

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/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	Oxígeno* (% vol)
01/10/2019	93.4659	0.0000	0.0279	0.0279	6.2717	451.4494	5.1411	39.7025	51.7804	0.0000	0.0000	0.0000
02/10/2019	93.6078	0.0000	0.0207	0.0207	6.1277	248.9981	5.4883	39.6700	51.7666	0.0000		
03/10/2019	93.9267	0.0000	0.0185	0.0185	5.8057	206.4917	5.3774	39.5847	51.7213	0.0000		
04/10/2019	93.9951	0.0000	0.0196	0.0196	5.7331	206.3771	5.2391	39.5659	51.7093	0.0000		
05/10/2019	94.2005	0.0000	0.0194	0.0194	5.5208	206.0715	5.1698	39.5117	51.6800	0.0000		
06/10/2019	94.2148	0.0000	0.0196	0.0196	5.5048	206.1006	4.9804	39.5076	51.6790	0.0000		
07/10/2019	94.3118	0.0000	0.0287	0.0287	5.3796	206.1397	5.5238	39.4809	51.6582	0.0000		
08/10/2019	94.6210	0.0000	0.0411	0.0411	5.0485	205.7833	5.8445	39.3914	51.6035	0.0000		
09/10/2019	94.6156	0.0000	0.0382	0.0382	5.0554	205.7567	6.4016	39.3953	51.6070	0.0000		
10/10/2019	94.5962	0.0000	0.0369	0.0369	5.0766	205.8654	5.5950	39.4027	51.6119	0.0000		
11/10/2019	94.5955	0.0000	0.0361	0.0361	5.0762	205.8819	5.3649	39.4028	51.6122	0.0000		
12/10/2019	94.5890	0.0000	0.0357	0.0357	5.0827	205.9154	5.3138	39.4054	51.6133	0.0000		
13/10/2019	94.5436	0.0000	0.0306	0.0306	5.1372	206.0713	5.1822	39.4252	51.6269	0.0000		
14/10/2019	94.5087	0.0000	0.0287	0.0287	5.1650	206.2320	5.7916	39.4344	51.6331	0.0000		
15/10/2019	94.5085	0.0000	0.0280	0.0280	5.1656	206.1805	5.6550	39.4351	51.6336	0.0000		
16/10/2019	94.0838	0.0000	0.0248	0.0248	5.6342	206.4272	5.0104	39.5403	51.6977	0.0000		
17/10/2019	93.8961	0.0000	0.0211	0.0211	5.8449	206.4805	5.2728	39.5876	51.7212	0.0000		
18/10/2019	93.9876	0.0000	0.0215	0.0215	5.7440	206.4422	5.3594	39.5654	51.7097	0.0000		
19/10/2019	93.9742	0.0000	0.0211	0.0211	5.7572	206.4763	5.4107	39.5697	51.7120	0.0000		
20/10/2019	93.9709	0.0000	0.0209	0.0209	5.7603	206.4906	5.0997	39.5709	51.7127	0.0000		
21/10/2019	93.9031	0.0000	0.0180	0.0180	5.8241	206.6932	5.2314	39.5932	51.7265	0.0000		
22/10/2019	93.9250	0.0000	0.0187	0.0187	5.8059	206.6316	5.2562	39.5864	51.7221	0.0000		
23/10/2019	93.9034	0.0000	0.0181	0.0181	5.8275	206.6924	5.2786	39.5515	51.7262	0.0000		
24/10/2019	93.8835	0.0000	0.0173	0.0173	5.8472	206.7594	5.4581	39.5872	51.7305	0.0000		
25/10/2019	94.3954	0.0000	0.0426	0.0426	5.3279	205.2192	5.6450	39.4311	51.5938	0.0000		
26/10/2019	95.1698	0.0000	0.0712	0.0712	4.5514	203.0868	6.2103	39.1828	51.4742	0.0000		
27/10/2019	95.1930	0.0000	0.0683	0.0683	4.5337	203.0330	6.0993	39.1776	51.4721	0.0000		
28/10/2019	95.1146	0.0000	0.0663	0.0663	4.6100	203.3065	6.0007	39.2027	51.4919	0.0000		
29/10/2019	95.0818	0.0000	0.0606	0.0606	4.6468	203.4280	6.3076	39.2164	51.5024	0.0000		
30/10/2019	95.0818	0.0000	0.0606	0.0606	4.6468	203.4280	6.3075	39.2164	51.5025	0.0000		
31/10/2019	95.0527	0.0000	0.0447	0.0447	4.6912	203.5757	6.2803	39.2364	51.5159	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	93.4659	0.0000	0.0173	0.0173	4.5337	203.0330	4.9804	39.1776	51.4721	0.0000		
Promedio	94.3522	0.0000	0.0331	0.0331	5.3614	214.9511	5.5580	39.4559	51.6435	0.0000		
Máximo	95.1930	0.0000	0.0712	0.0712	6.2717	451.4494	6.4016	39.7025	51.7804	0.0000		
Dev. Est.	0.48696793	0	0.01655544	0.01655544	0.49561708	44.5938538	0.42431235	0.14878096	0.09003967	0		

Observaciones: * Se detecta desviación en la calidad química para el parámetro de Temperatura de rocío el día 01, 02, derivado de mantenimientos programado al cromatografo de gas.
* Se realizó ajuste de cambio de horario de invierno el día 27.

