

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)
01/12/2016	95.6760	0.0000	0.0508	0.0508	3.8591	204.2710	6.8533	39.1392	51.4582	0.0000		
02/12/2016	95.7460	0.0000	0.0571	0.0571	3.8173	203.5807	6.9227	39.1019	51.4348	0.0000		
03/12/2016	95.8063	0.0000	0.0569	0.0569	3.7875	203.0621	7.0360	39.0734	51.4188	0.0000		
04/12/2016	95.8017	0.0000	0.0549	0.0549	3.7929	203.0961	6.8659	39.0770	51.4247	0.0000		
05/12/2016	95.7962	0.0000	0.0534	0.0534	3.7999	203.1183	6.9168	39.0792	51.4242	0.0000		
06/12/2016	95.8014	0.0000	0.0587	0.0587	3.7789	203.2564	6.9272	39.0790	51.4213	0.0000		
07/12/2016	95.7650	0.0000	0.0630	0.0630	3.7751	203.9115	6.9566	39.1015	51.4327	0.0000		
08/12/2016	95.7621	0.0000	0.0588	0.0588	3.7831	203.9184	6.5598	39.1425	51.4353	0.0000		
09/12/2016	95.7516	0.0000	0.0565	0.0565	3.7937	203.9906	6.9609	39.1102	51.4397	0.0000		
10/12/2016	95.7424	0.0000	0.0537	0.0537	3.8045	204.0315	6.8027	39.1151	51.4433	0.0000		
11/12/2016	95.8505	0.0000	0.0431	0.0431	3.7054	203.6983	6.8374	39.0906	51.4311	0.0000		
12/12/2016	96.3834	0.0000	0.0351	0.0351	3.1954	201.9208	7.4914	38.8939	51.3491	0.0000		
13/12/2016	96.4533	0.0000	0.0326	0.0326	3.1301	201.7850	7.5494	38.9168	51.3433	0.0000		
14/12/2016	96.4495	0.0000	0.0312	0.0312	3.1344	201.7962	7.3303	38.9222	51.3449	0.0000		
15/12/2016	96.4653	0.0000	0.0326	0.0326	3.1187	201.7440	7.6362	38.9129	51.3409	0.0000		
16/12/2016	96.4194	0.0000	0.0737	0.0737	3.1222	201.7536	8.2245	38.8992	51.3130	0.0000		
17/12/2016	96.3889	0.0000	0.0690	0.0690	3.1546	202.4103	7.8220	38.9103	51.3226	0.0000		
18/12/2016	96.3889	0.0000	0.0690	0.0690	3.1546	202.4103	7.8220	38.9103	51.3226	0.0000		
19/12/2016	96.3403	0.0000	0.0836	0.0836	3.2509	201.2398	7.2648	38.8928	51.3060	0.0000		
20/12/2016	96.3941	0.0000	0.0467	0.0467	3.2348	201.1807	7.3613	38.9012	51.3284	0.0000		
21/12/2016	96.3515	0.0000	0.0885	0.0885	3.2357	201.1894	7.8992	38.8866	51.2999	0.0000		
22/12/2016	96.3491	0.0000	0.0853	0.0853	3.2412	201.2111	7.9330	38.8895	51.3034	0.0000		
23/12/2016	96.3292	0.0000	0.0808	0.0808	3.2637	201.3045	7.4886	38.8990	51.3112	0.0000		
24/12/2016	96.3148	0.0000	0.0782	0.0782	3.2795	201.3537	7.6894	38.9049	51.3151	0.0000		
25/12/2016	96.3250	0.0000	0.0764	0.0764	3.2705	204.0341	7.3986	38.9069	51.3169	0.0000		
26/12/2016	96.3522	0.0000	0.0811	0.0811	3.2429	201.1991	7.3622	38.8913	51.3054	0.0000		
27/12/2016	96.3343	0.0000	0.0797	0.0797	3.2601	201.2882	7.3408	38.8983	51.3110	0.0000		
28/12/2016	96.2971	0.0000	0.0751	0.0751	3.2982	201.4331	7.2577	38.9130	51.3210	0.0000		
29/12/2016	96.6605	0.0000	0.0738	0.0738	2.9373	200.3698	7.5767	38.8089	51.2609	0.0000		
30/12/2016	96.9936	0.0000	0.0672	0.0672	2.6097	199.5193	7.8924	38.7175	51.2157	0.0000		
31/12/2016	96.9999	0.0000	0.0672	0.0672	2.6039	199.5025	7.8836	38.7196	51.2153	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	95.6760	0.0000	0.0312	0.0312	2.6039	199.5025	6.5598	38.7175	51.2153	0.0000		
Promedio	96.2093	0.0000	0.0624	0.0624	3.3689	202.2123	7.3504	38.9582	51.3520	0.0000		
