

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)
01/06/2020	94.9151	0.0000	0.1078	0.1078	4.7169	204.0798	9.3507	39.2495	51.4941	0.0000	0.0000	0.0000
02/06/2020	94.8726	0.0000	0.0913	0.0913	4.7717	204.3155	9.3779	39.2739	51.5156	0.0000		
03/06/2020	94.8707	0.0000	0.0881	0.0881	4.7782	204.2706	9.4271	39.2767	51.5176	0.0000		
04/06/2020	94.8935	0.0000	0.0923	0.0923	4.7514	204.2547	9.1600	39.2668	51.5100	0.0000		
05/06/2020	94.9125	0.0000	0.0993	0.0993	4.7271	204.1750	9.5971	39.2562	51.5012	0.0000		
06/06/2020	94.8966	0.0000	0.0941	0.0941	4.7472	204.2805	9.4214	39.2645	51.5083	0.0000		
07/06/2020	94.9069	0.0000	0.0935	0.0935	4.7383	204.2122	9.7488	39.2617	51.5076	0.0000		
08/06/2020	94.8061	0.0000	0.0712	0.0712	4.8524	210.1079	9.7215	39.3094	51.5439	0.0000		
09/06/2020	94.8159	0.0000	0.0715	0.0715	4.8420	204.5751	10.6020	39.3062	51.5423	0.0000		
10/06/2020	95.4422	0.0000	0.0603	0.0603	4.0644	202.8869	11.7333	39.1092	51.4292	0.0000		
11/06/2020	96.7785	0.0000	0.0474	0.0474	2.8154	200.2160	11.5511	38.7917	51.2659	0.0000		
12/06/2020	96.8121	0.0000	0.0458	0.0458	2.7799	200.1818	11.2993	38.7843	51.2630	0.0000		
13/06/2020	96.8277	0.0000	0.0467	0.0467	2.7645	200.1168	11.2433	38.7790	51.2595	0.0000		
14/06/2020	96.8146	0.0000	0.0441	0.0441	2.7786	200.1938	10.8895	38.7849	51.2649	0.0000		
15/06/2020	96.7686	0.0000	0.0382	0.0382	2.8295	200.3736	11.2374	38.8036	51.2774	0.0000		
16/06/2020	96.7708	0.0000	0.0384	0.0384	2.8227	200.3640	11.6338	38.8030	51.2768	0.0000		
17/06/2020	96.7456	0.0000	0.0346	0.0346	2.8471	200.4930	10.6614	38.8127	51.2848	0.0000		
18/06/2020	96.7493	0.0000	0.0333	0.0333	2.8443	200.4821	10.9781	38.8136	51.2851	0.0000		
19/06/2020	96.7448	0.0000	0.0321	0.0321	2.8472	200.5231	11.1967	38.8181	51.2878	0.0000		
20/06/2020	96.7353	0.0000	0.0313	0.0313	2.8593	200.5660	11.5124	38.8200	51.2902	0.0000		
21/06/2020	96.7308	0.0000	0.0310	0.0310	2.8641	200.5646	11.3547	38.8214	51.2908	0.0000		
22/06/2020	96.7072	0.0000	0.0288	0.0288	2.8860	200.6755	11.1625	38.8309	51.2970	0.0000		
23/06/2020	96.6994	0.0000	0.0272	0.0272	2.8945	200.7250	10.8416	38.8343	51.2997	0.0000		
24/06/2020	96.7184	0.0000	0.0283	0.0283	2.8762	200.6533	11.0951	38.8278	51.2953	0.0000		
25/06/2020	96.7187	0.0000	0.0274	0.0274	2.8767	200.6441	11.2821	38.8283	51.2965	0.0000		
26/06/2020	96.7009	0.0000	0.0251	0.0251	2.8933	200.7464	11.0614	38.8362	51.3018	0.0000		
27/06/2020	93.4601	0.0000	0.0399	0.0399	4.4246	227.3627	8.9902	40.3752	52.0833	0.0000		
28/06/2020	91.7681	0.0000	0.0411	0.0411	5.2334	238.8526	8.1867	41.1816	52.5624	0.0000		
29/06/2020	91.8611	0.0000	0.0410	0.0410	5.1868	238.5793	8.2762	41.1379	52.5387	0.0000		
30/06/2020	92.1102	0.0000	0.0422	0.0422	5.0576	237.2423	8.5297	41.0215	52.4861	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	91.7681	0.0000	0.0251	0.0251	2.7645	200.1168	8.1867	38.7790	51.2595	0.0000		
Promedio	95.5518	0.0000	0.0531	0.0531	3.7457	206.5571	10.3708	39.2427	51.5092	0.0000		
Máximo	96.8277	0.0000	0.1078	0.1078	5.2334	238.8526	11.7333	41.1816	52.5624	0.0000		
Dev. Est.	1.56839004	0	0.0263049	0.0263049	1.0018017	11.8967082	1.09503215	0.71446339	0.38416095	0		

