

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)
8/1/2018	95.7504	0.0000	0.1160	0.1160	3.8715	202.1827	5.4479	39.0184	51.3593	0.0000		
8/2/2018	96.0848	0.0000	0.1065	0.1065	3.5206	201.7576	5.6198	38.9397	51.3213	0.0000		
8/3/2018	96.0709	0.0000	0.0980	0.0980	3.5406	201.8460	5.5843	38.9499	51.3313	0.0000		
8/4/2018	96.0661	0.0000	0.0944	0.0944	3.5482	201.8757	5.5411	38.9540	51.3355	0.0000		
8/5/2018	96.0571	0.0000	0.0901	0.0901	3.5606	201.9435	5.8207	38.9602	51.3411	0.0000		
8/6/2018	96.0334	0.0000	0.0787	0.0787	3.5932	202.1115	5.1707	38.9517	51.3548	0.0000		
8/7/2018	96.0229	0.0000	0.0747	0.0747	3.6069	202.1026	5.4824	38.9812	51.3532	0.0000		
8/8/2018	96.1027	0.0000	0.0704	0.0704	3.5201	202.0485	5.9476	38.9655	51.3518	0.0000		
8/9/2018	96.2175	0.0000	0.0690	0.0690	3.3989	201.8592	5.6410	38.9368	51.3371	0.0000		
8/10/2018	96.2037	0.0000	0.0651	0.0651	3.4144	201.9239	5.9514	38.9438	51.3435	0.0000		
8/11/2018	96.1881	0.0000	0.0593	0.0593	3.4333	202.0159	6.0848	38.9520	51.3510	0.0000		
8/12/2018	96.1631	0.0000	0.0529	0.0529	3.4621	202.1470	6.1183	38.9657	51.3622	0.0000		
8/13/2018	96.1529	0.0000	0.0509	0.0509	3.4736	202.1732	5.7145	38.9699	51.3642	0.0000		
8/14/2018	96.1421	0.0000	0.0491	0.0491	3.4850	202.2256	5.4563	38.9747	51.3798	0.0000		
8/15/2018	96.1346	0.0000	0.0468	0.0468	3.4939	202.2578	8.4113	38.9786	51.3709	0.0000		
8/16/2018	96.1961	0.0000	0.0600	0.0600	3.4249	201.9440	5.8303	38.9492	51.3492	0.0000		
8/17/2018	96.2422	0.0000	0.0625	0.0625	3.3789	201.7748	5.7267	38.9339	51.3395	0.0000		
8/18/2018	96.2350	0.0000	0.0601	0.0601	3.3875	201.7978	5.9508	38.9378	51.3420	0.0000		
8/19/2018	96.2218	0.0000	0.0563	0.0563	3.4038	201.8701	5.8774	38.9445	51.3480	0.0000		
8/20/2018	96.2170	0.0000	0.0546	0.0546	3.4094	201.8903	5.8871	38.9472	51.3499	0.0000		
8/21/2018	96.2024	0.0000	0.0517	0.0517	3.4260	201.9522	8.2261	38.9532	51.3549	0.0000		
8/22/2018	96.1482	0.0000	0.0421	0.0421	3.4834	202.2168	6.5665	38.9781	51.3730	0.0000		
8/23/2018	96.1368	0.0000	0.0406	0.0406	3.4957	202.2173	6.0291	38.9826	51.3761	0.0000		
8/24/2018	96.2957	0.0000	0.0527	0.0527	3.3344	201.6419	5.6414	38.9255	51.3391	0.0000		
8/25/2018	96.4596	0.0000	0.0578	0.0578	3.1750	201.0797	5.9801	38.8704	51.3086	0.0000		
8/26/2018	96.4564	0.0000	0.0554	0.0554	3.1802	201.1082	5.8243	38.8746	51.3091	0.0000		
8/27/2018	96.4449	0.0000	0.0529	0.0529	3.1925	201.1694	6.6266	38.8799	51.3135	0.0000		
8/28/2018	96.4327	0.0000	0.0498	0.0498	3.2068	201.2249	6.4987	38.8858	51.3183	0.0000		
8/29/2018	96.3943	0.0000	0.0444	0.0444	3.2376	201.3682	6.5432	38.8985	51.3280	0.0000		
