

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)
01/12/2019	93.4364	0.0000	0.0208	0.0208	5.2727	220.0004	8.5345	40.0815	51.9888	0.0000		
02/12/2019	93.3987	0.0000	0.0190	0.0190	5.3028	219.9816	7.7432	40.0964	51.9981	0.0000		
03/12/2019	93.3421	0.0000	0.0166	0.0166	5.3527	220.3576	7.5798	40.1176	52.0114	0.0000		
04/12/2019	93.2834	0.0000	0.0144	0.0144	5.4008	220.8075	7.9450	40.1399	52.0241	0.0000		
05/12/2019	93.8706	0.0000	0.0279	0.0279	4.9976	218.9714	7.8827	39.8968	51.8821	0.0000		
06/12/2019	94.5901	0.0000	0.0292	0.0292	4.5236	216.7502	8.2042	39.6077	51.7247	0.0000		
07/12/2019	94.6635	0.0000	0.0295	0.0295	4.4731	216.4787	9.5714	39.5790	51.7092	0.0000		
08/12/2019	94.6617	0.0000	0.0291	0.0291	4.4759	216.4699	9.5325	39.5795	51.7098	0.0000		
09/12/2019	94.5683	0.0000	0.0226	0.0226	4.5596	216.9615	8.7530	39.6162	51.7331	0.0000		
10/12/2019	94.5640	0.0000	0.0220	0.0220	4.5648	216.8183	8.5044	39.6176	51.7340	0.0000		
11/12/2019	94.5585	0.0000	0.0216	0.0216	4.5689	216.9052	8.4686	39.6201	51.7357	0.0000		
12/12/2019	94.5599	0.0000	0.0220	0.0220	4.5673	217.0082	8.6820	39.6196	51.7360	0.0000		
13/12/2019	94.5503	0.0000	0.0211	0.0211	4.5758	216.8797	8.7147	39.6235	51.7264	0.0000		
14/12/2019	94.5867	0.0000	0.0231	0.0231	4.5452	216.7193	9.1527	39.6091	51.7284	0.0000		
15/12/2019	94.6230	0.0000	0.0250	0.0250	4.5141	216.6005	9.3892	39.5951	51.7204	0.0000		
16/12/2019	94.5618	0.0000	0.0216	0.0216	4.5640	216.7752	10.0390	39.6200	51.7358	0.0000		
17/12/2019	95.0561	0.0000	0.1148	0.1148	4.0497	213.2473	8.9213	39.3704	51.5453	0.0000		
18/12/2019	96.0260	0.0000	0.1988	0.1988	3.2103	207.1113	9.7134	38.9988	51.3084	0.0000		
19/12/2019	96.1343	0.0000	0.1949	0.1949	3.1319	208.9077	9.9819	38.9608	51.2899	0.0000		
20/12/2019	96.1390	0.0000	0.1787	0.1787	3.1447	206.2346	9.8589	38.9694	51.3031	0.0000		
21/12/2019	96.1381	0.0000	0.1739	0.1739	3.1482	206.1810	10.5814	38.9739	51.3067	0.0000		
22/12/2019	96.1391	0.0000	0.1695	0.1695	3.1526	206.1663	10.8915	38.9760	51.3099	0.0000		
23/12/2019	96.1494	0.0000	0.1767	0.1767	3.1376	206.3330	9.9460	38.9672	51.3019	0.0000		
24/12/2019	96.1525	0.0000	0.1717	0.1717	3.1390	206.2292	9.7652	38.9699	51.3065	0.0000		
25/12/2019	96.1433	0.0000	0.1613	0.1613	3.1560	207.5434	9.8655	38.9807	51.3181	0.0000		
26/12/2019	96.0897	0.0000	0.1251	0.1251	3.2315	206.9598	9.6602	39.0252	51.3587	0.0000		
27/12/2019	96.1088	0.0000	0.1444	0.1444	3.2916	205.0408	9.9776	38.9681	51.3127	0.0000		
28/12/2019	96.1147	0.0000	0.1512	0.1512	3.3834	203.3021	10.5304	38.9206	51.2894	0.0000		
