

**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)
01/08/2017	92.8270	0.0000	0.4244	0.4244	6.5966	207.4549	5.1900	39.6117	51.5586	0.0000		
02/08/2017	90.2822	0.0000	0.5923	0.5923	9.0390	212.1621	3.7565	40.1941	51.7967	0.0000		
03/08/2017	92.7329	0.0000	0.3562	0.3562	6.7588	207.6995	5.2612	39.6844	51.6158	0.0000		
04/08/2017	93.7465	0.0000	0.2569	0.2569	5.8170	205.8681	5.8874	39.4691	51.5448	0.0000		
05/08/2017	94.0130	0.0000	0.2263	0.2263	5.5737	205.3514	5.9829	39.4117	51.5288	0.0000		
06/08/2017	94.0489	0.0000	0.2193	0.2193	5.5439	205.3213	6.0986	39.4098	51.5306	0.0000		
07/08/2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
08/08/2017	94.0463	0.0000	0.2210	0.2210	5.5452	205.3392	5.7900	39.4116	51.5312	0.0000		
09/08/2017	94.0247	0.0000	0.2094	0.2094	5.5776	205.3999	5.8091	39.4224	51.5417	0.0000		
10/08/2017	94.6741	0.0000	0.1661	0.1661	4.9353	204.1232	6.2745	39.2776	51.4814	0.0000		
11/08/2017	95.5488	0.0000	0.1207	0.1207	4.0529	202.5418	6.5740	39.0740	51.4093	0.0000		
12/08/2017	95.5725	0.0000	0.1108	0.1108	4.0351	202.5455	6.6710	39.0752	51.3949	0.0000		
13/08/2017	95.5685	0.0000	0.1101	0.1101	4.0398	202.5592	7.1286	39.0749	51.3966	0.0000		
14/08/2017	95.5626	0.0000	0.1068	0.1068	4.0478	202.5987	6.6402	39.0810	51.4006	0.0000		
15/08/2017	95.5738	0.0000	0.1127	0.1127	4.0317	202.5303	6.6540	39.0734	51.3921	0.0000		
16/08/2017	95.5754	0.0000	0.1101	0.1101	4.0327	202.5418	7.0140	39.0719	51.3949	0.0000		
17/08/2017	95.5566	0.0000	0.1033	0.1033	4.0568	202.6248	6.6062	39.0851	51.4044	0.0000		
18/08/2017	95.5374	0.0000	0.0917	0.0917	4.0857	202.7148	6.7322	39.0987	51.4162	0.0000		
19/08/2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
20/08/2017	91.3649	0.0000	0.6064	0.6064	7.8970	210.2225	4.5023	39.9036	51.6277	0.0000		
21/08/2017	92.3388	0.0000	0.4766	0.4766	7.0175	208.5294	4.9813	39.7224	51.5918	0.0000		
22/08/2017	92.4816	0.0000	0.3560	0.3560	6.9860	208.5879	3.5510	39.7641	51.6667	0.0000		
23/08/2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
24/08/2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
25/08/2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
26/08/2017	92.4955	0.0000	0.2965	0.2965	7.0296	208.7235	4.9792	39.8005	51.7136	0.0000		
27/08/2017	92.4943	0.0000	0.2881	0.2881	7.0389	208.7449	5.0056	39.8064	51.7194	0.0000		
28/08/2017	93.7913	0.0000	0.2217	0.2217	5.7543	206.2755	5.6218	39.5196	51.5745	0.0000		
29/08/2017	95.0317	0.0000	0.1738	0.1738	4.5124	203.9841	6.1982	39.1928	51.4313	0.0000		
30/08/2017	95.0367	0.0000	0.1645	0.1645	4.5140	204.0333	5.9419	39.1982	51.4380	0.0000		
31/08/2017	95.0655	0.0000	0.1843	0.1843	4.4688	203.8554	6.9138	39.1755	51.4159	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>	90.2822	0.0000	0.0917	0.0917	4.0317	202.5303	3.5510	39.0719	51.3921	0.0000		
<b>Promedio</b>	94.0381	0.0000	0.2425	0.2425	5.4995	205.4744	5.8371	39.4081	51.5199	0.0000		
<b>Máximo</b>	95.5754	0.0000	0.6064	0.6064	9.0390	212.1621	7.1286	40.1941	51.7967	0.0000		
<b>Dev. Est.</b>	1.50553393	0	0.14712293	0.14712293	1.75174823	2.77831884	0.95659721	0.32017311	0.11791396	0		

