

**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL**

(Valores promedio diarios)



<b>PERMISIONARIO:</b>	<b>TERMINAL KMS DE GNL S. DE R.L DE C.V</b>
<b>PUNTO DE MEDICIÓN:</b>	<b>ESTACION DE MEDICION GUADALAJARA</b>
<b>ZONA DE MEDICIÓN:</b>	<b>RESTO DEL PAÍS</b>

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m <sup>3</sup> )	Poder Calorífico (MJ/m <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Acido Sulfhídrico (mg/m <sup>3</sup> )	Azufre total* (mg/m <sup>3</sup> )	Oxígeno* (% vol)
01/10/2016	93.1149	0.0000	0.2116	0.2116	6.4444	208.3202	5.4886	39.7009	51.6955	0.0000	0.0000	0.0000
02/10/2016	93.1304	0.0000	0.2276	0.2276	6.4141	209.4885	5.8583	39.6729	51.6804	0.0000		
03/10/2016	93.1201	0.0000	0.2145	0.2145	6.4368	208.2944	5.4535	39.6972	51.6919	0.0000		
04/10/2016	93.0836	0.0000	0.1797	0.1797	6.5054	208.5018	5.6736	39.7317	51.7283	0.0000		
05/10/2016	93.0701	0.0000	0.1697	0.1697	6.5280	208.5729	5.6894	39.7428	51.7376	0.0000		
06/10/2016	94.0484	0.0000	0.1412	0.1412	5.5663	206.4382	6.1609	39.4867	51.6053	0.0000		
07/10/2016	95.2099	0.0000	0.1055	0.1055	4.4258	203.8290	6.7407	39.1825	51.4569	0.0000		
08/10/2016	95.2062	0.0000	0.1021	0.1021	4.4318	203.8530	6.7213	39.2394	51.4603	0.0000		
09/10/2016	95.1929	0.0000	0.0954	0.0954	4.4509	205.2096	6.8741	39.1948	51.4696	0.0000		
10/10/2016	92.3216	0.0000	0.4030	0.4030	7.0884	209.1488	5.1256	39.7879	51.6620	0.0000		
11/10/2016	90.9975	0.0000	0.4762	0.4762	8.3706	211.5355	4.4053	40.1044	51.7989	0.0000		
12/10/2016	91.9868	0.0000	0.3776	0.3776	7.4545	211.1646	5.6732	39.8958	51.7256	0.0000		
13/10/2016	92.5410	0.0000	0.2909	0.2909	6.9711	209.0209	6.2886	39.8012	51.7180	0.0000		
14/10/2016	92.6962	0.0000	0.2694	0.2694	6.8333	208.8046	6.3588	39.7773	51.7117	0.0000		
15/10/2016	92.9027	0.0000	0.2082	0.2082	6.7105	208.2170	6.2124	39.7450	51.7220	0.0000		
16/10/2016	93.1617	0.0000	0.1588	0.1588	6.5314	207.4435	6.3406	39.6928	51.7156	0.0000		
17/10/2016	93.1490	0.0000	0.1532	0.1532	6.5493	207.4470	5.9230	39.7003	51.7229	0.0000		
18/10/2016	93.1490	0.0000	0.1532	0.1532	6.5493	207.4470	5.9230	39.7003	51.7229	0.0000		
19/10/2016	93.1247	0.0000	0.1412	0.1412	6.5848	207.5442	6.2674	39.7155	51.7370	0.0000		
20/10/2016	93.1180	0.0000	0.1330	0.1330	6.5995	207.6006	6.0135	39.7241	51.7460	0.0000		
21/10/2016	94.4146	0.0000	0.1212	0.1212	5.3439	203.9997	6.5846	39.3482	51.5341	0.0000		
22/10/2016	96.1817	0.0000	0.1158	0.1158	3.6220	199.4647	7.1209	38.8296	51.2551	0.0000		
23/10/2016	96.4951	0.0000	0.1086	0.1086	3.3225	198.6960	7.6056	38.7419	51.2101	0.0000		
24/10/2016	96.5301	0.0000	0.1187	0.1187	3.2784	198.5989	7.8889	38.7248	51.1974	0.0000		
25/10/2016	96.5233	0.0000	0.1074	0.1074	3.2963	198.6381	7.5160	38.7350	51.2033	0.0000		
26/10/2016	96.5182	0.0000	0.1023	0.1023	3.3060	200.5051	7.5798	38.7395	51.2130	0.0000		
27/10/2016	96.5157	0.0000	0.0994	0.0994	3.3101	198.6773	7.7456	38.7417	51.2227	0.0000		
28/10/2016	96.5091	0.0000	0.0937	0.0937	3.3235	198.7164	8.0660	38.7479	51.2232	0.0000		
29/10/2016	96.5084	0.0000	0.0892	0.0892	3.3286	200.2028	7.6659	38.7518	51.2270	0.0000		
30/10/2016	92.0888	0.0000	0.4801	0.4801	7.3118	208.4519	5.2096	39.7178	51.5926	0.0000		
31/10/2016	90.0672	0.0000	0.7328	0.7328	9.1048	212.3988	3.9264	40.1800	51.7252	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.

