

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)
01/02/2016	92.8062	0.0000	0.3573	0.3573	6.6029	208.5305	2.9151	39.6924	51.6242	0.0000		
02/02/2016	92.8012	0.0000	0.3365	0.3365	6.6269	208.6226	3.0323	39.7083	51.6438	0.0000		
03/02/2016	92.7896	0.0000	0.3110	0.3110	6.6623	208.7345	3.2158	39.7291	51.6666	0.0000		
04/02/2016	92.7979	0.0000	0.3024	0.3024	6.6616	208.7380	2.9123	39.7328	51.6719	0.0000		
05/02/2016	92.8063	0.0000	0.2966	0.2966	6.6592	208.7229	2.9377	39.7340	51.6747	0.0000		
06/02/2016	92.8386	0.0000	0.2884	0.2884	6.6344	208.6863	2.8002	39.7300	51.6777	0.0000		
07/02/2016	92.8268	0.0000	0.2551	0.2551	6.6777	210.1886	2.9770	39.7567	51.7062	0.0000		
08/02/2016	92.8276	0.0000	0.2566	0.2566	6.6744	208.9485	2.7862	39.7558	51.7050	0.0000		
09/02/2016	92.8398	0.0000	0.2599	0.2599	6.6591	208.7766	2.9244	39.7502	51.7005	0.0000		
10/02/2016	92.8436	0.0000	0.2518	0.2518	6.6621	208.8051	2.6946	39.7547	51.7075	0.0000		
11/02/2016	92.8221	0.0000	0.2394	0.2394	6.6946	208.9214	2.2807	39.7703	51.7226	0.0000		
12/02/2016	92.8027	0.0000	0.2264	0.2264	6.7249	208.9944	2.1599	39.7847	51.7349	0.0000		
13/02/2016	93.2650	0.0000	0.2753	0.2753	6.2355	207.1633	2.7640	39.5895	51.5929	0.0000		
14/02/2016	96.2901	0.0000	0.2357	0.2357	3.3524	199.1162	5.0186	38.7330	51.1429	0.0000		
15/02/2016	96.7024	0.0000	0.2196	0.2196	2.9697	198.1018	5.2077	38.6206	51.0903	0.0000		
16/02/2016	96.8977	0.0000	0.2277	0.2277	2.7692	198.9515	5.2509	38.5585	51.0518	0.0000		
17/02/2016	96.8878	0.0000	0.2195	0.2195	2.7863	197.6471	5.1976	38.5668	51.0603	0.0000		
18/02/2016	96.8592	0.0000	0.2027	0.2027	2.8307	198.7786	5.0896	38.5870	51.0814	0.0000		
19/02/2016	96.6395	0.0000	0.1240	0.1240	3.1223	198.5682	4.8529	38.7055	51.1831	0.0000		
20/02/2016	96.6334	0.0000	0.1180	0.1180	3.1340	198.5968	4.7275	38.7101	51.1891	0.0000		
21/02/2016	96.6285	0.0000	0.1174	0.1174	3.1392	198.6180	4.3285	38.7122	51.1901	0.0000		
22/02/2016	96.7915	0.0000	0.1412	0.1412	2.9560	200.0928	4.6250	38.6486	51.1426	0.0000		
23/02/2016	96.8454	0.0000	0.1512	0.1512	2.8932	198.7875	4.5993	38.6015	51.1242	0.0000		
24/02/2016	96.8152	0.0000	0.1654	0.1654	2.9098	198.0151	4.3506	38.6247	51.1202	0.0000		
25/02/2016	96.6735	0.0000	0.1350	0.1350	3.0787	198.4437	4.1636	38.6872	51.1678	0.0000		
26/02/2016	96.6723	0.0000	0.1300	0.1300	3.0845	198.4647	3.9124	38.6908	51.1723	0.0000		
27/02/2016	96.6972	0.0000	0.1095	0.1095	3.0789	198.4643	3.9854	38.6975	51.1847	0.0000		
28/02/2016	96.7032	0.0000	0.1044	0.1044	3.0778	198.4705	3.8398	38.6994	51.1890	0.0000		
29/02/2016	96.7288	0.0000	0.1430	0.1430	2.8954	201.4939	4.2116	38.6301	51.1301	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	92.7896	0.0000	0.1044	0.1044	2.7692	197.6471	2.1599	38.5585	51.0518	0.0000		
Promedio	94.9839	0.0000	0.2138	0.2138	4.6294	203.2567	3.7849	39.1366	51.3810	0.0000		
Máximo	96.8977	0.0000	0.3573	0.3573	6.7249	210.1886	5.2509	39.7847	51.7349	0.0000		
Dev. Est.	1.96095216	0	0.07490721	0.07490721	1.83945012	5.1044313	0.98945979	0.54674492	0.27694881	0		

Observaciones: Para el día 21 se activa alarma por desviación en el factor de respuesta derivado del fallo en la autocalibración del cromatografo de gas.

