

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)
01/04/2015	88.0243	0.0000	0.4597	0.4597	9.0560	213.0009	14.6334	40.3364	51.9276	0.0000	0.0000	0.2706
02/04/2015	87.4370	0.0000	0.5435	0.5435	9.1915	213.1731	14.5738	40.3429	51.8930	0.0000		
03/04/2015	87.5715	0.0000	0.5121	0.5121	9.2399	213.2634	14.7561	40.3731	51.9215	0.0000		
04/04/2015	87.6962	0.0000	0.4798	0.4798	9.2899	213.3464	14.3247	40.3953	51.9509	0.0000		
05/04/2015	87.8053	0.0000	0.4474	0.4474	9.3434	213.4402	14.5068	40.4147	51.9644	0.0000		
06/04/2015	88.0424	0.0000	0.3945	0.3945	9.4413	213.6196	14.0812	40.4569	52.0290	0.0000		
07/04/2015	91.1105	0.0000	0.2595	0.2595	7.1461	209.1616	15.9653	39.8833	51.7624	0.0000		
08/04/2015	93.5729	0.0000	0.1828	0.1828	5.0204	205.2366	16.9659	39.3383	51.5049	0.0000		
09/04/2015	93.7247	0.0000	0.1998	0.1998	4.7524	204.5999	17.2414	39.2598	51.4529	0.0000		
10/04/2015	93.8133	0.0000	0.1830	0.1830	4.7666	204.6313	17.4142	39.2683	51.4668	0.0000		
11/04/2015	93.8175	0.0000	0.1824	0.1824	4.7625	205.6070	17.2488	39.2846	51.4669	0.0000		
12/04/2015	93.7503	0.0000	0.2089	0.2089	4.6590	204.3699	17.5302	39.2279	51.4324	0.0000		
13/04/2015	93.8516	0.0000	0.1967	0.1967	4.6758	204.5358	17.2616	39.2374	51.4434	0.0000		
14/04/2015	93.5985	0.0000	0.2064	0.2064	4.8099	204.7268	17.1136	39.2700	51.4570	0.0000		
15/04/2015	93.6031	0.0000	0.2058	0.2058	4.8219	204.7606	17.4117	39.2787	51.4620	0.0000		
16/04/2015	93.5889	0.0000	0.2027	0.2027	4.8417	204.7720	17.2610	39.2824	51.4723	0.0000		
17/04/2015	93.8693	0.0000	0.1554	0.1554	4.8575	204.9456	17.6187	39.3210	51.5017	0.0000		
18/04/2015	94.0307	0.0000	0.1100	0.1100	4.9753	205.4039	17.4049	39.3611	51.5533	0.0000		
19/04/2015	93.9769	0.0000	0.1270	0.1270	4.9203	205.1987	17.0366	39.3379	51.5337	0.0000		
20/04/2015	93.9965	0.0000	0.1170	0.1170	4.9640	205.3627	17.0746	39.3554	51.5471	0.0000		
21/04/2015	93.9847	0.0000	0.1081	0.1081	5.0301	205.4980	17.1113	39.3719	51.5617	0.0000		
22/04/2015	93.8336	0.0000	0.1376	0.1376	4.9752	205.1905	17.6010	39.3449	51.5300	0.0000		
23/04/2015	90.7231	0.0000	0.4074	0.4074	7.9275	210.3298	15.5345	40.0233	51.7898	0.0000		
24/04/2015	89.2084	0.0000	0.5444	0.5444	9.5504	213.5118	14.8373	40.4107	51.9168	0.0000		
25/04/2015	89.4960	0.0000	0.5225	0.5225	9.4499	213.3305	16.4505	40.3730	51.9251	0.0004		
26/04/2015	89.8556	0.0000	0.4870	0.4870	9.2357	212.3174	16.6565	40.3282	51.9165	0.0000		
27/04/2015	89.8965	0.0000	0.4872	0.4872	9.2399	211.9022	16.7331	40.3282	51.9165	0.0000		
28/04/2015	90.9199	0.0000	0.3347	0.3347	8.5445	211.8954	15.2798	40.2090	51.9181	0.0000		
29/04/2015	90.9984	0.0000	0.3763	0.3763	8.4776	211.7032	14.9166	40.1740	51.8764	0.0000		
30/04/2015	90.1892	0.0000	0.4883	0.4883	9.2098	212.9329	14.2804	40.3140	51.9089	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	87.4370	0.0000	0.1081	0.1081	4.6590	204.3699	14.0812	39.2279	51.4324	0.0000		
Promedio	91.5329	0.0000	0.3089	0.3089	6.9059	208.7256	16.2275	39.7968	51.7001	0.0000		
Máximo	94.0307	0.0000	0.5444	0.5444	9.5504	213.6196	17.6187	40.4569	52.0290	0.0004		
Dev. Est.	2.50120923	0	0.15606057	0.15606057	2.13766027	3.91372268	1.25143247	0.51538867	0.21796241	6.6944E-05		

Observaciones: Se reporta 0.2706 %Vol de Oxígeno conforme a historial trimestral, sin embargo durante los días 25, 26 y 27 de Abril de 2015 se realizaron trabajos de mantenimiento al cromatógrafo de gas H2S/O2, con lo cual se logró corregir el falso resultado del análisis para el Oxígeno, como prueba de ello se puede corroborar la conducta de mencionado parametro con Tren Manzanillo.