Máximo	96.9999	0.0000	0.0885	0.0885	3.8591	204.2710	8.2245	39.1425	51.4582	0.0000		
Dev. Est.	0.36776055	0	0.01655572	0.01655572	0.3560338	1.34621643	0.42420977	0.11841538	0.06819791	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 Sulhídrico (mg/m ³)
01/12/2016	95.6685	0.0000	0.0524	0.0524	3.8637	204.3048	8.0928	39.1411	51.4600	0.0000
02/12/2016	95.6398	0.0000	0.0867	0.0867	3.8587	204.3166	8.5287	39.1431	51.4613	0.0000
03/12/2016	95.7980	0.0000	0.0584	0.0584	3.7938	203.0914	8.2238	39.0746	51.4212	0.0000
04/12/2016	95.7966	0.0000	0.0565	0.0565	3.7956	203.1181	8.4948	39.0851	51.4920	0.0000
05/12/2016	95.7916	0.0000	0.0551	0.0551	3.8021	203.1410	8.0754	39.0804	51.4280	0.0000
06/12/2016	95.7359	0.0000	0.0693	0.0693	3.8029	203.7567	8.4860	39.0919	51.4301	0.0000
07/12/2016	95.7446	0.0000	0.0784	0.0784	3.7793	203.9410	8.4769	39.1043	51.4362	0.0000
08/12/2016	95.7556	0.0000	0.0607	0.0607	3.7871	203.9523	8.4556	39.6198	51.4379	0.0000
09/12/2016	95.7423	0.0000	0.0590	0.0590	3.7993	204.0317	8.6862	39.1130	51.4432	0.0000
10/12/2016	95.7373	0.0000	0.0550	0.0550	3.8074	204.0759	8.7565	39.1167	51.4463	0.0000
11/12/2016	95.6948	0.0000	0.0634	0.0634	3.8379	204.3032	8.6454	39.1409	51.4625	0.0000
12/12/2016	95.8843	0.0000	0.0481	0.0481	3.6691	202.1960	9.0967	38.9462	51.3652	0.0000
13/12/2016	96.4497	0.0000	0.0339	0.0339	3.1317	201.8446	9.0567	38.9174	51.3453	0.0000
14/12/2016	96.4450	0.0000	0.0323	0.0323	3.1370	201.8779	8.9098	38.9954	51.3460	0.0000
15/12/2016	96.4447	0.0000	0.0347	0.0347	3.1344	202.0092	10.0652	38.9202	51.3457	0.0000
16/12/2016	96.3995	0.0000	0.0894	0.0894	3.1251	201.8256	9.7325	38.9131	51.3400	0.0000
17/12/2016	96.2149	0.0000	0.0828	0.0828	3.2898	217.9173	9.4917	38.9170	51.3303	0.0000
18/12/2016	96.2836	0.0000	0.0898	0.0898	3.2391	201.9390	8.9755	38.9144	51.3254	0.0000
19/12/2016	96.2735	0.0000	0.0974	0.0974	3.3036	201.2563	8.8500	38.8969	51.3147	0.0000
20/12/2016	96.2931	0.0000	0.0812	0.0812	3.2632	201.3640	9.1567	38.9157	51.3436	0.0000
21/12/2016	96.3269	0.0000	0.1077	0.1077	3.2402	201.2193	8.7901	38.9035	51.3299	0.0000
22/12/2016	96.3307	0.0000	0.1008	0.1008	3.2436	201.2321	9.6553	38.8946	51.3116	0.0000
23/12/2016	96.2993	0.0000	0.0985	0.0985	3.2744	201.3650	9.1229	38.9078	51.3214	0.0000
24/12/2016	96.2717	0.0000	0.0934	0.0934	3.3071	201.3649	8.7079	38.9091	51.3226	0.0000
25/12/2016	96.2940	0.0000	0.0924	0.0924	3.2850	265.3711	8.7938	38.9112	51.3245	0.0000
26/12/2016	96.2952	0.0000	0.0971	0.0971	3.2797	201.3876	9.0834	38.9081	51.3220	0.0000
27/12/2016	96.3087	0.0000	0.0964	0.0964	3.2679	201.3210	8.8383	38.9052	51.3234	0.0000
28/12/2016	96.2641	0.0000	0.0899	0.0899	3.3148	201.5208	8.7002	38.9214	51.3283	0.0000
29/12/2016	96.2919	0.0000	0.1014	0.1014	3.2765	201.4633	8.8468	38.9135	51.3245	0.0000
30/12/2016	96.9694	0.0000	0.0836	0.0836	2.6164	199.5816	9.5237	38.7230	51.2233	0.0000
31/12/2016	96.9770	0.0000	0.0817	0.0817	2.6109	199.5697	9.3297	38.8145	51.2320	0.0000
