

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)
01/10/2017	94.6210	0.0000	0.1399	0.1399	4.6139	209.4363	6.2779	39.4581	51.5936	0.0000	0.0000	0.0000
02/10/2017	94.5563	0.0000	0.1124	0.1124	4.6996	209.7291	6.1782	39.4970	51.6275	0.0000		
03/10/2017	94.5426	0.0000	0.1050	0.1050	4.7175	209.8041	7.3864	39.5069	51.6607	0.0000		
04/10/2017	94.5192	0.0000	0.0935	0.0935	4.7456	209.9838	7.3259	39.5238	51.6512	0.0000		
05/10/2017	94.4987	0.0000	0.0881	0.0881	4.7703	210.0495	6.7334	39.5335	51.6583	0.0000		
06/10/2017	94.6924	0.0000	0.0871	0.0871	4.6498	208.4963	6.7424	39.4510	51.6110	0.0000		
07/10/2017	95.0094	0.0000	0.0888	0.0888	4.4354	206.2844	7.1804	39.3216	51.5386	0.0000		
08/10/2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
09/10/2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
10/10/2017	95.0748	0.0000	0.0988	0.0988	4.3740	205.9548	6.8015	39.3157	51.5179	0.0000		
11/10/2017	95.0530	0.0000	0.0916	0.0916	4.4002	206.0963	6.6233	39.3029	51.5297	0.0000		
12/10/2017	95.0106	0.0000	0.0802	0.0802	4.4483	206.2294	5.8837	39.3242	51.5473	0.0000		
13/10/2017	94.9682	0.0000	0.0688	0.0688	4.4973	206.4976	6.1659	39.3464	51.5684	0.0000		
14/10/2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
15/10/2017	95.0107	0.0000	0.0733	0.0733	4.4557	206.3069	4.4686	39.3289	51.5527	0.0000		
16/10/2017	94.9632	0.0000	0.0646	0.0646	4.5063	206.5327	6.2181	39.3504	51.5691	0.0000		
17/10/2017	94.9442	0.0000	0.0607	0.0607	4.5270	206.6172	6.2492	39.3593	51.5753	0.0000		
18/10/2017	94.9322	0.0000	0.0677	0.0677	4.5185	206.5508	6.0253	39.3527	51.5681	0.0000		
19/10/2017	94.9219	0.0000	0.0567	0.0567	4.5523	206.7087	5.9546	39.3688	51.5829	0.0000		
20/10/2017	94.9283	0.0000	0.0558	0.0558	4.5479	206.6830	5.7984	39.3671	51.5828	0.0000		
21/10/2017	94.8933	0.0000	0.0510	0.0510	4.5857	206.7003	4.4725	39.3809	51.5841	0.0000		
22/10/2017	95.5042	0.0000	0.0810	0.0810	4.0649	203.5638	5.2071	39.1418	51.4433	0.0000		
23/10/2017	95.5410	0.0000	0.0856	0.0856	4.0270	203.4682	6.6790	39.1266	51.4354	0.0000		
24/10/2017	95.4923	0.0000	0.0723	0.0723	4.0860	203.6721	6.6342	39.1506	51.4548	0.0000		
25/10/2017	95.4506	0.0000	0.0626	0.0626	4.1343	203.8396	5.7624	39.1703	51.4701	0.0000		
26/10/2017	95.4328	0.0000	0.0595	0.0595	4.1519	203.9417	6.1263	39.1784	51.4765	0.0000		
27/10/2017	94.9312	0.0000	0.0419	0.0419	4.7426	204.5347	5.6474	39.3090	51.5579	0.0000		
28/10/2017	94.5532	0.0000	0.0331	0.0331	5.1980	204.9724	5.5811	39.4111	51.6178	0.0000		
29/10/2017	94.5328	0.0000	0.0336	0.0336	5.2176	204.9659	5.8262	39.4052	51.6181	0.0000		
30/10/2017	94.5740	0.0000	0.0370	0.0370	5.1754	204.8031	5.8697	39.3910	51.6054	0.0000		
31/10/2017	94.5773	0.0000	0.0373	0.0373	5.1716	344.6472	6.2021	39.3892	51.6048	0.0000		

* / Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato.

