

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)
01/06/2017	92.4833	0.0000	0.0864	0.0864	5.3679	229.5919	5.3774	40.6299	52.2557	0.0000		
02/06/2017	92.6174	0.0000	0.0923	0.0923	5.4014	227.8406	5.2572	40.5251	52.1958	0.0000		
03/06/2017	93.1015	0.0000	0.1100	0.1100	5.5274	220.1877	5.4006	40.1459	51.9815	0.0000		
04/06/2017	93.2062	0.0000	0.1118	0.1118	5.5769	218.8803	5.2890	40.0679	51.9399	0.0000		
05/06/2017	93.1815	0.0000	0.1090	0.1090	5.5868	218.9425	5.6097	40.0731	51.9447	0.0000		
06/06/2017	93.9240	0.0000	0.1088	0.1088	4.9743	215.8856	6.3613	39.8239	51.7978	0.0000		
07/06/2017	95.0384	0.0000	0.0753	0.0753	4.0824	210.8405	5.8954	39.4420	51.6117	0.0000		
08/06/2017	95.1772	0.0000	0.0663	0.0663	3.9795	210.1989	6.2945	39.3988	51.5931	0.0000		
09/06/2017	95.1645	0.0000	0.0640	0.0640	3.9907	210.2796	7.0618	39.4047	51.5969	0.0000		
10/06/2017	95.1415	0.0000	0.0612	0.0612	4.0017	210.3711	6.8101	39.4108	51.6029	0.0000		
11/06/2017	95.1462	0.0000	0.0580	0.0580	4.0094	210.4063	6.8613	39.4161	51.6063	0.0000		
12/06/2017	95.1271	0.0000	0.0553	0.0553	4.0262	210.5532	6.7094	39.4251	51.6133	0.0000		
13/06/2017	95.1088	0.0000	0.0552	0.0552	4.0390	210.6583	6.6946	39.4323	51.6161	0.0000		
14/06/2017	95.0713	0.0000	0.0517	0.0517	4.0706	210.9088	6.6405	39.4495	51.6287	0.0000		
15/06/2017	95.0204	0.0000	0.0446	0.0446	4.1144	211.2146	6.5845	39.4732	51.6445	0.0000		
16/06/2017	95.0179	0.0000	0.0474	0.0474	4.1015	211.4132	6.7397	39.4766	51.6449	0.0000		
17/06/2017	95.4424	0.0000	0.0604	0.0604	3.8765	207.2037	6.9382	39.2710	51.5221	0.0000		
18/06/2017	95.8845	0.0000	0.0722	0.0722	3.6405	203.2355	7.4105	39.0575	51.4022	0.0000		
19/06/2017	95.8732	0.0000	0.0679	0.0679	3.6536	203.3255	7.2843	39.0645	51.4091	0.0000		
20/06/2017	95.8629	0.0000	0.0653	0.0653	3.6658	203.3530	7.3598	39.0693	51.4122	0.0000		
21/06/2017	95.8366	0.0000	0.0592	0.0592	3.6931	203.5079	7.0420	39.0828	51.4227	0.0000		
22/06/2017	95.8106	0.0000	0.0539	0.0539	3.7216	203.6356	6.9887	39.0948	51.4326	0.0000		
23/06/2017	95.9597	0.0000	0.0667	0.0667	3.6051	202.6344	7.6450	39.0263	51.3868	0.0000		
24/06/2017	96.1400	0.0000	0.0792	0.0792	3.4681	201.5511	7.2668	38.9473	51.3375	0.0000		
25/06/2017	96.1202	0.0000	0.0708	0.0708	3.4936	201.6683	6.9438	38.9599	51.3496	0.0000		
26/06/2017	96.0958	0.0000	0.0655	0.0655	3.5207	201.7622	6.9967	38.9708	51.3575	0.0000		
27/06/2017	96.0687	0.0000	0.0598	0.0598	3.5509	201.9417	7.1369	38.9835	51.3679	0.0000		
28/06/2017	96.0427	0.0000	0.0542	0.0542	3.5800	202.0002	7.3502	38.9954	51.3772	0.0000		
29/06/2017	96.0120	0.0000	0.0486	0.0486	3.6131	202.1258	7.3692	39.0092	51.3872	0.0000		
30/06/2017	92.4952	0.0000	0.5179	0.5179	6.7976	208.3591	4.7637	39.6586	51.5377	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	92.4833	0.0000	0.0446	0.0446	3.4681	201.5511	4.7637	38.9473	51.3375	0.0000		
Promedio	94.9724	0.0000	0.0846	0.0846	4.2243	209.4826	6.6028	39.4262	51.5992	0.0000		
Máximo	96.1400	0.0000	0.5179	0.5179	6.7976	229.5919	7.6450	40.6299	52.2557	0.0000		
Dev. Est.	1.19560944	0	0.08407277	0.08407277	0.84029683	7.60903483	0.77103729	0.46384814	0.24736102	0		

