

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)
01/11/2020	95.9658	0.0000	0.1276	0.1276	3.5695	202.1925	11.6205	38.9647	51.3246	0.0000	0.0000	0.0000
02/11/2020	95.9704	0.0000	0.1271	0.1271	3.5658	202.1699	11.4650	38.9636	51.3235	0.0000		
03/11/2020	95.9641	0.0000	0.1239	0.1239	3.5742	202.2145	11.4364	38.9679	51.3278	0.0000		
04/11/2020	95.9569	0.0000	0.1173	0.1173	3.5871	202.2725	11.1683	38.9749	51.3345	0.0000		
05/11/2020	95.9404	0.0000	0.1065	0.1065	3.6118	202.3685	11.2609	38.9877	51.3471	0.0000		
06/11/2020	95.9572	0.0000	0.1103	0.1103	3.5932	202.2764	11.5316	38.9794	51.3399	0.0000		
07/11/2020	95.9576	0.0000	0.1085	0.1085	3.5940	202.2831	11.1998	38.9804	51.3421	0.0000		
08/11/2020	95.9554	0.0000	0.1043	0.1043	3.6001	202.3253	11.5286	38.9843	51.3462	0.0000		
09/11/2020	95.9390	0.0000	0.0969	0.0969	3.6220	202.4041	11.3348	38.9945	51.3553	0.0000		
10/11/2020	95.9283	0.0000	0.0922	0.0922	3.6365	202.4749	11.2809	39.0010	51.3617	0.0000		
11/11/2020	95.9279	0.0000	0.0859	0.0859	3.6424	202.4902	11.3382	39.0056	51.3674	0.0000		
12/11/2020	95.9178	0.0000	0.0834	0.0834	3.6540	202.5351	11.2747	39.0119	51.3701	0.0000		
13/11/2020	95.9069	0.0000	0.0808	0.0808	3.6665	202.5826	11.3377	39.0156	51.3751	0.0000		
14/11/2020	95.8780	0.0000	0.0708	0.0708	3.7020	202.7638	12.6377	39.0319	51.3885	0.0000		
15/11/2020	95.9852	0.0000	0.0756	0.0756	3.6160	202.3788	13.2886	38.9906	51.3657	0.0000		
16/11/2020	96.1372	0.0000	0.0777	0.0777	3.4946	201.7002	13.5073	38.9360	51.3320	0.0000		
17/11/2020	96.1351	0.0000	0.0732	0.0732	3.5026	201.6990	12.4686	38.9393	51.3355	0.0000		
18/11/2020	96.1635	0.0000	0.0718	0.0718	3.4808	201.6733	12.0189	38.9307	51.3315	0.0000		
19/11/2020	96.1471	0.0000	0.0667	0.0667	3.5007	201.8884	11.7673	38.9396	51.3393	0.0000		
20/11/2020	96.1268	0.0000	0.0624	0.0624	3.5233	202.1912	12.0965	38.9490	51.3475	0.0000		
21/11/2020	96.0492	0.0000	0.0539	0.0539	3.5978	202.3401	11.8520	38.9804	51.3678	0.0000		
22/11/2020	96.0328	0.0000	0.0511	0.0511	3.6157	202.5762	11.5459	38.9875	51.3722	0.0000		
23/11/2020	96.0565	0.0000	0.0545	0.0545	3.5907	202.4111	11.5862	38.9778	51.3657	0.0000		
24/11/2020	96.0598	0.0000	0.0541	0.0541	3.5930	202.4046	11.7927	38.9771	51.3663	0.0000		
25/11/2020	96.1572	0.0000	0.0608	0.0608	3.4966	202.0639	11.8564	38.9406	51.3408	0.0000		
26/11/2020	96.1067	0.0000	0.0530	0.0530	3.5517	202.4634	11.8765	38.9618	51.3586	0.0000		
27/11/2020	96.0652	0.0000	0.0469	0.0469	3.5946	202.7123	11.9228	38.9791	51.3710	0.0000		
28/11/2020	95.9746	0.0000	0.0413	0.0413	3.6791	203.1260	11.9081	39.0124	51.3920	0.0000		
29/11/2020	95.9472	0.0000	0.0378	0.0378	3.7068	203.2382	11.4995	39.0237	51.3998	0.0000		
30/11/2020	95.9257	0.0000	0.0350	0.0350	3.7294	203.3868	11.5306	39.0323	51.4057	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	95.8780	0.0000	0.0350	0.0350	3.4808	201.6733	11.1683	38.9307	51.3235	0.0000		
Promedio	96.0079	0.0000	0.0784	0.0784	3.5964	202.3869	11.7644	38.9807	51.3565	0.0000		
Máximo	96.1635	0.0000	0.1276	0.1276	3.7294	203.3868	13.5073	39.0323	51.4057	0.0000		
Dev. Est.	0.08674455	0	0.02772448	0.02772448	0.06506975	0.40010799	0.56785783	0.02841589	0.0223512	0		

Observaciones: * No se detectaron desviaciones en la calidad química del Gas y a su vez no se presentaron paros por emergencia operativa o mantenimiento.

