

**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.
01/11/2015	91,7554	0,2872	3,5018	3,7890	3,9923	271,5361	84,1415	37,8668	48,7424	1,8894		
02/11/2015	91,7554	0,2872	3,5018	3,7890	3,9923	271,7193	87,0038	37,8844	48,6933	1,8835		
03/11/2015	91,7554	0,2872	3,5018	3,7890	3,9923	269,4324	100,2881	37,2151	47,8097	1,5534		
04/11/2015	91,4180	0,2615	4,1530	4,4145	3,6748	268,0373	104,8049	37,0173	47,7014	1,1964		
05/11/2015	91,9420	0,2641	4,1016	4,3656	3,2345	267,3308	99,0805	37,3909	48,5076	0,6666		
06/11/2015	91,7204	0,3191	4,1594	4,4785	3,3340	265,3565	80,6240	37,3878	48,5138	0,6285		
07/11/2015	91,7201	0,3215	4,1703	4,4919	3,3244	265,3809	69,7225	37,2438	48,2102	1,0054		
08/11/2015	91,7201	0,3215	4,1703	4,4919	3,3244	263,2723	69,5195	37,1823	48,0337	0,9451		
09/11/2015	91,7201	0,3215	4,1703	4,4919	3,3244	262,9544	63,6770	37,3891	48,3101	0,9317		
10/11/2015	90,5480	0,3171	4,5998	4,9169	4,0195	265,4598	66,2448	37,4746	48,1973	1,4964		
11/11/2015	90,9605	0,3171	4,5727	4,8898	3,7655	264,1936	68,8544	37,2128	48,0526	1,1525		
12/11/2015	92,1384	0,3507	3,7288	4,0795	3,4122	265,0067	70,4231	37,4088	48,5068	0,9985		
13/11/2015	92,3802	0,4234	3,2979	3,7213	3,5835	263,8322	64,8734	37,5491	48,7306	0,9167		
14/11/2015	93,1276	0,3990	2,8641	3,2631	3,3043	264,4741	54,7061	37,6360	48,9854	0,5658		
15/11/2015	93,7882	0,2805	2,9328	3,2134	2,6687	268,1413	55,7439	37,5008	48,9550	0,6213		
16/11/2015	92,3791	0,3606	3,3617	3,7223	3,5115	264,6163	55,3924	37,5785	48,7595	0,6413		
17/11/2015	91,7891	0,4155	3,5397	3,9552	3,8821	263,6436	76,8912	37,5873	48,6525	0,5239		
18/11/2015	92,6023	0,4466	2,8078	3,2544	3,7885	264,8947	54,6538	37,8122	49,0838	0,2271		
19/11/2015	92,0319	0,3642	3,5079	3,8722	3,8064	265,3941	50,8659	37,5376	48,6708	0,5704		
20/11/2015	92,5150	0,3912	2,7913	3,1825	3,9903	267,8224	52,3907	37,8689	49,1608	0,4810		
21/11/2015	92,4440	0,3831	2,6733	3,0565	4,1989	266,3654	51,6134	37,9677	49,2761	0,3761		
22/11/2015	91,3540	0,4273	2,8407	3,2679	5,0466	263,2648	46,3146	38,1379	49,2727	0,4479		
23/11/2015	90,9106	0,4332	3,1310	3,5642	5,0415	263,2087	46,7722	38,1223	49,1363	0,3928		
24/11/2015	91,1367	0,4721	3,0881	3,5602	4,8242	263,5435	58,0959	38,0682	49,0949	0,5518		
25/11/2015	91,8201	0,4739	2,6757	3,1496	4,6167	264,3749	61,3001	38,1229	49,3054	0,6507		
26/11/2015	92,3176	0,4324	2,6317	3,0641	4,2616	265,1652	52,0999	38,0191	49,2915	0,9750		
27/11/2015	91,3006	0,4208	3,2898	3,7106	4,6749	263,8443	47,6802	37,8593	48,9180	0,4211		
28/11/2015	91,7448	0,3725	3,1514	3,5239	4,3735	265,7570	49,6179	37,8798	49,0247	0,4402		
29/11/2015	90,7974	0,3844	3,4988	3,8832	4,8802	265,3026	49,5887	37,9441	48,9017	0,3377		
30/11/2015	90,5063	0,3442	4,1057	4,4499	4,5865	267,0956	63,1487	37,6620	48,5031	0,5395		

\*/ 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>	90,5063	0,2615	2,6317	3,0565	2,6687	262,9544	46,3146	37,0173	47,7014	0,2271		
<b>Promedio</b>	91,8033	0,3627	3,4840	3,8467	3,9477	265,6807	65,2044	37,6509	48,7001	0,8009		
<b>Máximo</b>	93,7882	0,4739	4,5998	4,9169	5,0466	271,7193	104,8049	38,1379	49,3054	1,8894		
<b>Desv. Est.</b>	0,72456	0,06264	0,59117	0,55155	0,60599	2,31352	16,53829	0,31990	0,45018	0,44276		