29/12/2019	96.1216	0.0000	0.1444	0.1444	3.3832	203.0635	10.4523	38.9232	51.2936	0.0000		
30/12/2019	96.1257	0.0000	0.1439	0.1439	3.3803	203.1725	9.8023	38.9223	51.2939	0.0000		
31/12/2019	96.1249	0.0000	0.1399	0.1399	3.3851	203.3053	10.0558	38.9251	51.2967	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	93.2834	0.0000	0.0144	0.0144	3.1319	203.0635	7.5798	38.9206	51.2894	0.0000		
Promedio	95.1156	0.0000	0.0889	0.0889	4.0511	212.1704	9.3129	39.3829	51.5720	0.0000		
Máximo	96.1525	0.0000	0.1988	0.1988	5.4008	220.8075	10.8915	40.1399	52.0241	0.0000		
Desv. Est.	1.0177212	0	0.0713375	0.0713375	0.8083785	6.2630163	0.9043378	0.4248786	0.2649129	0		

Observaciones: *- No se detectaron desviaciones en la calidad química del 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)
01/12/2019	93.4486	0.0000	0.0244	0.0244	5.2956	221.7551	9.5629	40.0918	51.9950	0.0000
02/12/2019	93.4348	0.0000	0.0202	0.0202	5.3323	221.7741	8.6393	40.1109	52.0074	0.0000
03/12/2019	93.3984	0.0000	0.0191	0.0191	5.3934	221.6791	8.4934	40.1363	52.0220	0.0000
04/12/2019	93.3028	0.0000	0.0152	0.0152	5.4146	222.3864	8.5609	40.1464	52.0279	0.0000
05/12/2019	94.5213	0.0000	0.0663	0.0663	5.4009	222.1018	8.9394	40.1377	52.0242	0.0000
06/12/2019	94.6894	0.0000	0.0319	0.0319	4.6060	217.2512	9.8163	39.6556	51.7530	0.0000
07/12/2019	94.6791	0.0000	0.0306	0.0306	4.4867	216.9061	10.3612	39.5856	51.7145	0.0000
08/12/2019	94.6796	0.0000	0.0301	0.0301	4.5083	218.7595	10.4846	39.5944	51.7204	0.0000
09/12/2019	94.6461	0.0000	0.0278	0.0278	4.5766	217.3949	9.5568	39.6240	51.7381	0.0000
10/12/2019	94.5815	0.0000	0.0230	0.0230	4.5809	217.3358	9.3840	39.6247	51.7383	0.0000
11/12/2019	94.5761	0.0000	0.0225	0.0225	4.5798	217.3107	9.2707	39.6250	51.7400	0.0000
12/12/2019	94.5735	0.0000	0.0226	0.0226	4.5799	217.3228	9.5401	39.6251	51.7406	0.0000
13/12/2019	94.5638	0.0000	0.0222	0.0222	4.5947	217.5582	9.6295	39.6316	51.7447	0.0000
14/12/2019	94.6326	0.0000	0.0259	0.0259	4.5773	217.0307	10.5046	39.6231	51.7385	0.0000
15/12/2019	94.6382	0.0000	0.0257	0.0257	4.5364	217.0145	10.4044	39.6052	51.7294	0.0000
16/12/2019	94.5951	0.0000	0.0234	0.0234	4.5811	217.0581	11.9254	39.6275	51.7406	0.0000
17/12/2019	95.8599	0.0000	0.2558	0.2558	4.6224	217.6503	11.0557	39.6388	51.7450	0.0000
18/12/2019	96.1080	0.0000	0.2129	0.2129	3.3407	209.3828	10.6011	39.0578	51.3521	0.0000
19/12/2019	96.1535	0.0000	0.2162	0.2162	3.1476	269.6944	11.0154	38.9695	51.3096	0.0000
