

**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL**

**(Valores promedio diarios)**

**PERMISIONARIO:** CONSORCIO MEXI-GAS, S.A. de C.V.  
**PUNTO DE MEDICIÓN:** Venta de Carpio  
**ZONA DE MEDICIÓN:** SUR



FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m <sup>3</sup> )	Poder Calorífico (MJ/m <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Acido Sulfhídrico (mg/m <sup>3</sup> )	Azufre total* (mg/m <sup>3</sup> )	Oxígeno* (% vol)
	83.0 MÍN.	3.0 MÁX.	6.0 MÁX.	6.0 MÁX.	11.0 MÁX.	271.15 MÁX	110.0 MÁX.	36.8 MÍN.	47.3 MÍN.	6.0 MÁX.	150.0 MÁX.	0.2 MÁX.
01/03/2017	96.1783	0.7964	0.2359	1.0323	2.5489	263.8968	77.9810	38.2191	50.2344	0.0444		
02/03/2017	96.1555	0.7285	0.4267	1.1553	2.4518	264.6035	72.7743	38.1219	50.0801	0.2097		
03/03/2017	95.8989	0.6013	0.9997	1.6009	2.2343	268.7698	71.8981	38.0474	50.0723	1.1596		
04/03/2017	95.6398	0.6466	0.9667	1.6133	2.4959	268.7459	68.7270	37.9497	49.8118	1.4638		
05/03/2017	95.6092	0.6898	0.9329	1.6228	2.5158	265.1877	70.3879	38.0292	49.9195	0.4117		
06/03/2017	95.6347	0.6635	0.9207	1.5841	2.5144	264.6040	81.6628	37.9879	49.8420	0.4963		
07/03/2017	96.1011	0.7263	0.4553	1.1816	2.4522	265.5604	85.9077	38.1102	50.0629	0.5192		
08/03/2017	96.1751	0.7778	0.2335	1.0113	2.5614	264.9327	74.5812	38.2374	50.2545	0.2074		
09/03/2017	96.2349	0.7711	0.2963	1.0674	2.4473	263.7801	65.4555	38.2153	50.2375	0.1093		
10/03/2017	96.0901	0.6930	0.6358	1.3288	2.3286	264.5066	62.6919	38.0127	49.8944	0.3168		
11/03/2017	95.5552	0.7130	0.8837	1.5967	2.5945	265.1109	66.1430	38.0140	49.8806	0.4124		
12/03/2017	96.1523	0.6867	0.4953	1.1819	2.4118	262.5968	61.0575	38.1571	50.1218	0.1183		
13/03/2017	95.9790	0.7243	0.5466	1.2709	2.4851	263.6557	57.9689	38.1598	50.1114	0.0503		
14/03/2017	95.9790	0.7243	0.5466	1.2709	2.4851	263.6557	58.7676	38.1598	50.1114	0.1179		
15/03/2017	95.9790	0.7243	0.5466	1.2709	2.4851	263.6557	58.5479	38.1598	50.1114	0.2340		
16/03/2017	95.9790	0.7243	0.5466	1.2709	2.4851	263.6557	67.3641	38.1598	50.1114	0.6602		
17/03/2017	95.9790	0.7243	0.5466	1.2709	2.4851	263.6557	73.9006	38.1598	50.1114	0.1695		
18/03/2017	95.6338	0.7069	0.6577	1.3646	2.7576	257.7245	70.6549	38.2652	50.2244	0.0299		
19/03/2017	95.3108	0.5583	1.2948	1.8531	2.5532	263.2657	79.9558	38.0131	49.8490	0.5242		
20/03/2017	95.2669	0.5781	1.2138	1.7919	2.6426	263.4311	78.0955	38.0439	49.9033	0.4808		
21/03/2017	95.0822	0.6734	1.1615	1.8350	2.8441	260.3348	81.6889	37.9789	49.7300	0.0266		
22/03/2017	94.9436	0.7181	1.1470	1.8651	2.9350	259.9182	73.7010	38.0889	49.8418	0.3245		
23/03/2017	95.2470	0.7243	0.9464	1.6707	2.8539	260.0162	76.8568	38.0697	49.8460	0.4711		
24/03/2017	95.8549	0.7507	0.4629	1.2136	2.7009	259.4532	84.7581	38.2320	50.2239	0.3036		
25/03/2017	95.5489	0.7409	0.6452	1.3861	2.8242	257.6588	82.1160	38.1410	50.0083	0.2055		
26/03/2017	95.6694	0.7441	0.5812	1.3253	2.7644	256.6527	76.4043	38.1318	50.0141	0.1068		
27/03/2017	95.5697	0.6977	0.8450	1.5427	2.6477	257.5075	75.7372	38.1404	50.0797	0.0262		
28/03/2017	94.3939	0.6189	1.8906	2.5094	2.8380	259.1609	84.9809	37.7598	49.3473	0.5546		
29/03/2017	95.2786	0.6580	1.4125	2.0705	2.9076	258.1176	88.8573	37.7620	49.3389	0.4900		
30/03/2017	94.8024	0.6626	1.3636	2.0262	2.8953	258.9811	95.0558	37.9399	49.6092	0.4367		
31/03/2017	94.8772	0.6301	1.5083	2.1384	2.7371	260.3696	92.1578	37.9099	49.6577	0.2473		

