

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)
01/09/2015	91.5778	0.0000	0.0542	0.0542	6.4280	259.7569	5.4190	40.9070	52.4386	0.0000		
02/09/2015	95.9784	0.0000	0.0268	0.0268	3.1345	257.0408	8.3373	39.2487	51.5255	0.0000		
03/09/2015	96.1932	0.0000	0.0246	0.0246	2.9839	292.0637	8.0886	39.1743	51.4861	0.0000		
04/09/2015	96.1831	0.0000	0.0247	0.0247	2.9821	445.3418	9.0869	39.1742	51.4859	0.0000		
05/09/2015	96.7385	0.0000	0.0186	0.0186	2.5813	227.2819	10.5131	38.9492	51.3508	0.0000		
06/09/2015	96.9527	0.0000	0.0157	0.0157	2.4261	203.4415	12.1388	38.8622	51.3186	0.0000		
07/09/2015	96.9455	0.0000	0.0150	0.0150	2.4325	203.5055	12.3650	38.8663	51.3210	0.0000		
08/09/2015	96.9176	0.0000	0.0127	0.0127	2.4573	203.6946	8.7091	38.8778	51.3287	0.0000		
09/09/2015	96.9096	0.0000	0.0122	0.0122	2.4641	203.7103	8.3995	38.8810	51.3305	0.0000		
10/09/2015	96.9055	0.0000	0.0123	0.0123	2.4671	205.2084	8.5938	38.8827	51.3317	0.0000		
11/09/2015	96.8275	0.0000	0.0126	0.0126	2.5455	203.7341	8.4011	38.8815	51.3303	0.0000		
12/09/2015	97.1677	0.0000	0.0143	0.0143	2.2849	203.2789	8.6865	38.7755	51.2690	0.0000		
13/09/2015	97.4270	0.0000	0.0148	0.0148	2.1039	201.0082	8.9805	38.6716	51.2132	0.0000		
14/09/2015	92.8704	0.0000	0.0193	0.0193	4.8894	229.5539	5.6297	40.6184	52.2988	0.0000		
15/09/2015	91.3710	0.0000	0.0146	0.0146	5.8651	235.5439	5.2694	41.1960	52.5927	0.0000		
16/09/2015	92.2596	0.0000	0.0132	0.0132	5.2804	232.4916	5.5472	40.8581	52.4174	0.0000		
17/09/2015	92.9988	0.0000	0.0126	0.0126	4.8300	229.4637	6.3075	40.5512	52.2427	0.0000		
18/09/2015	94.4563	0.0000	0.0111	0.0111	3.9406	222.2351	7.2088	39.9328	51.9016	0.0000		
19/09/2015	95.1974	0.0000	0.0107	0.0107	3.4896	217.6420	7.5597	39.6167	51.7346	0.0000		
20/09/2015	95.3714	0.0000	0.0099	0.0099	3.3839	219.2810	7.5126	39.5435	51.6843	0.0000		
21/09/2015	95.3546	0.0000	0.0099	0.0099	3.3946	219.0759	7.7534	39.5504	51.7008	0.0000		
22/09/2015	93.1853	0.0000	0.0380	0.0380	5.9983	215.8047	5.9018	39.9897	51.8568	0.0000		
23/09/2015	92.3301	0.0000	0.0421	0.0421	7.0263	216.8716	4.8090	40.1713	52.0316	0.0000		
24/09/2015	92.3534	0.0000	0.0397	0.0397	6.9943	217.5348	4.7252	40.1684	52.0320	0.0000		
25/09/2015	92.2270	0.0000	0.0406	0.0406	7.1286	215.5198	4.7391	40.2018	52.0500	0.0000		
26/09/2015	93.6206	0.0000	0.0257	0.0257	5.4296	216.4547	6.1280	39.9247	51.8998	0.0000		
27/09/2015	93.9336	0.0000	0.0238	0.0238	5.0684	215.7747	6.3337	39.8539	51.8632	0.0000		
28/09/2015	94.0783	0.0000	0.0223	0.0223	4.8857	215.7078	6.6812	39.8274	51.8498	0.0000		
29/09/2015	94.0648	0.0000	0.0190	0.0190	4.8934	217.6756	6.6253	39.8444	51.8608	0.0000		
30/09/2015	91.1688	0.0000	0.2473	0.2473	8.1628	216.5958	3.7707	40.3029	52.0174	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	91.1688	0.0000	0.0099	0.0099	2.1039	201.0082	3.7707	38.6716	51.2132	0.0000		
Promedio	94.6522	0.0000	0.0286	0.0286	4.2651	228.7431	7.3407	39.6768	51.7588	0.0000		
Máximo	97.4270	0.0000	0.2473	0.2473	8.1628	445.3418	12.3650	41.1960	52.5927	0.0000		
Dev. Est.	2.04889555	0	0.04282925	0.04282925	1.77047675	45.3322661	2.09141147	0.72544671	0.395396	0		

Observaciones: Los días 03 & 04 se mantuvo al sistema de medición en modo "tabla fija", con lo cual los parametros de composición química se mantuvieron estables, y ello a razón de mantenimiento provisto al cromatografo de gas. El día 05 tuvo afectaciones en el parametro de temperatura de rocío por las mismas condiciones antes citadas.

