

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)
01/11/2018	95.9280	0.0000	0.0428	0.0428	3.6587	203.6158	6.5127	39.0579	51.4167	0.0000		
02/11/2018	90.9533	0.0000	0.1253	0.1253	6.2577	235.4896	3.7887	41.3355	52.6496	0.0000		
03/11/2018	88.0073	0.0000	0.1923	0.1923	7.7541	252.2945	2.1973	42.6691	53.3105	0.0000		
04/11/2018	87.9838	0.0000	0.1735	0.1735	7.7859	252.3701	2.0748	42.6923	53.3294	0.0000		
05/11/2018	88.1609	0.0000	0.1591	0.1591	7.7106	251.7739	2.7563	42.6172	53.2948	0.0000		
06/11/2018	89.3261	0.0000	0.1400	0.1400	7.1155	247.4491	3.3103	42.0961	53.0097	0.0000		
07/11/2018	90.9274	0.0000	0.1120	0.1120	6.2722	240.7415	4.3477	41.3514	52.6262	0.0000		
08/11/2018	91.1535	0.0000	0.1044	0.1044	6.1658	239.8194	4.9128	41.2494	52.5787	0.0000		
09/11/2018	91.9927	0.0000	0.0806	0.0806	5.7486	235.6551	6.0373	40.8671	52.3873	0.0000		
10/11/2018	92.2190	0.0000	0.0704	0.0704	5.6327	234.5826	4.5613	40.7772	52.3441	0.0000		
11/11/2018	92.2730	0.0000	0.0800	0.0800	5.5951	234.3556	4.8467	40.7397	52.3197	0.0000		
12/11/2018	92.2178	0.0000	0.0681	0.0681	5.6576	238.0560	5.0254	40.7644	52.3381	0.0000		
13/11/2018	93.1485	0.0000	0.0732	0.0732	5.1639	232.6448	5.7984	40.3232	52.0771	0.0000		
14/11/2018	94.6849	0.0000	0.0899	0.0899	4.2891	217.6084	6.4065	39.6058	51.6949	0.0000		
15/11/2018	94.7742	0.0000	0.0839	0.0839	4.2433	216.6505	8.1264	39.5725	51.6796	0.0000		
16/11/2018	94.7858	0.0000	0.0846	0.0846	4.2340	216.8123	5.8015	39.5672	51.6773	0.0000		
17/11/2018	94.7911	0.0000	0.0871	0.0871	4.2246	216.8794	5.7129	39.5631	51.6752	0.0000		
18/11/2018	94.8151	0.0000	0.0864	0.0864	4.2079	216.4826	6.2203	39.5554	51.6694	0.0000		
19/11/2018	94.8172	0.0000	0.0879	0.0879	4.2050	216.6977	6.3606	39.5544	51.6695	0.0000		
20/11/2018	94.8776	0.0000	0.0668	0.0668	4.2193	215.6925	6.3734	39.5277	51.6612	0.0000		
21/11/2018	95.3488	0.0000	0.0692	0.0692	3.9286	211.2358	6.8251	39.3232	51.5467	0.0000		
22/11/2018	95.3890	0.0000	0.0673	0.0673	3.9023	210.9096	6.6864	39.3056	51.5412	0.0000		
23/11/2018	95.3862	0.0000	0.0661	0.0661	3.9058	214.7128	6.0123	39.3078	51.5432	0.0000		
24/11/2018	95.3879	0.0000	0.0663	0.0663	3.9043	210.9742	6.1718	39.3071	51.5428	0.0000		
25/11/2018	95.3879	0.0000	0.0663	0.0663	3.9043	210.8750	6.2632	39.3071	51.5428	0.0000		
26/11/2018	95.3872	0.0000	0.0620	0.0620	3.9031	211.0725	6.0080	39.3198	51.5515	0.0000		
27/11/2018	95.3550	0.0000	0.0589	0.0589	3.9380	210.5642	6.0134	39.3221	51.5559	0.0000		
28/11/2018	95.3192	0.0000	0.0532	0.0532	3.9730	211.3232	6.3441	39.3408	51.5680	0.0000		
29/11/2018	95.3031	0.0000	0.0520	0.0520	3.9885	211.5829	5.8304	39.3466	51.5711	0.0000		
30/11/2018	95.3005	0.0000	0.0515	0.0515	3.9905	211.4485	5.7037	39.3480	51.5595	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	87.9838	0.0000	0.0428	0.0428	3.6587	203.6158	2.0748	39.0579	51.4167	0.0000		
Promedio	93.3801	0.0000	0.0874	0.0874	4.9827	224.3457	5.4343	40.2238	52.0311	0.0000		
Máximo	95.9280	0.0000	0.1923	0.1923	7.7859	252.3701	8.1264	42.6923	53.3294	0.0000		
Dev. Est.	2.5187034	0	0.03681693	0.03681693	1.32362366	15.0712769	1.41536107	1.15500282	0.61239963	0		