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

<b>Mínimo</b>	94.3939	0.5583	0.2335	1.0113	2.2343	256.6527	57.9689	37.7598	49.3389	0.0262		
<b>Promedio</b>	95.6387	0.6961	0.8176	1.5137	2.6092	262.3602	74.7367	38.0767	49.9562	0.3525		
<b>Máximo</b>	96.2349	0.7964	1.8906	2.5094	2.9350	268.7698	95.0558	38.2652	50.2545	1.4638		
<b>Desv. Est.</b>	0.47429	0.05664	0.40699	0.36357	0.18393	3.22019	9.80507	0.12601	0.23772	0.31738		

**Observaciones:** PARA EL PERIODO COMPRENDIDO DEL 14 AL 17 DE MARZO DEL 2017 LOS VALORES PERMANECEN FIJOS DEL DIA INMEDIATO ANTERIOR A EXCEPCION DE HUMEDAD Y ACIDO SULFHÍDRICO, LO ANTERIOR DEBIDO A UNA FALLA DE ENERGIA EN EL EL CROMATOGRFO PROVOCANDO UN PARO REPENTINO EN EL EQUIPO Y LA OBTENCIÓN DE REGISTROS ANORMALES. EL EQUIPO PERMANECIO EN MODO "STAND BY" EN EL LAPSO NECESARIO PARA ESTABILIZARSE.

## INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL

(Registros Máximos diarios)

