

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)
01/02/2020	96.8886	0.0000	0.2490	0.2490	2.5727	200.6506	11.2813	38.6309	51.0818	0.0000		
02/02/2020	96.8929	0.0000	0.2486	0.2486	2.5695	200.6148	11.2383	38.6296	51.1095	0.0000		
03/02/2020	96.8893	0.0000	0.2292	0.2292	2.5909	200.7262	10.6536	38.6443	51.0976	0.0000		
04/02/2020	96.8811	0.0000	0.2017	0.2017	2.6217	200.9541	10.6439	38.6669	51.1244	0.0000		
05/02/2020	96.8752	0.0000	0.1893	0.1893	2.6385	201.0401	10.6832	38.6775	51.1294	0.0000		
06/02/2020	96.8728	0.0000	0.1737	0.1737	2.6547	201.1417	10.6339	38.6892	51.1495	0.0000		
07/02/2020	96.8750	0.0000	0.1536	0.1536	2.6701	201.8876	10.5981	38.7034	51.1671	0.0000		
08/02/2020	97.2018	0.0000	0.1426	0.1426	2.3555	199.5422	11.4678	38.6085	51.1180	0.0000		
09/02/2020	97.4815	0.0000	0.1192	0.1192	2.0927	198.3316	11.8603	38.5387	51.0912	0.0000		
10/02/2020	97.4679	0.0000	0.1076	0.1076	2.1154	198.4429	11.2761	38.5514	51.1034	0.0000		
11/02/2020	97.4690	0.0000	0.1062	0.1062	2.1152	198.4578	11.2784	38.5522	51.1053	0.0000		
12/02/2020	97.4697	0.0000	0.1038	0.1038	2.1168	198.4543	11.2611	38.5536	51.1062	0.0000		
13/02/2020	97.4612	0.0000	0.0945	0.0945	2.1322	198.5448	11.1667	38.5631	51.1169	0.0000		
14/02/2020	97.4664	0.0000	0.0943	0.0943	2.1278	198.5212	11.2631	38.5616	51.1176	0.0000		
15/02/2020	97.4667	0.0000	0.0954	0.0954	2.1271	198.5039	12.0892	38.5604	51.1144	0.0000		
16/02/2020	97.4643	0.0000	0.0924	0.0924	2.1308	199.0411	12.6536	38.5638	51.1180	0.0000		
17/02/2020	97.4367	0.0000	0.0758	0.0758	2.1706	198.7365	11.4323	38.5843	51.1376	0.0000		
18/02/2020	97.4281	0.0000	0.0683	0.0683	2.1838	198.8178	11.1659	38.5928	51.1454	0.0000		
19/02/2020	97.4477	0.0000	0.0790	0.0790	2.1573	198.6823	11.2713	38.5787	51.1325	0.0000		
20/02/2020	96.2390	0.0000	0.0575	0.0575	3.3804	206.2937	10.0165	38.9360	51.3444	0.0000		
21/02/2020	95.7893	0.0000	0.0523	0.0523	3.8333	208.4962	9.4387	39.0669	51.4171	0.0000		
22/02/2020	95.8793	0.0000	0.0568	0.0568	3.7416	208.3583	10.5254	39.0372	51.3987	0.0000		
23/02/2020	96.0143	0.0000	0.0574	0.0574	3.6069	207.4482	10.7953	38.9985	51.3770	0.0000		
24/02/2020	96.2768	0.0000	0.0530	0.0530	3.3471	204.2887	9.9972	38.9283	51.3388	0.0000		
25/02/2020	96.6190	0.0000	0.0464	0.0464	3.0067	201.9317	10.3127	38.8381	51.2930	0.0000		
26/02/2020	96.6541	0.0000	0.0441	0.0441	2.9739	201.6583	10.6127	38.8298	51.2890	0.0000		
27/02/2020	96.7168	0.0000	0.0458	0.0458	2.9099	201.4622	10.6006	38.8110	51.2775	0.0000		
28/02/2020	96.8377	0.0000	0.0483	0.0483	2.7879	200.7254	10.7484	38.7745	51.2565	0.0000		
29/02/2020	96.8449	0.0000	0.0498	0.0498	2.7806	200.5883	11.3861	38.7708	51.2540	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	95.7893	0.0000	0.0441	0.0441	2.0927	198.3316	9.4387	38.5387	51.0818	0.0000		
Promedio	96.9416	0.0000	0.1081	0.1081	2.6383	201.1153	10.9776	38.7049	51.1901	0.0000		
Máximo	97.4815	0.0000	0.2490	0.2490	3.8333	208.4962	12.6536	39.0669	51.4171	0.0000		
Dev. Est.	0.51960725	0	0.0638726	0.0638726	0.53127692	3.04439302	0.65254573	0.16182584	0.10618079	0		

Observaciones: *.- Se detecta desviación en el parámetro de Temperatura de Rocío en la calidad química el día 07 sin embargo no queda fuera de especificación conforme a normativa.