Observaciones: 1.- El día 02 se recibe buque con calidad química cercana a el límite superior para el Wobbe Index, lo cual al ser procesado el GNL y Re-Gasificado se tuvieron valores ligeramente por encima del límite superior conforme a la norma y con respecto al parámetro antes citado. Dicho esto, la NOM-001-SECRE-2010 especifica una tolerancia permisible en un margen del +/-5% de variación diaria. Mencionado evento se suscito del día 02 al día 06.
2.- Para los días 12, 13, 23, 24, 25 & 26 se presentan algunas inconsistencias con respecto a algunos parametros, ello derivado a las intervenciones en los cromatógrafos de C+9, Azufre y analizadores de Humedad, esto en tenor a su mantenimiento preventivo programado.

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)
01/11/2018	95.9178	0.0000	0.0446	0.0446	3.6634	203.7432	7.6510	39.0602	51.4187	0.0000
02/11/2018	88.7213	0.0000	0.1738	0.1738	7.2955	252.8065	7.5759	42.7632	53.3648	0.0000
03/11/2018	87.9487	0.0000	0.2142	0.2142	7.7774	252.4606	3.5228	42.6973	53.3367	0.0000
04/11/2018	87.9134	0.0000	0.1787	0.1787	7.8272	252.6435	4.1292	42.7301	53.3546	0.0000
05/11/2018	88.0241	0.0000	0.1687	0.1687	7.7727	252.3014	3.9315	42.6907	53.3350	0.0000
06/11/2018	88.5264	0.0000	0.1518	0.1518	7.4970	251.0598	4.7965	42.5411	53.2446	0.0000
07/11/2018	90.1937	0.0000	0.1238	0.1238	6.6314	243.6147	5.7540	41.7628	52.7852	0.0000
08/11/2018	90.5268	0.0000	0.1179	0.1179	6.4646	243.5072	4.9128	41.5974	52.7710	0.0000
09/11/2018	91.8369	0.0000	0.0902	0.0902	5.8136	236.5246	13.9406	40.9481	52.4189	0.0000
10/11/2018	92.1160	0.0000	0.0712	0.0712	5.6977	235.0496	6.0031	40.8183	52.3647	0.0000
11/11/2018	92.1822	0.0000	0.0852	0.0852	5.6571	234.7032	5.9534	40.7819	52.3487	0.0000
12/11/2018	92.2011	0.0000	0.0755	0.0755	5.6574	239.5485	6.8174	40.7646	52.3406	0.0000
13/11/2018	92.2887	0.0000	0.0919	0.0919	5.6057	275.6479	7.3188	40.7873	52.3507	0.0000
14/11/2018	94.3266	0.0000	0.0937	0.0937	4.4987	219.1387	8.2198	39.6861	51.7513	0.0000
15/11/2018	94.7426	0.0000	0.0939	0.0939	4.2603	217.1510	9.7392	39.5809	51.6869	0.0000
16/11/2018	94.7386	0.0000	0.0960	0.0960	4.2614	217.2857	7.1557	39.5829	51.6903	0.0000
17/11/2018	94.7090	0.0000	0.0980	0.0980	4.2498	217.1764	7.1985	39.5782	51.6864	0.0000
18/11/2018	94.7670	0.0000	0.0976	0.0976	4.2377	217.0298	7.4978	39.5730	51.6825	0.0000
19/11/2018	94.7737	0.0000	0.0959	0.0959	4.2335	217.0978	8.1145	39.5699	51.6828	0.0000
20/11/2018	94.4656	0.0000	0.0817	0.0817	4.5308	218.0602	8.1770	39.6419	51.7287	0.0000
21/11/2018	95.2617	0.0000	0.0984	0.0984	3.9660	211.9845	8.4927	39.3965	51.5686	0.0000
22/11/2018	95.3660	0.0000	0.0688	0.0688	3.9200	211.6127	7.7535	39.3149	51.5467	0.0000
23/11/2018	95.3740	0.0000	0.0663	0.0663	3.9159	304.9053	7.7160	39.3124	51.5464	0.0000
24/11/2018	95.3879	0.0000	0.0663	0.0663	3.9043	211.1510	7.2411	39.3071	51.5428	0.0000
25/11/2018	95.3879	0.0000	0.0663	0.0663	3.9043	211.1691	7.4284	39.3071	51.5428	0.0000
26/11/2018	95.3424	0.0000	0.0662	0.0662	3.9375	211.8660	7.2868	39.3267	51.5561	0.0000
27/11/2018	95.3005	0.0000	0.0859	0.0859	3.9605	211.2115	7.5289	39.3351	51.5639	0.0000
28/11/2018	95.2926	0.0000	0.0549	0.0549	3.9860	211.7632	7.4985	39.3486	51.5730	0.0000
29/11/2018	95.2983	0.0000	0.0527	0.0527	3.9917	212.0934	7.1150	39.3483	51.5745	0.0000
30/11/2018	95.2915	0.0000	0.0526	0.0526	3.9967	211.8704	7.2119	39.3512	51.5750	0.0000
Máximo	95.9178	0.0000	0.2142	0.2142	7.8272	304.9053	13.9406	42.7632	53.3648	0.0000