8/30/2018	96.3687	0.0000	0.0386	0.0386	3.2752	201.5316	6.5634	38.9143	51.3394	0.0000		
8/31/2018	96.3579	0.0000	0.0369	0.0369	3.2871	201.5653	6.3673	38.9208	51.3424	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	95.7504	0.0000	0.0369	0.0369	3.1750	201.0797	5.1707	38.8704	51.3086	0.0000		
Promedio	96.2000	0.0000	0.0625	0.0625	3.4265	201.8330	6.0687	38.9432	51.3448	0.0000		
Máximo	96.4596	0.0000	0.1160	0.1160	3.8715	202.2578	8.4113	39.0184	51.3798	0.0000		
Dev. Est.	0.15370194	0	0.02010339	0.02010339	0.14834961	0.34539202	0.70663698	0.03449752	0.01874099	0		

Observaciones: 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)
8/1/2018	95.3969	0.0000	0.1570	0.1570	4.1570	202.5550	7.4467	39.0898	51.3974	0.0000
8/2/2018	96.0698	0.0000	0.1082	0.1082	3.5239	201.7863	7.2296	38.9421	51.3238	0.0000
8/3/2018	96.0468	0.0000	0.1036	0.1036	3.5494	201.8965	7.1420	38.9545	51.3361	0.0000
8/4/2018	96.0505	0.0000	0.0973	0.0973	3.5511	201.9341	7.2089	38.9563	51.3420	0.0000
8/5/2018	96.0464	0.0000	0.0935	0.0935	3.5671	201.9775	7.1860	38.9636	51.3455	0.0000
8/6/2018	96.0131	0.0000	0.0888	0.0888	3.6003	203.2359	6.3358	38.9795	51.3585	0.0000
8/7/2018	96.0130	0.0000	0.0770	0.0770	3.6135	202.1349	7.2032	38.9839	51.3990	0.0000
8/8/2018	95.9861	0.0000	0.0876	0.0876	3.6094	202.1780	7.1185	38.9864	51.3673	0.0000
8/9/2018	96.2002	0.0000	0.0730	0.0730	3.4104	201.9108	7.1420	38.9426	51.3418	0.0000
8/10/2018	96.1822	0.0000	0.0678	0.0678	3.4319	202.0035	7.5294	38.9519	51.3503	0.0000
8/11/2018	96.1820	0.0000	0.0608	0.0608	3.4373	202.0625	7.3632	38.9553	51.3541	0.0000
8/12/2018	96.1533	0.0000	0.0548	0.0548	3.4691	202.1798	7.6160	38.9685	51.3907	0.0000
8/13/2018	96.1450	0.0000	0.0538	0.0538	3.4780	202.2049	7.2438	38.9720	51.3662	0.0000
8/14/2018	96.1351	0.0000	0.0502	0.0502	3.4904	202.2602	6.6880	38.9769	51.6550	0.0000
8/15/2018	96.1286	0.0000	0.0478	0.0478	3.4986	202.2885	9.9638	38.9807	51.3725	0.0000
8/16/2018	96.0690	0.0000	0.0864	0.0864	3.5190	202.3612	7.3817	38.9856	51.3776	0.0000
8/17/2018	96.2328	0.0000	0.0668	0.0668	3.3832	201.8113	7.3492	38.9367	51.3421	0.0000
8/18/2018	96.2251	0.0000	0.0613	0.0613	3.3952	201.8484	7.4758	38.9413	51.3454	0.0000
8/19/2018	96.2089	0.0000	0.0600	0.0600	3.4120	201.9268	7.2591	38.9481	51.3519	0.0000
8/20/2018	96.2091	0.0000	0.0573	0.0573	3.4137	201.9159	7.0250	38.9489	51.3520	0.0000
8/21/2018	96.1625	0.0000	0.0566	0.0566	3.4582	202.0611	10.4029	38.9639	51.3631	0.0000
8/22/2018	96.1349	0.0000	0.0465	0.0465	3.4913	202.2709	10.1990	38.9820	51.3767	0.0000
