

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)
01/08/2018	95.7315	0.0000	0.0944	0.0944	3.9069	202.3961	7.3392	39.0405	51.3816	0.0000		
02/08/2018	96.0697	0.0000	0.0860	0.0860	3.5510	201.9446	7.6014	38.9600	51.3413	0.0000		
03/08/2018	96.0526	0.0000	0.0784	0.0784	3.5735	202.0521	7.5651	38.9707	51.3518	0.0000		
04/08/2018	96.0474	0.0000	0.0757	0.0757	3.5809	202.0674	7.4017	38.9743	51.3546	0.0000		
05/08/2018	96.0388	0.0000	0.0720	0.0720	3.5921	202.1192	7.3762	38.9794	51.3595	0.0000		
06/08/2018	96.0092	0.0000	0.0625	0.0625	3.6281	202.2743	7.1774	38.9955	51.3728	0.0000		
07/08/2018	96.0007	0.0000	0.0591	0.0591	3.6392	202.3103	7.3642	39.0005	51.3768	0.0000		
08/08/2018	96.0817	0.0000	0.0537	0.0537	3.5522	202.3320	7.4941	38.9850	51.3701	0.0000		
09/08/2018	96.1939	0.0000	0.0546	0.0546	3.4300	202.0834	7.5421	38.9559	51.3536	0.0000		
10/08/2018	96.1821	0.0000	0.0509	0.0509	3.4441	202.0935	7.7736	38.9621	51.3592	0.0000		
11/08/2018	96.1631	0.0000	0.0461	0.0461	3.4657	202.2839	7.7167	38.9716	51.3667	0.0000		
12/08/2018	96.1365	0.0000	0.0406	0.0406	3.4951	202.3734	7.6278	38.9840	51.3762	0.0000		
13/08/2018	96.1264	0.0000	0.0390	0.0390	3.5057	202.4115	7.4352	38.9885	51.3790	0.0000		
14/08/2018	96.1151	0.0000	0.0373	0.0373	3.5174	202.4583	7.2051	38.9929	51.3826	0.0000		
15/08/2018	96.1087	0.0000	0.0353	0.0353	3.5253	202.5171	7.5236	38.9967	51.3856	0.0000		
16/08/2018	96.1760	0.0000	0.0467	0.0467	3.4524	202.2477	7.5125	38.9672	51.3648	0.0000		
17/08/2018	96.2179	0.0000	0.0488	0.0488	3.4116	201.9795	7.6930	38.9522	51.3548	0.0000		
18/08/2018	96.2148	0.0000	0.0469	0.0469	3.4161	201.9860	7.6172	38.9546	51.3567	0.0000		
19/08/2018	96.2002	0.0000	0.0435	0.0435	3.4325	202.0546	7.5854	38.9616	51.3623	0.0000		
20/08/2018	96.1919	0.0000	0.0422	0.0422	3.4413	202.0894	7.4542	38.9652	51.3649	0.0000		
21/08/2018	96.1835	0.0000	0.0394	0.0394	3.4515	202.1652	9.2465	38.9698	51.3689	0.0000		
22/08/2018	96.1177	0.0000	0.0313	0.0313	3.5189	202.4325	7.6781	38.9965	51.3879	0.0000		
23/08/2018	96.1115	0.0000	0.0304	0.0304	3.5251	197.6855	7.5690	38.9995	51.3900	0.0000		
24/08/2018	96.2605	0.0000	0.0400	0.0400	3.3767	201.8466	7.6272	38.9430	51.3542	0.0000		
25/08/2018	96.4389	0.0000	0.0447	0.0447	3.2032	201.2781	7.9272	38.8887	51.3209	0.0000		
26/08/2018	96.4347	0.0000	0.0427	0.0427	3.2088	201.6268	7.9486	38.8915	51.3234	0.0000		
27/08/2018	96.4229	0.0000	0.0405	0.0405	3.2215	201.3605	8.2849	38.8968	51.3275	0.0000		
28/08/2018	96.4083	0.0000	0.0378	0.0378	3.2374	201.4269	8.3694	38.9032	51.3326	0.0000		
29/08/2018	96.3805	0.0000	0.0333	0.0333	3.2669	201.5585	8.3967	38.9153	51.3416	0.0000		
30/08/2018	96.3455	0.0000	0.0282	0.0282	3.3031	201.7127	8.0954	38.9301	51.3522	0.0000		