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 Sulhídrico (mg/m ³)
01/02/2020	96.8940	0.0000	0.2609	0.2609	2.5985	200.8600	12.4220	38.6497	51.1096	0.0000
02/02/2020	96.8947	0.0000	0.2545	0.2545	2.5750	200.6647	12.2190	38.6332	51.7731	0.0000
03/02/2020	96.8937	0.0000	0.2437	0.2437	2.6139	200.9016	11.5278	38.6609	51.1174	0.0000
04/02/2020	96.8895	0.0000	0.2116	0.2116	2.6363	201.1087	11.5833	38.6779	51.1418	0.0000
05/02/2020	96.8799	0.0000	0.1973	0.1973	2.6546	201.1548	11.6772	38.6870	51.1481	0.0000
06/02/2020	96.8765	0.0000	0.1977	0.1977	2.6727	201.2626	11.7136	38.7024	51.1659	0.0000
07/02/2020	96.8799	0.0000	0.1580	0.1580	2.6779	216.0982	11.5507	38.7113	51.1765	0.0000
08/02/2020	97.4845	0.0000	0.1851	0.1851	2.6856	201.3637	12.8123	38.7179	51.1918	0.0000
09/02/2020	97.4878	0.0000	0.1250	0.1250	2.1168	198.4732	13.0095	38.5528	51.1054	0.0000
10/02/2020	97.4824	0.0000	0.1151	0.1151	2.1257	198.5024	12.0862	38.5575	51.1097	0.0000
11/02/2020	97.4811	0.0000	0.1131	0.1131	2.1341	198.5549	12.1785	38.5628	51.1165	0.0000
12/02/2020	97.4797	0.0000	0.1110	0.1110	2.1363	198.5294	12.1072	38.5639	51.1148	0.0000
13/02/2020	97.4695	0.0000	0.1039	0.1039	2.1558	198.7280	12.1438	38.5762	51.1353	0.0000
14/02/2020	97.4779	0.0000	0.1009	0.1009	2.1501	198.6451	12.1439	38.5736	51.1640	0.0000
15/02/2020	97.4748	0.0000	0.0997	0.0997	2.1490	198.6281	12.9443	38.5720	51.1250	0.0000
16/02/2020	97.4728	0.0000	0.0979	0.0979	2.1559	210.5977	14.2953	38.5769	51.1319	0.0000
17/02/2020	97.4549	0.0000	0.0870	0.0870	2.1885	198.8463	12.5076	38.5940	51.1490	0.0000
18/02/2020	97.4351	0.0000	0.0710	0.0710	2.1924	198.8824	12.1526	38.5970	51.1502	0.0000
19/02/2020	97.4572	0.0000	0.0830	0.0830	2.1715	198.7732	12.1416	38.5860	51.1412	0.0000
20/02/2020	97.4521	0.0000	0.0943	0.0943	3.8979	209.9872	11.8985	39.0925	51.4381	0.0000
21/02/2020	95.8567	0.0000	0.0572	0.0572	3.8600	209.7820	10.7127	39.0770	51.4250	0.0000
22/02/2020	95.9290	0.0000	0.0601	0.0601	3.7881	209.2427	11.5678	39.0521	51.4105	0.0000
23/02/2020	96.0820	0.0000	0.0601	0.0601	3.6749	209.0919	11.7232	39.0169	51.3893	0.0000
24/02/2020	96.5901	0.0000	0.0578	0.0578	3.5315	206.4012	11.1343	38.9806	51.3733	0.0000
25/02/2020	96.6556	0.0000	0.0500	0.0500	3.0475	202.3130	11.1641	38.8529	51.3014	0.0000
26/02/2020	96.7045	0.0000	0.0459	0.0459	3.0358	202.0010	11.5323	38.8494	51.3000	0.0000
27/02/2020	96.8294	0.0000	0.0478	0.0478	2.9523	202.0106	11.5737	38.8240	51.2862	0.0000
28/02/2020	96.8467	0.0000	0.0499	0.0499	2.7985	201.1759	12.2249	38.7786	51.2604	0.0000
29/02/2020	96.8804	0.0000	0.0567	0.0567	2.8046	201.0708	12.4534	38.7808	51.2628	0.0000
<hr/>										
Máximo	97.4878	0.0000	0.2609	0.2609	3.8979	216.0982	14.2953	39.0925	51.7731	0.0000

Observaciones: *.- Se detecta desviación en el parámetro de Temperatura de Rocio en la calidad química el día 07 sin embargo no queda fuera de especificación conforme a normativa.