Observaciones: No se detectaron desviaciones en la calidad química para Valores promedios diarios, y a su vez no se presentaron paros por emergencias operativas o por 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 Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/06/2017	92.3694	0.0000	0.0890	0.0890	5.3647	230.5609	6.9552	40.7076	52.2926	0.0000
02/06/2017	92.4323	0.0000	0.1036	0.1036	5.4537	229.2360	6.7812	40.6054	52.2410	0.0000
03/06/2017	92.8978	0.0000	0.1112	0.1112	5.5318	222.4695	6.9026	40.2689	52.0327	0.0000
04/06/2017	93.1284	0.0000	0.1132	0.1132	5.5816	219.3685	6.7332	40.0974	51.9557	0.0000
05/06/2017	93.1687	0.0000	0.1120	0.1120	5.5914	219.0615	6.6100	40.0792	51.9505	0.0000
06/06/2017	93.2257	0.0000	0.1569	0.1569	5.4923	219.1668	7.3781	40.0819	51.9523	0.0000
07/06/2017	94.9143	0.0000	0.0843	0.0843	4.1776	211.5268	5.8954	39.4856	51.6384	0.0000
08/06/2017	95.1601	0.0000	0.0708	0.0708	3.9863	210.2877	7.3980	39.4029	51.5956	0.0000
09/06/2017	95.1553	0.0000	0.0662	0.0662	3.9958	210.3363	8.1020	39.4073	51.6009	0.0000
10/06/2017	94.8653	0.0000	0.0628	0.0628	3.9956	210.4402	7.8991	39.4139	51.6071	0.0000
11/06/2017	95.1395	0.0000	0.0599	0.0599	4.0122	210.4953	7.6593	39.4186	51.6112	0.0000
12/06/2017	95.1141	0.0000	0.0568	0.0568	4.0347	210.6865	8.0922	39.4302	51.6201	0.0000
13/06/2017	95.0912	0.0000	0.0565	0.0565	4.0529	210.8005	7.6761	39.4387	51.6201	0.0000
14/06/2017	95.0542	0.0000	0.0558	0.0558	4.0778	211.0034	7.4662	39.4552	51.6339	0.0000
15/06/2017	95.0026	0.0000	0.0499	0.0499	4.1238	211.3167	7.4732	39.4782	51.6492	0.0000
16/06/2017	94.9639	0.0000	0.0499	0.0499	4.1504	211.4937	7.6890	39.4825	51.6494	0.0000
17/06/2017	95.0020	0.0000	0.0835	0.0835	4.0833	211.5681	8.3076	39.4855	51.6529	0.0000
18/06/2017	95.8706	0.0000	0.0750	0.0750	3.6489	203.3077	8.4789	39.0622	51.4073	0.0000
19/06/2017	95.8605	0.0000	0.0709	0.0709	3.6614	203.3961	8.4244	39.0689	51.4137	0.0000
20/06/2017	95.8537	0.0000	0.0670	0.0670	3.6712	203.4226	8.5187	39.0720	51.4163	0.0000
21/06/2017	95.8108	0.0000	0.0642	0.0642	3.7118	203.5882	8.0432	39.0915	51.4290	0.0000
22/06/2017	95.7634	0.0000	0.0621	0.0621	3.7560	203.8075	8.2130	39.1113	51.4443	0.0000
23/06/2017	95.7270	0.0000	0.1094	0.1094	3.7478	203.8095	8.7026	39.1107	51.4451	0.0000
24/06/2017	96.0942	0.0000	0.0893	0.0893	3.5002	201.6983	8.7780	38.9629	51.3491	0.0000
25/06/2017	96.0854	0.0000	0.0753	0.0753	3.5213	201.8112	8.8363	38.9718	51.3606	0.0000
26/06/2017	96.0564	0.0000	0.0693	0.0693	3.5475	201.8743	8.2303	38.9833	51.3665	0.0000
27/06/2017	96.0447	0.0000	0.0622	0.0622	3.5700	202.8661	7.9447	38.9925	51.3773	0.0000
28/06/2017	96.0098	0.0000	0.0558	0.0558	3.6084	202.1651	8.7886	39.0077	51.3887	0.0000
29/06/2017	96.0049	0.0000	0.0525	0.0525	3.6155	202.1733	8.6312	39.0109	51.3896	0.0000
30/06/2017	90.8475	0.0000	0.7584	0.7584	8.0840	211.4430	7.9360	40.0087	51.6201	0.0000
Máximo	96.0942	0.0000	0.7584	0.7584	8.0840	230.5609	8.8363	40.7076	52.2926	0.0000