<b>Mínimo</b>	90.0672	0.0000	0.0892	0.0892	3.2784	198.5989	3.9264	38.7248	51.1974	0.0000		
<b>Promedio</b>	93.9573	0.0000	0.2059	0.2059	5.6772	205.6849	6.3258	39.4371	51.5520	0.0000		
<b>Máximo</b>	96.5301	0.0000	0.7328	0.7328	9.1048	212.3988	8.0660	40.1800	51.7989	0.0000		
<b>Dev. Est.</b>	1.8368711	0	0.14752699	0.14752699	1.69473264	4.35728286	1.01283462	0.46296519	0.21702089	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)**



<b>PERMISIONARIO:</b>	<b>TERMINAL KMS DE GNL S. DE R.L DE C.V</b>
<b>PUNTO DE MEDICIÓN:</b>	<b>ESTACION DE MEDICION GUADALAJARA</b>
<b>ZONA DE MEDICIÓN:</b>	<b>RESTO DEL PAÍS</b>

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m <sup>3</sup> )	Poder Calorífico (MJ/m <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Acido Sulfhídrico (mg/m <sup>3</sup> )
01/10/2016	93.0914	0.0000	0.2316	0.2316	6.4477	208.3481	7.6169	39.7043	51.7001	0.0000
02/10/2016	93.1176	0.0000	0.2341	0.2341	6.4202	238.6123	7.7885	39.6896	51.6885	0.0000
03/10/2016	93.0951	0.0000	0.2242	0.2242	6.4515	208.3465	6.8358	39.7060	51.7028	0.0000
04/10/2016	93.0680	0.0000	0.1858	0.1858	6.5146	208.5443	7.4649	39.7377	51.7362	0.0000
05/10/2016	93.0545	0.0000	0.1744	0.1744	6.5385	208.6102	7.5125	39.7480	51.7447	0.0000
06/10/2016	93.1599	0.0000	0.1710	0.1710	6.4165	208.7769	7.8316	39.7807	51.7534	0.0000
07/10/2016	95.1632	0.0000	0.1084	0.1084	4.4679	203.9271	8.6325	39.1936	51.4644	0.0000
08/10/2016	95.1998	0.0000	0.1036	0.1036	4.4364	203.8955	8.7328	39.8656	51.4642	0.0000
09/10/2016	95.1803	0.0000	0.1010	0.1010	4.4573	234.7686	8.7194	39.1981	51.4760	0.0000
10/10/2016	90.4683	0.0000	0.6293	0.6293	8.6540	212.7483	8.4917	40.2425	51.8116	0.0000
11/10/2016	90.2828	0.0000	0.6113	0.6113	8.9403	212.7211	5.9823	40.2505	51.8485	0.0000
12/10/2016	91.4352	0.0000	0.4200	0.4200	7.9521	241.6319	7.3798	40.0362	51.7825	0.0000
13/10/2016	92.4434	0.0000	0.3234	0.3234	7.0342	209.1649	8.1258	39.8160	51.7810	0.0000