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 Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/09/2015	90.4583	0.0000	0.0938	0.0938	7.2571	261.2655	8.3743	41.5089	52.9185	0.0000
02/09/2015	95.7392	0.0000	0.0455	0.0455	3.2970	258.0498	10.1418	39.3403	51.5609	0.0000
03/09/2015	96.1673	0.0000	0.0247	0.0247	2.9938	309.6254	10.3570	39.1783	51.4902	0.0000
04/09/2015	96.1831	0.0000	0.0247	0.0247	2.9821	490.5839	10.7804	39.1742	51.4859	0.0000
05/09/2015	96.2130	0.0000	0.0245	0.0245	2.9587	490.5839	12.5032	39.1742	51.4859	0.0000
06/09/2015	96.8968	0.0000	0.0165	0.0165	2.4663	203.5484	13.9580	38.8642	51.3209	0.0000
07/09/2015	96.9387	0.0000	0.0156	0.0156	2.4367	203.6950	14.0052	38.8684	51.3232	0.0000
08/09/2015	96.9096	0.0000	0.0143	0.0143	2.4619	203.8521	12.7269	38.8815	51.3346	0.0000
09/09/2015	96.9061	0.0000	0.0128	0.0128	2.4661	203.8234	9.5805	38.8834	51.3320	0.0000
10/09/2015	96.9008	0.0000	0.0127	0.0127	2.4700	226.6250	9.5833	38.8847	51.3350	0.0000
11/09/2015	95.0321	0.0000	0.0140	0.0140	4.3472	203.9178	9.4343	38.8874	51.3355	0.0000
12/09/2015	96.8715	0.0000	0.0352	0.0352	2.4754	244.4033	9.6993	38.8951	51.3501	0.0000
13/09/2015	97.4046	0.0000	0.0182	0.0182	2.1188	228.7492	10.1138	38.6794	51.2187	0.0000
14/09/2015	91.8824	0.0000	0.0480	0.0480	5.4448	238.7165	9.9723	41.4036	52.6090	0.0000
15/09/2015	88.8342	0.0000	0.0165	0.0165	8.4316	237.8511	6.0548	41.2641	52.6337	0.0000
16/09/2015	92.0827	0.0000	0.0149	0.0149	5.3810	233.3212	6.5494	40.9546	52.4674	0.0000
17/09/2015	92.5588	0.0000	0.0128	0.0128	5.0936	235.4394	6.9866	40.7604	52.3471	0.0000
18/09/2015	93.4010	0.0000	0.0120	0.0120	4.5725	238.4037	8.1048	40.4285	52.1430	0.0000
19/09/2015	94.9907	0.0000	0.0150	0.0150	3.6103	225.0951	8.3802	39.7108	51.7783	0.0000
20/09/2015	95.3450	0.0000	0.0104	0.0104	3.3991	242.8032	8.7803	39.5540	51.7044	0.0000
21/09/2015	95.3468	0.0000	0.0102	0.0102	3.3988	239.6120	8.5314	39.5546	51.7061	0.0000
22/09/2015	91.9466	0.0000	0.0550	0.0550	6.7995	242.3036	8.7381	40.1680	52.0346	0.0000
23/09/2015	92.3010	0.0000	0.0454	0.0454	7.0394	239.9949	5.6881	40.1824	52.0385	0.0000
24/09/2015	92.3281	0.0000	0.0406	0.0406	7.0094	253.9103	5.6973	40.1728	52.0483	0.0000
25/09/2015	91.9512	0.0000	0.0636	0.0636	7.3107	230.1695	5.3977	40.2389	52.0708	0.0000
26/09/2015	92.5612	0.0000	0.0332	0.0332	6.4446	237.8105	7.0670	40.1084	51.9903	0.0000
27/09/2015	93.7990	0.0000	0.0252	0.0252	5.1880	220.3228	7.2179	39.8795	51.8777	0.0000
28/09/2015	93.9755	0.0000	0.0251	0.0251	4.9319	216.0458	7.4483	39.8445	51.8607	0.0000
29/09/2015	93.9982	0.0000	0.0194	0.0194	4.9449	240.8449	7.3479	39.8486	51.8675	0.0000
30/09/2015	89.4518	0.0000	0.3729	0.3729	9.1690	244.1348	7.7022	40.5035	52.0844	0.0000
Máximo	97.4046	0.0000	0.3729	0.3729	9.1690	490.5839	14.0052	41.5089	52.9185	0.0000

Observaciones: Los días 03 & 04 se mantuvo al sistema de medición en modo "tabla fija", con lo cual los parametros de composición química se mantuvieron estables, y ello a razón de mantenimiento provistó al cromatografo de gas. El día 05 tuvo afectaciones en el parametro de temperatura de rocío por las mismas condiciones antes citadas.

