

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)
01/05/2015	89.5771	0.0000	0.6239	0.6239	9.7058	214.3704	11.1564	40.3935	51.8929	0.0000		
02/05/2015	89.6482	0.0000	0.5975	0.5975	9.6570	214.8205	11.5048	40.3884	51.9003	0.0000		
03/05/2015	89.8068	0.0000	0.6170	0.6170	9.4738	213.3623	11.5401	40.3350	51.8616	0.0000		
04/05/2015	90.0038	0.0000	0.5105	0.5105	9.3711	215.5638	11.8658	40.3513	51.9228	0.0000		
05/05/2015	90.0926	0.0000	0.4620	0.4620	9.3262	213.6763	11.7445	40.3669	51.9488	0.0000		
06/05/2015	90.0918	0.0000	0.4697	0.4697	9.3194	214.5847	11.8679	40.3578	51.9413	0.0000		
07/05/2015	90.0740	0.0000	0.4301	0.4301	9.3749	215.7247	11.8525	40.3909	51.9791	0.0000		
08/05/2015	90.0286	0.0000	0.3945	0.3945	9.4557	213.5611	11.7153	40.4287	52.0142	0.0000		
09/05/2015	90.0008	0.0000	0.3354	0.3354	9.5416	215.2911	11.5947	40.4744	52.0676	0.0000		
10/05/2015	89.8289	0.0000	0.4695	0.4695	9.5944	217.1114	11.3816	40.4317	52.0610	0.0000		
11/05/2015	89.7409	0.0000	0.6086	0.6086	9.5462	214.0873	11.6424	40.3601	51.8809	0.0000		
12/05/2015	89.7443	0.0000	0.5689	0.5689	9.5826	215.4453	14.6337	40.3855	51.9127	0.0000		
13/05/2015	89.7421	0.0000	0.5197	0.5197	9.6334	215.3210	14.7385	40.4190	51.9554	0.0000		
14/05/2015	89.7127	0.0000	0.4207	0.4207	9.7608	213.9869	14.7385	40.4937	52.0391	0.0000		
15/05/2015	89.7133	0.0000	0.4173	0.4173	9.7638	214.0697	10.4315	40.4958	52.0629	0.0000		
16/05/2015	89.7063	0.0000	0.4001	0.4001	9.7880	215.0954	1.6392	40.5087	52.0573	0.0000		
17/05/2015	89.7463	0.0000	0.4638	0.4638	9.6848	217.3293	1.6574	40.4555	52.0364	0.0000		
18/05/2015	89.7586	0.0000	0.4807	0.4807	9.6562	216.5148	1.7840	40.4403	51.9824	0.0000		
19/05/2015	89.7912	0.0000	0.4740	0.4740	9.6308	216.8460	1.8766	40.4349	51.9822	0.0000		
20/05/2015	89.7502	0.0000	0.4328	0.4328	9.7120	215.2072	1.7974	40.4753	51.9845	0.0000		
21/05/2015	89.6936	0.0000	0.3959	0.3959	9.8040	216.2502	1.8012	40.5277	52.0779	0.0000		
22/05/2015	89.7445	0.0000	0.4625	0.4625	9.6774	215.6955	1.9944	40.4646	51.9920	0.0000		
23/05/2015	89.5277	0.0000	0.7281	0.7281	9.5720	220.8607	2.0486	40.3702	51.8332	0.0000		
24/05/2015	89.6681	0.0000	0.7189	0.7189	9.4437	222.0618	2.6436	40.3347	51.8134	0.0000		
25/05/2015	89.4742	0.0000	0.5882	0.5882	9.7635	228.1566	1.6876	40.4808	51.9581	0.0000		
26/05/2015	89.4524	0.0000	0.5130	0.5130	9.8574	236.5190	1.3161	40.5413	52.0238	0.0000		
27/05/2015	89.4901	0.0000	0.5804	0.5804	9.7551	235.4565	1.5455	40.4841	51.9592	0.0000		
28/05/2015	89.4915	0.0000	0.5685	0.5685	9.7654	237.6829	1.5607	40.4912	51.9720	0.0000		
29/05/2015	89.5569	0.0000	0.5902	0.5902	9.6782	235.6987	1.6254	40.4585	51.9400	0.0000		
30/05/2015	89.5094	0.0000	0.5203	0.5203	9.7939	236.5899	1.7592	40.5207	52.0192	0.0000		
31/05/2015	89.3433	0.0000	0.3627	0.3627	10.1133	236.0420	1.2592	40.6741	52.0779	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	89.3433	0.0000	0.3354	0.3354	9.3194	213.3623	1.2592	40.3347	51.8134	0.0000		
Promedio	89.7261	0.0000	0.5073	0.5073	9.6388	220.0962	6.7872	40.4431	51.9726	0.0000		
Máximo	90.0926	0.0000	0.7281	0.7281	10.1133	237.6829	14.7385	40.6741	52.0779	0.0000		
Desv. Est.	0.20013739	0	0.09815882	0.09815882	0.17371564	8.59130045	5.37486539	0.073874	0.07223113	0		

Observaciones: El día 12 los analizadores de humedad (Spectra) fueron ajustados con un equipo especializado a fin de validar los resultados y calibrar dichos analizadores con el equipo que la compañía COIMSUR presentó, de lo cual, los resultados presentarán cambio significativo.

