

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)
01/11/2015	89.8306	0.0000	0.3542	0.3542	9.3940	214.2478	4.9128	40.4764	52.0602	0.0000		
02/11/2015	89.9204	0.0000	0.3721	0.3721	9.3658	214.2097	4.8323	40.4591	52.0442	0.0000		
03/11/2015	89.9938	0.0000	0.3429	0.3429	9.4620	214.3271	2.8373	40.4898	52.0733	0.0000		
04/11/2015	90.0172	0.0000	0.3368	0.3368	9.4497	214.3076	3.5097	40.4933	52.0737	0.0000		
05/11/2015	90.0172	0.0000	0.3363	0.3363	9.4500	219.2460	2.3911	40.4952	52.0852	0.0000		
06/11/2015	89.9635	0.0000	0.3080	0.3080	9.4627	214.3889	2.4564	40.5109	52.1086	0.0000		
07/11/2015	89.9864	0.0000	0.2956	0.2956	9.4907	214.4558	2.8188	40.5233	52.1128	0.0000		
08/11/2015	90.0020	0.0000	0.2906	0.2906	9.5074	214.4906	2.5286	40.5297	52.1172	0.0000		
09/11/2015	89.9599	0.0000	0.3717	0.3717	9.5001	214.1209	2.3666	40.4759	52.0543	0.0000		
10/11/2015	89.8592	0.0000	0.4184	0.4184	9.5822	213.8795	2.7365	40.4590	52.0219	0.0000		
11/11/2015	89.8921	0.0000	0.4245	0.4245	9.5533	213.8060	2.7861	40.4479	52.0110	0.0000		
12/11/2015	89.9043	0.0000	0.4747	0.4747	9.4919	213.6533	2.7946	40.4106	51.9671	0.0000		
13/11/2015	89.8884	0.0000	0.4205	0.4205	9.5608	213.8265	2.1608	40.4512	52.0172	0.0000		
14/11/2015	89.8507	0.0000	0.3547	0.3547	9.6629	214.0634	2.2695	40.5057	52.0767	0.0000		
15/11/2015	89.8473	0.0000	0.3305	0.3305	9.6899	214.1367	2.4113	40.5240	52.0975	0.0000		
16/11/2015	89.8069	0.0000	0.4079	0.4079	9.6667	213.9170	2.3638	40.4796	52.0322	0.0000		
17/11/2015	89.7585	0.0000	0.5717	0.5717	9.5705	213.4925	2.1927	40.3777	51.9061	0.0000		
18/11/2015	89.7530	0.0000	0.5000	0.5000	9.6468	213.6848	2.4543	40.4272	51.9687	0.0000		
19/11/2015	89.7449	0.0000	0.4673	0.4673	9.6872	213.7798	3.7116	40.4515	51.9964	0.0000		
20/11/2015	89.7423	0.0000	0.4359	0.4359	9.7210	213.8558	2.6876	40.4737	52.0217	0.0000		
21/11/2015	89.7365	0.0000	0.4102	0.4102	9.7521	213.9344	1.9794	40.4924	52.0446	0.0000		
22/11/2015	89.7309	0.0000	0.4068	0.4068	9.7610	213.9487	2.2365	40.4961	52.0474	0.0000		
23/11/2015	89.6706	0.0000	0.3447	0.3447	9.8823	214.0271	2.3519	40.5550	52.0727	0.0000		
24/11/2015	89.7080	0.0000	0.3603	0.3603	9.8299	214.1153	2.5085	40.5339	52.0904	0.0000		
25/11/2015	89.6519	0.0000	0.3153	0.3153	9.9297	214.3542	2.2141	40.5802	52.1388	0.0000		
26/11/2015	89.6128	0.0000	0.2916	0.2916	9.9940	214.2433	2.1900	40.6068	52.1176	0.0000		
27/11/2015	89.7478	0.0000	0.5717	0.5717	9.5912	213.4402	2.5521	40.3789	51.9060	0.0000		
28/11/2015	89.7359	0.0000	0.5284	0.5284	9.6463	213.5594	2.6372	40.4135	51.9436	0.0000		
29/11/2015	89.7491	0.0000	0.5875	0.5875	9.5754	213.3775	2.9828	40.3611	51.8829	0.0000		
30/11/2015	89.7691	0.0000	0.6217	0.6217	9.5223	213.2591	2.9024	40.3301	51.8630	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	89.6128	0.0000	0.2906	0.2906	9.3658	213.2591	1.9794	40.3301	51.8630	0.0000		
Promedio	89.8284	0.0000	0.4084	0.4084	9.6133	214.1383	2.7259	40.4737	52.0318	0.0000		
Máximo	90.0172	0.0000	0.6217	0.6217	9.9940	219.2460	4.9128	40.6068	52.1388	0.0000		
Dev. Est.	0.11717674	0	0.09420975	0.09420975	0.15728454	1.02006698	0.69414768	0.06302835	0.07393424	0		

Observaciones: Se aprecia Oxígeno los días 01, 02, 03, 06, 07 & 10 debido a que el cromatógrafo fue intervenido por cuestiones de mantenimiento programado. Para los días 04, 05, 12, 23, 25, 26 & 27 se presenta ausencia de determinación química en algunas horas con motivo de demanda en nominación solicitada por el cliente.