8/23/2018	96.1265	0.0000	0.0446	0.0446	3.5005	202.3074	8.2316	38.9858	51.3792	0.0000
8/24/2018	96.0864	0.0000	0.0905	0.0905	3.4959	202.3154	7.3910	38.9887	51.3805	0.0000
8/25/2018	96.4517	0.0000	0.0607	0.0607	3.1795	201.1159	7.5601	38.9717	51.3604	0.0000
8/26/2018	96.4430	0.0000	0.0585	0.0585	3.1898	201.1682	7.7120	38.8782	51.3132	0.0000
8/27/2018	96.4295	0.0000	0.0546	0.0546	3.2049	201.2458	7.9223	38.8854	51.3183	0.0000
8/28/2018	96.4195	0.0000	0.0514	0.0514	3.2170	201.2989	7.7111	38.8903	51.3235	0.0000
8/29/2018	96.1355	0.0000	0.0454	0.0454	3.2363	201.4098	7.7053	38.9020	51.3304	0.0000
8/30/2018	96.3580	0.0000	0.0428	0.0428	3.2803	201.5954	7.8632	38.9170	51.3421	0.0000
8/31/2018	96.3513	0.0000	0.0375	0.0375	3.2924	201.5946	7.6521	38.9712	51.3439	0.0000
Máximo	96.4517	0.0000	0.1570	0.1570	4.1570	203.2359	10.4029	39.0898	51.6550	0.0000

Observaciones: 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)
8/1/2018	96.1247	0.0000	0.0977	0.0977	3.5401	201.7209	3.4213	38.9244	51.3153	0.0000
8/2/2018	96.0945	0.0000	0.1047	0.1047	3.5171	201.7288	4.0589	38.9379	51.3187	0.0000
8/3/2018	96.0887	0.0000	0.0947	0.0947	3.5275	201.7939	4.2748	38.9428	51.3256	0.0000
8/4/2018	96.0772	0.0000	0.0927	0.0927	3.5400	201.8331	4.0511	38.9499	51.3305	0.0000
8/5/2018	96.0691	0.0000	0.0878	0.0878	3.5522	201.9031	4.3533	38.9553	51.3370	0.0000
8/6/2018	96.0627	0.0000	0.0757	0.0757	3.5696	201.9557	3.8988	38.3964	51.3431	0.0000
8/7/2018	96.0337	0.0000	0.0734	0.0734	3.5985	202.0541	3.6190	38.9771	51.1388	0.0000
8/8/2018	96.2343	0.0000	0.0608	0.0608	3.4083	201.8607	4.3346	38.9360	51.3173	0.0000
8/9/2018	96.2527	0.0000	0.0656	0.0656	3.3858	201.7934	3.9074	38.9304	51.3318	0.0000
8/10/2018	96.2186	0.0000	0.0602	0.0602	3.4053	201.8575	4.0390	38.9397	51.3392	0.0000
8/11/2018	96.1984	0.0000	0.0583	0.0583	3.4250	201.9501	4.3092	38.9276	51.3465	0.0000
8/12/2018	96.1773	0.0000	0.0519	0.0519	3.4548	202.1227	4.5072	38.9619	51.3596	0.0000
8/13/2018	96.1679	0.0000	0.0500	0.0500	3.4607	202.0596	3.4970	38.9641	51.3565	0.0000
8/14/2018	96.1494	0.0000	0.0476	0.0476	3.4803	202.1961	3.8358	38.9725	51.3658	0.0000
8/15/2018	96.1414	0.0000	0.0458	0.0458	3.4889	202.2260	6.5713	38.9764	51.3694	0.0000
8/16/2018	96.2749	0.0000	0.0437	0.0437	3.3679	201.6905	4.1864	38.9195	51.3295	0.0000
8/17/2018	96.2615	0.0000	0.0607	0.0607	3.3635	201.7171	4.1703	38.9266	51.3343	0.0000
8/18/2018	96.2475	0.0000	0.0587	0.0587	3.3773	201.7228	4.3910	38.9338	51.3374	0.0000
8/19/2018	96.2483	0.0000	0.0545	0.0545	3.3812	201.7823	4.3122	38.9348	51.3414	0.0000