Observaciones: DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ

**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.
01/11/2015	91,7554	0,2872	3,5018	3,7890	3,9923	275,6933	91,9757	39,2562	50,6942	3,1765		
02/11/2015	91,7554	0,2872	3,5018	3,7890	3,9923	273,7005	94,9236	39,2560	50,6946	3,0885		
03/11/2015	91,7554	0,2872	3,5018	3,7890	3,9923	272,6329	113,0043	39,2572	50,6945	2,9830		
04/11/2015	91,7554	0,2872	4,5558	4,8030	3,9923	272,1031	119,5880	39,2808	50,7108	2,3582		
05/11/2015	94,0711	0,3096	4,5558	4,8014	3,5425	270,0380	108,6807	39,2699	50,9121	1,1087		
06/11/2015	92,1303	0,3215	4,1703	4,4919	3,9941	267,2269	83,5249	39,2712	50,6886	1,0999		
07/11/2015	91,7201	0,3215	4,1703	4,4919	3,3244	267,0152	92,9583	39,2813	50,6999	1,6807		
08/11/2015	91,7201	0,3215	4,1703	4,4919	3,3244	267,4209	93,7444	39,2829	50,6956	1,7071		
09/11/2015	91,7201	0,3215	4,1703	4,4919	3,3244	263,8719	79,6926	39,2789	50,6927	1,7159		
10/11/2015	93,5975	0,5525	6,3092	6,5765	4,7659	273,2087	85,6867	39,2878	50,7011	3,1765		
11/11/2015	95,9196	0,4302	5,3513	5,6170	4,2842	272,6974	80,9700	39,2810	50,6950	2,3054		
12/11/2015	94,5176	0,5869	4,5094	4,7977	3,7440	266,9340	75,9585	39,2907	50,7055	2,0854		
13/11/2015	94,8325	0,6679	3,9761	4,4727	4,3594	269,8009	72,2245	39,2838	50,6961	2,2174		
14/11/2015	95,6228	0,6743	3,4155	3,7730	3,7443	267,9113	61,5137	39,2878	50,7011	1,4519		
15/11/2015	95,6342	0,4228	3,6751	4,0273	3,7169	270,7074	59,1553	39,2865	50,6992	1,0647		
16/11/2015	94,9376	0,4409	4,2318	4,6241	4,5017	270,8149	70,9471	39,2845	50,6989	1,2231		
17/11/2015	92,3639	0,4665	3,8499	4,2860	4,2295	264,5121	101,6056	39,2936	50,7094	1,2583		
18/11/2015	95,5508	0,8895	3,7359	4,1217	4,7455	269,1533	61,5137	39,2855	50,6964	0,8359		
19/11/2015	96,1894	0,5404	6,1087	6,1659	4,6399	270,5451	60,9241	39,2848	50,6985	1,2319		
20/11/2015	95,5377	0,7509	3,6731	4,0224	4,7488	269,7726	55,4212	39,2942	50,7098	1,3551		
21/11/2015	93,4215	0,5109	3,1894	3,6992	5,9439	269,6214	57,8779	39,2835	50,6947	0,8095		
22/11/2015	93,1332	0,5314	3,4731	3,7706	6,2816	267,3160	69,4731	39,2908	50,7023	1,0119		
23/11/2015	94,1887	0,7954	4,0607	4,4500	6,5127	266,1904	70,8488	39,2825	50,6974	1,1615		
24/11/2015	93,3387	0,5772	3,5035	4,0252	5,5218	268,0359	72,0280	39,2838	50,6963	1,1175		
25/11/2015	92,3713	0,5740	3,0735	3,4830	5,1865	270,1750	66,9182	39,2868	50,6996	1,1703		
26/11/2015	95,4093	0,5249	3,0432	3,4378	4,7515	269,3802	59,3518	39,2873	50,7002	2,0238		
27/11/2015	92,1559	0,5517	4,2406	4,7131	5,5781	265,0898	66,9182	39,2902	50,7051	1,3463		
28/11/2015	93,5436	0,5116	3,9223	4,4293	5,5814	268,7748	321,5218	39,2824	50,6915	1,4167		
29/11/2015	94,0572	0,4793	4,1588	4,4764	5,7803	269,8801	321,5218	39,2898	50,7022	0,6775		
30/11/2015	95,0761	0,7064	5,6509	6,0505	5,9711	269,8914	69,6696	39,2852	50,6985	1,4695		

\*/ 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>	91,7201	0,2872	3,0432	3,4378	3,3244	263,8719	55,4212	39,2560	50,6886	0,6775		
<b>Promedio</b>	93,6594	0,4977	4,1150	4,4653	4,6023	269,3372	94,6714	39,2819	50,7061	1,6443		
<b>Máximo</b>	96,1894	0,8895	6,3092	6,5765	6,5127	275,6933	321,5218	39,2942	50,9121	3,1765		
<b>Desv. Est.</b>	1,55327	0,16521	0,81833	0,77216	0,93158	2,75794	64,00169	0,01014	0,03927	0,72695		

