

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 GUADALAJAA
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.	1.00934071	0	0.06909198	0.06909198	0.8266147	5.64289901	0.72957801	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).