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)
01/04/2015	87.0588	0.0000	0.5793	0.5793	9.0641	213.1417	16.0465	40.3768	52.0782	0.0000
02/04/2015	87.3464	0.0000	0.5729	0.5729	9.1919	213.2356	15.8128	40.3496	51.9136	0.0000
03/04/2015	87.4409	0.0000	0.5295	0.5295	9.2412	213.3422	15.9546	40.5267	51.9433	0.0000
04/04/2015	87.5428	0.0000	0.4935	0.4935	9.2940	213.4111	15.4200	40.5402	51.9689	0.0000
05/04/2015	87.6974	0.0000	0.4623	0.4623	9.3485	213.4821	15.8172	40.4250	51.9908	0.0000
06/04/2015	87.7597	0.0000	0.4348	0.4348	9.4291	213.7119	15.3913	40.4688	52.0465	0.0000
07/04/2015	88.6845	0.0000	0.3610	0.3610	8.9186	213.7436	17.8021	40.5004	52.1005	0.0000
08/04/2015	93.1714	0.0000	0.2128	0.2128	5.2346	205.6913	18.4344	39.4070	51.5464	0.0000
09/04/2015	93.3678	0.0000	0.2384	0.2384	4.7791	204.8630	18.6950	39.2788	51.4705	0.0000
10/04/2015	93.7293	0.0000	0.1904	0.1904	4.7944	204.7483	18.6820	39.2799	51.4797	0.0000
11/04/2015	93.5560	0.0000	0.2198	0.2198	4.7624	228.1825	18.6029	39.6871	51.4756	0.0000
12/04/2015	93.5814	0.0000	0.2251	0.2251	4.6829	204.5264	18.5946	39.2391	51.4457	0.0000
13/04/2015	93.7925	0.0000	0.1966	0.1966	4.6729	204.6635	18.5754	39.2374	51.4434	0.0000
14/04/2015	93.4816	0.0000	0.2123	0.2123	4.8280	204.8808	18.7550	39.2771	51.4656	0.0000
15/04/2015	93.5373	0.0000	0.2118	0.2118	4.8516	204.8666	18.7927	39.2846	51.4707	0.0000
16/04/2015	93.5090	0.0000	0.2068	0.2068	4.8560	204.9316	18.4168	39.2890	51.6430	0.0000
17/04/2015	93.5881	0.0000	0.1958	0.1958	4.8444	205.1391	18.5470	39.6327	51.5151	0.0000
18/04/2015	93.8083	0.0000	0.1455	0.1455	4.9959	205.6164	18.4562	39.3786	51.5761	0.0000
19/04/2015	93.9225	0.0000	0.1322	0.1322	4.9319	205.3306	18.3503	39.3440	51.5683	0.0000
20/04/2015	93.9397	0.0000	0.1232	0.1232	4.9802	205.4800	18.6036	39.3629	51.5541	0.0000
21/04/2015	93.7288	0.0000	0.1166	0.1166	5.2287	205.7049	18.5641	39.3879	51.5725	0.0000
22/04/2015	93.7505	0.0000	0.1454	0.1454	5.0328	205.3663	20.7188	39.3855	51.5380	0.0000
23/04/2015	89.3450	0.0000	0.5670	0.5670	9.0713	213.5209	19.0093	40.3815	51.9103	0.0000
24/04/2015	88.9992	0.0000	0.5715	0.5715	9.5519	213.5518	17.0938	40.9043	51.9277	0.0000
25/04/2015	89.3371	0.0000	0.5474	0.5474	9.5143	213.6095	21.8669	40.3932	51.9349	0.0011
26/04/2015	89.8035	0.0000	0.4867	0.4867	9.2304	212.9440	18.0319	40.3282	51.9165	0.0000
27/04/2015	89.8810	0.0000	0.4871	0.4871	9.2383	212.0286	18.6212	40.3282	51.9165	0.0000
28/04/2015	90.7243	0.0000	0.3401	0.3401	8.5337	211.9835	17.3462	40.3013	51.9316	0.0000
29/04/2015	90.8933	0.0000	0.4010	0.4010	8.5561	211.9431	16.3365	40.3150	51.9288	0.0000
30/04/2015	89.7103	0.0000	0.5845	0.5845	9.5579	213.6723	16.0922	40.3995	51.9540	0.0000
Máximo	93.9397	0.0000	0.5845	0.5845	9.5579	228.1825	21.8669	40.9043	52.1005	0.0011