Observaciones:

1.- El día 02 se recibe buque con calidad química cercana a el límite superior para el Wobbe Index, lo cual al ser procesado el GNL y Re-Gasificado se tuvieron valores ligeramente por encima del límite superior conforme a la norma y con respecto al parámetro antes citado. Dicho ésto, la NOM-001-SECRE-2010 especifica una tolerancia permisible en un margen del +/-5% de variación diaria. Mencionado evento se suscito del día 02 al día 06.

2.- Para los días 12, 13, 23, 24, 25 & 26 se presentan algunas inconsistencias con respecto a algunos parametros, ello derivado a las intervenciones en los cromatógrafos de C+9, Azufre y analizadores de Humedad, ésto en tenor a su mantenimiento preventivo programado.

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 Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/11/2018	95.9448	0.0000	0.0421	0.0421	3.6445	203.4694	4.7915	39.0520	51.4122	0.0000
02/11/2018	95.5781	0.0000	0.0471	0.0471	3.9733	203.4496	1.0785	39.0386	51.3310	0.0000
03/11/2018	88.1375	0.0000	0.1772	0.1772	7.6792	251.9391	0.4151	42.6044	53.2657	0.0000
04/11/2018	88.0375	0.0000	0.1683	0.1683	7.7591	252.1859	0.4881	42.6624	53.3158	0.0000
05/11/2018	88.2744	0.0000	0.1541	0.1541	7.6558	251.3141	0.8583	42.5548	53.2561	0.0000
06/11/2018	90.0485	0.0000	0.1294	0.1294	6.8447	244.7033	1.6199	41.7673	52.8354	0.0000
07/11/2018	91.5484	0.0000	0.1039	0.1039	5.9679	237.2247	1.7672	41.0029	52.4415	0.0000
08/11/2018	91.6942	0.0000	0.0912	0.0912	5.9130	236.8137	4.9128	40.9491	52.4299	0.0000
09/11/2018	92.0941	0.0000	0.0719	0.0719	5.7114	235.0233	3.1328	40.8128	52.3613	0.0000
10/11/2018	92.7779	0.0000	0.0696	0.0696	5.0766	234.3306	3.0782	40.7599	52.3317	0.0000
11/11/2018	92.3213	0.0000	0.0686	0.0686	5.5697	234.1499	3.3665	40.7193	52.3045	0.0000
12/11/2018	92.2437	0.0000	0.0676	0.0676	5.6322	234.3612	2.9859	40.7603	52.3338	0.0000
13/11/2018	94.4068	0.0000	0.0694	0.0694	4.5103	218.3875	3.3940	39.6762	51.7271	0.0000
14/11/2018	94.7855	0.0000	0.0743	0.0743	4.2425	216.5387	4.3520	39.5589	51.6674	0.0000
15/11/2018	94.8570	0.0000	0.0812	0.0812	4.1775	213.7763	5.7672	39.5376	51.6593	0.0000