Mínimo	94.4987	0.0000	0.0331	0.0331	4.0270	203.4682	4.4686	39.1266	51.4354	0.0000		
Promedio	94.9189	0.0000	0.0724	0.0724	4.5719	211.3239	6.1436	39.3487	51.5644	0.0000		
Máximo	95.5410	0.0000	0.1399	0.1399	5.2176	344.6472	7.3864	39.5335	51.6607	0.0000		
Desv. Est.	0.3303407	0	0.0256064	0.0256064	0.3314793	26.206723	0.7084018	0.1131023	0.0630549	0		

Observaciones: Los días 8, 9 y 14 se suspende el envío a Guadalajara debido a indicaciones por nominación.
Para el día 31 la Temperatura de Rocío se ve afectada derivado de la intervención por mantenimiento preventivo al cromatógrafo de gas C+9.

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)
01/10/2017	94.5549	0.0000	0.1521	0.1521	4.6637	209.5870	7.1319	39.4745	51.6112	0.0000
02/10/2017	94.5383	0.0000	0.1217	0.1217	4.7061	209.8105	8.0893	39.5005	51.6335	0.0000
03/10/2017	94.5115	0.0000	0.1114	0.1114	4.7370	209.9209	9.2607	39.5176	51.9304	0.0000
04/10/2017	94.4976	0.0000	0.0988	0.0988	4.7584	210.0472	9.1766	39.5287	51.6574	0.0000
05/10/2017	94.4904	0.0000	0.0901	0.0901	4.7752	210.1006	7.8162	39.5356	51.6623	0.0000
06/10/2017	94.4766	0.0000	0.1109	0.1109	4.7728	210.0984	8.0679	39.5440	51.6644	0.0000
07/10/2017	95.0094	0.0000	0.0888	0.0888	4.4354	206.2844	7.1804	39.3216	51.5386	0.0000
08/10/2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09/10/2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10/10/2017	94.8430	0.0000	0.1033	0.1033	4.5981	206.0714	8.2789	39.9664	51.5255	0.0000
11/10/2017	95.0282	0.0000	0.0967	0.0967	4.4180	206.1919	8.2782	39.3119	51.5377	0.0000
12/10/2017	94.9805	0.0000	0.0929	0.0929	4.4641	206.4004	7.7166	39.3333	51.5546	0.0000
13/10/2017	94.9478	0.0000	0.0765	0.0765	4.5066	206.5839	8.0261	39.3570	51.6558	0.0000
14/10/2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15/10/2017	95.0107	0.0000	0.0733	0.0733	4.4557	206.3069	4.4686	39.3289	51.5527	0.0000
16/10/2017	94.9481	0.0000	0.0673	0.0673	4.5171	206.6091	8.0705	39.3553	51.5742	0.0000
17/10/2017	94.9341	0.0000	0.0629	0.0629	4.5335	206.7035	8.1073	39.3624	51.5806	0.0000
18/10/2017	94.5240	0.0000	0.0922	0.0922	4.5323	206.6955	8.1903	39.3639	51.5814	0.0000
19/10/2017	94.8932	0.0000	0.0649	0.0649	4.5702	206.7974	8.0625	39.3776	51.5905	0.0000
20/10/2017	94.9179	0.0000	0.0592	0.0592	4.5536	206.7955	7.7380	39.3701	51.5920	0.0000
21/10/2017	94.8933	0.0000	0.0510	0.0510	4.5857	206.7003	4.4725	39.3809	51.5841	0.0000
22/10/2017	95.3578	0.0000	0.0834	0.0834	4.1766	203.6737	7.9590	39.1990	51.4509	0.0000
23/10/2017	95.5128	0.0000	0.0897	0.0897	4.0479	203.6895	8.3380	39.1359	51.4540	0.0000
24/10/2017	95.4774	0.0000	0.0776	0.0776	4.0945	203.7154	8.4013	39.1546	51.4580	0.0000
25/10/2017	95.4347	0.0000	0.0674	0.0674	4.1446	203.9009	7.6829	39.1770	51.4738	0.0000
26/10/2017	95.4019	0.0000	0.0615	0.0615	4.1779	204.1240	8.5521	39.1901	51.4919	0.0000
27/10/2017	94.2758	0.0000	0.0606	0.0606	5.3072	205.0811	8.3999	39.4353	51.6351	0.0000
28/10/2017	94.4445	0.0000	0.0340	0.0340	5.3041	205.0098	7.7630	39.4245	51.6234	0.0000
29/10/2017	94.5328	0.0000	0.0336	0.0336	5.2176	204.9659	5.8262	39.4052	51.6181	0.0000
30/10/2017	94.5518	0.0000	0.0382	0.0382	5.1956	204.8783	7.3954	39.3979	51.6110	0.0000
31/10/2017	94.5684	0.0000	0.0373	0.0373	5.1801	390.0342	8.0284	39.3924	51.6050	0.0000
Máximo	95.5128	0.0000	0.1521	0.1521	5.3072	390.0342	9.2607	39.9664	51.9304	0.0000

Observaciones: Los días 8, 9 y 14 se suspende el envío a Guadalajara debido a indicaciones por nominación. Para el día 31 la Temperatura de Rocio se ve afectada derivado de la intervención por mantenimiento preventivo al cromatógrafo de gas C+9.

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 Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/10/2017	94.6869	0.0000	0.1286	0.1286	4.5907	209.3300	4.5570	39.4433	51.5837	0.0000
02/10/2017	94.5848	0.0000	0.1100	0.1100	4.6760	209.6645	4.1591	39.4851	51.6231	0.0000
03/10/2017	94.5670	0.0000	0.0973	0.0973	4.7057	209.6731	5.0479	39.4987	51.6251	0.0000
04/10/2017	94.5395	0.0000	0.0902	0.0902	4.7326	209.9034	4.9888	39.5168	51.6458	0.0000
05/10/2017	94.5084	0.0000	0.0864	0.0864	4.7644	209.9977	5.2010	39.5308	51.6555	0.0000
06/10/2017	95.0094	0.0000	0.0747	0.0747	4.4456	206.3409	4.9689	39.3133	51.5341	0.0000
07/10/2017	95.0094	0.0000	0.0888	0.0888	4.4354	206.2844	7.1804	39.3216	51.5386	0.0000
08/10/2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09/10/2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10/10/2017	95.1165	0.0000	0.0947	0.0947	4.3412	205.7742	5.1601	39.2758	51.5065	0.0000
11/10/2017	95.0889	0.0000	0.0869	0.0869	4.3728	205.9881	5.1543	39.2899	51.5200	0.0000
12/10/2017	95.0311	0.0000	0.0762	0.0762	4.4335	205.2324	4.0657	39.2982	51.5330	0.0000
13/10/2017	95.0103	0.0000	0.0660	0.0660	4.4602	206.2706	4.0260	39.3307	51.5498	0.0000
14/10/2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15/10/2017	95.0107	0.0000	0.0733	0.0733	4.4557	206.3069	4.4686	39.3289	51.5527	0.0000
16/10/2017	94.9848	0.0000	0.0623	0.0623	4.4896	206.4205	4.4240	39.3433	51.5596	0.0000
17/10/2017	94.9581	0.0000	0.0595	0.0595	4.5166	206.5077	3.5838	39.3536	51.5672	0.0000
18/10/2017	94.9719	0.0000	0.0593	0.0593	4.5056	206.4451	3.7392	39.3404	51.5337	0.0000
19/10/2017	94.9653	0.0000	0.0525	0.0525	4.5158	206.5506	3.1627	39.3527	51.5682	0.0000
20/10/2017	94.9443	0.0000	0.0538	0.0538	4.5359	206.5797	3.5496	39.3610	51.5753	0.0000
21/10/2017	94.8933	0.0000	0.0510	0.0510	4.5857	206.7003	4.4725	39.3809	51.5841	0.0000
22/10/2017	95.5391	0.0000	0.0770	0.0770	4.0380	203.4737	3.4597	39.1308	51.4377	0.0000
23/10/2017	95.5691	0.0000	0.0792	0.0792	4.0090	203.3058	3.8874	39.1172	51.4264	0.0000
24/10/2017	95.5240	0.0000	0.0707	0.0707	4.0576	203.6029	4.9060	39.1392	51.4488	0.0000
25/10/2017	95.4789	0.0000	0.0602	0.0602	4.1107	203.7389	3.6856	39.1576	51.4665	0.0000
26/10/2017	95.4545	0.0000	0.0542	0.0542	4.1385	203.8773	4.0200	39.1715	51.4726	0.0000
27/10/2017	95.5148	0.0000	0.0321	0.0321	4.2557	203.2241	2.8577	39.1984	51.4645	0.0000
28/10/2017	95.4743	0.0000	0.0329	0.0329	4.2860	204.9316	2.9591	39.4062	51.6144	0.0000
29/10/2017	94.5328	0.0000	0.0336	0.0336	5.2176	204.9659	5.8262	39.4052	51.6181	0.0000
30/10/2017	94.6296	0.0000	0.0356	0.0356	5.1220	204.7429	4.3446	39.3852	51.6013	0.0000
31/10/2017	94.5781	0.0000	0.0365	0.0365	5.1716	204.7614	4.4607	39.3890	51.6024	0.0000
Mínimo	94.5084	0.0000	0.0321	0.0321	4.0090	203.2241	2.8577	39.1172	51.4264	0.0000

Observaciones: Los días 8, 9 y 14 se suspende el envío a Guadalajara debido a indicaciones por nominación.
 Para el día 31 la Temperatura de Rocío se ve afectada derivado de la intervención por mantenimiento preventivo al cromatógrafo de gas C+9.

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL



(Valores promedio diarios)

PERMISIONARIO:	TERMINAL KMS DE GNL S. DE R.L DE C.V
UNTO 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)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/10/2017	94.8527	0.0000	0.0046	0.0046	4.5480	208.9031	6.6589	39.4719	51.6640	0.0000	0.0000	0.0000
02/10/2017	94.8024	0.0000	0.0041	0.0041	4.5916	209.1276	6.6481	39.4892	51.6739	0.0000		
03/10/2017	94.7119	0.0000	0.0033	0.0033	4.6777	209.4096	6.6431	39.5176	51.6894	0.0000		
04/10/2017	94.6908	0.0000	0.0031	0.0031	4.6953	209.5111	8.0672	39.5251	51.6935	0.0000		
05/10/2017	94.6572	0.0000	0.0028	0.0028	4.7225	209.6870	7.3509	39.5375	51.7006	0.0000		
06/10/2017	94.6348	0.0000	0.0028	0.0028	4.7448	209.7544	6.9868	39.5441	51.7045	0.0000		
07/10/2017	94.8273	0.0000	0.0026	0.0026	4.6219	208.2194	6.8302	39.4630	51.6574	0.0000		
08/10/2017	95.2598	0.0000	0.0035	0.0035	4.3057	205.5730	7.8261	39.2949	51.5657	0.0000		
09/10/2017	95.3022	0.0000	0.0037	0.0037	4.2658	205.4522	7.1968	39.2815	51.5594	0.0000		
10/10/2017	95.2301	0.0000	0.0032	0.0032	4.3322	205.6985	7.4217	39.3014	51.5711	0.0000		
11/10/2017	95.2178	0.0000	0.0030	0.0030	4.3435	205.7599	7.0468	39.3089	51.5746	0.0000		
12/10/2017	95.1803	0.0000	0.0028	0.0028	4.3788	205.8831	7.3013	39.3207	51.5810	0.0000		
13/10/2017	95.1285	0.0000	0.0025	0.0025	4.4257	206.0858	6.4128	39.3375	51.5911	0.0000		
14/10/2017	95.0784	0.0000	0.0021	0.0021	4.4718	206.2693	6.6648	39.3537	51.6001	0.0000		
15/10/2017	95.0860	0.0000	0.0021	0.0021	4.4661	206.1724	6.6382	39.3508	51.5981	0.0000		
16/10/2017	95.1244	0.0000	0.0022	0.0022	4.4308	206.0608	6.8017	39.3386	51.5923	0.0000		
17/10/2017	95.0638	0.0000	0.0020	0.0020	4.4855	206.3268	6.6710	39.3584	51.6030	0.0000		
18/10/2017	95.0437	0.0000	0.0019	0.0019	4.5054	206.3937	6.6878	39.3653	51.6063	0.0000		
19/10/2017	95.0555	0.0000	0.0020	0.0020	4.4944	206.3252	6.6622	39.3605	51.6035	0.0000		
20/10/2017	95.0170	0.0000	0.0018	0.0018	4.5289	206.4846	6.7163	39.3732	51.6110	0.0000		
21/10/2017	95.0232	0.0000	0.0018	0.0018	4.5253	206.4531	6.7155	39.3711	51.6102	0.0000		
22/10/2017	95.3927	0.0000	0.0028	0.0028	4.2168	204.6124	6.9568	39.2408	51.5339	0.0000		
23/10/2017	95.6703	0.0000	0.0028	0.0028	3.9941	203.2823	7.0195	39.1407	51.4821	0.0000		
24/10/2017	95.6592	0.0000	0.0027	0.0027	4.0041	203.3499	7.0966	39.1444	51.4854	0.0000		
25/10/2017	95.5944	0.0000	0.0023	0.0023	4.0666	203.5054	7.1305	39.1642	51.4949	0.0000		
26/10/2017	95.5461	0.0000	0.0021	0.0021	4.1138	203.6970	7.1366	39.1801	51.5041	0.0000		
27/10/2017	95.5222	0.0000	0.0020	0.0020	4.1334	203.7819	7.0683	39.1872	51.5083	0.0000		
28/10/2017	95.0034	0.0000	0.0015	0.0015	4.7213	204.3684	6.6712	39.3123	51.5805	0.0000		
29/10/2017	94.5859	0.0000	0.0013	0.0013	5.2049	204.8513	6.3351	39.4092	51.6320	0.0000		
30/10/2017	94.6723	0.0000	0.0013	0.0013	5.1207	204.5999	6.2494	39.3832	51.6179	0.0000		
31/10/2017	94.6401	0.0000	0.0014	0.0014	5.1521	204.6934	6.3262	39.3930	51.6232	0.0000		

* / Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato.

Mínimo	94.5859	0.0000	0.0013	0.0013	3.9941	203.2823	6.2494	39.1407	51.4821	0.0000		
Promedio	95.0734	0.0000	0.0025	0.0025	4.4932	206.1385	6.9012	39.3490	51.5972	0.0000		
Máximo	95.6703	0.0000	0.0046	0.0046	5.2049	209.7544	8.0672	39.5441	51.7045	0.0000		
Desv. Est.	0.3199491	0	0.0008088	0.0008088	0.3048004	1.9679016	0.4113485	0.1138336	0.0626604		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)
01/10/2017	94.8253	0.0000	0.0048	0.0048	4.5722	209.0754	8.2758	39.4817	51.6716	0.0000
02/10/2017	94.7693	0.0000	0.0045	0.0045	4.6214	209.3371	7.4657	39.5011	51.6830	0.0000
03/10/2017	94.7020	0.0000	0.0036	0.0036	4.6853	209.5171	7.6910	39.5205	51.6921	0.0000
04/10/2017	94.6655	0.0000	0.0033	0.0033	4.7152	209.6743	9.8487	39.5332	51.7006	0.0000
05/10/2017	94.6386	0.0000	0.0030	0.0030	4.7372	209.7841	9.0564	39.5423	51.7042	0.0000
06/10/2017	94.6368	0.0000	0.0032	0.0032	4.7417	209.8459	7.8980	39.5457	51.7058	0.0000
07/10/2017	94.6345	0.0000	0.0032	0.0032	4.7475	209.7860	8.1554	39.5507	51.7070	0.0000
08/10/2017	95.1840	0.0000	0.0039	0.0039	4.3709	205.7446	8.5009	39.3225	51.5742	0.0000
09/10/2017	95.2678	0.0000	0.0039	0.0039	4.2970	205.6097	8.3486	39.2934	51.5673	0.0000
10/10/2017	94.9969	0.0000	0.0035	0.0035	4.5636	205.7591	8.4081	39.3064	51.5742	0.0000
11/10/2017	95.1947	0.0000	0.0031	0.0031	4.3627	205.8745	8.3869	39.3173	51.5798	0.0000
12/10/2017	95.1614	0.0000	0.0029	0.0029	4.3956	205.9774	8.2730	39.3276	51.5854	0.0000
13/10/2017	95.1103	0.0000	0.0029	0.0029	4.4423	206.1670	8.2763	39.3442	51.5954	0.0000
14/10/2017	95.0647	0.0000	0.0024	0.0024	4.4823	206.3317	8.1829	39.3570	51.6020	0.0000
15/10/2017	95.0800	0.0000	0.0024	0.0024	4.4702	206.2520	8.2759	39.3534	51.6012	0.0000
16/10/2017	95.0868	0.0000	0.0024	0.0024	4.4641	206.2572	8.2806	39.3522	51.6015	0.0000
17/10/2017	95.0512	0.0000	0.0021	0.0021	4.4960	206.4130	8.1544	39.3632	51.6071	0.0000
18/10/2017	95.0329	0.0000	0.0020	0.0020	4.5134	206.4504	8.0551	39.3685	51.6091	0.0000
19/10/2017	95.0197	0.0000	0.0021	0.0021	4.5272	206.4856	7.7921	39.3725	51.6119	0.0000
20/10/2017	94.9960	0.0000	0.0020	0.0020	4.5478	206.5986	8.2394	39.3809	51.6161	0.0000
21/10/2017	95.0139	0.0000	0.0019	0.0019	4.5322	206.5694	8.1846	39.3739	51.6164	0.0000
22/10/2017	95.0602	0.0000	0.0046	0.0046	4.4878	206.2491	8.2211	39.3692	51.6006	0.0000
23/10/2017	95.6114	0.0000	0.0034	0.0034	4.0487	203.5218	8.7785	39.1606	51.4942	0.0000
24/10/2017	95.6021	0.0000	0.0029	0.0029	4.0557	203.8396	8.4248	39.1623	51.5105	0.0000
25/10/2017	95.5847	0.0000	0.0024	0.0024	4.0751	203.5868	8.4774	39.1678	51.4989	0.0000
26/10/2017	95.5329	0.0000	0.0022	0.0022	4.1235	203.7418	8.1845	39.1843	51.5063	0.0000
27/10/2017	95.4916	0.0000	0.0021	0.0021	4.1617	203.9626	8.6936	39.1975	51.5174	0.0000
28/10/2017	94.3734	0.0000	0.0021	0.0021	5.2809	204.9489	8.3486	39.4360	51.6483	0.0000
29/10/2017	94.5163	0.0000	0.0013	0.0013	5.2729	204.8996	7.9525	39.4239	51.6368	0.0000
30/10/2017	94.5943	0.0000	0.0014	0.0014	5.1865	204.8339	8.1336	39.4060	51.6330	0.0000
31/10/2017	94.6214	0.0000	0.0014	0.0014	5.1699	204.8141	7.2665	39.3992	51.6287	0.0000
Máximo	95.6114	0.0000	0.0048	0.0048	5.2809	209.8459	9.8487	39.5507	51.7070	0.0000

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 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)
01/10/2017	94.8824	0.0000	0.0044	0.0044	4.5239	208.7201	5.5524	39.4634	51.6573	0.0000
02/10/2017	94.8467	0.0000	0.0038	0.0038	4.5522	209.0085	5.4976	39.4733	51.6686	0.0000
03/10/2017	94.7351	0.0000	0.0032	0.0032	4.6570	209.3256	5.3177	39.5104	51.6865	0.0000
04/10/2017	94.7071	0.0000	0.0029	0.0029	4.6842	209.4017	5.7046	39.5191	51.6897	0.0000
05/10/2017	94.6747	0.0000	0.0027	0.0027	4.7090	209.6145	5.6599	39.5320	51.6980	0.0000
06/10/2017	94.6419	0.0000	0.0027	0.0027	4.7390	209.7047	5.9829	39.5425	51.7025	0.0000
07/10/2017	95.1236	0.0000	0.0024	0.0024	4.4220	206.1162	5.5100	39.3336	51.5888	0.0000
08/10/2017	95.3171	0.0000	0.0030	0.0030	4.2540	205.2843	6.1393	39.2745	51.5514	0.0000
09/10/2017	95.3164	0.0000	0.0034	0.0034	4.2545	205.3475	6.0230	39.2757	51.5550	0.0000
10/10/2017	95.2882	0.0000	0.0030	0.0030	4.2795	205.4545	5.7122	39.2854	51.5597	0.0000
11/10/2017	95.2434	0.0000	0.0029	0.0029	4.3226	205.5755	1.0768	39.2991	51.5669	0.0000
12/10/2017	95.2105	0.0000	0.0026	0.0026	4.3523	205.7882	5.9872	39.3098	51.5763	0.0000
13/10/2017	95.1914	0.0000	0.0024	0.0024	4.3687	205.9231	5.0854	39.3160	51.5827	0.0000
14/10/2017	95.1171	0.0000	0.0020	0.0020	4.4351	206.1202	5.5066	39.3412	51.5918	0.0000
15/10/2017	95.1507	0.0000	0.0021	0.0021	4.4068	205.2445	5.1875	39.3291	51.5839	0.0000
16/10/2017	95.1619	0.0000	0.0020	0.0020	4.3964	205.2961	5.4720	39.3256	51.5848	0.0000
17/10/2017	95.0822	0.0000	0.0019	0.0019	4.4686	206.1602	4.9557	39.3525	51.5948	0.0000
18/10/2017	95.0902	0.0000	0.0019	0.0019	4.4970	206.3006	4.9483	39.3608	51.6020	0.0000
19/10/2017	95.0751	0.0000	0.0018	0.0018	4.4775	206.2431	5.2138	39.3531	51.5995	0.0000
20/10/2017	95.0571	0.0000	0.0017	0.0017	4.4916	206.3237	5.1332	39.3597	51.6027	0.0000
21/10/2017	95.0567	0.0000	0.0017	0.0017	4.5150	206.3750	5.0400	39.3663	51.6065	0.0000
22/10/2017	95.6938	0.0000	0.0018	0.0018	3.9746	203.0613	5.4848	39.1233	51.4707	0.0000
23/10/2017	95.7324	0.0000	0.0025	0.0025	3.9357	203.0289	5.7366	39.1199	51.4684	0.0000
24/10/2017	95.6968	0.0000	0.0023	0.0023	3.9703	203.2149	5.3569	39.1324	51.4779	0.0000
25/10/2017	95.6211	0.0000	0.0023	0.0023	4.0419	203.3577	5.3973	39.1555	51.4871	0.0000
26/10/2017	95.5950	0.0000	0.0020	0.0020	4.0903	203.6589	5.6558	39.1708	51.5019	0.0000
27/10/2017	95.5377	0.0000	0.0018	0.0018	4.1198	203.7131	5.6727	39.1817	51.5056	0.0000
28/10/2017	95.5707	0.0000	0.0012	0.0012	4.2377	203.2757	4.9820	39.2062	51.5192	0.0000
29/10/2017	94.6054	0.0000	0.0012	0.0012	5.1953	204.7981	5.3869	39.4055	51.6292	0.0000
30/10/2017	94.6880	0.0000	0.0012	0.0012	5.1066	204.5114	4.8414	39.3771	51.6137	0.0000
31/10/2017	94.6559	0.0000	0.0013	0.0013	5.1374	204.5971	5.3531	39.3880	51.6192	0.0000
Mínimo	94.6054	0.0000	0.0012	0.0012	3.9357	203.0289	1.0768	39.1199	51.4684	0.0000

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.