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)
01/11/2015	89.7691	0.0000	0.3637	0.3637	9.3960	214.2922	4.9128	40.4813	52.0699	0.0000
02/11/2015	89.8125	0.0000	0.4071	0.4071	9.4064	215.1620	4.9128	40.4829	52.0682	0.0000
03/11/2015	89.4859	0.0000	0.3528	0.3528	9.8438	214.7400	4.9173	40.4976	52.0803	0.0000
04/11/2015	90.0109	0.0000	0.3391	0.3391	9.4532	214.3403	5.3202	40.4960	52.0815	0.0000
05/11/2015	89.9874	0.0000	0.3636	0.3636	9.4523	332.0479	2.4564	40.4981	52.0894	0.0000
06/11/2015	89.7224	0.0000	0.3283	0.3283	9.4458	214.4309	2.4564	40.5159	52.3105	0.0000
07/11/2015	89.4137	0.0000	0.3012	0.3012	9.4449	214.5042	4.5919	40.5310	52.1202	0.0000
08/11/2015	89.9231	0.0000	0.3532	0.3532	9.5231	214.5796	3.9175	40.5453	52.1366	0.0000
09/11/2015	89.7496	0.0000	0.4495	0.4495	9.6017	214.5240	3.7579	40.5235	52.1289	0.0000
10/11/2015	89.6403	0.0000	0.4277	0.4277	9.5700	213.9139	5.3731	40.4671	52.0321	0.0000
11/11/2015	89.7935	0.0000	0.5000	0.5000	9.5760	213.9069	5.2878	40.4682	52.0368	0.0000
12/11/2015	89.8853	0.0000	0.4834	0.4834	9.5019	213.6696	4.6580	40.4176	51.9689	0.0000
13/11/2015	89.8178	0.0000	0.4680	0.4680	9.5833	213.9113	3.7213	40.4684	52.0374	0.0000
14/11/2015	89.7463	0.0000	0.3999	0.3999	9.7219	214.1311	3.8840	40.5167	52.0916	0.0000
15/11/2015	89.8071	0.0000	0.3622	0.3622	9.6982	214.1805	3.7126	40.5329	52.1083	0.0000
16/11/2015	89.5952	0.0000	0.5607	0.5607	9.7114	214.3632	3.7171	40.5535	52.1471	0.0000
17/11/2015	89.6747	0.0000	0.6123	0.6123	9.6131	213.6088	3.6285	40.4080	51.9401	0.0000
18/11/2015	89.6937	0.0000	0.5468	0.5468	9.6592	213.7708	3.3768	40.4403	51.9942	0.0000
19/11/2015	89.7096	0.0000	0.4843	0.4843	9.7053	213.8329	5.5994	40.4643	52.0095	0.0000
20/11/2015	89.7208	0.0000	0.4475	0.4475	9.7307	213.9047	5.2838	40.4811	52.0383	0.0000
21/11/2015	89.6973	0.0000	0.4207	0.4207	9.7804	214.0129	3.7395	40.5062	52.0579	0.0000
22/11/2015	89.6166	0.0000	0.4230	0.4230	9.8582	214.2255	3.5374	40.5541	52.1110	0.0000
23/11/2015	89.6706	0.0000	0.3447	0.3447	9.8823	214.2192	3.7333	40.5550	52.1094	0.0000
24/11/2015	89.6414	0.0000	0.3905	0.3905	9.8656	214.2000	3.7058	40.5559	52.1099	0.0000
25/11/2015	89.5070	0.0000	0.3376	0.3376	10.0511	214.6603	3.5843	40.6475	52.2056	0.0000
26/11/2015	89.4138	0.0000	0.4384	0.4384	10.0435	214.6824	3.3868	40.6489	52.2070	0.0000
27/11/2015	89.3383	0.0000	0.6072	0.6072	9.9531	213.7237	3.7592	40.6104	52.0010	0.0000
28/11/2015	89.6768	0.0000	0.5699	0.5699	9.6636	213.6233	3.9579	40.5118	51.9628	0.0000
29/11/2015	89.5627	0.0000	0.6940	0.6940	9.6538	213.7304	4.0932	40.4451	52.0385	0.0000
30/11/2015	89.7076	0.0000	0.6602	0.6602	9.5411	213.3234	3.8697	40.3598	51.8871	0.0000
Máximo	90.0109	0.0000	0.6940	0.6940	10.0511	332.0479	5.5994	40.6489	52.3105	0.0000

Observaciones: Se aprecia Oxígeno los días 01, 02, 03, 06, 07 & 10 debido a que el cromatografo fue intervenido por cuestiones de mantenimiento programado. Para los días 04, 05, 12, 23, 25, 26 & 27 se presenta ausencia de determinación química en algunas horas con motivo de demanda en nominación solicitada por el cliente.