PERMISIONARIO: CONSORCIO MEXI-GAS, S.A. de C.V.  
 PUNTO DE MEDICIÓN: Venta de Carpio  
 ZONA DE MEDICIÓN: SUR



FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m <sup>3</sup> )	Poder Calorífico (MJ/m <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Acido Sulfhídrico (mg/m <sup>3</sup> )	Azufre total* (mg/m <sup>3</sup> )	Oxígeno* (% vol)
	83.0 MÍN.	3.0 MÁX.	6.0 MÁX.	6.0 MÁX.	11.0 MÁX.	271.15 MÁX	110.0 MÁX.	43.6 MÁX.	53.2 MÁX.	6.0 MÁX.	150.0 MÁX.	0.2 MÁX.
01/03/2017	96.2734	0.8128	0.2512	1.0641	2.6294	265.0812	93.0566	39.1015	50.6166	0.0880		
02/03/2017	96.9256	0.7880	0.7221	1.5101	2.5987	265.7396	83.0336	39.0960	50.6131	0.4928		
03/03/2017	97.3367	0.7103	2.1215	2.8318	2.6109	269.8659	82.5423	39.0996	50.6154	1.7863		
04/03/2017	96.7329	0.7223	1.4093	2.1315	2.5903	277.1264	321.5218	39.1060	50.6240	2.0326		
05/03/2017	95.8948	0.7499	1.1522	1.9021	2.6808	266.5977	321.5218	38.0945	49.9959	1.0031		
06/03/2017	96.1788	0.7437	1.4489	2.1926	2.6510	265.3380	94.2358	39.1028	50.6225	0.6775		
07/03/2017	96.4381	0.8161	1.4273	2.2434	2.7036	266.6867	93.2531	39.1011	50.6170	0.9679		
08/03/2017	96.2974	0.8350	0.2487	1.0837	2.6314	266.0472	84.0162	39.1102	50.6261	0.3080		
09/03/2017	96.4589	0.8029	0.8388	1.6417	2.5830	264.7902	75.1724	39.0996	50.6156	0.1672		
10/03/2017	96.8796	0.7492	1.3915	2.1406	2.7799	267.4530	84.7041	39.1031	50.6220	0.5632		
11/03/2017	96.6576	0.7687	1.1046	1.8734	2.6924	268.2530	321.5218	39.1068	50.6246	0.5632		
12/03/2017	96.6468	0.8059	0.8624	1.6682	2.7110	268.5170	321.5218	39.1020	50.6172	6.0803		
13/03/2017	96.4065	0.8108	1.0752	1.8860	2.7422	268.5170	85.5885	39.0985	50.6147	0.1496		
14/03/2017	96.4065	0.8108	1.0752	1.8860	2.7422	268.5170	83.4267	39.0985	50.6147	0.2904		
15/03/2017	96.4065	0.8108	1.0752	1.8860	2.7422	268.5170	70.3575	39.0985	50.6147	0.4136		
16/03/2017	96.4065	0.8108	1.0752	1.8860	2.7422	268.5170	78.0221	39.0985	50.6147	1.0911		
17/03/2017	96.4065	0.8108	1.0752	1.8860	2.7422	268.5170	86.5711	39.0985	50.6147	0.4136		
18/03/2017	95.9023	0.8351	1.3330	2.1682	2.9637	263.4443	89.9121	39.2565	50.6866	0.2112		
19/03/2017	95.6512	0.6835	1.8988	2.5823	2.7627	265.4010	93.7444	39.2768	50.6938	0.9679		
20/03/2017	95.7288	0.7337	1.9283	2.6620	2.9196	266.6983	90.4034	39.2684	50.6889	1.0647		
21/03/2017	96.5380	0.7633	2.1811	2.9444	3.1861	262.6857	109.3685	39.2817	50.7035	0.5984		
22/03/2017	95.8842	0.8108	1.7613	2.5721	3.3048	262.0040	89.0277	39.2681	50.6886	0.5280		
23/03/2017	95.9633	0.8313	2.6084	3.4397	3.7657	261.2775	109.5650	39.2767	50.6995	0.8975		
24/03/2017	96.4915	0.8142	0.8993	1.7136	2.8440	264.1778	113.8887	39.2730	50.6885	0.4752		
25/03/2017	95.8934	0.7873	1.1499	1.9373	2.9857	259.0700	96.3976	39.2681	50.6913	0.2904		
26/03/2017	96.0180	0.7973	0.7701	1.5674	2.8382	259.9207	88.0451	39.2715	50.6910	0.1936		
27/03/2017	96.4280	0.7767	1.3275	2.1043	2.7991	260.5385	96.2993	39.2785	50.6978	0.0616		
28/03/2017	95.1955	0.7032	3.0378	3.7410	3.2131	260.2230	117.4262	39.2787	50.7034	0.9063		
29/03/2017	95.8918	0.7368	2.3391	3.0759	3.1261	259.0003	109.0737	39.2755	50.6999	0.8271		
30/03/2017	95.4614	0.7368	2.3391	3.0759	3.1261	260.0053	118.1141	39.2732	50.6940	1.0383		
31/03/2017	95.8918	0.7026	2.7487	3.4513	2.9867	261.8930	115.7557	39.2670	50.6841	0.6247		