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)
01/05/2015	89.5838	0.0000	0.6326	0.6326	9.6891	229.5185	12.4771	40.3963	51.9094	0.0000
02/05/2015	89.5807	0.0000	0.6479	0.6479	9.6727	237.1159	12.5572	40.3986	51.9142	0.0000
03/05/2015	89.7203	0.0000	0.6391	0.6391	9.5354	214.4363	12.7247	40.3531	51.8827	0.0000
04/05/2015	89.7194	0.0000	0.6021	0.6021	9.5593	241.5850	12.6919	40.3743	51.9508	0.0000
05/05/2015	90.0517	0.0000	0.4691	0.4691	9.3587	223.0476	12.8943	40.3815	51.9787	0.0000
06/05/2015	90.0502	0.0000	0.4857	0.4857	9.3443	228.9246	12.6273	40.3759	51.9661	0.0000
07/05/2015	90.0127	0.0000	0.4524	0.4524	9.4120	232.3181	12.6494	40.4135	51.9958	0.0000
08/05/2015	89.9852	0.0000	0.4149	0.4149	9.4777	213.7706	12.4922	40.4476	52.0357	0.0000
09/05/2015	89.9110	0.0000	0.3719	0.3719	9.5938	243.6615	12.4690	40.5042	52.1038	0.0000
10/05/2015	89.6512	0.0000	0.6243	0.6243	9.6014	235.9648	12.2921	40.5157	52.9812	0.0000
11/05/2015	89.7162	0.0000	0.6249	0.6249	9.5543	227.8687	12.4942	40.3705	51.8979	0.0000
12/05/2015	89.7053	0.0000	0.5930	0.5930	9.5971	231.8179	14.7385	40.3976	51.9292	0.0000
13/05/2015	89.6826	0.0000	0.5488	0.5488	9.6630	241.5440	14.7385	40.4377	51.9944	0.0000
14/05/2015	89.6797	0.0000	0.4383	0.4383	9.7758	214.1259	14.7385	40.5038	52.0574	0.0000
15/05/2015	89.6817	0.0000	0.4261	0.4261	9.7857	215.9247	14.7385	40.5103	52.3066	0.0000
16/05/2015	89.6863	0.0000	0.4122	0.4122	9.7953	225.4225	2.8391	40.5153	52.0693	0.0000
17/05/2015	89.5706	0.0000	0.5796	0.5796	9.7440	246.5485	2.5562	40.5016	52.9619	0.0000
18/05/2015	89.7280	0.0000	0.4900	0.4900	9.6771	238.3214	2.6854	40.4547	52.0021	0.0000
19/05/2015	89.6361	0.0000	0.4992	0.4992	9.7592	240.7947	2.7770	40.4923	52.0579	0.0000
20/05/2015	89.6679	0.0000	0.4723	0.4723	9.7542	234.1933	2.7318	40.5019	52.0612	0.0000
21/05/2015	89.3946	0.0000	0.6950	0.6950	9.8031	224.2562	2.6050	40.5569	52.0999	0.0000
22/05/2015	89.2629	0.0000	0.7406	0.7406	9.8349	245.0823	2.8109	40.5663	52.1131	0.0000
23/05/2015	89.3455	0.0000	0.8686	0.8686	9.6048	268.7664	2.8761	40.4114	51.8929	0.0000
24/05/2015	89.4756	0.0000	0.7663	0.7663	9.5860	269.4415	14.8089	40.4072	51.8437	0.0000
25/05/2015	89.3942	0.0000	0.6610	0.6610	9.7700	269.8750	2.6308	40.4957	51.9740	0.0000
26/05/2015	89.3266	0.0000	0.6142	0.6142	9.8811	269.6312	2.4636	40.5620	52.0482	0.0000
27/05/2015	89.3903	0.0000	0.6039	0.6039	9.8288	270.4583	2.5004	40.5411	52.0039	0.0000
28/05/2015	89.4052	0.0000	0.5962	0.5962	9.8219	269.7035	2.7409	40.5319	52.0188	0.0000
29/05/2015	89.3855	0.0000	0.6330	0.6330	9.8050	269.3571	2.7672	40.5298	52.0017	0.0000
30/05/2015	89.1125	0.0000	0.6867	0.6867	10.0212	252.2401	2.3018	40.6549	52.1480	0.0000
31/05/2015	89.3189	0.0000	0.3791	0.3791	10.1206	243.2766	2.1853	40.6794	52.1752	0.0000
Máximo	90.0517	0.0000	0.8686	0.8686	10.1206	270.4583	14.8089	40.6794	52.9812	0.0000

Observaciones: El día 12 los analizadores de humedad (Spectra) fueron ajustados con un equipo especializado a fin de validar los resultados y calibrar dichos analizadores con el equipo que la compañía COIMSUR presentó, de lo cual, los resultados presentarán cambio significativo.