20/12/2019	96.1507	0.0000	0.1855	0.1855	3.1639	209.1932	11.1593	38.9801	51.3174	0.0000
21/12/2019	96.1480	0.0000	0.1802	0.1802	3.1652	208.3354	11.6683	38.9837	51.3165	0.0000
22/12/2019	96.1572	0.0000	0.1851	0.1851	3.1926	208.0179	11.7309	38.9996	51.3328	0.0000
23/12/2019	96.1563	0.0000	0.1890	0.1890	3.1765	214.0017	10.9763	38.9902	51.3249	0.0000
24/12/2019	96.1567	0.0000	0.1772	0.1772	3.1855	208.3520	10.4988	38.9977	51.3344	0.0000
25/12/2019	96.1557	0.0000	0.1708	0.1708	3.1947	215.3994	10.6587	39.0028	51.3414	0.0000
26/12/2019	96.1167	0.0000	0.1426	0.1426	3.2504	209.4806	10.5655	39.0356	51.3680	0.0000
27/12/2019	96.1372	0.0000	0.1852	0.1852	3.3628	207.8165	11.3542	39.0280	51.3774	0.0000
28/12/2019	96.1319	0.0000	0.1622	0.1622	3.4157	203.7031	11.6241	38.9359	51.3039	0.0000
29/12/2019	96.1327	0.0000	0.1493	0.1493	3.4137	203.7728	11.6600	38.9378	51.3066	0.0000
30/12/2019	96.1302	0.0000	0.1458	0.1458	3.3850	203.7752	10.7059	38.9243	51.2970	0.0000
31/12/2019	96.1361	0.0000	0.1440	0.1440	3.3873	203.8169	10.7198	38.9262	51.3006	0.0000
Máximo	96.1572	0.0000	0.2558	0.2558	5.4146	269.6944	11.9254	40.1464	52.0279	0.0000

Observaciones: *.- No se detectaron desviaciones en la calidad química del 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 Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/12/2019	93.4097	0.0000	0.0195	0.0195	5.2616	219.6329	6.7861	40.0770	51.9837	0.0000
02/12/2019	93.3618	0.0000	0.0177	0.0177	5.2714	219.6962	6.4147	40.0823	51.9886	0.0000
03/12/2019	93.2931	0.0000	0.0147	0.0147	5.3036	219.9226	6.3883	40.0965	51.9978	0.0000
04/12/2019	93.2673	0.0000	0.0138	0.0138	5.3841	220.2508	6.6128	40.1327	52.0181	0.0000
05/12/2019	93.2613	0.0000	0.0142	0.0142	4.5541	216.7956	6.4082	39.6224	51.7274	0.0000
06/12/2019	94.4698	0.0000	0.0260	0.0260	4.4497	216.0089	7.1234	39.5684	51.6986	0.0000
07/12/2019	94.6475	0.0000	0.0283	0.0283	4.4592	215.8938	8.4025	39.5729	51.7048	0.0000
08/12/2019	94.6243	0.0000	0.0268	0.0268	4.4609	215.9327	7.3881	39.5724	51.7026	0.0000
09/12/2019	94.5484	0.0000	0.0216	0.0216	4.4905	216.6503	7.2849	39.5857	51.7183	0.0000
10/12/2019	94.5459	0.0000	0.0209	0.0209	4.5498	215.9999	7.3114	39.6107	51.7292	0.0000
11/12/2019	94.5463	0.0000	0.0208	0.0208	4.5547	216.1905	7.2888	39.6130	51.7311	0.0000
12/12/2019	94.5458	0.0000	0.0211	0.0211	4.5559	216.5550	7.4479	39.6143	51.7302	0.0000
13/12/2019	94.5294	0.0000	0.0197	0.0197	4.5632	215.1660	7.6498	39.6182	51.4718	0.0000
14/12/2019	94.5508	0.0000	0.0207	0.0207	4.5041	216.4053	7.9998	39.5914	51.7169	0.0000