8/20/2018	96.2386	0.0000	0.0536	0.0536	3.3909	201.7722	4.4787	38.9393	51.3418	0.0000
8/21/2018	96.2416	0.0000	0.0477	0.0477	3.3998	201.8330	4.6683	38.9432	51.3477	0.0000
8/22/2018	96.1814	0.0000	0.0407	0.0407	3.4546	202.0636	4.2218	38.9657	51.3625	0.0000
8/23/2018	96.1622	0.0000	0.0392	0.0392	3.4742	201.2397	4.6203	38.9734	51.3681	0.0000
8/24/2018	96.4775	0.0000	0.0373	0.0373	3.1775	201.0306	4.2528	38.8561	51.2935	0.0000
8/25/2018	96.4784	0.0000	0.0561	0.0561	3.1594	201.0059	4.1292	38.7351	51.3022	0.0000
8/26/2018	96.5082	0.0000	0.0539	0.0539	3.1314	200.9998	4.1883	38.8663	51.3004	0.0000
8/27/2018	96.4533	0.0000	0.0507	0.0507	3.1874	201.1153	4.9887	38.8770	51.3105	0.0000
8/28/2018	96.4425	0.0000	0.0479	0.0479	3.1996	201.1933	4.8331	38.8825	51.3151	0.0000
8/29/2018	96.4441	0.0000	0.0435	0.0435	3.2330	201.3248	5.1726	38.8893	51.3253	0.0000
8/30/2018	96.3985	0.0000	0.0376	0.0376	3.2489	201.4042	4.9739	38.9031	51.3312	0.0000
8/31/2018	96.3661	0.0000	0.0363	0.0363	3.2803	201.5330	5.1973	38.9170	51.3405	0.0000

Mínimo	96.0337	0.0000	0.0363	0.0363	3.1314	200.9998	3.4213	38.3964	51.1388	0.0000
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	--------	---------	---------	--------

Observaciones: 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)
8/1/2018	95.7315	0.0000	0.0944	0.0944	3.9069	202.3961	7.3392	39.0405	51.3816	0.0000		
8/2/2018	96.0697	0.0000	0.0860	0.0860	3.5510	201.9446	7.6014	38.9600	51.3413	0.0000		
8/3/2018	96.0526	0.0000	0.0784	0.0784	3.5735	202.0521	7.5651	38.9707	51.3518	0.0000		
8/4/2018	96.0474	0.0000	0.0757	0.0757	3.5809	202.0674	7.4017	38.9743	51.3546	0.0000		
8/5/2018	96.0388	0.0000	0.0720	0.0720	3.5921	202.1192	7.3762	38.9794	51.3595	0.0000		
8/6/2018	96.0092	0.0000	0.0625	0.0625	3.6281	202.2743	7.1774	38.9955	51.3728	0.0000		
8/7/2018	96.0007	0.0000	0.0591	0.0591	3.6392	202.3103	7.3642	39.0005	51.3768	0.0000		
8/8/2018	96.0817	0.0000	0.0537	0.0537	3.5522	202.3320	7.4941	38.9850	51.3701	0.0000		
8/9/2018	96.1939	0.0000	0.0546	0.0546	3.4300	202.0834	7.5421	38.9559	51.3536	0.0000		
8/10/2018	96.1821	0.0000	0.0509	0.0509	3.4441	202.0935	7.7736	38.9621	51.3592	0.0000		
8/11/2018	96.1631	0.0000	0.0461	0.0461	3.4657	202.2839	7.7167	38.9716	51.3667	0.0000		
8/12/2018	96.1365	0.0000	0.0406	0.0406	3.4951	202.3734	7.6278	38.9840	51.3762	0.0000		
8/13/2018	96.1264	0.0000	0.0390	0.0390	3.5057	202.4115	7.4352	38.9885	51.3790	0.0000		
8/14/2018	96.1151	0.0000	0.0373	0.0373	3.5174	202.4583	7.2051	38.9929	51.3826	0.0000		
8/15/2018	96.1087	0.0000	0.0353	0.0353	3.5253	202.5171	7.5236	38.9967	51.3856	0.0000		
