

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)
01/11/2016	91.4137	0.0000	0.5113	0.5113	7.9818	209.8657	3.7863	39.9486	51.6902	0.0000		
02/11/2016	92.7690	0.0000	0.3488	0.3488	6.7928	207.2006	4.8845	39.6584	51.6082	0.0000		
03/11/2016	93.0828	0.0000	0.3125	0.3125	6.5166	206.5612	4.8730	39.5911	51.6016	0.0000		
04/11/2016	91.9230	0.0000	0.1903	0.1903	6.4502	222.8358	4.6467	40.4839	52.1477	0.0000		
05/11/2016	91.0629	0.0000	0.1078	0.1078	6.4472	232.7622	4.4564	41.0866	52.5118	0.0000		
06/11/2016	91.4295	0.0000	0.1335	0.1335	6.4594	228.7717	4.5735	40.8902	52.3490	0.0000		
07/11/2016	91.9629	0.0000	0.1688	0.1688	6.4324	223.4092	4.8671	40.5001	52.1415	0.0000		
08/11/2016	92.0838	0.0000	0.1778	0.1778	6.4324	222.3925	4.8027	40.4221	52.1049	0.0000		
09/11/2016	92.0183	0.0000	0.1737	0.1737	6.4537	401.1785	4.9306	40.4358	50.9554	0.0000		
10/11/2016	92.0148	0.0000	0.1734	0.1734	6.4552	294.0618	5.0458	40.4376	45.4035	0.0000		
11/11/2016	91.9322	0.0000	0.1694	0.1694	6.4855	235.1353	4.5219	40.4852	52.1552	0.0000		
12/11/2016	91.8886	0.0000	0.1589	0.1589	6.5128	223.6921	4.6826	40.5147	52.1637	0.0000		
13/11/2016	93.3247	0.0000	0.1330	0.1330	5.3576	218.0159	6.0471	40.0155	51.9018	0.0000		
14/11/2016	95.1697	0.0000	0.1024	0.1024	3.8877	210.6605	7.0257	39.3936	51.5749	0.0000		
15/11/2016	95.3179	0.0000	0.0865	0.0865	3.7782	210.1572	7.3853	39.3559	51.5599	0.0000		
16/11/2016	95.4559	0.0000	0.0800	0.0800	3.7598	208.3025	7.2644	39.2816	51.5219	0.0000		
17/11/2016	95.6052	0.0000	0.0736	0.0736	3.7511	207.1819	7.2612	39.1966	51.4795	0.0000		
18/11/2016	95.5966	0.0000	0.0708	0.0708	3.7605	206.3182	7.2258	39.2017	51.4824	0.0000		
19/11/2016	95.5936	0.0000	0.0679	0.0679	3.7664	206.3754	7.0879	39.2060	51.4865	0.0000		
20/11/2016	95.5949	0.0000	0.0643	0.0643	3.7673	206.3683	7.1741	39.2069	51.4888	0.0000		
21/11/2016	95.6152	0.0000	0.0679	0.0679	3.7461	206.2563	7.0265	39.1975	51.4818	0.0000		
22/11/2016	95.5531	0.0000	0.0589	0.0589	3.8055	206.6221	6.9827	39.2257	51.5027	0.0000		
23/11/2016	95.5591	0.0000	0.0567	0.0567	3.8229	206.2802	6.7500	39.2095	51.4981	0.0000		
24/11/2016	95.6749	0.0000	0.0628	0.0628	3.7953	204.6740	7.1228	39.1460	51.4560	0.0000		
25/11/2016	95.6900	0.0000	0.0641	0.0641	3.7839	204.5991	7.0206	39.1398	51.4524	0.0000		
26/11/2016	95.6780	0.0000	0.0605	0.0605	3.7975	204.6613	7.1413	39.1463	51.4577	0.0000		
27/11/2016	95.7044	0.0000	0.0589	0.0589	3.7725	204.6769	6.9222	39.1483	51.4597	0.0000		
28/11/2016	95.6685	0.0000	0.0571	0.0571	3.8089	204.7123	7.1545	39.1519	51.4617	0.0000		
29/11/2016	95.6555	0.0000	0.0552	0.0552	3.8221	204.7739	6.7406	39.1574	51.4651	0.0000		
30/11/2016	95.6292	0.0000	0.0512	0.0512	3.8499	206.6753	7.0068	39.1242	51.4739	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	91.0629	0.0000	0.0512	0.0512	3.7461	204.5991	3.7863	39.1242	45.4035	0.0000		
Promedio	94.0556	0.0000	0.1299	0.1299	4.9751	221.1726	6.0804	39.6986	51.4679	0.0000		
Máximo	95.7044	0.0000	0.5113	0.5113	7.9818	401.1785	7.3853	41.0866	52.5118	0.0000		
Dev. Est.	1.81778836	0	0.10352956	0.10352956	1.41997503	38.2432167	1.20802781	0.64080215	1.19605355	0		

Observaciones: Los días 09, 10 y 11 se configuro en modo tabla fija al cromatogrado de gas, ello por motivos de mantenimiento preventivo programado.

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)
01/11/2016	90.3999	0.0000	0.6172	0.6172	8.8860	212.3829	4.7233	40.2957	51.8003	0.0000
02/11/2016	92.3753	0.0000	0.3972	0.3972	7.1367	208.0321	6.1720	39.7536	51.6379	0.0000
03/11/2016	93.0363	0.0000	0.3209	0.3209	6.5542	206.6775	6.3758	39.6007	51.8947	0.0000
04/11/2016	90.8782	0.0000	0.2942	0.2942	6.3258	234.7605	6.2467	41.2228	52.5933	0.0000
05/11/2016	91.0168	0.0000	0.1101	0.1101	6.4525	233.1930	5.9482	41.4063	52.5291	0.0000
06/11/2016	91.0876	0.0000	0.1590	0.1590	6.4090	231.9556	6.0070	41.9986	52.4744	0.0000
07/11/2016	91.8736	0.0000	0.1816	0.1816	6.4513	224.0897	5.9586	40.7380	52.1703	0.0000
08/11/2016	91.9993	0.0000	0.1806	0.1806	6.4410	222.8771	6.2357	40.4462	52.1270	0.0000
09/11/2016	92.0140	0.0000	0.1763	0.1763	6.4534	494.0502	6.5855	40.4376	52.1190	0.0000
10/11/2016	92.0148	0.0000	0.1734	0.1734	6.4552	494.0502	7.2200	40.4376	52.1486	0.0000
11/11/2016	91.8797	0.0000	0.1731	0.1731	6.4959	277.6506	6.4388	40.5172	52.1605	0.0000
12/11/2016	91.8694	0.0000	0.1651	0.1651	6.5166	223.8422	6.1366	40.5222	52.1683	0.0000
13/11/2016	92.0083	0.0000	0.1921	0.1921	6.3334	223.9297	7.7904	40.5394	52.1858	0.0000
14/11/2016	94.9206	0.0000	0.1085	0.1085	4.0109	211.4725	8.1303	39.4571	51.6515	0.0000
15/11/2016	95.2922	0.0000	0.0996	0.0996	3.7862	210.2566	9.1911	39.3599	51.5629	0.0000
16/11/2016	95.3054	0.0000	0.0967	0.0967	3.7747	210.4545	9.1123	39.3677	51.5811	0.0000
17/11/2016	95.5962	0.0000	0.0763	0.0763	3.7557	228.1846	9.3347	39.1997	51.4857	0.0000
18/11/2016	95.5868	0.0000	0.0733	0.0733	3.7663	206.4036	8.0680	39.2050	51.4873	0.0000
19/11/2016	95.5869	0.0000	0.0694	0.0694	3.7683	206.4354	8.2686	39.2072	51.4886	0.0000
20/11/2016	95.5862	0.0000	0.0669	0.0669	3.7724	206.4269	8.4243	39.2088	51.4915	0.0000
21/11/2016	95.5950	0.0000	0.0705	0.0705	3.7613	206.3498	8.7247	39.2065	51.4905	0.0000
22/11/2016	95.5176	0.0000	0.0667	0.0667	3.8292	206.7967	7.7567	39.2374	51.5144	0.0000
23/11/2016	95.5029	0.0000	0.0707	0.0707	3.8377	206.8223	7.8141	39.2423	51.5160	0.0000
24/11/2016	95.6071	0.0000	0.0753	0.0753	3.8099	205.0457	7.8226	39.1608	51.4668	0.0000
25/11/2016	95.6770	0.0000	0.0678	0.0678	3.7920	204.7416	7.7820	39.1438	51.4571	0.0000
26/11/2016	95.6737	0.0000	0.0616	0.0616	3.8002	204.7154	7.7466	39.1476	51.4597	0.0000
27/11/2016	95.6670	0.0000	0.0605	0.0605	3.8076	204.7533	8.1048	39.1504	51.4633	0.0000
28/11/2016	95.6595	0.0000	0.0591	0.0591	3.8148	204.7720	8.0285	39.1548	51.4649	0.0000
29/11/2016	95.6438	0.0000	0.0567	0.0567	3.8261	204.8252	7.7050	39.1594	51.4673	0.0000
30/11/2016	95.6114	0.0000	0.0557	0.0557	3.8615	247.9303	7.6626	39.1743	51.4800	0.0000
Máximo	95.6770	0.0000	0.6172	0.6172	8.8860	494.0502	9.3347	41.9986	52.5933	0.0000

Observaciones: Los días 09, 10 y 11 se configuro en modo tabla fija al cromatogrado de gas, ello por motivos de mantenimiento preventivo programado.

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)
01/11/2016	92.0686	0.0000	0.4576	0.4576	7.3840	208.2136	1.4893	39.7470	51.6192	0.0000
02/11/2016	92.9745	0.0000	0.3245	0.3245	6.6125	206.6953	3.6370	39.6018	51.5893	0.0000
03/11/2016	93.1278	0.0000	0.3048	0.3048	6.4796	206.4596	3.4783	39.5806	51.5831	0.0000
04/11/2016	93.2429	0.0000	0.1017	0.1017	6.5652	206.4362	3.2420	39.5807	51.5330	0.0000
05/11/2016	91.1081	0.0000	0.1028	0.1028	6.4411	232.3759	3.2422	40.1405	52.4950	0.0000
06/11/2016	91.8752	0.0000	0.1146	0.1146	6.5067	224.0563	3.5777	40.5277	52.1677	0.0000
07/11/2016	92.0573	0.0000	0.1581	0.1581	6.4038	222.6158	3.5748	40.4365	52.1044	0.0000
08/11/2016	92.9828	0.0000	0.1753	0.1753	6.4845	222.0565	3.2640	40.4016	52.0920	0.0000
09/11/2016	92.0400	0.0000	0.1734	0.1734	6.4447	222.3414	3.2964	40.4227	50.3772	0.0000
10/11/2016	92.0148	0.0000	0.1734	0.1734	6.4552	222.5752	3.4619	40.4376	0.0000	0.0000
11/11/2016	92.0117	0.0000	0.1651	0.1651	6.4650	223.5631	3.0191	40.4376	52.1459	0.0000
12/11/2016	91.9096	0.0000	0.1547	0.1547	6.5070	223.5194	3.2756	40.5085	52.1577	0.0000
13/11/2016	94.8523	0.0000	0.0898	0.0898	4.1602	211.5550	3.8789	39.4571	51.6107	0.0000
14/11/2016	95.2969	0.0000	0.0965	0.0965	3.7919	210.0228	5.9230	39.3470	51.5442	0.0000
15/11/2016	95.3295	0.0000	0.0835	0.0835	3.7721	210.0806	5.9384	39.3521	51.5564	0.0000
16/11/2016	95.6020	0.0000	0.0760	0.0760	3.7515	206.2465	1.0271	39.1923	51.4739	0.0000
17/11/2016	95.6123	0.0000	0.0721	0.0721	3.7474	206.2246	5.8883	39.1937	51.4755	0.0000
18/11/2016	95.6043	0.0000	0.0691	0.0691	3.7566	206.2583	5.9715	39.1981	51.4794	0.0000
19/11/2016	95.6528	0.0000	0.0664	0.0664	3.7656	206.2981	6.0145	39.2043	51.4841	0.0000
20/11/2016	95.6024	0.0000	0.0620	0.0620	3.7629	206.3167	5.9290	39.2056	51.4846	0.0000
21/11/2016	95.6220	0.0000	0.0616	0.0616	3.7460	206.1506	5.9752	39.1920	51.4757	0.0000
22/11/2016	95.6204	0.0000	0.0536	0.0536	3.7529	206.4584	5.7712	39.2002	51.4892	0.0000
23/11/2016	95.6533	0.0000	0.0512	0.0512	3.8117	204.8963	5.8070	39.0425	51.4629	0.0000
24/11/2016	95.7294	0.0000	0.0573	0.0573	3.7555	204.4340	6.2713	39.1268	51.4425	0.0000
25/11/2016	95.7128	0.0000	0.0613	0.0613	3.7669	204.5174	5.9004	39.1316	51.4455	0.0000
26/11/2016	95.6834	0.0000	0.0590	0.0590	3.7946	204.5655	6.3931	39.1454	51.4552	0.0000
27/11/2016	96.3887	0.0000	0.0576	0.0576	3.0871	204.5780	5.6791	39.1469	51.4558	0.0000
28/11/2016	95.6811	0.0000	0.0555	0.0555	3.8001	204.6460	5.7140	39.1471	51.4566	0.0000
29/11/2016	95.6620	0.0000	0.0539	0.0539	3.8184	204.7139	5.6737	39.1556	51.4618	0.0000
30/11/2016	95.6540	0.0000	0.0477	0.0477	3.8313	204.7364	5.8752	38.1600	51.4645	0.0000

Mínimo	91.1081	0.0000	0.0477	0.0477	3.0871	204.4340	1.0271	38.1600	0.0000	0.0000
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	--------	---------	--------	--------

Observaciones: Los días 09, 10 y 11 se configuro en modo tabla fija al cromatogrado de gas, ello por motivos de mantenimiento preventivo programado.