15/12/2019	94.5968	0.0000	0.0236	0.0236	4.5004	216.0627	8.2434	39.5893	51.7161	0.0000
16/12/2019	94.5421	0.0000	0.0204	0.0204	4.5354	216.2251	7.5871	39.6063	51.7270	0.0000
17/12/2019	94.0793	0.0000	0.0192	0.0192	3.3193	207.2154	7.1328	39.0240	51.2924	0.0000
18/12/2019	95.8736	0.0000	0.1821	0.1821	3.1313	206.4205	8.5624	38.9609	51.2800	0.0000
19/12/2019	96.1044	0.0000	0.1828	0.1828	3.1130	205.6002	8.6743	38.9491	51.2748	0.0000
20/12/2019	96.1249	0.0000	0.1704	0.1704	3.1294	205.1951	8.6592	38.9605	51.2977	0.0000
21/12/2019	96.1250	0.0000	0.1665	0.1665	3.1350	205.8681	9.4022	38.9665	51.2939	0.0000
22/12/2019	96.1115	0.0000	0.1499	0.1499	3.1239	205.8837	9.3728	38.9585	51.2922	0.0000
23/12/2019	96.1227	0.0000	0.1576	0.1576	3.1284	205.8441	8.8501	38.9597	51.2915	0.0000
24/12/2019	96.1211	0.0000	0.1481	0.1481	3.1315	205.8877	8.5941	38.9649	51.2993	0.0000
25/12/2019	96.1141	0.0000	0.1446	0.1446	3.1375	206.0274	8.6662	38.9694	51.3092	0.0000
26/12/2019	96.0742	0.0000	0.1179	0.1179	3.1944	206.3413	8.7560	39.0031	51.3379	0.0000
27/12/2019	96.0750	0.0000	0.1140	0.1140	3.2100	202.6238	8.7188	38.8955	51.2203	0.0000
28/12/2019	96.0899	0.0000	0.1402	0.1402	3.3693	202.4105	8.6047	38.9116	51.2773	0.0000
29/12/2019	96.0974	0.0000	0.1340	0.1340	3.3687	202.0188	8.8097	38.9163	51.2858	0.0000
30/12/2019	96.1221	0.0000	0.1424	0.1424	3.3742	202.4672	8.4982	38.9196	51.2905	0.0000
31/12/2019	96.1222	0.0000	0.1382	0.1382	3.3713	202.5156	9.0172	38.9186	51.2809	0.0000
Mínimo	93.2613	0.0000	0.0138	0.0138	3.1130	202.0188	6.3883	38.8955	51.2203	0.0000

Observaciones: *.- No se detectaron desviaciones en la calidad química del gas.

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)
01/12/2019	93.4559	0.0000	0.0232	0.0232	5.2941	219.4718	5.9160	40.0622	51.9779	0.0000		
02/12/2019	93.4221	0.0000	0.0216	0.0216	5.3240	219.5788	5.3685	40.0748	51.9856	0.0000		
03/12/2019	93.3607	0.0000	0.0192	0.0192	5.3771	219.8398	4.9816	40.0980	51.9996	0.0000		
04/12/2019	93.2991	0.0000	0.0172	0.0172	5.4250	220.0697	5.0564	40.1218	52.0135	0.0000		
05/12/2019	93.8788	0.0000	0.0297	0.0297	5.0229	217.1237	5.5596	39.8840	51.8745	0.0000		
06/12/2019	94.5923	0.0000	0.0320	0.0320	4.5440	213.6786	6.0445	39.5874	51.7188	0.0000		
07/12/2019	94.6650	0.0000	0.0316	0.0316	4.4879	213.3857	6.2332	39.5730	51.7055	0.0000		
08/12/2019	94.6658	0.0000	0.0311	0.0311	4.4929	213.3328	6.3291	39.5755	51.7050	0.0000		
09/12/2019	94.5772	0.0000	0.0251	0.0251	4.5733	213.7237	5.8761	39.6053	51.7271	0.0000		
