

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)
01/11/2017	94.6643	0.0000	0.0014	0.0014	5.1287	204.6104	6.7083	39.3857	51.6603	0.0000		
02/11/2017	94.5904	0.0000	0.0012	0.0012	5.2001	204.8425	6.4845	39.4110	51.6321	0.0000		
03/11/2017	94.5554	0.0000	0.0011	0.0011	5.2337	204.9453	6.3165	39.4187	51.6378	0.0000		
04/11/2017	94.5529	0.0000	0.0011	0.0011	5.2362	204.9464	6.3252	39.4194	51.6379	0.0000		
05/11/2017	94.5561	0.0000	0.0011	0.0011	5.2334	204.9425	6.3467	39.4183	51.6377	0.0000		
06/11/2017	94.5998	0.0000	0.0012	0.0012	5.1915	204.8080	6.4784	39.4050	51.6302	0.0000		
07/11/2017	94.4661	0.0000	0.0012	0.0012	5.3246	216.2251	6.9313	39.4068	51.5137	0.0000		
08/11/2017	95.2294	0.0000	0.0390	0.0390	4.4856	208.3111	7.3068	39.2102	51.5047	0.0000		
09/11/2017	95.3390	0.0000	0.0468	0.0468	4.3723	203.0729	7.0715	39.1730	51.4797	0.0000		
10/11/2017	95.3397	0.0000	0.0446	0.0446	4.3737	203.0852	6.9760	39.1744	51.4815	0.0000		
11/11/2017	95.3329	0.0000	0.0442	0.0442	4.3808	203.1046	6.8044	39.1766	51.4828	0.0000		
12/11/2017	95.3227	0.0000	0.0431	0.0431	4.3915	203.1314	6.9853	39.1805	51.4855	0.0000		
13/11/2017	95.3108	0.0000	0.0413	0.0413	4.4043	203.1742	6.9073	39.1854	51.4888	0.0000		
14/11/2017	95.2579	0.0000	0.0365	0.0365	4.4591	203.3622	6.9837	39.2049	51.5024	0.0000		
15/11/2017	95.2084	0.0000	0.0311	0.0311	4.5108	203.5369	8.2743	39.2238	51.5154	0.0000		
16/11/2017	95.1924	0.0000	0.0300	0.0300	4.5272	203.6222	6.7986	39.2293	51.5185	0.0000		
17/11/2017	95.1916	0.0000	0.0292	0.0292	4.5286	203.5861	6.7890	39.2301	51.5197	0.0000		
18/11/2017	95.1985	0.0000	0.0292	0.0292	4.5301	203.5870	6.7141	39.2303	51.5197	0.0000		
19/11/2017	95.4029	0.0000	0.0361	0.0361	4.3082	202.9916	6.9314	39.1623	51.4761	0.0000		
20/11/2017	95.7005	0.0000	0.0397	0.0397	4.0042	202.3007	7.1013	39.0789	51.4309	0.0000		
21/11/2017	95.6941	0.0000	0.0380	0.0380	4.0119	202.3250	7.2684	39.0820	51.4330	0.0000		
22/11/2017	95.7057	0.0000	0.0396	0.0396	3.9993	202.2852	6.8647	39.0775	51.4298	0.0000		
23/11/2017	95.7067	0.0000	0.0395	0.0395	3.9985	202.2760	6.8608	39.0772	51.4293	0.0000		
24/11/2017	95.6726	0.0000	0.0350	0.0350	4.0348	202.4127	7.1379	39.0907	51.4398	0.0000		
25/11/2017	95.6616	0.0000	0.0336	0.0336	4.0463	202.4499	7.0116	39.0952	51.4428	0.0000		
26/11/2017	95.6605	0.0000	0.0329	0.0329	4.0481	202.4570	6.7713	39.0959	51.4438	0.0000		
27/11/2017	95.6487	0.0000	0.0316	0.0316	4.0603	202.4950	6.7114	39.1005	51.4468	0.0000		
28/11/2017	95.7870	0.0000	0.0424	0.0424	3.9005	202.1879	7.0350	39.0575	51.4162	0.0000		
29/11/2017	96.0079	0.0000	0.0614	0.0614	3.6471	201.6826	7.3887	38.9853	51.3687	0.0000		
30/11/2017	96.0053	0.0000	0.0578	0.0578	3.6539	201.7104	7.2866	39.0307	51.3717	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	94.4661	0.0000	0.0011	0.0011	3.6471	201.6826	6.3165	38.9853	51.3687	0.0000		
Promedio	95.2854	0.0000	0.0304	0.0304	4.4408	203.8156	6.9190	39.2006	51.4992	0.0000		
Máximo	96.0079	0.0000	0.0614	0.0614	5.3246	216.2251	8.2743	39.4194	51.6603	0.0000		
Dev. Est.	0.4631024	0	0.01788346	0.01788346	0.50083857	2.70732963	0.38200279	0.13288456	0.08166033	0		

Observaciones: Para los días 07 y 08 se aprecian valores de composición de forma repetida debido a que se programó tabla fija en el computador de flujo con motivo de mantenimiento preventivo al cromatógrafo de gas de C+9.