14/10/2016	92.6268	0.0000	0.2793	0.2793	6.8865	208.8705	7.7553	39.7836	51.7157	0.0000
15/10/2016	92.7186	0.0000	0.2678	0.2678	6.8127	209.1056	7.8376	39.7887	51.7330	0.0000
16/10/2016	93.1476	0.0000	0.1621	0.1621	6.5409	208.4027	7.6727	39.6968	51.7208	0.0000
17/10/2016	93.1343	0.0000	0.1578	0.1578	6.5591	207.4988	7.7527	39.7049	51.7295	0.0000
18/10/2016	93.1240	0.0000	0.1516	0.1516	6.5748	207.5417	7.4675	39.7117	51.7361	0.0000
19/10/2016	93.1120	0.0000	0.1443	0.1443	6.5939	207.6027	7.7052	39.7197	51.7443	0.0000
20/10/2016	93.1014	0.0000	0.1379	0.1379	6.6109	207.6545	7.4743	39.7293	51.7522	0.0000
21/10/2016	93.2441	0.0000	0.1296	0.1296	6.4796	207.7887	8.2770	39.7549	51.7784	0.0000
22/10/2016	96.0252	0.0000	0.1237	0.1237	3.7673	199.8646	8.6446	38.8746	51.2769	0.0000
23/10/2016	96.4074	0.0000	0.1148	0.1148	3.4020	198.8846	9.3871	38.7668	51.2242	0.0000
24/10/2016	96.5033	0.0000	0.1286	0.1286	3.2949	198.6464	8.8501	38.7300	51.2042	0.0000
25/10/2016	96.5207	0.0000	0.1139	0.1139	3.2924	198.6567	10.0332	38.7434	51.2117	0.0000
26/10/2016	96.5098	0.0000	0.1061	0.1061	3.3106	232.2108	9.8616	38.7417	51.2190	0.0000
27/10/2016	96.4645	0.0000	0.1074	0.1074	3.3222	198.7149	9.2485	38.7448	51.2790	0.0000
28/10/2016	96.4909	0.0000	0.1074	0.1074	3.3278	198.7428	9.4330	38.7505	51.2519	0.0000
29/10/2016	96.4956	0.0000	0.0987	0.0987	3.3318	234.0520	9.3391	38.7545	51.2347	0.0000
30/10/2016	89.8913	0.7078	0.7404	0.7404	8.5648	212.6302	8.3785	40.2182	51.7599	0.0000
31/10/2016	89.9117	0.0000	0.8454	0.8454	9.1473	212.5585	6.1358	40.2116	51.7637	0.0000
<b>Máximo</b>	96.5207	0.7078	0.8454	0.8454	9.1473	241.6319	10.0332	40.2505	51.8485	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)**



<b>PERMISIONARIO:</b>	<b>TERMINAL KMS DE GNL S. DE R.L DE C.V</b>
<b>PUNTO DE MEDICIÓN:</b>	<b>ESTACION DE MEDICION GUADALAJARA</b>
<b>ZONA DE MEDICIÓN:</b>	<b>RESTO DEL PAÍS</b>