Observaciones: Para los días 04, 06, 07, 12, 17, 18, 19, 22, 23, 24, 25 & 26 se tuvieron suspensiones constantes en el envío, las cuales se dieron con motivo a requisiciones bajo nominación por CFE. Para el resto de los días no se detectaron desviaciones en la calidad química para Valores promedios diarios, 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> )
01/08/2017	90.6334	0.0000	0.6455	0.6455	8.4977	212.2231	7.7201	40.1824	51.7886	0.0000
02/08/2017	90.1020	0.0000	0.6049	0.6049	9.2052	212.2449	5.6208	40.2108	51.8071	0.0000
03/08/2017	90.8825	0.0000	0.5382	0.5382	8.4101	211.4722	7.1867	40.1206	51.7692	0.0000
04/08/2017	93.5730	0.0000	0.2738	0.2738	5.9709	206.2237	7.3405	39.5095	51.5606	0.0000
05/08/2017	93.7381	0.0000	0.2372	0.2372	5.8376	205.4971	7.9477	39.4263	51.5373	0.0000
06/08/2017	94.0386	0.0000	0.2233	0.2233	5.5500	205.3473	7.0751	39.4129	51.5361	0.0000
07/08/2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08/08/2017	94.0071	0.0000	0.2272	0.2272	5.5770	205.4553	8.0573	39.4296	51.5514	0.0000
09/08/2017	93.9391	0.0000	0.2177	0.2177	5.6543	205.4734	7.7123	39.4336	51.5538	0.0000
10/08/2017	94.0018	0.0000	0.2044	0.2044	5.5301	205.5272	7.9411	39.4399	51.5735	0.0000
11/08/2017	95.4059	0.0000	0.1260	0.1260	4.1873	202.8224	8.3552	39.1071	51.8570	0.0000
12/08/2017	95.5427	0.0000	0.1269	0.1269	4.0474	202.6052	8.7904	39.0829	51.4031	0.0000
13/08/2017	95.5684	0.0000	0.1101	0.1101	4.0398	202.6091	8.5729	39.0826	51.4034	0.0000
14/08/2017	95.5479	0.0000	0.1102	0.1102	4.0579	202.6514	8.4548	39.0864	51.4078	0.0000
15/08/2017	95.5326	0.0000	0.1293	0.1293	4.0543	202.6429	8.2863	39.0858	51.4064	0.0000
16/08/2017	95.5495	0.0000	0.1234	0.1234	4.0441	202.6065	8.6583	39.0813	51.4026	0.0000
17/08/2017	95.5468	0.0000	0.1056	0.1056	4.0639	202.6471	8.4592	39.0886	51.4090	0.0000
18/08/2017	95.4974	0.0000	0.1016	0.1016	4.1148	202.7849	8.5494	39.1054	51.4250	0.0000
19/08/2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20/08/2017	90.5548	0.0000	0.7117	0.7117	8.5582	211.7212	5.7603	40.0842	51.6804	0.0000
21/08/2017	92.1815	0.0000	0.5291	0.5291	7.1156	208.6801	6.7775	39.7373	51.6665	0.0000
22/08/2017	92.4816	0.0000	0.3560	0.3560	6.9860	208.5879	3.5510	39.7641	51.6667	0.0000
23/08/2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24/08/2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25/08/2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26/08/2017	92.4564	0.0000	0.3255	0.3255	7.0394	208.7676	6.1085	39.8078	51.7225	0.0000
27/08/2017	92.4510	0.0000	0.3177	0.3177	7.0523	208.8066	6.6489	39.8153	51.7344	0.0000
28/08/2017	92.5338	0.0000	0.2899	0.2899	6.9053	208.8653	7.1215	39.8276	51.7425	0.0000
29/08/2017	94.9290	0.0000	0.1847	0.1847	4.6022	204.1726	7.9481	39.2125	51.4393	0.0000
30/08/2017	95.0223	0.0000	0.1698	0.1698	4.5220	204.1668	7.4112	39.2029	51.4482	0.0000
31/08/2017	95.0017	0.0000	0.1919	0.1919	4.5212	204.0898	7.4880	39.2037	51.4492	0.0000
<b>Máximo</b>	95.5684	0.0000	0.7117	0.7117	9.2052	212.2449	8.7904	40.2108	51.8570	0.0000

