

**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 GUADALAJAA</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)
01/02/2020	96.9034	0.0000	0.2458	0.2458	2.5646	200.5761	7.7237	38.6278	51.0805	0.0000		
02/02/2020	96.9079	0.0000	0.2463	0.2463	2.5607	200.5405	8.0592	38.6257	51.0791	0.0000		
03/02/2020	96.9022	0.0000	0.2267	0.2267	2.5835	200.6768	7.8534	38.6414	51.0974	0.0000		
04/02/2020	96.8964	0.0000	0.1998	0.1998	2.6124	200.8694	7.8949	38.6626	51.1223	0.0000		
05/02/2020	96.8911	0.0000	0.1883	0.1883	2.6274	200.9623	7.3459	38.6725	51.1328	0.0000		
06/02/2020	96.8867	0.0000	0.1729	0.1729	2.6454	201.0745	7.1366	38.6847	51.1476	0.0000		
07/02/2020	96.8832	0.0000	0.1534	0.1534	2.6586	201.2969	7.3127	38.7064	51.1655	0.0000		
08/02/2020	97.1451	0.0000	0.1465	0.1465	2.4140	199.7637	8.2123	38.6222	51.1244	0.0000		
09/02/2020	97.4946	0.0000	0.1205	0.1205	2.0857	198.2114	8.5866	38.5517	51.0868	0.0000		
10/02/2020	97.4817	0.0000	0.1086	0.1086	2.1079	198.3154	7.6320	38.5442	51.0993	0.0000		
11/02/2020	97.4831	0.0000	0.1073	0.1073	2.1072	198.3266	7.6608	38.5448	51.1003	0.0000		
12/02/2020	97.4830	0.0000	0.1047	0.1047	2.1096	198.3292	7.6897	38.5467	51.1022	0.0000		
13/02/2020	97.4740	0.0000	0.0958	0.0958	2.1251	198.4294	7.6111	38.5563	51.1126	0.0000		
14/02/2020	97.4796	0.0000	0.0958	0.0958	2.1203	198.3971	7.5659	38.5544	51.1110	0.0000		
15/02/2020	97.4785	0.0000	0.0965	0.0965	2.1204	198.3948	8.1479	38.5543	51.1102	0.0000		
16/02/2020	97.4777	0.0000	0.0938	0.0938	2.1234	198.4197	9.2391	38.5565	51.1136	0.0000		
17/02/2020	97.4645	0.0000	0.0873	0.0873	2.1404	198.4908	8.7008	38.5656	51.1199	0.0000		
18/02/2020	97.4421	0.0000	0.0702	0.0702	2.1750	198.6851	7.6472	38.5852	51.1403	0.0000		
19/02/2020	97.4615	0.0000	0.0806	0.0806	2.1488	198.5450	7.8268	38.5712	51.1271	0.0000		
20/02/2020	96.2610	0.0000	0.0604	0.0604	3.3416	202.3833	6.8820	38.9257	51.3382	0.0000		
21/02/2020	95.7995	0.0000	0.0539	0.0539	3.8287	203.7211	6.6661	39.0610	51.4129	0.0000		
22/02/2020	95.8973	0.0000	0.0587	0.0587	3.7294	203.3539	7.8680	39.0288	51.3926	0.0000		
23/02/2020	96.0317	0.0000	0.0596	0.0596	3.5945	202.9190	7.3124	38.9904	51.3707	0.0000		
24/02/2020	96.2927	0.0000	0.0551	0.0551	3.3353	202.1651	6.8275	38.9209	51.3334	0.0000		
25/02/2020	96.6360	0.0000	0.0486	0.0486	2.9950	201.1623	6.6456	38.8299	51.2872	0.0000		
26/02/2020	96.6669	0.0000	0.0463	0.0463	2.9649	201.1141	7.0118	38.8233	51.2845	0.0000		
27/02/2020	96.7252	0.0000	0.0478	0.0478	2.9056	200.8728	7.1797	38.7772	51.2747	0.0000		
28/02/2020	96.8510	0.0000	0.0506	0.0506	2.7789	200.4778	7.8767	38.7650	51.2514	0.0000		
29/02/2020	96.8547	0.0000	0.0513	0.0513	2.7751	200.4726	8.4422	38.7657	51.2499	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>	95.7995	0.0000	0.0463	0.0463	2.0857	198.2114	6.6456	38.5442	51.0791	0.0000		
<b>Promedio</b>	96.9535	0.0000	0.1094	0.1094	2.6303	200.2395	7.6744	38.6987	51.1851	0.0000		