10/12/2019	94.5705	0.0000	0.0245	0.0245	4.5816	213.7700	5.8339	39.6075	51.7281	0.0000		
11/12/2019	94.5620	0.0000	0.0242	0.0242	4.5888	213.8147	6.0216	39.6109	51.7134	0.0000		
12/12/2019	94.5507	0.0000	0.0245	0.0245	4.5798	214.0547	6.3579	39.6203	51.7358	0.0000		
13/12/2019	94.5517	0.0000	0.0236	0.0236	4.5972	213.8516	5.9503	39.6149	51.7326	0.0000		
14/12/2019	94.5941	0.0000	0.0255	0.0255	4.5617	213.6156	6.3316	39.5984	51.7224	0.0000		
15/12/2019	94.6257	0.0000	0.0273	0.0273	4.5317	213.5205	6.4589	39.5870	51.7160	0.0000		
16/12/2019	94.5660	0.0000	0.0239	0.0239	4.5859	213.8021	7.4766	39.6097	51.7298	0.0000		
17/12/2019	95.1023	0.0000	0.1125	0.1125	4.0659	210.9012	6.2524	39.3659	51.5449	0.0000		
18/12/2019	96.0285	0.0000	0.1938	0.1938	3.2269	206.7093	6.8477	38.9973	51.3088	0.0000		
19/12/2019	96.1634	0.0000	0.1907	0.1907	3.1241	208.6798	6.9956	38.9498	51.2859	0.0000		
20/12/2019	96.1672	0.0000	0.1774	0.1774	3.1327	205.8189	6.8896	38.9578	51.2968	0.0000		
21/12/2019	96.1666	0.0000	0.1734	0.1734	3.1368	205.8048	7.3226	38.9606	51.3135	0.0000		
22/12/2019	96.1675	0.0000	0.1688	0.1688	3.1401	205.8076	7.4975	38.9634	51.3035	0.0000		
23/12/2019	96.1773	0.0000	0.1763	0.1763	3.1265	205.7270	6.9818	38.9545	51.2951	0.0000		
24/12/2019	96.1791	0.0000	0.1709	0.1709	3.1294	205.7596	7.0070	38.9578	51.3003	0.0000		
25/12/2019	94.5649	0.0000	0.0206	0.0206	5.1268	206.0406	5.4136	39.4204	51.6294	0.0000		
26/12/2019	96.1186	0.0000	0.1255	0.1255	3.2189	206.4104	6.9941	39.0117	51.3521	0.0000		
27/12/2019	96.1290	0.0000	0.1380	0.1380	3.2667	204.7552	6.9304	38.9722	51.3212	0.0000		
28/12/2019	96.1342	0.0000	0.1514	0.1514	3.3713	202.4460	7.4923	38.9131	51.2852	0.0000		
29/12/2019	96.1399	0.0000	0.1445	0.1445	3.3721	202.4650	7.4086	38.9161	51.2897	0.0000		
30/12/2019	96.1439	0.0000	0.1437	0.1437	3.3695	202.4337	6.9914	38.9152	51.2899	0.0000		
31/12/2019	96.1455	0.0000	0.1399	0.1399	3.3721	202.4550	6.8262	38.9607	51.2928	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	93.2991	0.0000	0.0172	0.0172	3.1241	202.4337	4.9816	38.9131	51.2852	0.0000		
Promedio	95.0795	0.0000	0.0849	0.0849	4.1209	210.6080	6.4402	39.3886	51.5772	0.0000		
Máximo	96.1791	0.0000	0.1938	0.1938	5.4250	220.0697	7.4975	40.1218	52.0135	0.0000		
Dev. Est.	1.0093407	0	0.069092	0.069092	0.8266147	5.642899	0.729578	0.4140661	0.2583088	0		

Observaciones: *- El día 19 el valor de la Temperatura de Rocío vario con respecto los demas dias derivado de cambio de Gas Estandar, se informa al departamento de mantenimiento (DCS).