16/11/2018	94.8705	0.0000	0.0792	0.0792	4.1689	216.2668	4.3332	39.5325	51.6583	0.0000
17/11/2018	94.8630	0.0000	0.0823	0.0823	4.1711	216.4014	4.3521	39.5349	51.6527	0.0000
18/11/2018	94.8936	0.0000	0.0817	0.0817	4.1478	215.9196	4.6361	39.5222	51.6448	0.0000
19/11/2018	94.8819	0.0000	0.0827	0.0827	4.1597	216.0141	4.5728	39.5271	51.6478	0.0000
20/11/2018	95.2725	0.0000	0.0603	0.0603	3.9900	211.9611	4.5018	39.3447	51.5596	0.0000
21/11/2018	95.4096	0.0000	0.0631	0.0631	3.8882	210.4798	5.2224	39.2967	51.4719	0.0000
22/11/2018	95.4030	0.0000	0.0639	0.0639	3.8934	210.4419	5.0099	39.3009	51.5359	0.0000
23/11/2018	95.3890	0.0000	0.0649	0.0649	3.9048	209.4901	4.8910	39.3071	51.5428	0.0000
24/11/2018	95.3879	0.0000	0.0663	0.0663	3.9043	210.5897	4.5175	39.3071	51.5428	0.0000
25/11/2018	95.3879	0.0000	0.0663	0.0663	3.9043	210.5540	4.6641	39.3071	51.5428	0.0000
26/11/2018	95.9028	0.0000	0.0600	0.0600	3.3948	210.7032	4.4835	39.3071	51.5428	0.0000
27/11/2018	95.3814	0.0000	0.0542	0.0542	3.9200	210.0225	4.6909	39.3152	51.5504	0.0000
28/11/2018	95.3755	0.0000	0.0521	0.0521	3.9326	210.6378	4.5662	39.3204	51.5591	0.0000
29/11/2018	95.3109	0.0000	0.0517	0.0517	3.9821	211.0316	4.6597	39.3438	51.5689	0.0000
30/11/2018	95.3127	0.0000	0.0505	0.0505	3.9811	210.4955	4.2236	39.3435	51.2706	0.0000

Mínimo	88.0375	0.0000	0.0421	0.0421	3.3948	203.4496	0.4151	39.0386	51.2706	0.0000
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	--------	---------	---------	--------

Observaciones:

1.- El día 02 se recibe buque con calidad química cercana a el límite superior para el Wobbe Index, lo cual al ser procesado el GNL y Re-Gasificado se tuvieron valores ligeramente por encima del límite superior conforme a la norma y con respecto al parámetro antes citado. Dicho ésto, la NOM-001-SECRE-2010 especifica una tolerancia permisible en un margen del +/-5% de variación diaria. Mencionado evento se suscito del día 02 al día 06.

2.- Para los días 12, 13, 23, 24, 25 & 26 se presentan algunas inconsistencias con respecto a algunos parametros, ello derivado a las intervenciones en los cromatógrafos de C+9, Azufre y analizadores de Humedad, ésto en tenor a su mantenimiento preventivo programado.