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)
01/05/2015	89.6057	0.0000	0.6066	0.6066	9.6952	213.6555	10.1165	40.3898	51.8784	0.0000
02/05/2015	89.4667	0.0000	0.6012	0.6012	9.8342	213.3305	10.1086	40.3337	51.8423	0.0000
03/05/2015	89.8813	0.0000	0.6079	0.6079	9.4118	213.1320	10.2497	40.3086	51.8278	0.0000
04/05/2015	90.0983	0.0000	0.4697	0.4697	9.3263	213.1567	10.5649	40.3239	51.8737	0.0000
05/05/2015	90.4234	0.0000	0.4355	0.4355	9.0221	213.2054	10.4184	40.3608	51.9328	0.0000
06/05/2015	90.1363	0.0000	0.4480	0.4480	9.2974	213.1449	10.4744	40.3439	51.9252	0.0000
07/05/2015	90.1202	0.0000	0.4112	0.4112	9.3485	213.2404	10.8089	40.3739	51.9573	0.0000
08/05/2015	90.0793	0.0000	0.3753	0.3753	9.4251	213.4502	10.3915	40.4104	51.9870	0.0000
09/05/2015	90.0849	0.0000	0.3027	0.3027	9.4910	213.6031	10.2799	40.4393	52.0310	0.0000
10/05/2015	90.1240	0.0000	0.2901	0.2901	9.5754	213.4319	10.1738	40.3494	51.8598	0.0000
11/05/2015	89.7674	0.0000	0.5917	0.5917	9.5369	213.4395	10.4983	40.3503	51.8653	0.0000
12/05/2015	89.7837	0.0000	0.5508	0.5508	9.5617	213.4928	12.2253	40.3686	51.8889	0.0000
13/05/2015	89.7908	0.0000	0.4980	0.4980	9.6071	213.5862	14.7385	40.3982	51.9231	0.0000
14/05/2015	89.7414	0.0000	0.4085	0.4085	9.7446	213.7353	14.7385	40.4806	52.0260	0.0000
15/05/2015	89.7419	0.0000	0.3980	0.3980	9.7548	213.9363	0.9372	40.4880	52.0334	0.0000
16/05/2015	89.7283	0.0000	0.3900	0.3900	9.7763	213.9901	0.4849	40.5002	52.0429	0.0000
17/05/2015	89.9600	0.0000	0.4078	0.4078	9.5289	213.3758	0.4751	40.3568	51.8900	0.0000
18/05/2015	89.7865	0.0000	0.4649	0.4649	9.6445	213.6868	0.8183	40.4324	51.9685	0.0000
19/05/2015	89.8942	0.0000	0.3937	0.3937	9.6082	213.5789	0.8456	40.4141	51.9543	0.0000
20/05/2015	89.8451	0.0000	0.4080	0.4080	9.6428	213.8214	0.6633	40.4397	51.0204	0.0000
21/05/2015	89.9600	0.0000	0.3633	0.3633	9.5754	213.8705	0.8202	40.4854	52.0259	0.0000
22/05/2015	90.0838	0.0000	0.3521	0.3521	9.4638	213.3130	0.6192	40.3285	51.7972	0.0000
23/05/2015	89.6937	0.0000	0.6558	0.6558	9.4847	214.4795	1.3110	40.2945	51.7382	0.0000
24/05/2015	89.7519	0.0000	0.6576	0.6576	9.4219	214.2114	0.7780	40.3051	51.7506	0.0000
25/05/2015	89.6602	0.0000	0.5744	0.5744	9.5938	215.0967	0.6012	40.3935	51.9333	0.0000
26/05/2015	89.5192	0.0000	0.4895	0.4895	9.8163	215.3165	0.4999	40.5039	52.0074	0.0000
27/05/2015	89.6267	0.0000	0.5065	0.5065	9.6935	215.1602	0.6348	40.4558	51.9354	0.0000
28/05/2015	89.5888	0.0000	0.5168	0.5168	9.7208	215.3770	0.5088	40.4632	51.9347	0.0000
29/05/2015	89.6870	0.0000	0.5218	0.5218	9.6175	214.9917	0.5671	40.4177	51.8966	0.0000
30/05/2015	89.7889	0.0000	0.3790	0.3790	9.6582	214.9936	1.0587	40.4288	51.9063	0.0000
31/05/2015	89.3820	0.0000	0.3564	0.3564	10.0819	216.0140	0.2303	40.6570	50.1626	0.0000
Mínimo	89.3820	0.0000	0.2901	0.2901	9.0221	213.1320	0.2303	40.2945	50.1626	0.0000

Observaciones: El día 12 los analizadores de humedad (Spectra) fueron ajustados con un equipo especializado a fin de validar los resultados y calibrar dichos analizadores con el equipo que la compañía COIMSUR presentó, de lo cual, los resultados presentarán cambio significativo.