Observaciones: Se detecta desviación en el parámetro de Temperatura de Rocío en la calidad química del Gas el día 08 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)
01/06/2020	94.9238	0.0000	0.1131	0.1131	4.7404	204.1560	10.2314	39.2591	51.5042	0.0000
02/06/2020	94.8945	0.0000	0.1017	0.1017	4.7892	204.7731	10.2841	39.2815	51.5238	0.0000
03/06/2020	94.8999	0.0000	0.0924	0.0924	4.7859	204.3138	10.3183	39.2801	51.5213	0.0000
04/06/2020	94.9342	0.0000	0.1051	0.1051	4.7730	204.7441	10.2163	39.2762	51.5206	0.0000
05/06/2020	94.9417	0.0000	0.1077	0.1077	4.7334	204.6143	10.3852	39.2590	51.5058	0.0000
06/06/2020	94.9384	0.0000	0.1064	0.1064	4.7718	204.8039	10.2328	39.2745	51.5171	0.0000
07/06/2020	94.9406	0.0000	0.1052	0.1052	4.7643	204.7464	10.3865	39.2726	51.5240	0.0000
08/06/2020	94.8633	0.0000	0.0782	0.0782	4.8709	270.7184	10.8132	39.3166	51.5497	0.0000
09/06/2020	94.8451	0.0000	0.0724	0.0724	4.8482	205.0024	12.3290	39.3085	51.5459	0.0000
10/06/2020	96.6509	0.0000	0.1045	0.1045	4.8576	204.8577	13.6457	39.3138	51.5514	0.0000
11/06/2020	96.8167	0.0000	0.0629	0.0629	2.9242	200.4276	13.2559	38.8138	51.2799	0.0000
12/06/2020	96.8472	0.0000	0.0505	0.0505	2.8122	200.3026	12.0851	38.7966	51.2728	0.0000
13/06/2020	96.8455	0.0000	0.0491	0.0491	2.7947	200.2645	12.2201	38.7912	51.2693	0.0000
14/06/2020	96.8398	0.0000	0.0473	0.0473	2.8212	200.3835	11.8369	38.8018	51.2761	0.0000
15/06/2020	96.8246	0.0000	0.0446	0.0446	2.8970	200.5046	11.9954	38.8125	51.2848	0.0000
16/06/2020	96.7893	0.0000	0.0412	0.0412	2.8476	200.4659	12.2834	38.8127	51.2837	0.0000
17/06/2020	96.7833	0.0000	0.0389	0.0389	2.8635	200.5821	12.1303	38.8208	51.2901	0.0000
18/06/2020	96.7655	0.0000	0.0341	0.0341	2.8541	200.5440	12.0365	38.8169	51.2877	0.0000
19/06/2020	96.8608	0.0000	0.0345	0.0345	2.8647	200.5856	12.2562	38.8220	51.2912	0.0000
20/06/2020	96.7599	0.0000	0.0338	0.0338	2.8691	200.6280	12.1737	38.8236	51.2926	0.0000
21/06/2020	96.7601	0.0000	0.0336	0.0336	2.8814	200.6597	12.0832	38.8281	51.2960	0.0000
22/06/2020	96.7206	0.0000	0.0297	0.0297	2.9022	200.7665	12.0214	38.8380	51.3019	0.0000
23/06/2020	96.7382	0.0000	0.0304	0.0304	2.9133	200.8202	11.8898	38.8416	51.3048	0.0000
24/06/2020	96.7373	0.0000	0.0298	0.0298	2.9008	201.0924	12.0297	38.8371	51.3024	0.0000
25/06/2020	96.7331	0.0000	0.0295	0.0295	2.8945	200.7391	12.0570	38.8357	51.3020	0.0000
26/06/2020	96.7152	0.0000	0.0265	0.0265	2.9123	200.8314	12.1505	38.8437	51.3070	0.0000
27/06/2020	96.7221	0.0000	0.0778	0.0778	5.2251	238.8705	11.3713	41.1709	52.5700	0.0000
28/06/2020	91.8223	0.0000	0.0457	0.0457	5.2826	239.1296	9.0450	41.2152	52.5952	0.0000
29/06/2020	91.9677	0.0000	0.0437	0.0437	5.2632	239.1029	9.0968	41.1771	52.5791	0.0000
30/06/2020	92.3403	0.0000	0.0436	0.0436	5.1354	238.0334	9.3728	41.0966	52.5281	0.0000
Máximo	96.8608	0.0000	0.1131	0.1131	5.2826	270.7184	13.6457	41.2152	52.5952	0.0000