8/16/2018	96.1760	0.0000	0.0467	0.0467	3.4524	202.2477	7.5125	38.9672	51.3648	0.0000		
8/17/2018	96.2179	0.0000	0.0488	0.0488	3.4116	201.9795	7.6930	38.9522	51.3548	0.0000		
8/18/2018	96.2148	0.0000	0.0469	0.0469	3.4161	201.9860	7.6172	38.9546	51.3567	0.0000		
8/19/2018	96.2002	0.0000	0.0435	0.0435	3.4325	202.0546	7.5854	38.9616	51.3623	0.0000		
8/20/2018	96.1919	0.0000	0.0422	0.0422	3.4413	202.0894	7.4542	38.9652	51.3649	0.0000		
8/21/2018	96.1835	0.0000	0.0394	0.0394	3.4515	202.1652	9.2465	38.9698	51.3689	0.0000		
8/22/2018	96.1177	0.0000	0.0313	0.0313	3.5189	202.4325	7.6781	38.9965	51.3879	0.0000		
8/23/2018	96.1115	0.0000	0.0304	0.0304	3.5251	197.6855	7.5690	38.9995	51.3900	0.0000		
8/24/2018	96.2605	0.0000	0.0400	0.0400	3.3767	201.8466	7.6272	38.9430	51.3542	0.0000		
8/25/2018	96.4389	0.0000	0.0447	0.0447	3.2032	201.2781	7.9272	38.8887	51.3209	0.0000		
8/26/2018	96.4347	0.0000	0.0427	0.0427	3.2088	201.6268	7.9486	38.8915	51.3234	0.0000		
8/27/2018	96.4229	0.0000	0.0405	0.0405	3.2215	201.3605	8.2849	38.8968	51.3275	0.0000		
8/28/2018	96.4083	0.0000	0.0378	0.0378	3.2374	201.4269	8.3694	38.9032	51.3326	0.0000		
8/29/2018	96.3805	0.0000	0.0333	0.0333	3.2669	201.5585	8.3967	38.9153	51.3416	0.0000		
8/30/2018	96.3455	0.0000	0.0282	0.0282	3.3031	201.7127	8.0954	38.9301	51.3522	0.0000		
8/31/2018	96.3279	0.0000	0.0267	0.0267	3.3209	201.7916	8.3726	38.9354	51.3557	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	95.7315	0.0000	0.0267	0.0267	3.2032	197.6855	7.1774	38.8887	51.3209	0.0000		
Promedio	96.1771	0.0000	0.0487	0.0487	3.4579	201.9019	7.7265	38.9622	51.3603	0.0000		
Máximo	96.4389	0.0000	0.0944	0.0944	3.9069	202.5171	9.2465	39.0405	51.3900	0.0000		
Dev. Est.	0.15309163	0	0.0170597	0.0170597	0.14950489	0.85033492	0.43467933	0.03580806	0.0185385	0		

Observaciones: 1.- Se detecta desviación en la calidad química para el parámetro de Temperatura de rocío el día 23, derivado de fuga en la válvula solenoide de equipo cromatografico, la cual se reemplazó en tiempo y forma.
2.- Para el resto de los días 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 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)
8/1/2018	95.3831	0.0000	0.1295	0.1295	4.1951	202.7594	8.2011	39.1116	51.4194	0.0000
8/2/2018	96.0606	0.0000	0.0879	0.0879	3.5572	202.0002	8.3365	38.9630	51.3459	0.0000
8/3/2018	96.0383	0.0000	0.0824	0.0824	3.5828	202.1103	8.5629	38.9752	51.3562	0.0000
8/4/2018	96.0387	0.0000	0.0782	0.0782	3.5862	202.1306	8.7176	38.9771	51.3597	0.0000
8/5/2018	96.0291	0.0000	0.0750	0.0750	3.5981	202.1624	8.4380	38.9823	51.3644	0.0000
