	8.3061	39.1281	51.4590	0.0000
4/25/2018	95.6210	0.0000	0.0400	0.0400	4.0007	203.4129	8.3603	39.1309	51.4620	0.0000
4/26/2018	95.5991	0.0000	0.0391	0.0391	4.0213	203.4679	8.3943	39.1391	51.4650	0.0000
4/27/2018	95.5896	0.0000	0.0379	0.0379	4.0314	203.6242	8.3918	39.1426	51.4679	0.0000
4/28/2018	95.5443	0.0000	0.0697	0.0697	4.0442	203.9316	8.2122	39.1497	51.4725	0.0000
4/29/2018	95.7208	0.0000	0.0925	0.0925	3.8732	212.6949	8.1802	39.0729	51.4199	0.0000
4/30/2018	95.6974	0.0000	0.0600	0.0600	3.8984	209.5427	8.3946	39.0833	51.4293	0.0000
Máximo	95.7553	0.0000	0.0925	0.0925	4.3978	226.3183	8.4252	39.1892	51.7433	0.0000

Observaciones:

- 1.- Para los días 01, 03, 04, 05, 07, 08, 09, 22, 23, 29 & 30 se detectaron ligeras desviaciones en el parámetro de Temperatura de rocío, ello a consecuencia de posibles inconsistencias en el cromatógrafo de gas, sin embargo mencionadas desviaciones no quedan fuera de especificación.
- 2.- A partir del día 07 de Mayo se iniciaran las labores de mantenimiento preventivo al cromatógrafo de gas para tren Manzanillo.
- 3.- 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)
4/1/2018	95.5659	0.0000	0.0529	0.0529	4.0411	203.3662	5.8453	39.1360	51.4538	0.0000
4/2/2018	95.6460	0.0000	0.0515	0.0515	3.9748	203.0918	5.6311	39.1083	51.4324	0.0000
4/3/2018	95.5822	0.0000	0.0477	0.0477	4.0324	203.2976	5.7226	39.1317	51.4504	0.0000
4/4/2018	95.5568	0.0000	0.0463	0.0463	4.0550	203.3880	5.6440	39.1415	51.4558	0.0000
4/5/2018	95.5127	0.0000	0.0447	0.0447	4.0967	203.6026	5.7385	39.1617	51.4710	0.0000
4/6/2018	95.4965	0.0000	0.0435	0.0435	4.1136	203.6332	5.9122	39.1647	51.4747	0.0000
4/7/2018	95.4873	0.0000	0.0420	0.0420	4.1234	203.6842	5.8904	39.1685	51.4716	0.0000
4/8/2018	95.5236	0.0000	0.0406	0.0406	4.0914	203.5163	5.8332	39.1549	51.4673	0.0000
4/9/2018	95.6162	0.0000	0.0423	0.0423	4.0030	203.2250	5.7213	39.1191	51.4188	0.0000
4/10/2018	95.5600	0.0000	0.0525	0.0525	4.0448	203.4534	5.8194	39.1343	51.4385	0.0000
4/11/2018	95.5283	0.0000	0.0502	0.0502	4.0765	203.5181	5.7202	39.1269	51.4626	0.0000
4/12/2018	95.5192	0.0000	0.0481	0.0481	4.0873	203.5623	5.9616	39.1549	51.4668	0.0000
4/13/2018	95.4815	0.0000	0.0435	0.0435	4.1257	203.7275	5.6607	39.1704	51.4786	0.0000
4/14/2018	95.4723	0.0000	0.0416	0.0416	4.1358	203.7451	5.5529	39.1746	51.4815	0.0000
4/15/2018	95.4907	0.0000	0.0417	0.0417	4.1278	203.7152	5.8895	39.1708	51.4782	0.0000
4/16/2018	95.5381	0.0000	0.0431	0.0431	4.0742	203.5232	5.6486	39.1502	51.4656	0.0000
4/17/2018	95.5128	0.0000	0.0423	0.0423	4.0980	203.5950	5.7520	39.1598	51.4700	0.0000
4/18/2018	95.8351	0.0000	0.0396	0.0396	3.8050	202.5140	6.0431	39.0469	51.3782	0.0000
4/19/2018	95.7810	0.0000	0.0589	0.0589	3.8390	202.6772	5.8253	39.0661	51.4103	0.0000
4/20/2018	95.7981	0.0000	0.0560	0.0560	3.8232	202.6087	5.7745	39.0611	51.4071	0.0000
4/21/2018	95.7955	0.0000	0.0519	0.0519	3.8321	202.6147	5.9247	39.0645	51.4087	0.0000
4/22/2018	95.7499	0.0000	0.0508	0.0508	3.8730	202.8178	5.8083	39.0810	51.4236	0.0000
4/23/2018	95.7476	0.0000	0.0454	0.0454	3.8796	202.9270	6.0386	39.0832	51.4297	0.0000
4/24/2018	95.6861	0.0000	0.0393	0.0393	3.9418	203.0508	5.8018	39.1074	51.4422	0.0000
4/25/2018	95.6362	0.0000	0.0390	0.0390	3.9886	203.2582	5.8919	39.1259	51.4549	0.0000
4/26/2018	95.6229	0.0000	0.0373	0.0373	4.0018	203.3088	5.9031	39.1308	51.4582	0.0000
4/27/2018	95.6058	0.0000	0.0364	0.0364	4.0186	203.3854	5.7322	39.1371	51.4629	0.0000
4/28/2018	95.7506	0.0000	0.0349	0.0349	3.8998	202.5680	5.5512	39.0727	51.3507	0.0000
4/29/2018	95.8181	0.0000	0.0558	0.0558	3.8180	202.4336	5.9367	39.0477	51.4011	0.0000
4/30/2018	95.7922	0.0000	0.0506	0.0506	3.8469	202.6206	6.0863	39.0600	51.4126	0.0000

Mínimo	95.4723	0.0000	0.0349	0.0349	3.8050	202.4336	5.5512	39.0469	51.3507	0.0000
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	--------	---------	---------	--------

Observaciones:

- 1.- Para los días 01, 03, 04, 05, 07, 08, 09, 22, 23, 29 & 30 se detectaron ligeras desviaciones en el parámetro de Temperatura de rocío, ello a consecuencia de posibles inconsistencias en el cromatógrafo de gas, sin embargo mencionadas desviaciones no quedan fuera de especificación.
- 2.- A partir del día 07 de Mayo se iniciaran las labores de mantenimiento preventivo al cromatógrafo de gas para tren Manzanillo.
- 3.- No se presentaron paros por emergencias operativas o por mantenimiento.