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

Mínimo	95.1955	0.6835	0.2487	1.0641	2.5830	259.0003	70.3575	38.0945	49.9959	0.0616		
Promedio	96.2481	0.7765	1.4412	2.2177	2.8515	265.1748	123.1319	39.1461	50.6321	0.8314		
Máximo	97.3367	0.8351	3.0378	3.7410	3.7657	277.1264	321.5218	39.2817	50.7035	6.0803		
Desv. Est.	0.45597	0.04399	0.69689	0.67019	0.26205	3.98504	78.61454	0.21308	0.12406	1.07698		

Observaciones: PARA EL PERIODO COMPRENDIDO DEL 14 AL 17 DE MARZO DEL 2017 LOS VALORES PERMANECEN FIJOS DEL DIA INMEDIATO ANTERIOR A EXCEPCION DE HUMEDAD Y ACIDO SULFHÍDRICO, LO ANTERIOR DEBIDO A UNA FALLA DE ENERGIA EN EL EL CROMATOGRFAO PROVOCANDO UN PARO REPENTINO EN EL EQUIPO Y LA OBTENCIÓN DE REGISTROS ANORMALES. EL EQUIPO PERMANECIO EN MODO "STAND BY" EN EL LAPSO NECESARIO PARA ESTABILIZARSE.

**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL**

**(Registros Mínimos diarios)**

<b>PERMISIONARIO:</b>	<b>CONSORCIO MEXI-GAS, S.A. de C.V.</b>	
<b>PUNTO DE MEDICIÓN:</b>	<b>Venta de Carpio</b>	
<b>ZONA DE MEDICIÓN:</b>	<b>SUR</b>	

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m <sup>3</sup> )	Poder Calorífico (MJ/m <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Acido Sulfhídrico (mg/m <sup>3</sup> )	Azufre total* (mg/m <sup>3</sup> )	Oxígeno* (% vol)
	83.0 MÍN.	3.0 MÁX.	6.0 MÁX.	6.0 MÁX.	11.0 MÁX.	271.15 MÁX	110.0 MÁX.	36.8 MÍN.	47.3 MÍN.	6.0 MÁX.	150.0 MÁX.	0.2 MÁX.
01/03/2017	96.0684	0.7784	0.2188	0.9971	2.4799	263.0070	58.3692	38.1898	50.2127	0.2200		
02/03/2017	95.7776	0.6438	0.1995	0.8433	1.9771	263.4225	59.5484	38.0548	49.9783	0.2200		
03/03/2017	94.4162	0.5150	0.1916	0.7066	1.6601	265.3034	59.1553	37.7928	49.5163	0.2200		
04/03/2017	95.1943	0.5671	0.5037	1.0708	1.9385	265.9056	59.1553	37.7408	49.4889	0.2728		
05/03/2017	95.4094	0.6385	0.6680	1.3065	2.4495	263.9044	59.1553	37.9369	49.7753	0.2728		
06/03/2017	95.0890	0.5821	0.3240	0.9062	2.4504	263.8512	62.2998	37.8432	49.5849	0.2728		
07/03/2017	95.2078	0.5659	0.2182	0.7841	2.3229	264.5022	74.7794	37.8638	49.6433	0.2024		
08/03/2017	96.0306	0.7341	0.2135	0.9476	2.4922	263.4803	59.0570	38.2084	50.2088	0.1144		
09/03/2017	95.6103	0.6937	0.2242	0.9179	2.3055	262.4024	54.9299	38.1828	50.2194	0.0440		
10/03/2017	94.9267	0.6518	0.1926	0.8444	2.0101	263.0475	50.3115	37.8877	49.6164	0.0176		
11/03/2017	95.2581	0.6847	0.2326	0.9173	2.1603	262.5502	50.3115	37.9473	49.7470	0.0176		
12/03/2017	95.6647	0.5201	0.3082	0.8283	1.9561	259.8786	50.3115	38.0098	49.8475	0.0176		
13/03/2017	95.2866	0.5934	0.2234	0.8168	2.1233	261.5934	47.0688	37.9932	49.7960	0.0176		
14/03/2017	95.2866	0.5934	0.2234	0.8168	2.1233	261.5934	48.1497	37.9932	49.7960	0.0176		
15/03/2017	95.2866	0.5934	0.2234	0.8168	2.1233	261.5934	54.6351	37.9932	49.7960	0.1232		
16/03/2017	95.2866	0.5934	0.2234	0.8168	2.1233	261.5934	52.1785	37.9932	49.7960	0.2200		
17/03/2017	95.2866	0.5934	0.2234	0.8168	2.1233	261.5934	59.6466	37.9932	49.7960	0.0616		
18/03/2017	95.2125	0.5337	0.2510	0.7847	2.4730	254.3598	55.2247	37.9397	49.7264	0.0616		
19/03/2017	94.9354	0.4165	0.7337	1.1502	2.3752	261.2382	63.2824	37.7601	49.4727	0.2024		
20/03/2017	94.7301	0.4305	0.4917	0.9222	2.3975	258.6921	67.9009	37.7601	49.4727	0.0968		
21/03/2017	93.7640	0.5944	0.2530	0.8474	2.2790	258.9900	64.3633	37.6898	49.1817	0.0968		
22/03/2017	94.3916	0.6501	0.3425	0.9926	2.7474	258.4126	57.9761	37.8467	49.4524	0.0352		
23/03/2017	92.8404	0.5331	0.2552	0.7883	2.5914	259.0857	55.8143	37.7358	49.0800	0.2728		
24/03/2017	95.3681	0.6717	0.2346	0.9063	2.2946	257.7123	64.9529	38.1188	50.0065	0.1848		
25/03/2017	94.9311	0.6789	0.3528	1.0317	2.6601	256.7471	66.6234	38.0308	49.7892	0.0616		
26/03/2017	95.4882	0.7111	0.3013	1.0124	2.6736	255.4728	68.7852	38.0717	49.9300	0.0352		
27/03/2017	94.9659	0.6524	0.2560	0.9084	2.3853	254.4011	54.1438	37.9536	49.7326	0.0352		
28/03/2017	92.9102	0.5502	1.2375	1.7877	2.5710	258.2873	66.8199	37.4558	48.6997	0.0440		
29/03/2017	94.7390	0.5866	0.8982	1.4848	2.6863	257.0274	69.5713	37.5421	48.9954	0.2200		
30/03/2017	93.6389	0.5866	0.8669	1.4535	2.6863	258.1127	71.7332	37.7202	49.1337	0.1408		
31/03/2017	93.4972	0.5157	0.5379	1.0536	2.6053	258.2547	76.2533	37.5704	49.0291	0.1232		

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

<b>Mínimo</b>	92.8404	0.4165	0.1916	0.7066	1.6601	254.3598	47.0688	37.4558	48.6997	0.0176		
<b>Promedio</b>	94.9193	0.6017	0.3750	0.9767	2.3305	260.5166	60.0809	37.8974	49.6297	0.1272		
<b>Máximo</b>	96.0684	0.7784	1.2375	1.7877	2.7474	265.9056	76.2533	38.2084	50.2194	0.2728		
<b>Desv. Est.</b>	0.81876	0.08131	0.25523	0.23885	0.26961	3.15003	7.72644	0.18814	0.37128	0.09254		

Observaciones: PARA EL PERIODO COMPRENDIDO DEL 14 AL 17 DE MARZO DEL 2017 LOS VALORES PERMANECEN FIJOS DEL DIA INMEDIATO ANTERIOR A EXCEPCION DE HUMEDAD Y ACIDO SULFHÍDRICO, LO ANTERIOR DEBIDO A UNA FALLA DE ENERGIA EN EL EL CROMATOGRAFO PROVOCANDO UN PARO REPENTINO EN EL EQUIPO Y LA OBTENCIÓN DE REGISTROS ANORMALES. EL EQUIPO PERMANECIO EN MODO "STAND BY" EN EL LAPSO NECESARIO PARA ESTABILIZARSE.