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m <sup>3</sup> )	Poder Calorífico (MJ/m <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Acido Sulfhídrico (mg/m <sup>3</sup> )
01/10/2016	93.1676	0.0000	0.2073	0.2073	6.3979	208.1631	3.8563	39.6775	51.6743	0.0000
02/10/2016	93.1515	0.0000	0.2207	0.2207	6.4007	208.1201	3.9305	39.3880	51.6738	0.0000
03/10/2016	93.1525	0.0000	0.2058	0.2058	6.4142	208.1885	3.7217	39.6863	51.6755	0.0000
04/10/2016	93.1364	0.0000	0.1741	0.1741	6.4601	208.4313	4.1479	39.7069	51.7114	0.0000
05/10/2016	93.0831	0.0000	0.1653	0.1653	6.5200	208.5316	3.6028	39.7380	51.7132	0.0000
06/10/2016	95.0534	0.0000	0.1113	0.1113	4.5981	203.9370	4.0807	39.1958	51.4609	0.0000
07/10/2016	95.2231	0.0000	0.1031	0.1031	4.4193	203.7864	4.7997	39.1795	51.4506	0.0000
08/10/2016	95.2125	0.0000	0.0991	0.0991	4.4290	203.8259	4.8636	39.1843	51.4574	0.0000
09/10/2016	95.2077	0.0000	0.0906	0.0906	4.4416	203.8866	5.0968	39.1890	51.4629	0.0000
10/10/2016	95.0709	0.0000	0.0943	0.0943	4.6973	203.9043	2.4880	39.1956	51.4589	0.0000
11/10/2016	91.3696	0.0000	0.4264	0.4264	8.0704	210.8360	2.8383	40.0164	51.7720	0.0000
12/10/2016	92.4208	0.0000	0.3354	0.3354	7.0756	208.9329	3.4185	39.7688	51.6550	0.0000
13/10/2016	92.7114	0.0000	0.2802	0.2802	6.8143	208.8677	4.3907	39.7831	51.7095	0.0000
14/10/2016	93.1455	0.0000	0.2656	0.2656	6.3884	208.7525	4.6183	39.7715	51.7071	0.0000
15/10/2016	93.1399	0.0000	0.1522	0.1522	6.5567	207.4044	4.2809	39.6899	51.7072	0.0000
16/10/2016	93.1710	0.0000	0.1554	0.1554	6.5259	207.3555	4.6246	39.6899	51.7109	0.0000
17/10/2016	93.1683	0.0000	0.1501	0.1501	6.5338	207.4041	4.2662	39.6935	51.7157	0.0000
18/10/2016	93.1482	0.0000	0.1444	0.1444	6.5592	207.4630	4.4687	39.7031	51.7251	0.0000
19/10/2016	93.1334	0.0000	0.1384	0.1384	6.5791	207.5045	4.5576	39.7124	51.7307	0.0000
20/10/2016	93.1969	0.0000	0.1290	0.1290	6.5249	207.5370	3.9296	39.7192	51.7360	0.0000
21/10/2016	95.8944	0.0000	0.1058	0.1058	3.9128	199.9178	4.0093	38.8786	51.2771	0.0000
22/10/2016	96.3678	0.0000	0.1119	0.1119	3.4438	198.9635	5.4493	38.7730	51.2256	0.0000
23/10/2016	96.5415	0.0000	0.1059	0.1059	3.2799	198.5770	5.8029	38.7259	51.1979	0.0000
24/10/2016	96.5572	0.0000	0.1137	0.1137	3.2568	198.5537	6.3346	38.7140	51.1894	0.0000
25/10/2016	96.5305	0.0000	0.1038	0.1038	3.2928	198.6017	5.6068	38.7330	51.0970	0.0000
26/10/2016	96.5273	0.0000	0.0994	0.0994	3.3002	198.6413	5.7345	38.7359	51.2103	0.0000
27/10/2016	96.5281	0.0000	0.0939	0.0939	3.3048	198.6496	5.7451	38.7395	51.2104	0.0000
28/10/2016	96.5161	0.0000	0.0902	0.0902	3.3201	198.6964	6.7094	38.7419	51.2126	0.0000
29/10/2016	96.5210	0.0000	0.0822	0.0822	3.3232	198.7026	5.9406	38.7481	51.2217	0.0000
30/10/2016	96.3606	0.0000	0.0000	0.0000	3.5675	198.7260	3.3776	38.7532	51.2231	0.0000
31/10/2016	90.2192	0.0000	0.6834	0.6834	9.0034	212.0759	2.2370	40.1011	51.6348	0.0000
<b>Mínimo</b>	90.2192	0.0000	0.0000	0.0000	3.2568	198.5537	2.2370	38.7140	51.0970	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.**