Observaciones: Para ésta sección de "Máximos" no se detectarán desviaciones en la calidad química y a su vez no se presentarán 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)
01/04/2015	89.6354	0.0000	0.2259	0.2259	8.9612	212.6676	12.8475	40.2968	51.8419	0.0000
02/04/2015	87.5475	0.0000	0.5331	0.5331	9.1695	213.1322	12.7340	40.3209	51.8664	0.0000
03/04/2015	87.6843	0.0000	0.4950	0.4950	9.2316	213.1990	12.7332	40.3539	51.8959	0.0000
04/04/2015	87.8056	0.0000	0.4645	0.4645	9.2909	213.2804	12.6734	40.3806	51.9280	0.0000
05/04/2015	87.8898	0.0000	0.4336	0.4336	9.3367	213.3786	12.6969	40.4038	51.6290	0.0000
06/04/2015	88.1874	0.0000	0.3792	0.3792	9.3963	213.4140	12.6586	40.4222	51.9800	0.0000
07/04/2015	93.1973	0.0000	0.1867	0.1867	5.5296	205.7522	12.5550	39.4106	51.5263	0.0000
08/04/2015	93.8756	0.0000	0.1654	0.1654	4.8369	204.6130	15.5661	39.2657	51.4508	0.0000
09/04/2015	93.9682	0.0000	0.1889	0.1889	4.6079	204.0200	15.6138	39.1958	51.3812	0.0000
10/04/2015	93.8980	0.0000	0.1751	0.1751	4.7467	204.5304	15.6967	39.2566	51.4561	0.0000
11/04/2015	93.9171	0.0000	0.1757	0.1757	4.7143	204.3830	15.9354	39.2345	51.4263	0.0000
12/04/2015	93.8853	0.0000	0.1966	0.1966	4.6241	204.1788	15.6707	39.2138	51.4117	0.0000
13/04/2015	93.9008	0.0000	0.1968	0.1968	4.6782	204.3718	15.6733	39.2373	51.4434	0.0000
14/04/2015	93.8951	0.0000	0.1819	0.1819	4.7155	204.5290	15.9182	39.2493	51.4159	0.0000
15/04/2015	94.1252	0.0000	0.2003	0.2003	4.3440	204.6702	16.1332	39.2702	51.4544	0.0000
16/04/2015	93.8585	0.0000	0.1989	0.1989	4.6377	204.6698	15.5363	39.2782	51.4531	0.0000
17/04/2015	93.9751	0.0000	0.1460	0.1460	4.8512	204.7340	16.3250	39.2832	51.4672	0.0000
18/04/2015	94.2354	0.0000	0.0948	0.0948	4.8891	204.9198	15.5273	39.3140	51.5147	0.0000
19/04/2015	94.0179	0.0000	0.1230	0.1230	4.9052	205.0699	15.4651	39.3310	51.5244	0.0000
20/04/2015	94.0467	0.0000	0.1126	0.1126	4.9449	205.2385	15.4256	39.3463	51.5400	0.0000
21/04/2015	94.0844	0.0000	0.1025	0.1025	4.9737	205.3338	15.3707	39.3479	51.5508	0.0000
22/04/2015	93.9474	0.0000	0.1081	0.1081	4.9474	205.0272	15.4029	39.3308	51.5189	0.0000
23/04/2015	93.7129	0.0000	0.1086	0.1086	5.2559	203.5174	12.5827	39.3508	51.5341	0.0000
24/04/2015	89.5584	0.0000	0.2736	0.2736	9.5785	213.4735	12.5435	40.3814	51.8994	0.0000
25/04/2015	89.7545	0.0000	0.4883	0.4883	9.2853	212.9714	13.7517	40.3340	51.9165	0.0000
26/04/2015	89.8824	0.0000	0.4871	0.4871	9.2385	212.0142	14.5406	40.3282	51.9165	0.0000
27/04/2015	89.9092	0.0000	0.4873	0.4873	9.2412	211.8036	14.6035	40.3282	51.9165	0.0000
28/04/2015	90.9813	0.0000	0.3286	0.3286	8.5415	211.8016	13.2351	40.2007	51.9056	0.0000
29/04/2015	91.0870	0.0000	0.3234	0.3234	8.4427	211.5609	13.1381	40.1446	51.8502	0.0000
30/04/2015	91.0044	0.0000	0.3034	0.3034	8.6018	211.7516	12.2509	40.1652	51.8413	0.0000

Mínimo	87.5475	0.0000	0.0948	0.0948	4.3440	203.5174	12.2509	39.1958	51.3812	0.0000
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	---------	---------	---------	--------

Observaciones: Para ésta sección de "Mínimos" no se detectaron desviaciones en la calidad química y a su vez no se presentaron paros por emergencias operativas o por mantenimiento.