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)
01/02/2020	96.8796	0.0000	0.2230	0.2230	2.5594	200.5448	9.6155	38.6224	51.0686	0.0000
02/02/2020	96.8913	0.0000	0.2440	0.2440	2.5641	200.5430	10.1646	38.6255	51.0720	0.0000
03/02/2020	96.8823	0.0000	0.2081	0.2081	2.5738	200.6092	9.5733	38.6327	51.0830	0.0000
04/02/2020	96.8758	0.0000	0.1861	0.1861	2.6058	200.8314	9.4896	38.6573	51.1131	0.0000
05/02/2020	96.8664	0.0000	0.1779	0.1779	2.6311	200.9735	9.5897	38.6726	51.0137	0.0000
06/02/2020	96.8692	0.0000	0.1565	0.1565	2.6315	200.9921	9.3762	38.6717	51.1290	0.0000
07/02/2020	96.8702	0.0000	0.1437	0.1437	2.6627	201.1694	9.4146	38.6989	51.1547	0.0000
08/02/2020	96.8455	0.0000	0.1178	0.1178	2.0896	198.2833	10.2080	38.5353	51.0733	0.0000
09/02/2020	97.4659	0.0000	0.1067	0.1067	2.0824	198.2722	10.2144	38.5327	51.0848	0.0000
10/02/2020	97.4619	0.0000	0.1018	0.1018	2.0970	198.3261	9.5249	38.5415	51.0935	0.0000
11/02/2020	97.4563	0.0000	0.0971	0.0971	2.1005	198.3474	10.1220	38.5445	51.0969	0.0000
12/02/2020	97.4559	0.0000	0.0955	0.0955	2.1032	198.3829	10.0003	38.5459	51.0987	0.0000
13/02/2020	97.4448	0.0000	0.0838	0.0838	2.1170	198.4344	9.9814	38.5535	51.1053	0.0000
14/02/2020	97.4494	0.0000	0.0853	0.0853	2.1124	198.4120	9.7217	38.5528	51.1046	0.0000
15/02/2020	97.4505	0.0000	0.0866	0.0866	2.1166	198.4410	10.8007	38.5547	51.1087	0.0000
16/02/2020	97.4464	0.0000	0.0821	0.0821	2.1182	198.4263	10.7948	38.5572	51.1086	0.0000
17/02/2020	97.4237	0.0000	0.0682	0.0682	2.1458	198.5252	10.0092	38.5705	51.1230	0.0000
18/02/2020	97.4211	0.0000	0.0658	0.0658	2.1765	198.7613	9.8532	38.5894	51.1417	0.0000
19/02/2020	97.4357	0.0000	0.0740	0.0740	2.1472	198.6077	9.7942	38.5736	51.1259	0.0000
20/02/2020	95.7321	0.0000	0.0403	0.0403	2.1557	198.6309	8.5309	38.5728	51.0032	0.0000
21/02/2020	95.7631	0.0000	0.0490	0.0490	3.7661	207.5736	8.3841	39.0434	51.3979	0.0000
22/02/2020	95.8344	0.0000	0.0517	0.0517	3.6917	207.4838	9.2591	39.0210	51.3868	0.0000
23/02/2020	95.9453	0.0000	0.0515	0.0515	3.5435	206.1563	9.1491	38.9821	51.3669	0.0000
24/02/2020	96.0932	0.0000	0.0494	0.0494	3.0352	201.7114	8.6362	38.8418	51.2888	0.0000
25/02/2020	96.5799	0.0000	0.0417	0.0417	2.9697	201.7444	9.0660	38.8266	51.2837	0.0000
26/02/2020	96.5926	0.0000	0.0419	0.0419	2.9229	200.9157	9.1138	38.8142	51.2788	0.0000
27/02/2020	96.6753	0.0000	0.0442	0.0442	2.7963	200.5879	9.0190	38.7776	51.2576	0.0000
28/02/2020	96.8275	0.0000	0.0465	0.0465	2.7792	200.5013	9.1600	38.7708	51.2520	0.0000
29/02/2020	96.8222	0.0000	0.0458	0.0458	2.7433	200.1721	10.0873	38.7550	51.2405	0.0000
Mínimo	95.7321	0.0000	0.0403	0.0403	2.0824	198.2722	8.3841	38.5327	51.0032	0.0000

Observaciones: ***.- Se detecta desviación en el parámetro de Temperatura de Rocio en la calidad química el día 07 sin embargo no queda fuera de especificación conforme a normativa.**