<b>Máximo</b>	97.4946	0.0000	0.2463	0.2463	3.8287	203.7211	9.2391	39.0610	51.4129	0.0000		
<b>Desv. Est.</b>	0.51814369	0	0.06222233	0.06222233	0.52868037	1.68653542	0.61386561	0.16002058	0.10622591	0		

Observaciones: \* No se detectaron desviaciones en la calidad química del Gas ni paros por emergencias operativas o 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> )
01/02/2020	96.9084	0.0000	0.2580	0.2580	2.5899	200.8251	9.0158	38.6466	51.1057	0.0000
02/02/2020	96.9095	0.0000	0.2524	0.2524	2.5660	200.5910	9.2088	38.6296	51.0849	0.0000
03/02/2020	96.9069	0.0000	0.2416	0.2416	2.6067	200.8615	8.9095	38.6578	51.1204	0.0000
04/02/2020	96.9054	0.0000	0.2097	0.2097	2.6267	200.9904	8.5730	38.6736	51.1351	0.0000
05/02/2020	96.8967	0.0000	0.1958	0.1958	2.6437	201.0535	8.5588	38.6818	51.1424	0.0000
06/02/2020	96.8903	0.0000	0.1952	0.1952	2.6628	201.2475	8.3510	38.6972	51.1639	0.0000
07/02/2020	96.8891	0.0000	0.1575	0.1575	2.6657	201.3742	8.4582	38.8019	51.1750	0.0000
08/02/2020	97.4698	0.0000	0.1837	0.1837	2.6770	201.2867	9.3155	38.7133	51.1854	0.0000
09/02/2020	97.5017	0.0000	0.1307	0.1307	2.1094	198.3447	9.8334	38.9436	51.1050	0.0000
10/02/2020	97.4968	0.0000	0.1156	0.1156	2.1186	198.3726	9.0075	38.5505	51.1058	0.0000
11/02/2020	97.4953	0.0000	0.1139	0.1139	2.1280	198.4661	8.8389	38.5567	51.1144	0.0000
12/02/2020	97.4914	0.0000	0.1121	0.1121	2.1312	198.4246	8.9025	38.5587	51.1116	0.0000
13/02/2020	97.4849	0.0000	0.1058	0.1058	2.1491	198.5873	8.7823	38.5694	51.1320	0.0000
14/02/2020	97.4903	0.0000	0.1023	0.1023	2.1439	198.5286	8.6974	38.5666	51.1231	0.0000
15/02/2020	97.4869	0.0000	0.1008	0.1008	2.1424	198.5080	9.7625	38.5659	51.1206	0.0000
16/02/2020	97.4875	0.0000	0.0998	0.0998	2.1432	198.5443	11.0619	38.5672	51.1254	0.0000
17/02/2020	97.4663	0.0000	0.0884	0.0884	2.1476	198.5002	10.5852	38.5691	51.1203	0.0000
18/02/2020	97.4497	0.0000	0.0734	0.0734	2.1832	198.7363	8.8941	38.5892	51.1438	0.0000
19/02/2020	97.4707	0.0000	0.0845	0.0845	2.1628	198.6244	8.9223	38.5782	51.1345	0.0000
20/02/2020	97.4653	0.0000	0.1170	0.1170	3.8832	204.1085	8.6614	39.0830	51.4311	0.0000
21/02/2020	95.8463	0.0000	0.0574	0.0574	3.8493	204.0376	7.6945	39.0689	51.4187	0.0000
22/02/2020	95.9488	0.0000	0.0620	0.0620	3.7762	203.7419	9.0043	39.0442	51.4036	0.0000
23/02/2020	96.0996	0.0000	0.0624	0.0624	3.6675	203.0879	8.7168	39.0108	51.3787	0.0000
24/02/2020	96.6081	0.0000	0.0601	0.0601	3.5188	202.7756	8.0922	38.9727	51.3676	0.0000
25/02/2020	96.6731	0.0000	0.0527	0.0527	3.0377	201.3586	8.3063	38.8437	51.2965	0.0000
26/02/2020	96.7174	0.0000	0.0481	0.0481	3.0230	201.3857	8.1386	38.8409	51.2953	0.0000
27/02/2020	96.8425	0.0000	0.0500	0.0500	2.9419	201.0858	8.5997	38.8167	51.2941	0.0000
28/02/2020	96.8598	0.0000	0.0521	0.0521	2.7897	200.5421	8.8062	38.7717	51.2552	0.0000
29/02/2020	96.8921	0.0000	0.0589	0.0589	2.7968	200.5812	9.8057	38.7752	51.2571	0.0000
<b>Máximo</b>	97.5017	0.0000	0.2580	0.2580	3.8832	204.1085	11.0619	39.0830	51.4311	0.0000