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 Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/10/2019	93.4690	0.0000	0.0595	0.0595	6.2888	533.0023	6.7312	39.7030	51.7835	0.0000
02/10/2019	93.8685	0.0000	0.0258	0.0258	6.2707	533.0023	8.1272	39.7030	51.7835	0.0000
03/10/2019	93.9993	0.0000	0.0216	0.0216	5.8413	206.5811	8.1011	39.5949	51.7286	0.0000
04/10/2019	94.1535	0.0000	0.0281	0.0281	5.7757	206.4617	6.6431	39.5775	51.7173	0.0000
05/10/2019	94.2592	0.0000	0.0207	0.0207	5.5572	206.2051	6.3481	39.5213	51.6868	0.0000
06/10/2019	94.2607	0.0000	0.0208	0.0208	5.5623	206.3663	6.2213	39.5250	51.6961	0.0000
07/10/2019	94.5506	0.0000	0.0641	0.0641	5.6098	206.3920	8.1445	39.5410	51.6988	0.0000
08/10/2019	94.6391	0.0000	0.0427	0.0427	5.1013	205.9468	9.4291	39.4081	51.6098	0.0000
09/10/2019	94.6306	0.0000	0.0403	0.0403	5.0718	205.8785	8.9764	39.4012	51.6118	0.0000
10/10/2019	94.6687	0.0000	0.0461	0.0461	5.0952	205.9932	6.5114	39.4092	51.6185	0.0000
11/10/2019	94.6090	0.0000	0.0374	0.0374	5.0879	206.0186	8.2454	39.4064	51.6151	0.0000
12/10/2019	94.6056	0.0000	0.0370	0.0370	5.1006	206.0280	6.8246	39.4115	51.6183	0.0000
13/10/2019	94.7686	0.0000	0.0346	0.0346	5.1528	206.2276	6.8337	39.4309	51.6308	0.0000
14/10/2019	94.5206	0.0000	0.0294	0.0294	5.1769	207.0324	6.9823	39.4381	51.6351	0.0000
15/10/2019	94.5263	0.0000	0.0286	0.0286	5.1770	206.2899	6.7521	39.4382	51.6360	0.0000
16/10/2019	94.5148	0.0000	0.0456	0.0456	6.0261	206.6488	6.6158	39.6301	51.7486	0.0000
17/10/2019	94.0169	0.0000	0.0229	0.0229	5.9622	206.5847	6.3565	39.6175	51.7355	0.0000
18/10/2019	93.9967	0.0000	0.0219	0.0219	5.7504	206.4914	6.4852	39.5675	51.7128	0.0000
19/10/2019	93.9892	0.0000	0.0217	0.0217	5.7646	206.5164	6.5518	39.5724	51.7180	0.0000
20/10/2019	93.9904	0.0000	0.0216	0.0216	5.7779	206.5441	6.5468	39.5768	51.7159	0.0000
21/10/2019	93.9324	0.0000	0.0193	0.0193	5.8425	206.7312	6.5594	39.5972	51.7291	0.0000
22/10/2019	93.9586	0.0000	0.0204	0.0204	5.8302	206.7144	6.4772	39.5939	51.7270	0.0000
23/10/2019	93.9192	0.0000	0.0188	0.0188	5.8453	206.7411	6.5374	39.5986	51.7298	0.0000
24/10/2019	93.8912	0.0000	0.0177	0.0177	5.8671	206.8104	6.5140	39.6059	51.7341	0.0000
25/10/2019	95.0599	0.0000	0.1088	0.1088	5.8655	206.8028	6.9908	39.6052	51.7340	0.0000
26/10/2019	95.2102	0.0000	0.0749	0.0749	4.6636	203.4016	7.2941	39.2161	51.4920	0.0000
27/10/2019	95.2042	0.0000	0.0707	0.0707	4.5730	203.1930	7.1264	39.1924	51.4819	0.0000
28/10/2019	95.1600	0.0000	0.2840	0.2840	4.6270	203.4069	7.2086	39.2126	51.5003	0.0000
29/10/2019	95.1074	0.0000	0.2189	0.2189	4.6513	203.4834	7.1525	39.2212	51.5056	0.0000
30/10/2019	95.1074	0.0000	0.2189	0.2189	4.6513	203.4840	7.1525	39.2212	51.5060	0.0000
31/10/2019	95.0776	0.0000	0.0469	0.0469	4.7055	203.6592	7.2828	39.2413	51.5209	0.0000
Máximo	95.2102	0.0000	0.2840	0.2840	6.2888	533.0023	9.4291	39.7030	51.7835	0.0000

Observaciones: * Se detecta desviación en la calidad química para el parámetro de Temperatura de rocío el día 01, 02, derivado de mantenimientos programado al cromatógrafo de gas.
* Se realizó ajuste de cambio de horario de invierno el día 27.