Observaciones: No se detectaron desviaciones en la calidad química para Registros máximos diarios, y a su vez no se presentaron paros por emergencias operativas o por 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)
01/06/2017	92.5455	0.0000	0.0811	0.0811	5.3727	228.9893	3.9662	40.5880	52.2336	0.0000
02/06/2017	93.0097	0.0000	0.0889	0.0889	5.4021	223.3923	3.8442	40.2850	52.0589	0.0000
03/06/2017	93.2032	0.0000	0.1045	0.1045	5.5054	209.9603	4.0325	40.1007	51.9588	0.0000
04/06/2017	93.3138	0.0000	0.1098	0.1098	5.5582	218.7845	4.0646	40.0622	51.9348	0.0000
05/06/2017	93.1968	0.0000	0.1067	0.1067	5.5788	218.8373	4.0445	40.0668	51.9378	0.0000
06/06/2017	95.1359	0.0000	0.0861	0.0861	4.2630	211.4711	5.2399	39.4747	51.5787	0.0000
07/06/2017	95.1564	0.0000	0.0706	0.0706	3.9904	210.2048	5.8954	39.3992	51.5880	0.0000
08/06/2017	95.2139	0.0000	0.0643	0.0643	3.9745	210.0585	5.5218	39.3951	51.5902	0.0000
09/06/2017	95.1718	0.0000	0.0624	0.0624	3.9870	210.1953	5.4008	39.4029	51.5859	0.0000
10/06/2017	95.1635	0.0000	0.0597	0.0597	3.9953	210.2958	5.6164	39.4066	51.5991	0.0000
11/06/2017	95.1554	0.0000	0.0563	0.0563	4.0044	210.2254	5.4432	39.4122	51.6024	0.0000
12/06/2017	95.1404	0.0000	0.0542	0.0542	4.0178	210.4074	5.6377	39.4196	51.6097	0.0000
13/06/2017	95.1186	0.0000	0.0524	0.0524	4.0342	210.5046	5.4057	39.4296	51.6102	0.0000
14/06/2017	95.1211	0.0000	0.0495	0.0495	4.0514	210.7215	5.5128	39.4357	51.6198	0.0000
15/06/2017	95.0622	0.0000	0.0428	0.0428	4.0841	210.8185	5.6296	39.4558	51.6307	0.0000
16/06/2017	95.0687	0.0000	0.0438	0.0438	4.0698	211.2325	5.6196	39.4649	51.6330	0.0000
17/06/2017	95.8689	0.0000	0.0462	0.0462	3.6764	203.2656	5.7686	39.0548	51.4005	0.0000
18/06/2017	95.8969	0.0000	0.0699	0.0699	3.6324	203.1151	6.0529	39.0524	51.3956	0.0000
19/06/2017	95.8931	0.0000	0.0660	0.0660	3.6388	203.2549	5.9090	39.0573	51.4030	0.0000
20/06/2017	95.8719	0.0000	0.0641	0.0641	3.6593	203.2602	6.2370	39.0658	51.4076	0.0000
21/06/2017	95.8685	0.0000	0.0551	0.0551	3.6702	203.3904	5.9710	39.0705	51.4144	0.0000
22/06/2017	95.8765	0.0000	0.0476	0.0476	3.6692	203.3235	5.8647	39.0708	51.4148	0.0000
23/06/2017	96.2041	0.0000	0.0015	0.0015	3.4804	201.5264	6.1017	38.9357	51.3340	0.0000
24/06/2017	96.1836	0.0000	0.0706	0.0706	3.4361	201.4085	5.9755	38.9319	51.3167	0.0000
25/06/2017	96.1447	0.0000	0.0649	0.0649	3.4768	201.5526	5.9752	38.9514	51.3403	0.0000
26/06/2017	96.1188	0.0000	0.0597	0.0597	3.5057	201.6629	5.8683	38.9635	51.3503	0.0000
27/06/2017	96.0897	0.0000	0.0560	0.0560	3.5353	201.8163	6.1050	38.9771	51.3627	0.0000
28/06/2017	96.0577	0.0000	0.0493	0.0493	3.5708	201.9421	6.0049	38.9916	51.3731	0.0000
29/06/2017	96.0172	0.0000	0.0475	0.0475	3.6100	202.0816	6.0761	39.0067	51.3840	0.0000
30/06/2017	95.9960	0.0000	0.0500	0.0500	3.8338	202.1485	2.2844	39.0048	51.3722	0.0000

Mínimo	92.5455	0.0000	0.0015	0.0015	3.4361	201.4085	2.2844	38.9319	51.3167	0.0000
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	--------	---------	---------	--------

Observaciones: No se detectaron desviaciones en la calidad química para Registros mínimos diarios, y a su vez no se presentaron paros por emergencias operativas o por mantenimiento.