Observaciones: \* No se detectaron desviaciones en la calidad química del Gas ni paros por emergencias operativas o 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 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> )
01/02/2020	96.8948	0.0000	0.2205	0.2205	2.5495	200.4628	6.2447	38.6178	51.0687	0.0000
02/02/2020	96.9067	0.0000	0.2415	0.2415	2.5553	200.4970	6.4275	38.6216	51.0728	0.0000
03/02/2020	96.8940	0.0000	0.2060	0.2060	2.5659	200.5694	6.0641	38.6294	51.0847	0.0000
04/02/2020	96.8910	0.0000	0.1848	0.1848	2.5959	200.7644	6.2007	38.6530	51.1120	0.0000
05/02/2020	96.8819	0.0000	0.1772	0.1772	2.6198	200.9218	5.6758	38.6683	51.1265	0.0000
06/02/2020	96.8841	0.0000	0.1558	0.1558	2.6226	200.8966	5.7794	38.6679	51.1124	0.0000
07/02/2020	96.8769	0.0000	0.1443	0.1443	2.6501	201.1867	5.9654	38.6971	51.1549	0.0000
08/02/2020	96.8505	0.0000	0.1189	0.1189	2.1145	198.3205	6.2204	38.5396	51.0909	0.0000
09/02/2020	97.4796	0.0000	0.1081	0.1081	2.0753	198.1605	6.1434	38.5258	51.0810	0.0000
10/02/2020	97.4752	0.0000	0.1028	0.1028	2.0886	198.2142	6.1469	38.5342	51.0904	0.0000
11/02/2020	97.4694	0.0000	0.0972	0.0972	2.0923	198.2468	6.0884	38.5374	51.0927	0.0000
12/02/2020	97.4674	0.0000	0.0954	0.0954	2.0956	198.2560	5.8944	38.5387	51.0941	0.0000
13/02/2020	97.4575	0.0000	0.0849	0.0849	2.1071	198.3525	6.2170	38.5454	51.1025	0.0000
14/02/2020	97.4621	0.0000	0.0869	0.0869	2.1059	198.2944	6.5490	38.5465	51.1005	0.0000
15/02/2020	97.4617	0.0000	0.0881	0.0881	2.1095	198.3321	6.1452	38.5485	51.1046	0.0000
16/02/2020	97.4634	0.0000	0.0855	0.0855	2.1096	198.3385	7.0862	38.5489	51.1058	0.0000
17/02/2020	97.4589	0.0000	0.0849	0.0849	2.1379	198.4860	7.5971	38.5644	51.1193	0.0000
18/02/2020	97.4353	0.0000	0.0677	0.0677	2.1674	198.6298	6.1592	38.5817	51.1342	0.0000
19/02/2020	97.4496	0.0000	0.0744	0.0744	2.1388	198.4859	6.0914	38.5662	51.1224	0.0000
20/02/2020	95.7533	0.0000	0.0421	0.0421	2.1469	198.4745	5.2599	38.5587	51.0290	0.0000
21/02/2020	95.7785	0.0000	0.0511	0.0511	3.7856	203.4985	5.4029	39.0478	51.4060	0.0000
22/02/2020	95.8526	0.0000	0.0537	0.0537	3.6764	203.0904	5.9863	39.0117	51.3832	0.0000
23/02/2020	95.9586	0.0000	0.0537	0.0537	3.5299	202.7266	5.4862	38.9734	51.3615	0.0000
24/02/2020	96.1106	0.0000	0.0514	0.0514	3.0206	201.2136	5.6337	38.8347	51.2829	0.0000
25/02/2020	96.5946	0.0000	0.0442	0.0442	2.9568	200.9539	5.5605	38.8179	51.2796	0.0000
26/02/2020	96.6097	0.0000	0.0442	0.0442	2.9136	200.8697	5.7207	38.8078	51.2742	0.0000
27/02/2020	96.6893	0.0000	0.0463	0.0463	2.7873	200.5222	5.8801	38.1624	51.2540	0.0000
28/02/2020	96.8400	0.0000	0.0487	0.0487	2.7696	200.4268	6.0038	38.7123	51.2485	0.0000
29/02/2020	96.8341	0.0000	0.0476	0.0476	2.7350	200.2610	6.6199	38.7433	51.2361	0.0000
<b>Mínimo</b>	95.7533	0.0000	0.0421	0.0421	2.0753	198.1605	5.2599	38.1624	51.0290	0.0000

Observaciones: \* No se detectaron desviaciones en la calidad química del Gas ni paros por emergencias operativas o mantenimiento.