8/6/2018	95.9931	0.0000	0.0696	0.0696	3.6354	202.3340	8.1367	38.9995	51.3770	0.0000
8/7/2018	95.9923	0.0000	0.0609	0.0609	3.6450	202.3777	8.2591	39.0030	51.3793	0.0000
8/8/2018	95.9691	0.0000	0.0652	0.0652	3.6424	203.1908	8.5057	39.0063	51.3847	0.0000
8/9/2018	96.1763	0.0000	0.0575	0.0575	3.4429	202.1866	8.9963	38.9617	51.3589	0.0000
8/10/2018	96.1596	0.0000	0.0525	0.0525	3.4631	202.2215	8.6364	38.9710	51.3663	0.0000
8/11/2018	96.1566	0.0000	0.0480	0.0480	3.4696	203.1451	8.8165	38.9736	51.3694	0.0000
8/12/2018	96.1287	0.0000	0.0418	0.0418	3.5009	202.4347	8.8471	38.9865	51.3790	0.0000
8/13/2018	96.1191	0.0000	0.0416	0.0416	3.5097	202.5034	8.7565	38.9906	51.3813	0.0000
8/14/2018	96.0890	0.0000	0.0382	0.0382	3.5418	202.5357	8.2025	38.9954	51.3848	0.0000
8/15/2018	96.1014	0.0000	0.0362	0.0362	3.5309	202.5890	8.1582	38.9990	51.3882	0.0000
8/16/2018	96.0662	0.0000	0.0665	0.0665	3.5354	203.1789	8.7248	39.0032	51.3932	0.0000
8/17/2018	96.2054	0.0000	0.0533	0.0533	3.4187	202.0868	8.8086	38.9557	51.3578	0.0000
8/18/2018	96.2039	0.0000	0.0480	0.0480	3.4247	202.0531	8.5861	38.9583	51.3608	0.0000
8/19/2018	96.1882	0.0000	0.0460	0.0460	3.4410	202.1120	8.6522	38.9657	51.3666	0.0000
8/20/2018	96.1854	0.0000	0.0445	0.0445	3.4448	202.1328	8.1887	38.9668	51.3677	0.0000
8/21/2018	96.1551	0.0000	0.0417	0.0417	3.4747	202.2951	11.0714	38.9799	51.3770	0.0000
8/22/2018	96.1046	0.0000	0.0352	0.0352	3.5265	202.5716	8.8461	39.0004	51.3904	0.0000
8/23/2018	96.0963	0.0000	0.0334	0.0334	3.5358	209.1523	8.9558	39.0039	51.3940	0.0000
8/24/2018	96.0084	0.0000	0.0710	0.0710	3.5876	202.5545	8.5806	39.0058	51.3942	0.0000
8/25/2018	96.4311	0.0000	0.0468	0.0468	3.2083	201.3229	9.0798	38.8914	51.3236	0.0000
8/26/2018	96.4231	0.0000	0.0453	0.0453	3.2168	209.2698	9.0759	38.8954	51.3269	0.0000
8/27/2018	96.4080	0.0000	0.0419	0.0419	3.2336	201.4379	9.2811	38.9019	51.3326	0.0000
8/28/2018	96.3936	0.0000	0.0394	0.0394	3.2492	201.4905	9.3722	38.9083	51.3360	0.0000
8/29/2018	96.3711	0.0000	0.0340	0.0340	3.2743	201.8388	9.1369	38.9184	51.3437	0.0000
8/30/2018	96.3359	0.0000	0.0314	0.0314	3.3087	201.7702	9.1839	38.9328	51.3541	0.0000
8/31/2018	96.2114	0.0000	0.0271	0.0271	3.4363	201.8975	9.1909	38.9374	51.3568	0.0000
Máximo	96.4311	0.0000	0.1295	0.1295	4.1951	209.2698	11.0714	39.1116	51.4194	0.0000

Observaciones:

1.- Se detecta desviación en la calidad química para el parámetro de Temperatura de rocío el día 23, derivado de fuga en la válvula solenoide de equipo cromatografico, la cual se reemplazó en tiempo y forma.