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 Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulhídrico (mg/m ³)
01/11/2020	95.9737	0.0000	0.1320	0.1320	3.5851	202.2750	13.0472	38.9724	51.3316	0.0000
02/11/2020	95.9762	0.0000	0.1293	0.1293	3.5840	202.2396	12.8149	38.9728	51.3299	0.0000
03/11/2020	95.9684	0.0000	0.1266	0.1266	3.5867	202.3155	13.0360	38.9744	51.3348	0.0000
04/11/2020	95.9598	0.0000	0.1196	0.1196	3.5958	202.3081	12.4528	38.9765	51.3385	0.0000
05/11/2020	95.9575	0.0000	0.1169	0.1169	3.6266	202.4578	12.5493	38.9948	51.3542	0.0000
06/11/2020	95.9832	0.0000	0.1209	0.1209	3.6292	202.4384	12.3948	38.9963	51.3549	0.0000
07/11/2020	95.9758	0.0000	0.1149	0.1149	3.6085	202.3576	12.8428	38.9867	51.3481	0.0000
08/11/2020	95.9763	0.0000	0.1132	0.1132	3.6215	202.4481	12.8440	38.9938	51.3556	0.0000
09/11/2020	95.9660	0.0000	0.1056	0.1056	3.6286	202.4611	12.3772	38.9983	51.3604	0.0000
10/11/2020	95.9513	0.0000	0.1002	0.1002	3.6504	202.5544	12.8838	39.0075	51.3683	0.0000
11/11/2020	95.9460	0.0000	0.0927	0.0927	3.6723	202.6392	12.5662	39.0188	51.3787	0.0000
12/11/2020	95.9379	0.0000	0.0901	0.0901	3.6728	202.6134	12.5514	39.0464	51.3785	0.0000
13/11/2020	95.9336	0.0000	0.0885	0.0885	3.7082	202.7616	12.4780	39.0341	51.3903	0.0000
14/11/2020	95.8900	0.0000	0.0728	0.0728	3.7175	202.8900	14.0379	39.0387	51.3967	0.0000
15/11/2020	96.1142	0.0000	0.1208	0.1208	3.7140	203.1132	15.0684	39.0335	51.4022	0.0000
16/11/2020	96.1499	0.0000	0.0854	0.0854	3.5096	201.8022	14.7273	38.9425	51.3426	0.0000
17/11/2020	96.2139	0.0000	0.0819	0.0819	3.5789	202.1348	14.6527	38.9705	51.3656	0.0000
18/11/2020	96.1868	0.0000	0.0763	0.0763	3.5074	202.2659	13.7254	38.9416	51.3386	0.0000
19/11/2020	96.1601	0.0000	0.0686	0.0686	3.5224	202.3872	13.4336	38.9484	51.3466	0.0000
20/11/2020	96.1734	0.0000	0.0707	0.0707	3.6200	202.8486	14.1780	38.9884	51.3768	0.0000
21/11/2020	96.0525	0.0000	0.0553	0.0553	3.6119	203.1402	13.1844	38.9852	51.3706	0.0000
22/11/2020	96.0706	0.0000	0.0571	0.0571	3.6336	203.0742	12.4173	38.9946	51.3793	0.0000
23/11/2020	96.0907	0.0000	0.0591	0.0591	3.6319	203.0516	12.8966	38.9939	51.3781	0.0000
24/11/2020	96.0938	0.0000	0.0579	0.0579	3.6864	202.8958	12.9789	38.9856	51.3746	0.0000
25/11/2020	96.1898	0.0000	0.0651	0.0651	3.6135	202.7628	13.2076	38.9868	51.3673	0.0000
26/11/2020	96.1545	0.0000	0.0597	0.0597	3.5843	202.7096	13.0396	38.9749	51.3675	0.0000
27/11/2020	96.0902	0.0000	0.0496	0.0496	3.6182	202.8583	13.3164	38.9879	51.3771	0.0000
28/11/2020	96.0424	0.0000	0.0456	0.0456	3.7148	203.5389	12.8316	39.0262	51.4017	0.0000
29/11/2020	95.9851	0.0000	0.0422	0.0422	3.7320	203.6860	13.2364	39.0332	51.4110	0.0000
30/11/2020	95.9635	0.0000	0.0386	0.0386	3.7679	203.8502	12.8228	39.0464	51.4168	0.0000
Máximo	96.2139	0.0000	0.1320	0.1320	3.7679	203.8502	15.0684	39.0464	51.4168	0.0000