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)
01/10/2019	93.4292	0.0000	0.0258	0.0258	6.2707	207.2358	3.3716	39.6920	51.7097	0.0000
02/10/2019	93.4690	0.0000	0.0172	0.0172	5.8572	206.6213	3.6468	39.6030	51.7298	0.0000
03/10/2019	93.8922	0.0000	0.0179	0.0179	5.7316	206.2640	3.4407	39.5640	51.7085	0.0000
04/10/2019	93.9553	0.0000	0.0181	0.0181	5.5694	206.1753	3.5084	39.5243	51.6861	0.0000
05/10/2019	94.1652	0.0000	0.0185	0.0185	5.4612	205.1670	3.5253	39.4940	51.6693	0.0000
06/10/2019	94.1590	0.0000	0.0178	0.0178	5.4597	205.9538	3.4081	39.4936	51.6691	0.0000
07/10/2019	94.0774	0.0000	0.0160	0.0160	5.1217	205.7883	3.6748	39.4052	51.6167	0.0000
08/10/2019	94.5696	0.0000	0.0376	0.0376	5.0304	205.6089	3.6406	39.3853	51.5991	0.0000
09/10/2019	94.5999	0.0000	0.0366	0.0366	5.0401	205.6081	3.7063	39.3891	51.6017	0.0000
10/10/2019	94.5765	0.0000	0.0353	0.0353	5.0538	205.6712	3.8456	39.3946	51.6068	0.0000
11/10/2019	94.5841	0.0000	0.0353	0.0353	5.0633	205.7266	3.8277	39.3984	51.6070	0.0000
12/10/2019	94.5719	0.0000	0.0341	0.0341	5.0660	205.7350	3.6634	39.3991	51.6075	0.0000
13/10/2019	94.5200	0.0000	0.0292	0.0292	5.0900	205.1751	3.6455	39.4087	51.6169	0.0000
14/10/2019	94.4975	0.0000	0.0280	0.0280	5.1530	206.0306	3.6840	39.4307	51.6310	0.0000
15/10/2019	94.4981	0.0000	0.0276	0.0276	5.1475	206.0258	3.9497	39.4296	51.6310	0.0000
16/10/2019	93.7320	0.0000	0.0181	0.0181	5.1585	206.2184	3.2897	39.4335	51.6332	0.0000
17/10/2019	93.7869	0.0000	0.0188	0.0188	5.7139	206.3755	3.6770	39.5560	51.7028	0.0000
18/10/2019	93.9812	0.0000	0.0212	0.0212	5.7348	206.4078	3.8614	39.5624	51.7075	0.0000
19/10/2019	93.9667	0.0000	0.0207	0.0207	5.7421	206.3725	3.8238	39.5649	51.7081	0.0000
20/10/2019	93.9532	0.0000	0.0202	0.0202	5.7411	206.4271	3.7047	39.5646	51.7088	0.0000
21/10/2019	93.8890	0.0000	0.0177	0.0177	5.7384	206.5741	3.7725	39.5836	51.7240	0.0000
22/10/2019	93.9009	0.0000	0.0177	0.0177	5.7725	206.4378	3.8974	39.5750	51.7138	0.0000
23/10/2019	93.8857	0.0000	0.0176	0.0176	5.8118	206.6269	3.8822	38.5971	51.7221	0.0000
24/10/2019	93.8637	0.0000	0.0167	0.0167	5.8365	206.6530	4.1146	39.3007	51.7281	0.0000
25/10/2019	93.8575	0.0000	0.0168	0.0168	4.6470	203.3122	4.2064	39.1970	51.1485	0.0000
26/10/2019	95.0522	0.0000	0.0658	0.0658	4.5116	202.9139	4.7205	39.1701	51.4622	0.0000
27/10/2019	95.1578	0.0000	0.0623	0.0623	4.5207	202.9580	4.7023	39.1727	51.4685	0.0000
28/10/2019	94.8883	0.0000	0.0538	0.0538	4.5712	203.1688	4.4034	39.1228	51.4398	0.0000
29/10/2019	94.9259	0.0000	0.0512	0.0512	4.6298	203.3226	4.3960	39.1558	51.4989	0.0000
30/10/2019	94.9259	0.0000	0.0512	0.0512	4.6298	203.3226	4.3960	39.1558	51.4989	0.0000
31/10/2019	95.0384	0.0000	0.0428	0.0428	4.6752	203.4331	4.7451	39.2307	51.5103	0.0000

Mínimo	93.4292	0.0000	0.0160	0.0160	4.5116	202.9139	3.2897	38.5971	51.1485	0.0000
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	--------	---------	---------	--------

Observaciones: * Se detecta desviacion en la calidad química para el parámetro de Temperatura de rocío el día 01, 02, derivado de mantenimientos programado al cromatografo de gas.
* Se realizó ajuste de cambio de horario de invierno el día 27.