Observaciones: Se detecta desviación en el parámetro de Temperatura de Rocio en la calidad química del Gas el día 08 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)
01/06/2020	94.8962	0.0000	0.1022	0.1022	4.7046	204.0242	8.2557	39.2438	51.4879	0.0000
02/06/2020	94.8587	0.0000	0.0858	0.0858	4.7414	204.1719	8.1728	39.2601	51.5001	0.0000
03/06/2020	94.8638	0.0000	0.0858	0.0858	4.7625	204.2000	8.2305	39.2701	51.5114	0.0000
04/06/2020	94.8770	0.0000	0.0858	0.0858	4.7012	203.9868	8.0988	39.2457	51.4896	0.0000
05/06/2020	94.9070	0.0000	0.0978	0.0978	4.6918	203.9751	8.3811	39.2415	51.4886	0.0000
06/06/2020	94.8753	0.0000	0.0878	0.0878	4.6965	203.9914	8.3229	39.2432	51.4889	0.0000
07/06/2020	94.8857	0.0000	0.0870	0.0870	4.6961	203.9511	8.7162	39.2440	51.4894	0.0000
08/06/2020	94.7862	0.0000	0.0691	0.0691	4.7932	204.3946	7.9801	39.2859	51.5343	0.0000
09/06/2020	94.8096	0.0000	0.0701	0.0701	4.8379	204.5156	8.6858	39.3047	51.5399	0.0000
10/06/2020	94.2570	0.0000	0.0193	0.0193	2.9384	200.4797	9.9241	38.8179	51.2170	0.0000
11/06/2020	96.6593	0.0000	0.0440	0.0440	2.7765	200.0912	10.1918	38.7815	51.2581	0.0000
12/06/2020	96.7799	0.0000	0.0422	0.0422	2.7435	199.9915	10.2425	38.7700	51.2504	0.0000
13/06/2020	96.7980	0.0000	0.0426	0.0426	2.7460	199.9814	10.0488	38.7716	51.2521	0.0000
14/06/2020	96.7725	0.0000	0.0391	0.0391	2.7525	200.0722	10.1993	38.7748	51.2575	0.0000
15/06/2020	96.7455	0.0000	0.0358	0.0358	2.7684	200.1666	9.8871	38.7815	51.2647	0.0000
16/06/2020	96.7464	0.0000	0.0356	0.0356	2.8034	200.2837	10.0465	38.7952	51.2700	0.0000
17/06/2020	96.7102	0.0000	0.0318	0.0318	2.8109	200.2803	9.8289	38.7987	51.2718	0.0000
18/06/2020	96.7367	0.0000	0.0326	0.0326	2.8300	200.4152	9.8438	38.8088	51.2818	0.0000
19/06/2020	96.7287	0.0000	0.0315	0.0315	2.7320	200.3832	10.0403	38.8084	51.2788	0.0000
20/06/2020	96.7253	0.0000	0.0305	0.0305	2.8355	200.4611	10.2220	38.8104	51.2849	0.0000
21/06/2020	96.7132	0.0000	0.0294	0.0294	2.8353	200.4208	10.0093	38.8102	51.2826	0.0000
22/06/2020	96.6906	0.0000	0.0266	0.0266	2.8738	200.5776	9.9278	38.8258	51.2929	0.0000
23/06/2020	96.6802	0.0000	0.0258	0.0258	2.8567	200.5432	9.9560	38.8200	51.2898	0.0000
24/06/2020	96.6934	0.0000	0.0263	0.0263	2.8574	200.5361	9.9446	38.8208	51.2895	0.0000
25/06/2020	96.6996	0.0000	0.0251	0.0251	2.8629	200.5669	9.9980	38.8219	51.2920	0.0000
26/06/2020	96.6803	0.0000	0.0240	0.0240	2.8798	200.6612	10.0935	38.8315	51.2970	0.0000
27/06/2020	91.7706	0.0000	0.0244	0.0244	2.8710	200.6218	7.3196	38.8081	51.1130	0.0000
28/06/2020	91.6931	0.0000	0.0382	0.0382	5.1981	238.6748	6.8757	41.1584	52.2660	0.0000
29/06/2020	91.7724	0.0000	0.0379	0.0379	5.1218	238.1922	7.1383	41.0891	52.2613	0.0000
30/06/2020	91.9504	0.0000	0.0406	0.0406	4.9421	236.1114	7.1225	40.9123	52.4272	0.0000

Mínimo	91.6931	0.0000	0.0193	0.0193	2.7320	199.9814	6.8757	38.7700	51.1130	0.0000
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	--------	---------	---------	--------

Observaciones: Se detecta desviación en el parámetro de Temperatura de Rocio en la calidad química del Gas el día 08 sin embargo no queda fuera de especificación conforme a normativa.