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)
01/11/2015	89.8928	0.0000	0.3476	0.3476	9.3842	214.1927	4.9128	40.4680	52.0495	0.0000
02/11/2015	90.1227	0.0000	0.3462	0.3462	9.3383	214.0110	2.9791	40.4309	52.0092	0.0000
03/11/2015	90.0307	0.0000	0.3351	0.3351	9.4388	214.2810	1.5117	40.4848	52.0684	0.0000
04/11/2015	90.0242	0.0000	0.3338	0.3338	9.4463	214.2911	1.4848	40.4916	52.0710	0.0000
05/11/2015	90.0369	0.0000	0.3288	0.3288	9.4383	214.2948	1.4822	40.4878	52.0743	0.0000
06/11/2015	90.0491	0.0000	0.3024	0.3024	9.4517	214.2663	2.4564	40.4961	52.0686	0.0000
07/11/2015	90.0322	0.0000	0.2878	0.2878	9.4814	214.4108	0.8716	40.5164	52.1046	0.0000
08/11/2015	90.1198	0.0000	0.2747	0.2747	9.4089	214.2047	0.9534	40.4725	52.0570	0.0000
09/11/2015	90.1328	0.0000	0.3026	0.3026	9.4340	213.7895	0.7624	40.4387	51.9961	0.0000
10/11/2015	89.8889	0.0000	0.4059	0.4059	9.5749	213.8507	1.0181	40.4520	52.0122	0.0000
11/11/2015	90.0207	0.0000	0.4006	0.4006	9.4500	213.5295	0.8846	40.3853	51.9434	0.0000
12/11/2015	89.9233	0.0000	0.4659	0.4659	9.4818	213.6450	0.5586	40.4036	51.9659	0.0000
13/11/2015	89.9489	0.0000	0.4016	0.4016	9.5199	213.7331	0.3661	40.4162	51.9944	0.0000
14/11/2015	89.9307	0.0000	0.3409	0.3409	9.5977	213.8649	0.9869	40.4677	52.0275	0.0000
15/11/2015	89.9218	0.0000	0.3205	0.3205	9.6263	213.9688	0.6827	40.4904	52.0615	0.0000
16/11/2015	90.0017	0.0000	0.2937	0.2937	9.6051	213.3911	0.7697	40.3832	51.8779	0.0000
17/11/2015	89.8377	0.0000	0.5326	0.5326	9.5309	213.3627	0.8136	40.3471	51.8649	0.0000
18/11/2015	89.8166	0.0000	0.4808	0.4808	9.6030	213.6129	0.8610	40.3943	51.9418	0.0000
19/11/2015	89.7815	0.0000	0.4515	0.4515	9.6667	213.7276	1.7548	40.4376	51.9829	0.0000
20/11/2015	89.7795	0.0000	0.4237	0.4237	9.6962	213.8007	0.6564	40.4641	52.0073	0.0000
21/11/2015	89.7608	0.0000	0.3998	0.3998	9.7384	213.8801	0.5576	40.4824	52.0313	0.0000
22/11/2015	89.8328	0.0000	0.3426	0.3426	9.7238	213.8125	0.6444	40.4752	52.0160	0.0000
23/11/2015	89.6706	0.0000	0.3447	0.3447	9.8823	213.8586	0.6486	40.5550	52.0381	0.0000
24/11/2015	89.7893	0.0000	0.3379	0.3379	9.7769	213.9412	0.4324	40.5051	52.0520	0.0000
25/11/2015	89.7562	0.0000	0.2480	0.2480	9.8933	214.1828	0.1911	40.5549	52.1111	0.0000
26/11/2015	89.8900	0.0000	0.2466	0.2466	9.7704	213.7238	0.8902	40.4705	51.9976	0.0000
27/11/2015	90.0334	0.0000	0.2889	0.2889	9.5891	213.2878	1.2471	40.3499	51.8593	0.0000
28/11/2015	89.7711	0.0000	0.5092	0.5092	9.6306	213.4684	1.1191	40.3782	51.9150	0.0000
29/11/2015	90.0225	0.0000	0.3785	0.3785	9.5125	213.1106	0.9787	40.2970	51.7965	0.0000
30/11/2015	89.8181	0.0000	0.5863	0.5863	9.5092	213.2048	1.5002	40.1709	51.8374	0.0000

Mínimo	89.6706	0.0000	0.2466	0.2466	9.3383	213.1106	0.1911	40.1709	51.7965	0.0000
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	--------	---------	---------	--------

Observaciones: Se aprecia Oxígeno los días 01, 02, 03, 06, 07 & 10 debido a que el cromatografo fue intervenido por cuestiones de mantenimiento programado. Para los días 04, 05, 12, 23, 25, 26 & 27 se presenta ausencia de determinación química en algunas horas con motivo de demanda en nominación solicitada por el cliente.