Observaciones: Para los días 04, 06, 07, 12, 17, 18, 19, 22, 23, 24, 25 & 26 se tuvieron suspensiones constantes en el envío, las cuales se dieron con motivo a requisiciones bajo nominación por CFE. Para el resto de los días no se detectaron desviaciones en la calidad química para Registros máximos diarios, 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> )
01/08/2017	95.9627	0.0000	0.0720	0.0720	3.8763	201.0513	2.1545	38.9498	51.3439	0.0000
02/08/2017	90.3614	0.0000	0.5825	0.5825	8.9710	211.9961	2.0482	40.1484	51.7806	0.0000
03/08/2017	93.4261	0.0000	0.2840	0.2840	6.1896	206.2691	3.5410	39.5130	51.5594	0.0000
04/08/2017	93.8901	0.0000	0.2474	0.2474	5.6872	205.4890	4.0006	39.4295	51.5145	0.0000
05/08/2017	94.0662	0.0000	0.2212	0.2212	5.5278	205.2603	3.9049	39.3994	51.5196	0.0000
06/08/2017	94.0585	0.0000	0.2165	0.2165	5.5373	205.3008	4.5331	39.4060	51.5265	0.0000
07/08/2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08/08/2017	94.1307	0.0000	0.2005	0.2005	5.4818	205.2693	3.9489	39.4051	51.5207	0.0000
09/08/2017	94.0585	0.0000	0.1973	0.1973	5.5564	205.3407	3.9722	39.4133	51.5313	0.0000
10/08/2017	95.4332	0.0000	0.1271	0.1271	4.2494	202.3520	4.6672	39.0968	51.3967	0.0000
11/08/2017	95.5978	0.0000	0.1180	0.1180	4.0155	202.4316	4.9316	39.0621	51.3813	0.0000
12/08/2017	95.6150	0.0000	0.1045	0.1045	4.0015	202.4181	5.0355	39.0572	51.3776	0.0000
13/08/2017	95.5685	0.0000	0.1101	0.1101	4.0398	202.3975	5.1644	39.0473	51.3761	0.0000
14/08/2017	95.5759	0.0000	0.1021	0.1021	4.0400	202.5594	4.8486	39.0768	51.3951	0.0000
15/08/2017	95.6268	0.0000	0.1025	0.1025	3.9921	202.3704	5.2827	39.0529	51.3729	0.0000
16/08/2017	95.6234	0.0000	0.1056	0.1056	3.9921	202.3870	5.1855	39.0033	51.3768	0.0000
17/08/2017	95.5679	0.0000	0.1007	0.1007	4.0489	202.5971	5.2942	39.0814	51.4016	0.0000
18/08/2017	95.5684	0.0000	0.0858	0.0858	4.0625	202.5853	5.4722	39.0869	51.4028	0.0000
19/08/2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20/08/2017	92.5805	0.0000	0.4747	0.4747	6.8448	208.7295	2.4592	39.6389	51.5659	0.0000
21/08/2017	92.4947	0.0000	0.4099	0.4099	6.9345	208.3204	3.3108	39.7023	51.5537	0.0000
22/08/2017	92.4816	0.0000	0.3560	0.3560	6.9860	208.5879	3.5510	39.7641	51.6667	0.0000
23/08/2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24/08/2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25/08/2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26/08/2017	92.5347	0.0000	0.2879	0.2879	6.9999	208.6481	3.5139	39.7793	51.6976	0.0000
27/08/2017	92.5450	0.0000	0.2788	0.2788	6.9987	208.6084	3.1612	39.7815	51.6889	0.0000
28/08/2017	94.8970	0.0000	0.1666	0.1666	4.7529	204.1878	3.4686	39.2099	51.4198	0.0000
29/08/2017	95.0685	0.0000	0.1684	0.1684	4.5025	203.9352	4.4332	39.1878	51.4249	0.0000
30/08/2017	95.0501	0.0000	0.1599	0.1599	4.5061	203.9861	4.3855	39.1931	51.4327	0.0000
31/08/2017	95.1050	0.0000	0.1583	0.1583	4.4564	203.7843	4.9396	39.1673	51.4057	0.0000

<b>Mínimo</b>	90.3614	0.0000	0.0720	0.0720	3.8763	201.0513	2.0482	38.9498	51.3439	0.0000
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	--------	---------	---------	--------

**Observaciones:** Para los días 04, 06, 07, 12, 17, 18, 19, 22, 23, 24, 25 & 26 se tuvieron suspensiones constantes en el envío, las cuales se dieron con motivo a requisiciones bajo nominación por CFE. Para el resto de los días no se detectaron desviaciones en la calidad química para Registros mínimos diarios, y a su vez no se presentaron paros por emergencias operativas o por mantenimiento.