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 Sulhídrico (mg/m ³)
01/11/2017	94.6354	0.0000	0.0016	0.0016	5.1557	204.7137	7.9749	39.3954	52.6227	0.0000
02/11/2017	94.5601	0.0000	0.0014	0.0014	5.2285	204.9652	8.8945	39.4664	51.6386	0.0000
03/11/2017	94.5481	0.0000	0.0012	0.0012	5.2403	204.9909	7.7324	39.4212	51.6398	0.0000
04/11/2017	94.5464	0.0000	0.0011	0.0011	5.2419	204.9933	7.9127	39.4218	51.6404	0.0000
05/11/2017	94.5477	0.0000	0.0011	0.0011	5.2412	204.9782	7.7136	39.4206	51.6399	0.0000
06/11/2017	94.5765	0.0000	0.0012	0.0012	5.2137	204.9270	7.6926	39.4129	51.6357	0.0000
07/11/2017	94.2858	0.0000	0.0012	0.0012	5.5048	359.7643	8.5570	39.4099	51.6308	0.0000
08/11/2017	94.7257	0.0000	0.0417	0.0417	4.9574	270.9917	9.6536	39.3416	51.5441	0.0000
09/11/2017	95.2527	0.0000	0.0489	0.0489	4.4520	203.3546	9.0616	39.2030	51.5010	0.0000
10/11/2017	95.3262	0.0000	0.0458	0.0458	4.3852	203.1244	7.9637	39.1790	51.4845	0.0000
11/11/2017	95.3235	0.0000	0.0452	0.0452	4.3886	203.1442	8.2411	39.1799	51.4855	0.0000
12/11/2017	95.2963	0.0000	0.0443	0.0443	4.4150	203.2783	8.7824	39.1897	51.4968	0.0000
13/11/2017	95.2971	0.0000	0.0427	0.0427	4.4157	203.2231	8.7514	39.1898	51.4936	0.0000
14/11/2017	95.2428	0.0000	0.0392	0.0392	4.4705	203.4128	8.3277	39.2094	51.5068	0.0000
15/11/2017	95.2001	0.0000	0.0329	0.0329	4.5166	203.5689	9.9636	39.2263	51.5181	0.0000
16/11/2017	95.1828	0.0000	0.0308	0.0308	4.5351	204.5553	9.3494	39.2324	51.5214	0.0000
17/11/2017	95.1867	0.0000	0.0308	0.0308	4.5315	203.6147	8.1952	39.2317	51.5219	0.0000
18/11/2017	95.1727	0.0000	0.0358	0.0358	4.5403	203.6487	8.4038	39.2346	51.5225	0.0000
19/11/2017	95.0559	0.0000	0.0538	0.0538	4.6362	203.6685	8.1853	39.2370	51.5271	0.0000
20/11/2017	95.6939	0.0000	0.0417	0.0417	4.0082	202.3295	8.7589	39.0807	51.4332	0.0000
21/11/2017	95.6879	0.0000	0.0398	0.0398	4.0157	202.3537	8.7008	39.0837	51.4363	0.0000
22/11/2017	95.6806	0.0000	0.0407	0.0407	4.0217	202.3637	7.7213	39.0863	51.4376	0.0000
23/11/2017	95.6981	0.0000	0.0407	0.0407	4.0050	202.3278	7.9132	39.0800	51.4327	0.0000
24/11/2017	95.6648	0.0000	0.0374	0.0374	4.0397	202.4436	7.9610	39.0930	51.4420	0.0000
25/11/2017	95.6560	0.0000	0.0349	0.0349	4.0502	202.4864	8.0211	39.0971	51.4454	0.0000
26/11/2017	95.6563	0.0000	0.0338	0.0338	4.0508	202.4793	7.6711	39.0971	51.4460	0.0000
27/11/2017	95.6377	0.0000	0.0328	0.0328	4.0694	202.5413	7.6645	39.1045	51.4495	0.0000
28/11/2017	95.5837	0.0000	0.0674	0.0674	4.0658	202.5613	7.8428	39.1091	51.4525	0.0000
29/11/2017	95.9590	0.0000	0.0789	0.0789	3.6500	201.7234	8.2798	38.9883	51.3729	0.0000
30/11/2017	95.9979	0.0000	0.0598	0.0598	3.6586	201.7694	8.2652	39.9908	51.3754	0.0000
Máximo	95.9979	0.0000	0.0789	0.0789	5.5048	359.7643	9.9636	39.9908	52.6227	0.0000

Observaciones: Para los días 07 y 08 se aprecian valores de composición de forma repetida debido a que se programó tabla fija en el computador de flujo con motivo de mantenimiento preventivo al cromatógrafo de gas de C+9.