2.- Para el resto de los días 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 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)
8/1/2018	96.1049	0.0000	0.0781	0.0781	3.5748	201.9280	6.2386	38.9469	51.3364	0.0000
8/2/2018	96.0821	0.0000	0.0844	0.0844	3.5472	201.9036	6.6542	38.9578	51.3376	0.0000
8/3/2018	96.0679	0.0000	0.0752	0.0752	3.5622	201.9810	6.7705	38.9651	51.3474	0.0000
8/4/2018	96.0592	0.0000	0.0739	0.0739	3.5731	202.0264	6.2064	38.9704	51.3503	0.0000
8/5/2018	96.0495	0.0000	0.0706	0.0706	3.5840	202.0635	6.1699	38.9749	51.3549	0.0000
8/6/2018	96.0387	0.0000	0.0601	0.0601	3.6061	202.1333	6.2151	38.9837	51.3617	0.0000
8/7/2018	96.0108	0.0000	0.0581	0.0581	3.6308	202.2658	6.1177	38.9968	51.3744	0.0000
8/8/2018	96.2080	0.0000	0.0473	0.0473	3.4428	202.0457	6.2050	38.9547	51.3428	0.0000
8/9/2018	96.2102	0.0000	0.0517	0.0517	3.4180	201.9728	6.3064	38.9501	51.3468	0.0000
8/10/2018	96.1966	0.0000	0.0463	0.0463	3.4355	201.2231	6.2727	38.9581	51.3541	0.0000
8/11/2018	96.1748	0.0000	0.0451	0.0451	3.4564	202.1472	6.3674	38.9675	51.3616	0.0000
8/12/2018	96.1446	0.0000	0.0398	0.0398	3.4892	202.3172	6.4583	38.9814	51.3744	0.0000
8/13/2018	96.1417	0.0000	0.0382	0.0382	3.4925	202.2739	6.2657	38.9828	51.3718	0.0000
8/14/2018	96.1223	0.0000	0.0362	0.0362	3.5122	202.3874	6.2065	38.9909	51.3808	0.0000
8/15/2018	96.1152	0.0000	0.0343	0.0343	3.5204	202.4679	6.4103	38.9945	51.3839	0.0000
8/16/2018	96.2513	0.0000	0.0329	0.0329	3.3955	201.8604	6.4189	38.9414	51.3452	0.0000
8/17/2018	96.2376	0.0000	0.0470	0.0470	3.3953	201.9337	6.3273	38.9444	51.3517	0.0000
8/18/2018	96.2280	0.0000	0.0457	0.0457	3.4053	201.9469	6.3187	38.9503	51.3537	0.0000
8/19/2018	96.2247	0.0000	0.0419	0.0419	3.4119	201.9688	6.4303	38.9530	51.3568	0.0000
8/20/2018	96.2124	0.0000	0.0412	0.0412	3.4238	201.9802	6.3264	38.9578	51.3575	0.0000
8/21/2018	96.2104	0.0000	0.0358	0.0358	3.4310	202.0252	7.5976	38.9611	51.3626	0.0000
8/22/2018	96.1564	0.0000	0.0300	0.0300	3.4856	202.2850	6.2456	38.9830	51.3777	0.0000
8/23/2018	96.1362	0.0000	0.0286	0.0286	3.5043	161.9180	6.1663	38.9911	51.3821	0.0000
8/24/2018	96.4532	0.0000	0.0271	0.0271	3.2066	201.2096	6.5045	38.8755	51.3116	0.0000
8/25/2018	96.4586	0.0000	0.0432	0.0432	3.1868	201.2019	6.8880	38.8821	51.3169	0.0000
8/26/2018	96.4566	0.0000	0.0412	0.0412	3.1904	201.2114	6.5061	38.8837	51.3178	0.0000
8/27/2018	96.4314	0.0000	0.0388	0.0388	3.2157	201.2970	6.7817	38.8939	51.3243	0.0000
8/28/2018	96.4186	0.0000	0.0362	0.0362	3.2298	201.3818	6.8710	38.8995	51.3295	0.0000
8/29/2018	96.3886	0.0000	0.0323	0.0323	3.2607	201.4982	7.1632	38.9127	51.3380	0.0000
8/30/2018	96.3723	0.0000	0.0272	0.0272	3.2798	201.5667	7.2485	38.9203	51.3450	0.0000
8/31/2018	96.3382	0.0000	0.0262	0.0262	3.3119	201.7495	7.0361	38.9340	51.3542	0.0000
Mínimo	96.0108	0.0000	0.0262	0.0262	3.1868	161.9180	6.1177	38.8755	51.3116	0.0000

Observaciones: 1.- Se detecta desviación en la calidad química para el parámetro de Temperatura de rocío el día 23, derivado de fuga en la válvula solenoide de equipo cromatografico, la cual se reemplazó en tiempo y forma.
 2.- Para el resto de los días no se detectaron desviaciones en la calidad química, y a su vez no se presentaron paros por emergencias operativas o por mantenimiento.