31/08/2018	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)
01/08/2018	95.3831	0.0000	0.1295	0.1295	4.1951	202.7594	8.2011	39.1116	51.4194	0.0000
02/08/2018	96.0606	0.0000	0.0879	0.0879	3.5572	202.0002	8.3365	38.9630	51.3459	0.0000
03/08/2018	96.0383	0.0000	0.0824	0.0824	3.5828	202.1103	8.5629	38.9752	51.3562	0.0000
04/08/2018	96.0387	0.0000	0.0782	0.0782	3.5862	202.1306	8.7176	38.9771	51.3597	0.0000
05/08/2018	96.0291	0.0000	0.0750	0.0750	3.5981	202.1624	8.4380	38.9823	51.3644	0.0000
06/08/2018	95.9931	0.0000	0.0696	0.0696	3.6354	202.3340	8.1367	38.9995	51.3770	0.0000
07/08/2018	95.9923	0.0000	0.0609	0.0609	3.6450	202.3777	8.2591	39.0030	51.3793	0.0000
08/08/2018	95.9691	0.0000	0.0652	0.0652	3.6424	203.1908	8.5057	39.0063	51.3847	0.0000
09/08/2018	96.1763	0.0000	0.0575	0.0575	3.4429	202.1866	8.9963	38.9617	51.3589	0.0000
10/08/2018	96.1596	0.0000	0.0525	0.0525	3.4631	202.2215	8.6364	38.9710	51.3663	0.0000
11/08/2018	96.1566	0.0000	0.0480	0.0480	3.4696	203.1451	8.8165	38.9736	51.3694	0.0000
12/08/2018	96.1287	0.0000	0.0418	0.0418	3.5009	202.4347	8.8471	38.9865	51.3790	0.0000
13/08/2018	96.1191	0.0000	0.0416	0.0416	3.5097	202.5034	8.7565	38.9906	51.3813	0.0000
14/08/2018	96.0890	0.0000	0.0382	0.0382	3.5418	202.5357	8.2025	38.9954	51.3848	0.0000
15/08/2018	96.1014	0.0000	0.0362	0.0362	3.5309	202.5890	8.1582	38.9990	51.3882	0.0000
16/08/2018	96.0662	0.0000	0.0665	0.0665	3.5354	203.1789	8.7248	39.0032	51.3932	0.0000
17/08/2018	96.2054	0.0000	0.0533	0.0533	3.4187	202.0868	8.8086	38.9557	51.3578	0.0000
18/08/2018	96.2039	0.0000	0.0480	0.0480	3.4247	202.0531	8.5861	38.9583	51.3608	0.0000
19/08/2018	96.1882	0.0000	0.0460	0.0460	3.4410	202.1120	8.6522	38.9657	51.3666	0.0000
20/08/2018	96.1854	0.0000	0.0445	0.0445	3.4448	202.1328	8.1887	38.9668	51.3677	0.0000
21/08/2018	96.1551	0.0000	0.0417	0.0417	3.4747	202.2951	11.0714	38.9799	51.3770	0.0000
22/08/2018	96.1046	0.0000	0.0352	0.0352	3.5265	202.5716	8.8461	39.0004	51.3904	0.0000
23/08/2018	96.0963	0.0000	0.0334	0.0334	3.5358	209.1523	8.9558	39.0039	51.3940	0.0000
24/08/2018	96.0084	0.0000	0.0710	0.0710	3.5876	202.5545	8.5806	39.0058	51.3942	0.0000
25/08/2018	96.4311	0.0000	0.0468	0.0468	3.2083	201.3229	9.0798	38.8914	51.3236	0.0000
26/08/2018	96.4231	0.0000	0.0453	0.0453	3.2168	209.2698	9.0759	38.8954	51.3269	0.0000
27/08/2018	96.4080	0.0000	0.0419	0.0419	3.2336	201.4379	9.2811	38.9019	51.3326	0.0000
28/08/2018	96.3936	0.0000	0.0394	0.0394	3.2492	201.4905	9.3722	38.9083	51.3360	0.0000
29/08/2018	96.3711	0.0000	0.0340	0.0340	3.2743	201.8388	9.1369	38.9184	51.3437	0.0000
30/08/2018	96.3359	0.0000	0.0314	0.0314	3.3087	201.7702	9.1839	38.9328	51.3541	0.0000