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 Sulfhídrico (mg/m ³)
01/12/2019	93.4687	0.0000	0.0238	0.0238	5.3175	219.6007	7.4661	40.0727	51.9847	0.0000
02/12/2019	93.4584	0.0000	0.0229	0.0229	5.3535	219.7460	6.6931	40.0887	51.9939	0.0000
03/12/2019	93.4169	0.0000	0.0216	0.0216	5.4204	220.0718	6.4489	40.1182	52.0114	0.0000
04/12/2019	93.3176	0.0000	0.0179	0.0179	5.4414	220.1342	6.3763	40.1295	52.0176	0.0000
05/12/2019	94.5216	0.0000	0.0654	0.0654	5.4293	220.0235	7.0960	40.1189	52.0124	0.0000
06/12/2019	94.6944	0.0000	0.0390	0.0390	4.6281	214.3875	7.0115	39.6451	51.7445	0.0000
07/12/2019	94.6814	0.0000	0.0326	0.0326	4.5082	213.5121	7.9458	39.5805	51.7096	0.0000
08/12/2019	94.6819	0.0000	0.0320	0.0320	4.5253	213.6433	8.1015	39.6713	51.7170	0.0000
09/12/2019	94.6567	0.0000	0.0299	0.0299	4.5912	213.8594	7.0821	39.6138	51.7360	0.0000
10/12/2019	94.5874	0.0000	0.0256	0.0256	4.5976	213.9097	7.0975	39.6144	51.7329	0.0000
11/12/2019	94.5820	0.0000	0.0251	0.0251	4.6013	213.9489	7.3554	39.6166	51.7337	0.0000
12/12/2019	94.5622	0.0000	0.0250	0.0250	4.5921	214.2365	7.1140	39.6258	51.7409	0.0000
13/12/2019	94.5616	0.0000	0.0248	0.0248	4.6135	214.0067	7.0733	39.6217	51.7380	0.0000
14/12/2019	94.6398	0.0000	0.0282	0.0282	4.5943	213.8623	7.7462	39.6122	51.7320	0.0000
15/12/2019	94.6417	0.0000	0.0282	0.0282	4.5582	213.7870	7.8041	39.5985	51.7261	0.0000
16/12/2019	94.5980	0.0000	0.0256	0.0256	4.6055	213.9054	9.1819	39.6184	51.7345	0.0000
17/12/2019	95.8715	0.0000	0.2515	0.2515	4.6337	214.0592	8.6289	39.6276	51.7406	0.0000
18/12/2019	96.1184	0.0000	0.2075	0.2075	3.3517	207.3937	7.8789	39.0514	51.3466	0.0000
19/12/2019	96.1825	0.0000	0.2026	0.2026	3.1468	273.6034	8.0107	38.9619	51.3019	0.0000
20/12/2019	96.1804	0.0000	0.1833	0.1833	3.1531	205.9440	8.1080	38.9695	51.3035	0.0000
21/12/2019	96.1764	0.0000	0.1791	0.1791	3.1524	205.8984	8.6475	38.9690	51.6016	0.0000
22/12/2019	96.1864	0.0000	0.1839	0.1839	3.1799	206.1014	8.8319	38.9865	51.3278	0.0000
23/12/2019	96.1850	0.0000	0.1893	0.1893	3.1653	206.0474	8.1384	38.9773	51.3241	0.0000
24/12/2019	96.1837	0.0000	0.1763	0.1763	3.1764	206.0757	8.0613	38.9851	51.3269	0.0000
25/12/2019	94.6509	0.0000	0.0251	0.0251	5.1443	206.1293	6.8237	39.4262	51.6328	0.0000
26/12/2019	96.1471	0.0000	0.1418	0.1418	3.2372	206.5389	8.0093	39.0219	51.3597	0.0000
27/12/2019	96.1604	0.0000	0.1726	0.1726	3.3413	206.4201	7.9230	39.0190	51.3646	0.0000
28/12/2019	96.1495	0.0000	0.1658	0.1658	3.3991	202.5722	8.6364	38.9272	51.2973	0.0000
29/12/2019	96.1512	0.0000	0.1500	0.1500	3.4033	202.6134	8.6740	38.9307	51.3032	0.0000
30/12/2019	96.1467	0.0000	0.1460	0.1460	3.3730	202.4635	8.0834	38.9168	51.2921	0.0000
31/12/2019	96.1511	0.0000	0.1418	0.1418	3.3750	202.5695	8.6042	39.9170	51.2967	0.0000
Máximo	96.1864	0.0000	0.2515	0.2515	5.4414	273.6034	9.1819	40.1295	52.0176	0.0000

Observaciones: *- El día 19 el valor de la Temperatura de Rocio vario con respecto los demas dias derivado de cambio de Gas Estandar, se informa al departamento de mantenimiento (DCS).