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 Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/09/2015	95.2662	0.0000	0.0317	0.0317	3.6720	256.7959	2.7506	39.4190	51.5999	0.0000
02/09/2015	96.1466	0.0000	0.0243	0.0243	3.0115	256.1972	6.8564	39.1799	51.4915	0.0000
03/09/2015	96.4690	0.0000	0.0242	0.0242	2.9914	209.5393	0.9994	39.1690	51.4786	0.0000
04/09/2015	96.1831	0.0000	0.0247	0.0247	2.9821	309.6154	7.2904	39.1742	51.4859	0.0000
05/09/2015	96.9460	0.0000	0.0158	0.0158	2.4349	202.9360	8.1082	38.8553	51.3101	0.0000
06/09/2015	96.9586	0.0000	0.0151	0.0151	2.4226	203.3165	10.3505	38.8597	51.3163	0.0000
07/09/2015	96.9540	0.0000	0.0147	0.0147	2.4268	203.3743	10.2395	38.8638	51.3184	0.0000
08/09/2015	96.9437	0.0000	0.0118	0.0118	2.4375	203.5734	7.3734	38.8682	51.3225	0.0000
09/09/2015	96.9147	0.0000	0.0115	0.0115	2.4610	203.6007	7.3932	38.8792	51.3291	0.0000
10/09/2015	96.9108	0.0000	0.0115	0.0115	2.4638	203.6522	7.0733	38.8810	51.3304	0.0000
11/09/2015	96.9322	0.0000	0.0110	0.0110	2.4467	203.5165	7.2832	38.8724	51.3239	0.0000
12/09/2015	97.4081	0.0000	0.0111	0.0111	2.1229	199.7239	7.6539	38.6666	51.2131	0.0000
13/09/2015	97.4788	0.0000	0.0134	0.0134	2.0625	199.4017	7.8076	38.6521	51.2003	0.0000
14/09/2015	97.2472	0.0000	0.0133	0.0133	2.2558	199.8234	1.2813	38.6717	51.2193	0.0000
15/09/2015	91.9480	0.0000	0.0136	0.0136	5.4707	233.3319	4.0553	40.9755	52.4710	0.0000
16/09/2015	92.5958	0.0000	0.0129	0.0129	5.1871	231.5671	4.4501	40.4926	52.3705	0.0000
17/09/2015	93.1528	0.0000	0.0124	0.0124	4.7402	227.4855	4.9738	40.4651	52.1618	0.0000
18/09/2015	94.8855	0.0000	0.0108	0.0108	3.6888	218.8954	5.1752	39.7127	51.7938	0.0000
19/09/2015	95.3369	0.0000	0.0100	0.0100	3.4080	216.2087	6.5791	39.5509	51.6987	0.0000
20/09/2015	95.3797	0.0000	0.0096	0.0096	3.3792	216.0392	6.6184	39.5389	51.3945	0.0000
21/09/2015	95.3708	0.0000	0.0095	0.0095	3.3849	216.0958	6.4048	39.5434	51.6953	0.0000
22/09/2015	95.8421	0.0000	0.0100	0.0100	3.5327	214.1704	4.8206	39.5493	51.0043	0.0000
23/09/2015	92.4559	0.0000	0.0407	0.0407	6.9281	214.2134	3.5731	40.1480	52.0107	0.0000
24/09/2015	92.3955	0.0000	0.0383	0.0383	6.9573	214.2626	3.3514	40.1618	52.0272	0.0000
25/09/2015	92.5968	0.0000	0.0362	0.0362	6.8013	214.4117	3.5723	40.1443	52.0112	0.0000
26/09/2015	93.9755	0.0000	0.0241	0.0241	5.2677	214.9620	4.8751	39.8808	51.8779	0.0000
27/09/2015	94.0715	0.0000	0.0222	0.0222	4.9502	215.3663	5.1262	39.8219	51.8455	0.0000
28/09/2015	94.1998	0.0000	0.0189	0.0189	4.8248	215.3572	5.3739	39.8166	51.8418	0.0000
29/09/2015	94.3481	0.0000	0.0185	0.0185	4.8938	215.8696	5.1962	39.8405	51.8559	0.0000
30/09/2015	94.7234	0.0000	0.0193	0.0193	5.1117	214.0159	1.5480	39.8385	51.8437	0.0000
Mínimo	91.9480	0.0000	0.0095	0.0095	2.0625	199.4017	0.9994	38.6521	51.0043	0.0000

Observaciones: Los días 03 & 04 se mantuvo al sistema de medición en modo "tabla fija", con lo cual los parametros de composición química se mantuvieron estables, y ello a razón de mantenimiento provistó al cromatografo de gas. El día 05 tuvo afectaciones en el parametro de temperatura de rocío por las mismas condiciones antes citadas.