Observaciones: DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ

**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL  
(Registros Mínimos 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.
01/11/2015	91,7554	0,2872	3,5018	3,7890	3,9923	269,6446	76,5481	37,2415	47,9703	1,3023		
02/11/2015	91,7554	0,2872	3,5018	3,7890	3,9923	269,1990	77,4325	37,4718	48,1897	1,2407		
03/11/2015	91,7554	0,2872	3,5018	3,7890	3,9923	264,8515	87,5538	36,7119	46,8023	0,9415		
04/11/2015	91,2092	0,2456	3,5018	3,7890	3,4757	265,7197	96,3976	36,3626	46,5896	0,7655		
05/11/2015	91,2092	0,1522	3,0440	3,1962	2,2979	265,7209	80,7735	37,2056	48,1317	0,3696		
06/11/2015	91,0951	0,2842	3,9900	4,2890	3,1208	262,3591	71,7332	37,2316	48,0652	0,2728		
07/11/2015	91,7201	0,3215	4,1703	4,4919	3,3244	264,2974	61,5137	37,0697	47,9290	0,6687		
08/11/2015	91,7201	0,3215	4,1703	4,4919	3,3244	258,8633	62,7911	36,9463	47,5837	0,5720		
09/11/2015	91,7201	0,3215	4,1703	4,4919	3,3244	261,4769	60,3345	37,1719	47,9910	0,3080		
10/11/2015	88,6251	0,2673	1,9357	2,4881	3,0376	258,9636	59,7449	36,7329	47,0634	0,8711		
11/11/2015	89,8242	0,1109	1,6587	1,7703	1,7875	261,5288	62,8894	37,0294	47,6398	0,6423		
12/11/2015	91,0771	0,2791	1,1704	1,7574	2,9266	263,7366	62,5946	37,1867	48,1011	0,6335		
13/11/2015	90,9511	0,2211	0,8346	1,5025	2,2960	258,0424	60,7275	37,3919	48,3038	0,5104		
14/11/2015	92,5445	0,2609	0,7084	1,3827	2,2285	261,6399	49,2306	37,4360	48,6528	0,2640		
15/11/2015	91,9215	0,1956	1,8889	2,1087	1,8881	265,3119	49,7219	37,2366	48,4743	0,3520		
16/11/2015	90,5699	0,1918	2,5023	2,6998	2,0085	260,4554	47,2653	37,3036	48,2298	0,3080		
17/11/2015	91,0892	0,3740	3,1897	3,6531	3,4712	262,7734	50,8028	37,4441	48,4627	0,1584		
18/11/2015	91,3133	0,2137	0,3720	1,2615	2,2777	261,6102	49,0340	37,5758	48,6001	0,0440		
19/11/2015	89,3078	0,0572	1,6076	1,7275	1,7185	258,6169	45,8896	36,7911	47,3133	0,2728		
20/11/2015	91,5524	0,2783	0,6466	1,3680	2,3523	261,5234	47,9531	37,4543	48,5666	0,2464		
21/11/2015	90,0571	0,2977	2,3946	2,6923	3,3706	262,6604	36,0631	37,7682	49,0035	0,1760		
22/11/2015	89,9948	0,2900	2,4548	2,7734	3,6658	259,7668	37,3406	37,8127	48,9062	0,2376		
23/11/2015	88,8485	0,2891	0,4520	1,2358	3,4456	259,1254	39,5024	37,7570	48,6401	0,1408		
24/11/2015	90,0714	0,2195	2,4672	2,6867	3,3104	260,5556	47,7566	37,9301	48,8600	0,1408		
25/11/2015	91,0451	0,3919	2,2787	2,8069	4,1387	262,2777	52,1785	37,9516	49,0969	0,2992		
26/11/2015	91,4895	0,2610	1,4560	1,7170	2,4912	263,2716	45,7913	37,8675	49,0751	0,2112		
27/11/2015	89,4642	0,3632	2,7435	3,1821	4,2143	259,7774	38,6180	37,6803	48,3696	0,1320		
28/11/2015	90,0498	0,2819	2,4231	2,7050	3,3822	261,3882	38,6180	37,7237	48,5069	0,1320		
29/11/2015	89,3942	0,2540	2,2395	2,4942	3,0492	262,5121	38,6180	37,6851	48,5056	0,1320		
30/11/2015	88,1693	0,1933	0,5730	1,2670	2,8837	263,3681	54,4386	37,2134	47,5432	0,2024		

\*/ 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>	88,1693	0,0572	0,3720	1,2358	1,7185	258,0424	36,0631	36,3626	46,5896	0,0440		
<b>Promedio</b>	90,7100	0,2600	2,3183	2,7132	3,0263	262,3679	56,3286	37,3462	48,1722	0,4183		
<b>Máximo</b>	92,5445	0,3919	4,1703	4,4919	4,2143	269,6446	96,3976	37,9516	49,0969	1,3023		
<b>Desv. Est.</b>	1,11498	0,07272	1,19612	1,07659	0,73445	2,85559	15,65503	0,39543	0,64715	0,33103		

Observaciones: **DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ**