

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:	<u>RESTO DEL PAÍS</u>

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.

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		
Desv. Est.	1.1956094	0	0.0840728	0.0840728	0.8402968	7.6090348	0.7710373	0.4638481	0.247361	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:	<u>RESTO DEL PAÍS</u>

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.

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 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)
01/06/2017	92.5825	0.0000	0.0888	0.0888	5.4047	228.0491	6.5973	40.5451	52.2087	0.0000		
02/06/2017	92.7099	0.0000	0.0953	0.0953	5.4344	226.2847	5.9846	40.4459	52.1513	0.0000		
03/06/2017	93.1470	0.0000	0.1158	0.1158	5.5608	219.8434	5.3925	40.0952	51.9521	0.0000		
04/06/2017	93.2267	0.0000	0.1177	0.1177	5.6098	217.7696	5.1454	40.0245	51.9141	0.0000		
05/06/2017	93.2406	0.0000	0.1144	0.1144	5.6183	217.8285	5.3140	40.0292	51.9186	0.0000		
06/06/2017	93.9338	0.0000	0.1142	0.1142	5.0067	214.7725	6.3589	39.7845	51.7746	0.0000		
07/06/2017	95.0678	0.0000	0.0757	0.0757	4.1045	211.0279	6.9553	39.4127	51.5969	0.0000		
08/06/2017	95.1775	0.0000	0.0689	0.0689	4.0133	219.4287	6.9948	39.3807	51.5820	0.0000		
09/06/2017	95.1735	0.0000	0.0667	0.0667	4.0109	209.4928	6.6015	39.4055	51.5855	0.0000		
10/06/2017	95.1618	0.0000	0.0636	0.0636	4.0228	209.5748	6.4135	39.3922	51.5917	0.0000		
11/06/2017	95.1515	0.0000	0.0601	0.0601	4.0328	209.6368	6.5792	39.4122	51.5960	0.0000		
12/06/2017	95.1378	0.0000	0.0569	0.0569	4.0446	209.7761	6.7409	39.4066	51.6027	0.0000		
13/06/2017	95.1180	0.0000	0.0567	0.0567	4.0596	209.8667	6.6035	39.4141	51.6053	0.0000		
14/06/2017	95.0796	0.0000	0.0524	0.0524	4.0943	210.0771	6.2936	39.4169	51.6174	0.0000		
15/06/2017	95.0333	0.0000	0.0442	0.0442	4.1348	210.4132	6.1399	39.4546	51.6369	0.0000		
16/06/2017	95.0305	0.0000	0.0442	0.0442	4.1245	210.5925	6.6066	39.4595	51.6366	0.0000		
17/06/2017	95.4359	0.0000	0.0591	0.0591	3.9073	206.6641	6.7244	39.2581	51.5159	0.0000		
18/06/2017	95.8831	0.0000	0.0724	0.0724	3.6582	202.9561	7.0842	39.0503	51.3871	0.0000		
19/06/2017	95.8729	0.0000	0.0677	0.0677	3.6716	203.0392	6.8844	39.0569	51.4051	0.0000		
20/06/2017	95.8619	0.0000	0.0650	0.0650	3.6838	203.0883	6.6143	39.0624	51.4088	0.0000		
21/06/2017	95.8362	0.0000	0.0583	0.0583	3.7119	203.2168	6.8553	39.0759	51.4196	0.0000		
22/06/2017	95.8068	0.0000	0.0515	0.0515	3.7444	203.3837	6.8055	39.0901	51.4312	0.0000		
23/06/2017	95.9603	0.0000	0.0684	0.0684	3.6224	202.3820	6.7404	39.0200	51.3832	0.0000		
24/06/2017	96.1352	0.0000	0.0804	0.0804	3.4849	201.3101	7.5384	38.9421	51.3339	0.0000		
25/06/2017	96.1155	0.0000	0.0708	0.0708	3.5120	201.4755	6.9413	38.9548	51.3469	0.0000		
26/06/2017	96.0913	0.0000	0.0650	0.0650	3.5394	201.5652	6.7293	38.9664	51.3556	0.0000		
27/06/2017	96.0663	0.0000	0.0591	0.0591	3.5678	201.6780	6.9666	38.9785	51.3655	0.0000		
28/06/2017	96.0420	0.0000	0.0528	0.0528	3.5963	201.7805	7.2884	38.9904	51.3750	0.0000		
29/06/2017	96.0073	0.0000	0.0497	0.0497	3.6306	201.9144	7.5456	39.0036	51.3834	0.0000		
30/06/2017	92.4228	0.0000	0.5721	0.5721	6.8237	208.2700	4.6614	39.6379	51.4956	0.0000		

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

Mínimo	92.4228	0.0000	0.0442	0.0442	3.4849	201.3101	4.6614	38.9421	51.3339	0.0000		
Promedio	94.9836	0.0000	0.0876	0.0876	4.2477	209.2386	6.5367	39.4056	51.5859	0.0000		
Máximo	96.1352	0.0000	0.5721	0.5721	6.8237	228.0491	7.5456	40.5451	52.2087	0.0000		
Desv. Est.	1.1802681	0	0.093936	0.093936	0.8450783	7.5093463	0.6674632	0.443482	0.236337	0		

Observaciones: Para el día 08 se detectan 4 inconsistencias para el parametro del Dew Point, las cuales se derivaron por fallo inesperado en el cromatografo de gas de C+9, no obstante mencionado parametro no estuvo fuera de especificación conforme a normativa. Así mismo, para los días 21 y 22 durante 3 horas no se tuvo envío de Gas Natural debido a la suspensión a casusa de una sobre presurización en el gasoducto. Para el resto de los días 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 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)
01/06/2017	92.4407	0.0000	0.0918	0.0918	5.3989	229.0245	7.1204	40.6162	52.2448	0.0000
02/06/2017	92.5326	0.0000	0.1084	0.1084	5.4859	227.6193	7.9166	40.5200	52.1936	0.0000
03/06/2017	92.9794	0.0000	0.1173	0.1173	5.5638	231.1132	7.5757	40.1955	51.9983	0.0000
04/06/2017	93.1854	0.0000	0.1187	0.1187	5.6003	218.2582	6.3163	40.0514	51.9305	0.0000
05/06/2017	93.2062	0.0000	0.1174	0.1174	5.6213	217.9790	6.5776	40.0354	51.9260	0.0000
06/06/2017	93.2603	0.0000	0.1684	0.1684	5.5220	218.0142	8.1232	40.0367	51.9264	0.0000
07/06/2017	94.9394	0.0000	0.0858	0.0858	4.2035	238.8996	9.1688	39.4576	51.6250	0.0000
08/06/2017	95.2063	0.0000	0.0697	0.0697	3.9811	269.9617	9.1150	39.3883	51.5866	0.0000
09/06/2017	95.1629	0.0000	0.0690	0.0690	4.0167	209.5337	8.2336	39.8669	51.5887	0.0000
10/06/2017	95.1530	0.0000	0.0653	0.0653	4.0284	209.6372	8.1332	39.3955	51.5954	0.0000
11/06/2017	95.1452	0.0000	0.0622	0.0622	4.0354	209.7068	8.4980	39.7211	51.6003	0.0000
12/06/2017	95.1249	0.0000	0.0586	0.0586	4.0529	209.8803	8.5437	39.4116	51.6086	0.0000
13/06/2017	95.1000	0.0000	0.0581	0.0581	4.0740	209.9905	8.3782	39.4201	51.6085	0.0000
14/06/2017	94.9975	0.0000	0.0573	0.0573	4.1678	210.1637	7.3676	39.4351	51.6227	0.0000
15/06/2017	95.0141	0.0000	0.0505	0.0505	4.1441	210.4976	7.5358	39.4599	51.6840	0.0000
16/06/2017	94.9645	0.0000	0.0474	0.0474	4.1854	210.6729	8.6317	39.4750	51.6411	0.0000
17/06/2017	94.7272	0.0000	0.0853	0.0853	4.3737	210.7252	8.5416	39.4683	51.6457	0.0000
18/06/2017	95.8675	0.0000	0.0754	0.0754	3.6656	203.0561	8.6728	39.0546	51.4037	0.0000
19/06/2017	95.8615	0.0000	0.0709	0.0709	3.6782	203.1084	8.9946	39.0609	51.4095	0.0000
20/06/2017	95.8532	0.0000	0.0670	0.0670	3.6898	203.1385	7.6960	39.0652	51.4125	0.0000
21/06/2017	95.8125	0.0000	0.0640	0.0640	3.7279	203.3057	8.1676	39.0837	51.4256	0.0000
22/06/2017	95.7677	0.0000	0.0572	0.0572	3.7743	203.5190	8.4696	39.1044	51.4419	0.0000
23/06/2017	95.7113	0.0000	0.1137	0.1137	3.7654	203.5053	8.5972	39.1055	51.4423	0.0000
24/06/2017	96.0892	0.0000	0.0919	0.0919	3.5163	201.4353	9.1424	38.9575	51.3467	0.0000
25/06/2017	96.0814	0.0000	0.0759	0.0759	3.5386	201.5907	8.2157	38.9671	51.3582	0.0000
26/06/2017	96.0550	0.0000	0.0691	0.0691	3.5660	201.6672	8.1345	38.9787	51.3650	0.0000
27/06/2017	96.0417	0.0000	0.0616	0.0616	3.5880	201.7890	8.0041	38.9876	51.3751	0.0000
28/06/2017	96.0087	0.0000	0.0544	0.0544	3.6254	201.9115	8.5424	39.0030	51.3862	0.0000
29/06/2017	95.9886	0.0000	0.0612	0.0612	3.6328	201.9435	8.9537	39.0053	51.3893	0.0000
30/06/2017	90.7460	0.0000	0.8499	0.8499	8.1014	211.4077	7.1680	39.9768	51.5757	0.0000
Máximo	96.0892	0.0000	0.8499	0.8499	8.1014	269.9617	9.1688	40.6162	52.2448	0.0000

Observaciones: Para el día 08 se detectan 4 inconsistencias para el parametro del Dew Point, las cuales se derivaron por fallo inesperado en el cromatografo de gas de C+9, no obstante mencionado parametro no estuvo fuera de especificación conforme a normativa. Así mismo, para los días 21 y 22 durante 3 horas no se tuvo envío de Gas Natural debido a la suspensión a casusa de una sobre presurización en el gasoducto. Para el resto de los días 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 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)
01/06/2017	92.6500	0.0000	0.0833	0.0833	5.4083	227.3789	5.6952	40.5026	52.1833	0.0000
02/06/2017	93.0678	0.0000	0.0913	0.0913	5.4347	222.0403	4.2376	40.2285	52.0230	0.0000
03/06/2017	93.2426	0.0000	0.1112	0.1112	5.5393	218.4956	3.5487	40.0527	51.9302	0.0000
04/06/2017	93.2615	0.0000	0.1156	0.1156	5.5855	217.6560	3.6663	40.0190	51.9079	0.0000
05/06/2017	93.7298	0.0000	0.1124	0.1124	5.6413	217.7249	3.7884	40.0239	51.9112	0.0000
06/06/2017	94.8565	0.0000	0.0877	0.0877	4.2763	210.3847	4.9026	39.4422	51.5564	0.0000
07/06/2017	95.1868	0.0000	0.0698	0.0698	4.0120	209.1898	5.1144	39.3707	51.5742	0.0000
08/06/2017	95.2025	0.0000	0.0674	0.0674	4.0069	209.1074	5.0497	39.3689	51.5747	0.0000
09/06/2017	95.1906	0.0000	0.0648	0.0648	4.0069	209.4183	5.0914	39.3721	51.5739	0.0000
10/06/2017	95.1722	0.0000	0.0619	0.0619	4.0163	209.5179	4.8538	39.3881	51.5876	0.0000
11/06/2017	95.1617	0.0000	0.0584	0.0584	4.0268	209.5710	4.9383	39.3944	51.5924	0.0000
12/06/2017	95.1508	0.0000	0.0559	0.0559	4.0358	209.6994	5.1541	39.4011	51.5996	0.0000
13/06/2017	95.1283	0.0000	0.0536	0.0536	4.0547	209.7688	4.5989	39.4110	51.6011	0.0000
14/06/2017	95.1134	0.0000	0.0498	0.0498	4.0714	209.9012	4.7395	39.1031	51.6079	0.0000
15/06/2017	95.0843	0.0000	0.0425	0.0425	4.1039	210.1516	4.4629	39.4361	51.6206	0.0000
16/06/2017	95.0376	0.0000	0.0377	0.0377	4.1301	210.4352	4.6775	39.4475	51.6246	0.0000
17/06/2017	95.8739	0.0000	0.0417	0.0417	3.6928	202.9076	4.7183	39.0463	51.3953	0.0000
18/06/2017	95.8951	0.0000	0.0699	0.0699	3.6504	202.8544	5.2352	39.0457	51.1402	0.0000
19/06/2017	95.8929	0.0000	0.0658	0.0658	3.6561	202.9381	4.9644	39.0494	51.3993	0.0000
20/06/2017	95.8727	0.0000	0.0636	0.0636	3.6755	203.0260	5.1153	39.0586	51.4042	0.0000
21/06/2017	95.8672	0.0000	0.0545	0.0545	3.6894	203.0989	5.4049	39.0638	51.4100	0.0000
22/06/2017	95.8504	0.0000	0.0452	0.0452	3.7120	203.2434	5.3476	39.0747	51.4217	0.0000
23/06/2017	96.1963	0.0000	0.0453	0.0453	3.4975	201.3481	5.0892	38.9292	51.3306	0.0000
24/06/2017	96.1800	0.0000	0.0707	0.0707	3.4526	201.2257	6.1481	38.9260	51.3081	0.0000
25/06/2017	96.1424	0.0000	0.0645	0.0645	3.4931	201.3746	5.2628	38.9458	51.3394	0.0000
26/06/2017	96.1148	0.0000	0.0592	0.0592	3.5235	201.4827	5.4503	38.9586	51.3484	0.0000
27/06/2017	96.0867	0.0000	0.0549	0.0549	3.5529	201.6169	5.1959	38.9719	51.3602	0.0000
28/06/2017	96.0562	0.0000	0.0470	0.0470	3.5885	201.7358	5.7859	38.9868	51.3715	0.0000
29/06/2017	96.0154	0.0000	0.0457	0.0457	3.6274	201.8849	5.4204	38.9998	51.3687	0.0000
30/06/2017	95.9852	0.0000	0.0447	0.0447	3.8554	201.9241	2.3851	39.0002	51.3677	0.0000

Mínimo	92.6500	0.0000	0.0377	0.0377	3.4526	201.2257	2.3851	38.9260	51.1402	0.0000
--------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	--------	---------	---------	--------

Observaciones: Para el día 08 se detectan 4 inconsistencias para el parametro del Dew Point, las cuales se derivaron por fallo inesperado en el cromatografo de gas de C+9, no obstante mencionado parametro no estuvo fuera de especificación conforme a normativa. Así mismo, para los días 21 y 22 durante 3 horas no se tuvo envío de Gas Natural debido a la suspensión a casusa de una sobre presurización en el gasoducto. Para el resto de los días 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.