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)
01/11/2017	94.7250	0.0000	0.0014	0.0014	5.0710	204.3549	4.8982	39.3658	51.6048	0.0000
02/11/2017	94.6628	0.0000	0.0011	0.0011	5.1308	204.6785	4.7825	39.3846	51.6224	0.0000
03/11/2017	94.5733	0.0000	0.0011	0.0011	5.2170	204.8742	4.6496	39.4134	51.6355	0.0000
04/11/2017	94.5662	0.0000	0.0011	0.0011	5.2240	204.8965	4.7471	39.4150	51.6355	0.0000
05/11/2017	94.5620	0.0000	0.0011	0.0011	5.2283	204.8989	4.9678	39.4162	51.6351	0.0000
06/11/2017	94.6164	0.0000	0.0011	0.0011	5.1758	204.7073	5.2421	39.3981	51.6258	0.0000
07/11/2017	94.5951	0.0000	0.0012	0.0012	5.1954	203.6318	5.0940	39.4066	49.9248	0.0000
08/11/2017	95.2921	0.0000	0.0122	0.0122	4.4768	203.3123	5.1267	39.2023	51.4965	0.0000
09/11/2017	95.3622	0.0000	0.0391	0.0391	4.3581	202.9478	5.6749	39.1660	51.4742	0.0000
10/11/2017	95.3552	0.0000	0.0435	0.0435	4.3605	203.0251	5.6069	39.1692	51.4774	0.0000
11/11/2017	95.3448	0.0000	0.0434	0.0434	4.3706	203.0465	5.4102	39.1728	51.4783	0.0000
12/11/2017	95.3376	0.0000	0.0409	0.0409	4.3797	202.9928	5.0983	39.1760	51.4789	0.0000
13/11/2017	95.3215	0.0000	0.0401	0.0401	4.3955	203.1158	5.2748	39.1819	51.4858	0.0000
14/11/2017	95.2824	0.0000	0.0353	0.0353	4.4374	203.3157	5.8793	39.1962	51.4982	0.0000
15/11/2017	95.2242	0.0000	0.0305	0.0305	4.4968	203.4945	5.8330	39.2180	51.5125	0.0000
16/11/2017	95.2028	0.0000	0.0290	0.0290	4.5183	203.4800	5.1262	39.2261	51.5107	0.0000
17/11/2017	95.2141	0.0000	0.0283	0.0283	4.5085	203.5421	5.2625	39.2224	51.5171	0.0000
18/11/2017	95.3949	0.0000	0.0278	0.0278	4.5238	203.5188	5.4074	39.2246	51.5153	0.0000
19/11/2017	95.6952	0.0000	0.0264	0.0264	4.0265	202.2757	5.3727	39.0787	51.3921	0.0000
20/11/2017	95.7084	0.0000	0.0384	0.0384	3.9982	202.2679	5.6595	39.0763	51.4278	0.0000
21/11/2017	95.7023	0.0000	0.0368	0.0368	4.0054	202.2912	5.7038	39.0795	51.4294	0.0000
22/11/2017	95.7179	0.0000	0.0366	0.0366	3.9908	202.2275	6.0103	39.0740	51.4258	0.0000
23/11/2017	95.7164	0.0000	0.0383	0.0383	3.9908	202.2249	5.7616	39.0740	51.4248	0.0000
24/11/2017	95.6958	0.0000	0.0339	0.0339	4.0141	202.3785	5.4550	39.0830	51.4366	0.0000
25/11/2017	95.6704	0.0000	0.0323	0.0323	4.0395	202.3995	5.8062	39.0925	51.4397	0.0000
26/11/2017	95.6643	0.0000	0.0322	0.0322	4.0455	202.4310	5.6230	39.0946	51.4413	0.0000
27/11/2017	95.6587	0.0000	0.0300	0.0300	4.0527	202.4477	5.6828	39.0973	51.4437	0.0000
28/11/2017	96.0394	0.0000	0.0289	0.0289	3.6706	201.6842	6.1266	38.9858	51.3661	0.0000
29/11/2017	96.0188	0.0000	0.0585	0.0585	3.6411	201.6468	6.1799	38.9788	51.3653	0.0000
30/11/2017	96.0152	0.0000	0.0567	0.0567	3.6463	201.6599	6.1674	38.9856	51.3688	0.0000

Mínimo	94.5620	0.0000	0.0011	0.0011	3.6411	201.6468	4.6496	38.9788	49.9248	0.0000
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	--------	---------	---------	--------

Observaciones: Para los días 07 y 08 se aprecian valores de composición de forma repetida debido a que se programó tabla fija en el computador de flujo con motivo de mantenimiento preventivo al cromatógrafo de gas de C+9.