Observaciones: *** No se detectaron desviaciones en la calidad química del Gas y a su vez no se presentaron paros por emergencia operativa o mantenimiento.**

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)
01/11/2020	95.9546	0.0000	0.1218	0.1218	3.5586	202.1426	10.3013	38.9595	51.3191	0.0000
02/11/2020	95.9572	0.0000	0.1199	0.1199	3.5598	202.1108	10.1448	38.9605	51.3197	0.0000
03/11/2020	95.9564	0.0000	0.1181	0.1181	3.5688	202.1587	10.0310	38.9648	51.3216	0.0000
04/11/2020	95.9526	0.0000	0.1159	0.1159	3.5825	202.2193	9.8902	38.9729	51.3294	0.0000
05/11/2020	95.9292	0.0000	0.1014	0.1014	3.5865	202.2302	9.7388	38.9751	51.3356	0.0000
06/11/2020	95.9283	0.0000	0.0995	0.0995	3.5604	202.0770	9.5293	38.9637	51.3161	0.0000
07/11/2020	95.9463	0.0000	0.1046	0.1046	3.5723	202.1678	10.2086	38.9703	51.3336	0.0000
08/11/2020	95.9374	0.0000	0.0988	0.0988	3.5729	202.1767	10.0772	38.9716	51.3295	0.0000
09/11/2020	95.9318	0.0000	0.0927	0.0927	3.5895	202.3293	9.8108	38.9800	51.3486	0.0000
10/11/2020	95.9155	0.0000	0.0868	0.0868	3.6097	202.3635	9.7995	38.9888	51.3509	0.0000
11/11/2020	95.9019	0.0000	0.0782	0.0782	3.6199	202.2107	10.1332	38.9952	51.3575	0.0000
12/11/2020	95.9018	0.0000	0.0769	0.0769	3.6296	202.4163	10.0213	38.9996	51.3605	0.0000
13/11/2020	95.8709	0.0000	0.0708	0.0708	3.6353	202.4562	9.6511	39.0019	51.3641	0.0000
14/11/2020	95.8635	0.0000	0.0679	0.0679	3.6896	202.6613	10.7486	39.0267	51.3839	0.0000
15/11/2020	95.8156	0.0000	0.0626	0.0626	3.4877	201.6874	11.2038	38.9222	51.3248	0.0000
16/11/2020	96.1219	0.0000	0.0730	0.0730	3.4796	201.6088	11.9352	38.9292	51.3218	0.0000
17/11/2020	96.0621	0.0000	0.0617	0.0617	3.4254	201.3682	10.4804	38.9077	51.3146	0.0000
18/11/2020	96.1320	0.0000	0.0672	0.0672	3.4551	201.1916	10.7917	38.9204	51.3222	0.0000
19/11/2020	96.1265	0.0000	0.0636	0.0636	3.4866	201.2145	10.2802	38.9341	51.3355	0.0000
20/11/2020	96.0268	0.0000	0.0524	0.0524	3.4728	201.5729	10.2192	38.9285	51.3294	0.0000
21/11/2020	96.0342	0.0000	0.0532	0.0532	3.5934	202.0926	10.5495	38.9786	51.3652	0.0000
22/11/2020	96.0160	0.0000	0.0486	0.0486	3.5753	202.0047	9.8709	38.9714	51.3578	0.0000
23/11/2020	96.0167	0.0000	0.0491	0.0491	3.5552	201.9042	9.9501	38.9637	51.3517	0.0000
24/11/2020	96.0384	0.0000	0.0514	0.0514	3.5624	201.9946	10.3732	38.9669	51.3580	0.0000
25/11/2020	96.0356	0.0000	0.0508	0.0508	3.4632	201.5053	10.6381	38.9271	51.3315	0.0000
26/11/2020	96.0748	0.0000	0.0485	0.0485	3.5006	201.8043	10.4927	38.9420	51.3496	0.0000
27/11/2020	96.0428	0.0000	0.0440	0.0440	3.5685	202.4987	10.0950	38.9696	51.3641	0.0000
28/11/2020	95.9377	0.0000	0.0386	0.0386	3.6178	202.3775	10.7102	38.9881	51.3772	0.0000
29/11/2020	95.9229	0.0000	0.0350	0.0350	3.6683	202.6494	10.2620	39.0085	51.3899	0.0000
30/11/2020	95.8874	0.0000	0.0318	0.0318	3.6917	202.4846	9.8836	39.0180	51.3952	0.0000

Mínimo	95.8156	0.0000	0.0318	0.0318	3.4254	201.1916	9.5293	38.9077	51.3146	0.0000
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	--------	---------	---------	--------

Observaciones: *** No se detectaron desviaciones en la calidad química del Gas y a su vez no se presentaron paros por emergencia operativa o mantenimiento.**