Máximo	96.9770	0.0000	0.1077	0.1077	3.8637	265.3711	10.0652	39.6198	51.4920	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 Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/12/2016	95.6818	0.0000	0.0491	0.0491	3.8556	204.2362	5.5713	39.1374	51.4557	0.0000
02/12/2016	95.8179	0.0000	0.0475	0.0475	3.7852	203.0273	4.9176	39.0610	51.4132	0.0000
03/12/2016	95.8105	0.0000	0.0557	0.0557	3.7849	203.0421	5.1142	39.0720	51.4173	0.0000
04/12/2016	95.8095	0.0000	0.0537	0.0537	3.7883	203.0551	5.3339	39.0744	51.4200	0.0000
05/12/2016	95.8014	0.0000	0.0521	0.0521	3.7979	203.0944	4.6426	39.0777	51.4221	0.0000
06/12/2016	95.8452	0.0000	0.0518	0.0518	3.7537	202.9590	5.1369	39.0629	51.4106	0.0000
07/12/2016	95.7838	0.0000	0.0600	0.0600	3.7631	203.8283	4.9695	39.0945	51.4278	0.0000
08/12/2016	95.7690	0.0000	0.0573	0.0573	3.7784	203.8739	4.8724	39.1027	51.4321	0.0000
09/12/2016	95.7645	0.0000	0.0549	0.0549	3.7852	203.9214	4.7776	39.1061	51.4354	0.0000
10/12/2016	95.7484	0.0000	0.0522	0.0522	3.8010	203.9876	4.8835	39.1133	51.4401	0.0000
11/12/2016	96.2884	0.0000	0.0338	0.0338	3.2861	202.0670	5.1802	38.9520	51.3574	0.0000
12/12/2016	96.4145	0.0000	0.0330	0.0330	3.1644	201.7050	5.8079	38.0867	51.3419	0.0000
13/12/2016	96.4599	0.0000	0.0308	0.0308	3.1257	201.7471	5.2839	38.9162	51.3416	0.0000
14/12/2016	96.4534	0.0000	0.0303	0.0303	3.1322	201.7645	5.2970	38.9180	51.3431	0.0000
15/12/2016	96.4728	0.0000	0.0310	0.0310	3.1142	201.6788	5.1896	38.9108	51.3385	0.0000
16/12/2016	96.4643	0.0000	0.0323	0.0323	3.1207	201.7074	6.3298	38.8922	51.3012	0.0000
17/12/2016	96.4348	0.0000	0.0573	0.0573	3.1265	198.7346	5.9484	38.9010	51.3119	0.0000
18/12/2016	96.4522	0.0000	0.0653	0.0653	3.1580	201.1862	5.6321	38.8878	51.3023	0.0000
19/12/2016	96.3579	0.0000	0.0732	0.0732	3.2443	201.2208	5.5471	38.8874	51.2957	0.0000
20/12/2016	96.4126	0.0000	0.0384	0.0384	3.2271	201.1281	5.4269	38.8941	51.3069	0.0000
21/12/2016	96.3954	0.0000	0.0490	0.0490	3.2319	201.1554	7.8605	38.8772	51.2848	0.0000
22/12/2016	96.3625	0.0000	0.0747	0.0747	3.2388	201.1876	5.7769	38.8832	51.2910	0.0000
23/12/2016	96.3621	0.0000	0.0679	0.0679	3.2459	201.2126	5.8194	38.8872	51.2958	0.0000
24/12/2016	96.3316	0.0000	0.0677	0.0677	3.2750	201.3283	5.6461	38.8990	51.3045	0.0000
25/12/2016	96.5866	0.0000	0.0656	0.0656	3.0192	201.3462	5.5066	38.9008	51.3052	0.0000
26/12/2016	96.4011	0.0000	0.0720	0.0720	3.2067	201.0377	5.3080	38.8782	51.2929	0.0000
27/12/2016	96.3948	0.0000	0.0671	0.0671	3.2168	201.1830	5.7191	38.8810	51.2981	0.0000
28/12/2016	96.3295	0.0000	0.0659	0.0659	3.2772	201.3381	5.4018	38.9042	51.3139	0.0000
29/12/2016	96.9965	0.0000	0.0609	0.0609	2.6161	199.4499	5.8229	38.7104	51.1999	0.0000
30/12/2016	97.0148	0.0000	0.0563	0.0563	2.6011	199.4374	5.8827	38.7136	51.2050	0.0000
31/12/2016	97.0190	0.0000	0.0577	0.0577	2.5960	199.4674	6.0005	38.7112	51.2045	0.0000

Mínimo	95.6818	0.0000	0.0303	0.0303	2.5960	198.7346	4.6426	38.0867	51.1999	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.**