31/08/2018	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)
01/08/2018	96.1049	0.0000	0.0781	0.0781	3.5748	201.9280	6.2386	38.9469	51.3364	0.0000
02/08/2018	96.0821	0.0000	0.0844	0.0844	3.5472	201.9036	6.6542	38.9578	51.3376	0.0000
03/08/2018	96.0679	0.0000	0.0752	0.0752	3.5622	201.9810	6.7705	38.9651	51.3474	0.0000
04/08/2018	96.0592	0.0000	0.0739	0.0739	3.5731	202.0264	6.2064	38.9704	51.3503	0.0000
05/08/2018	96.0495	0.0000	0.0706	0.0706	3.5840	202.0635	6.1699	38.9749	51.3549	0.0000
06/08/2018	96.0387	0.0000	0.0601	0.0601	3.6061	202.1333	6.2151	38.9837	51.3617	0.0000
07/08/2018	96.0108	0.0000	0.0581	0.0581	3.6308	202.2658	6.1177	38.9968	51.3744	0.0000
08/08/2018	96.2080	0.0000	0.0473	0.0473	3.4428	202.0457	6.2050	38.9547	51.3428	0.0000
09/08/2018	96.2102	0.0000	0.0517	0.0517	3.4180	201.9728	6.3064	38.9501	51.3468	0.0000
10/08/2018	96.1966	0.0000	0.0463	0.0463	3.4355	201.2231	6.2727	38.9581	51.3541	0.0000
11/08/2018	96.1748	0.0000	0.0451	0.0451	3.4564	202.1472	6.3674	38.9675	51.3616	0.0000
12/08/2018	96.1446	0.0000	0.0398	0.0398	3.4892	202.3172	6.4583	38.9814	51.3744	0.0000
13/08/2018	96.1417	0.0000	0.0382	0.0382	3.4925	202.2739	6.2657	38.9828	51.3718	0.0000
14/08/2018	96.1223	0.0000	0.0362	0.0362	3.5122	202.3874	6.2065	38.9909	51.3808	0.0000
15/08/2018	96.1152	0.0000	0.0343	0.0343	3.5204	202.4679	6.4103	38.9945	51.3839	0.0000
16/08/2018	96.2513	0.0000	0.0329	0.0329	3.3955	201.8604	6.4189	38.9414	51.3452	0.0000
17/08/2018	96.2376	0.0000	0.0470	0.0470	3.3953	201.9337	6.3273	38.9444	51.3517	0.0000
18/08/2018	96.2280	0.0000	0.0457	0.0457	3.4053	201.9469	6.3187	38.9503	51.3537	0.0000
19/08/2018	96.2247	0.0000	0.0419	0.0419	3.4119	201.9688	6.4303	38.9530	51.3568	0.0000
20/08/2018	96.2124	0.0000	0.0412	0.0412	3.4238	201.9802	6.3264	38.9578	51.3575	0.0000
21/08/2018	96.2104	0.0000	0.0358	0.0358	3.4310	202.0252	7.5976	38.9611	51.3626	0.0000
22/08/2018	96.1564	0.0000	0.0300	0.0300	3.4856	202.2850	6.2456	38.9830	51.3777	0.0000
23/08/2018	96.1362	0.0000	0.0286	0.0286	3.5043	161.9180	6.1663	38.9911	51.3821	0.0000
24/08/2018	96.4532	0.0000	0.0271	0.0271	3.2066	201.2096	6.5045	38.8755	51.3116	0.0000
25/08/2018	96.4586	0.0000	0.0432	0.0432	3.1868	201.2019	6.8880	38.8821	51.3169	0.0000
26/08/2018	96.4566	0.0000	0.0412	0.0412	3.1904	201.2114	6.5061	38.8837	51.3178	0.0000
27/08/2018	96.4314	0.0000	0.0388	0.0388	3.2157	201.2970	6.7817	38.8939	51.3243	0.0000
28/08/2018	96.4186	0.0000	0.0362	0.0362	3.2298	201.3818	6.8710	38.8995	51.3295	0.0000
29/08/2018	96.3886	0.0000	0.0323	0.0323	3.2607	201.4982	7.1632	38.9127	51.3380	0.0000
30/08/2018	96.3723	0.0000	0.0272	0.0272	3.2798	201.5667	7.2485	38.9203	51.3450	0.0000
31/08/2018	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.