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 ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/12/2019	93.4289	0.0000	0.0220	0.0220	5.2823	219.3976	3.8366	40.0575	51.9739	0.0000
02/12/2019	93.3859	0.0000	0.0203	0.0203	5.2947	219.3984	3.9406	40.0607	51.9765	0.0000
03/12/2019	93.3083	0.0000	0.0173	0.0173	5.3286	219.5517	3.7495	40.0766	51.9841	0.0000
04/12/2019	93.2789	0.0000	0.0166	0.0166	5.4100	219.9531	3.6129	40.1146	52.0073	0.0000
05/12/2019	93.2842	0.0000	0.0171	0.0171	4.5752	214.0547	3.8252	39.6145	51.7264	0.0000
06/12/2019	94.4680	0.0000	0.0231	0.0231	4.4684	213.0414	4.7183	39.3746	51.6966	0.0000
07/12/2019	94.6440	0.0000	0.0303	0.0303	4.4735	213.2325	4.6656	39.5664	51.7011	0.0000
08/12/2019	94.6291	0.0000	0.0290	0.0290	4.4793	213.1752	4.9456	39.5650	51.7001	0.0000
09/12/2019	94.5556	0.0000	0.0241	0.0241	4.5021	213.5024	4.2936	39.5750	51.7110	0.0000
10/12/2019	94.5526	0.0000	0.0235	0.0235	4.5668	213.6271	4.4369	39.6009	51.7238	0.0000
11/12/2019	94.5474	0.0000	0.0234	0.0234	4.5723	213.6331	4.5075	39.6030	51.3249	0.0000
12/12/2019	94.5364	0.0000	0.0237	0.0237	4.5699	213.9197	5.4456	39.6153	51.7307	0.0000
13/12/2019	94.5340	0.0000	0.0224	0.0224	4.5835	213.7281	4.3473	39.6111	51.7282	0.0000
14/12/2019	94.5580	0.0000	0.0233	0.0233	4.5204	213.2665	4.9905	39.5810	51.7109	0.0000
15/12/2019	94.5955	0.0000	0.0260	0.0260	4.5183	213.3614	4.7116	39.5807	51.7117	0.0000
16/12/2019	94.5435	0.0000	0.0228	0.0228	4.5579	213.5968	4.9912	39.5973	51.7200	0.0000
17/12/2019	94.5076	0.0000	0.0219	0.0219	3.3292	207.2276	4.4638	39.0216	51.3056	0.0000
18/12/2019	95.8846	0.0000	0.1790	0.1790	3.1417	206.2260	5.1287	38.9578	51.2795	0.0000
19/12/2019	96.1169	0.0000	0.1798	0.1798	3.0994	205.5678	5.4006	38.9349	51.2708	0.0000
20/12/2019	96.1525	0.0000	0.1682	0.1682	3.1181	205.6661	5.6732	38.9492	51.2882	0.0000
21/12/2019	96.1553	0.0000	0.1669	0.1669	3.1241	205.6283	5.7589	38.9530	51.2873	0.0000
22/12/2019	96.1399	0.0000	0.1495	0.1495	3.1115	205.5544	5.9316	38.9457	51.2847	0.0000
23/12/2019	96.1508	0.0000	0.1572	0.1572	3.1181	205.6129	5.5539	38.9467	51.2864	0.0000
24/12/2019	96.1477	0.0000	0.1477	0.1477	3.1214	205.6638	5.3137	38.9527	51.2931	0.0000
25/12/2019	94.5474	0.0000	0.0199	0.0199	5.0412	205.8029	4.2068	39.3912	51.6128	0.0000
26/12/2019	96.1037	0.0000	0.1186	0.1186	3.1813	206.0778	5.6670	38.9897	51.3298	0.0000
27/12/2019	96.0935	0.0000	0.1109	0.1109	3.1986	202.3779	5.4117	38.8939	51.2529	0.0000
28/12/2019	96.1126	0.0000	0.1395	0.1395	3.3560	202.3563	6.2055	38.9046	51.2761	0.0000
29/12/2019	96.1148	0.0000	0.1345	0.1345	3.3571	202.3797	5.7833	38.9088	51.2827	0.0000
30/12/2019	96.1415	0.0000	0.1423	0.1423	3.3650	202.4033	5.2517	38.9128	51.2866	0.0000
31/12/2019	96.1420	0.0000	0.1384	0.1384	3.3662	202.4021	5.3014	38.9143	51.2901	0.0000
Mínimo	93.2789	0.0000	0.0166	0.0166	3.0994	202.3563	3.6129	38.8939	51.2529	0.0000

Observaciones: *- El día 19 el valor de la Temperatura de Rocio vario con respecto los demas dias derivado de cambio de Gas Estandar, se informa al departamento de mantenimiento (DCS).