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)
01/02/2016	92.7161	0.0000	0.3722	0.3722	6.6774	208.7853	3.9257	39.7247	51.6585	0.0000
02/02/2016	92.7457	0.0000	0.3536	0.3536	6.6637	208.7720	4.1930	39.7306	51.6709	0.0000
03/02/2016	92.7766	0.0000	0.3168	0.3168	6.6687	208.7912	4.0514	39.7337	51.6760	0.0000
04/02/2016	92.7842	0.0000	0.3059	0.3059	6.6713	208.7925	3.9370	39.7391	51.6799	0.0000
05/02/2016	92.7965	0.0000	0.2993	0.2993	6.6657	208.7767	3.7467	39.7372	51.6796	0.0000
06/02/2016	92.7750	0.0000	0.3000	0.3000	6.6840	208.8811	3.7042	39.7612	51.7114	0.0000
07/02/2016	92.7935	0.0000	0.2663	0.2663	6.6989	242.0749	3.7526	39.7664	51.7192	0.0000
08/02/2016	92.7762	0.0000	0.2703	0.2703	6.7108	212.0724	3.8122	39.7734	51.7254	0.0000
09/02/2016	92.8260	0.0000	0.2672	0.2672	6.6649	208.8428	3.5721	39.7540	51.7090	0.0000
10/02/2016	92.8329	0.0000	0.2564	0.2564	6.6676	208.8605	3.4385	39.7574	51.7130	0.0000
11/02/2016	92.6905	0.0000	0.2748	0.2748	6.7894	209.1796	3.2659	39.8115	51.7451	0.0000
12/02/2016	92.7063	0.0000	0.2382	0.2382	6.8085	209.2485	3.0418	39.8164	51.7608	0.0000
13/02/2016	92.8833	0.0000	0.3273	0.3273	6.5494	208.9914	5.1023	39.7777	51.7370	0.0000
14/02/2016	95.7247	0.0000	0.2660	0.2660	3.8691	200.3605	6.1066	38.9071	51.2215	0.0000
15/02/2016	96.6247	0.0000	0.2278	0.2278	3.0369	198.2405	5.9808	38.6391	51.0993	0.0000
16/02/2016	96.8298	0.0000	0.2305	0.2305	2.8332	230.2298	6.2908	38.5805	51.0624	0.0000
17/02/2016	96.8711	0.0000	0.2258	0.2258	2.7962	197.6852	6.0611	38.5696	51.0647	0.0000
18/02/2016	96.6114	0.0000	0.2201	0.2201	3.0565	221.7219	5.8261	38.6736	51.1515	0.0000
19/02/2016	96.5931	0.0000	0.1591	0.1591	3.1332	198.6295	5.5366	38.7333	51.1940	0.0000
20/02/2016	96.6184	0.0000	0.1204	0.1204	3.1462	198.6187	5.4525	38.7130	51.1928	0.0000
21/02/2016	96.6285	0.0000	0.1174	0.1174	3.1392	198.6381	5.3348	38.7122	51.1901	0.0000
22/02/2016	96.5998	0.0000	0.1496	0.1496	3.1357	245.0085	5.4208	38.7170	51.2089	0.0000
23/02/2016	96.8055	0.0000	0.1815	0.1815	2.9021	220.8201	5.4032	38.6302	51.1306	0.0000
24/02/2016	96.6323	0.0000	0.1816	0.1816	3.0733	198.4545	5.2317	38.6862	51.1660	0.0000
25/02/2016	96.6655	0.0000	0.1380	0.1380	3.0834	198.5087	4.9782	38.6913	51.1738	0.0000
26/02/2016	96.6565	0.0000	0.1399	0.1399	3.0901	198.4914	4.9184	38.6947	51.1766	0.0000
27/02/2016	96.6460	0.0000	0.1288	0.1288	3.1102	198.5036	5.2127	38.7088	51.1911	0.0000
28/02/2016	96.6542	0.0000	0.1179	0.1179	3.1119	198.6387	4.7080	38.7147	51.2049	0.0000
29/02/2016	93.9528	0.0000	0.1646	0.1646	2.9123	245.1417	5.3051	38.6694	51.1348	0.0000
Máximo	96.8711	0.0000	0.3722	0.3722	6.8085	245.1417	6.2908	39.8164	51.7608	0.0000

Observaciones: Para el día 21 se activa alarma por desviación en el factor de respuesta derivado del fallo en la autocalibración del cromatografo de gas.

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 Calorifico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/02/2016	92.8487	0.0000	0.3354	0.3354	6.5839	208.4281	1.8941	39.6778	51.6073	0.0000
02/02/2016	92.8503	0.0000	0.3110	0.3110	6.6047	208.4552	1.9530	39.6930	51.6204	0.0000
03/02/2016	92.8044	0.0000	0.3051	0.3051	6.6542	208.6599	1.7265	39.7256	51.6582	0.0000
04/02/2016	92.8145	0.0000	0.3000	0.3000	6.6482	208.6649	1.7537	39.7277	51.6657	0.0000
05/02/2016	92.8240	0.0000	0.2948	0.2948	6.6436	208.6562	1.8438	39.7295	51.6689	0.0000
06/02/2016	92.8657	0.0000	0.2570	0.2570	6.6386	208.5646	1.6159	39.7111	51.6625	0.0000
07/02/2016	92.8629	0.0000	0.2481	0.2481	6.6498	208.7045	1.7641	39.7441	51.6924	0.0000
08/02/2016	92.8806	0.0000	0.2430	0.2430	6.6364	208.6720	1.6039	39.7360	51.6854	0.0000
09/02/2016	92.8627	0.0000	0.2549	0.2549	6.6421	208.6841	1.4286	39.7412	51.6947	0.0000
10/02/2016	92.8559	0.0000	0.2468	0.2468	6.6558	208.7280	1.3984	39.7527	51.7013	0.0000
11/02/2016	92.8542	0.0000	0.2300	0.2300	6.6744	208.8050	1.1423	39.7504	51.6900	0.0000
12/02/2016	92.8855	0.0000	0.2203	0.2203	6.6492	208.6834	0.9154	39.7563	51.7134	0.0000
13/02/2016	95.4058	0.0000	0.2404	0.2404	4.2016	201.0739	0.7203	38.9529	51.2613	0.0000
14/02/2016	96.5784	0.0000	0.2257	0.2257	3.0837	198.3266	3.6303	38.6429	51.0959	0.0000
15/02/2016	96.7161	0.0000	0.2166	0.2166	2.9596	198.0301	4.2984	38.6155	51.0812	0.0000
16/02/2016	96.9411	0.0000	0.2207	0.2207	2.7336	197.5329	4.2280	38.5545	51.0406	0.0000
17/02/2016	96.9036	0.0000	0.2162	0.2162	2.7746	197.5922	3.7350	38.5603	51.0520	0.0000
18/02/2016	96.9485	0.0000	0.1586	0.1586	2.7871	197.6127	3.9682	38.5640	51.0564	0.0000
19/02/2016	96.7058	0.0000	0.1170	0.1170	3.0652	198.4267	3.7992	38.6725	51.1542	0.0000
20/02/2016	96.6411	0.0000	0.1155	0.1155	3.1292	198.5693	3.5239	38.7077	51.1863	0.0000
21/02/2016	96.6286	0.0000	0.1173	0.1173	3.1392	198.5997	3.1952	38.7122	51.1901	0.0000
22/02/2016	96.8701	0.0000	0.1127	0.1127	2.9067	197.9679	3.0717	38.6280	51.1252	0.0000
23/02/2016	96.9475	0.0000	0.1053	0.1053	2.8393	194.9650	3.3934	38.0628	51.0952	0.0000
24/02/2016	96.9111	0.0000	0.1385	0.1385	2.8423	197.7806	3.2065	38.5959	51.0918	0.0000
25/02/2016	96.6822	0.0000	0.1328	0.1328	3.0727	198.3850	2.9511	38.6849	51.1649	0.0000
26/02/2016	96.6920	0.0000	0.1208	0.1208	3.0746	198.4294	3.0276	38.6860	51.1680	0.0000
27/02/2016	96.7153	0.0000	0.1055	0.1055	3.0661	198.4209	2.8072	38.6922	51.1751	0.0000
28/02/2016	96.7709	0.0000	0.0945	0.0945	3.0220	198.3092	2.9192	38.6760	51.1674	0.0000
29/02/2016	96.9490	0.0000	0.1035	0.1035	2.8398	197.8026	3.1859	38.6002	51.1043	0.0000

Mínimo	92.8044	0.0000	0.0945	0.0945	2.7336	194.9650	0.7203	38.0628	51.0406	0.0000
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	--------	---------	---------	--------

Observaciones:
Para el día 21 se activa alarma por desviación en el factor de respuesta derivado del fallo en la autocalibración del cromatografo de gas.