

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 ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	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.
01/12/2015	90,0359	0,2756	4,4808	4,7564	4,7232	267,4367	72,4114	37,6032	48,3507	1,0468	< 10.8	0,00
02/12/2015	92,0732	0,3690	3,0869	3,4559	3,9710	267,4565	74,7232	37,8883	49,0587	0,5027		
03/12/2015	92,0134	0,4448	3,1213	3,5661	3,9228	265,7732	65,7559	37,8273	48,9560	0,4380		
04/12/2015	91,7513	0,3932	3,7929	4,1861	3,6805	265,9829	65,0358	37,4538	48,4814	0,5638		
05/12/2015	91,7457	0,3733	3,7325	4,1058	3,7849	264,8629	64,5907	37,4988	48,5458	0,2108		
06/12/2015	92,6954	0,2865	3,3258	3,6123	3,2957	267,3810	60,7022	37,5713	48,8225	0,0689		
07/12/2015	92,9130	0,3913	3,0532	3,4445	3,3336	265,1934	70,6921	37,5826	48,8776	0,0627		
08/12/2015	92,3674	0,4040	3,1321	3,5361	3,8093	262,1049	56,5773	37,6601	48,8803	0,1433		
09/12/2015	91,6703	0,4304	3,4318	3,8622	4,1580	260,4182	55,4917	37,6472	48,7254	0,2757		
10/12/2015	91,5147	0,4951	3,3215	3,8165	4,3314	259,1379	52,0516	37,7284	48,7781	0,2348		
11/12/2015	92,9988	0,5734	2,1836	2,7570	3,8600	260,9897	53,9394	38,0349	49,4034	0,1169		
12/12/2015	93,2347	0,5689	2,1975	2,7664	3,6459	260,8369	52,4335	37,9508	49,3494	0,0875		
13/12/2015	93,2681	0,5558	2,2552	2,8110	3,6367	260,0736	60,2353	37,8805	49,2921	0,0820		
14/12/2015	93,0082	0,4930	2,2914	2,7844	3,8250	261,9735	58,9760	38,0163	49,3984	0,2338		
15/12/2015	92,6393	0,4538	2,5239	2,9777	3,9811	261,9887	61,9586	37,9974	49,3107	0,5255		
16/12/2015	92,0136	0,5046	2,7599	3,2645	4,3219	259,6608	62,0983	37,9821	49,1653	0,6859		
17/12/2015	91,8308	0,4812	2,8942	3,3754	4,3363	259,4601	70,3540	37,9802	49,1207	0,7564		
18/12/2015	92,7502	0,5406	2,4596	3,0003	3,9573	258,5193	67,8381	37,9042	49,2268	0,5908		
19/12/2015	92,9161	0,5445	2,4026	2,9471	3,8151	258,3459	56,6869	37,9001	49,2469	0,4879		
20/12/2015	92,8430	0,4673	2,5133	2,9805	3,8011	259,9782	57,6919	37,9299	49,2668	0,4776		
21/12/2015	93,1156	0,4895	2,3780	2,8675	3,7263	260,1896	66,4410	37,8901	49,2881	0,3330		
22/12/2015	92,6012	0,5050	2,6526	3,1576	3,8559	260,3018	63,2598	37,8875	49,1555	0,1983		
23/12/2015	92,6517	0,5070	2,5651	3,0721	3,8450	261,4993	63,3246	37,9509	49,2293	0,0644		
24/12/2015	92,4578	0,4612	2,5213	2,9826	4,0848	263,1591	75,9124	38,0842	49,3574	0,1108		
25/12/2015	93,3512	0,3498	2,3793	2,7291	3,4687	266,5933	73,5925	37,9980	49,4438	0,2168		
26/12/2015	91,5361	0,3247	3,2897	3,6144	4,3792	263,9974	90,9078	37,9310	49,0241	0,9576		
27/12/2015	91,6576	0,2892	3,2688	3,5580	4,2607	264,9783	103,8095	37,9604	49,0725	1,1170		
28/12/2015	92,0795	0,3071	3,0102	3,3173	4,0848	266,0415	105,7716	38,0003	49,1973	1,1064		
29/12/2015	92,3922	0,3759	2,7443	3,1203	4,0072	265,2047	104,4143	38,0219	49,2807	1,0373		
30/12/2015	93,6452	0,4125	1,8834	2,2959	3,6120	265,5382	91,2075	38,1991	49,7400	0,4192		
31/12/2015	94,4579	0,2946	1,8887	2,1833	2,9380	268,0202	69,3720	38,0379	49,7272	0,3960		

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

Mínimo	90,0359	0,2756	1,8834	2,1833	2,9380	258,3459	52,0516	37,4538	48,3507	0,0627		
Promedio	92,4590	0,4311	2,8239	3,2550	3,8856	263,0032	69,2986	37,8709	49,1217	0,4371		
Máximo	94,4579	0,5734	4,4808	4,7564	4,7232	268,0202	105,7716	38,1991	49,7400	1,1170		
Desv. Est.	0,82175	0,09028	0,58874	0,54760	0,36012	3,06014	15,02597	0,18527	0,32475	0,33512		

Observaciones: DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE ENGIE

**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 ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	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.
01/12/2015	91,1113	0,3429	5,2061	5,4174	5,3307	269,8245	90,5017	39,2886	50,7009	2,1998		
02/12/2015	95,2228	0,6181	4,2587	4,6385	4,9654	270,9021	88,5364	39,3067	50,7117	0,9503		
03/12/2015	95,9551	0,7544	4,0777	4,4987	4,7728	274,3237	81,4614	39,2935	50,7038	0,9679		
04/12/2015	95,7665	0,5977	5,7882	6,1753	4,5992	268,4881	69,0800	39,2898	50,7052	1,3287		
05/12/2015	95,3408	0,5581	4,3723	4,7094	4,2662	266,3129	72,9123	39,2868	50,6968	0,5896		
06/12/2015	95,0968	0,4266	4,5126	4,9266	4,5873	271,3764	76,2533	39,2893	50,7014	0,1584		
07/12/2015	94,0272	0,5083	3,7055	4,1396	3,9497	267,2271	96,0045	39,2679	50,6901	0,1320		
08/12/2015	92,9124	0,5004	3,7549	4,2239	4,4448	266,4017	60,5310	39,2895	50,7006	0,4312		
09/12/2015	94,5963	0,4858	3,7526	4,2021	4,5143	268,0953	76,0568	39,2876	50,7012	0,6951		
10/12/2015	92,4523	0,5714	3,5328	4,0370	4,9888	265,3008	75,2707	39,2733	50,6895	0,6687		
11/12/2015	95,7047	0,8376	2,8874	3,4516	4,5657	264,0680	76,1551	39,2865	50,6998	0,2112		
12/12/2015	94,5487	0,6464	2,4906	3,0655	3,9543	265,6467	321,5218	39,2898	50,6995	0,1672		
13/12/2015	94,3511	0,6106	2,5035	3,0793	3,9647	265,7210	321,5218	39,2917	50,7054	0,1672		
14/12/2015	95,4098	0,5918	2,7597	3,2841	4,3679	267,2406	321,5218	39,2837	50,7011	0,8095		
15/12/2015	93,1398	0,5156	2,8411	3,2825	4,9301	263,5868	85,8833	39,2926	50,7005	1,0823		
16/12/2015	92,7670	0,5631	2,9557	3,4412	4,6352	261,5263	77,3342	39,2924	50,7083	1,2671		
17/12/2015	92,5354	0,5493	3,0685	3,5760	4,8772	261,4055	94,0392	39,2884	50,7035	1,3903		
18/12/2015	93,2075	0,6038	2,6841	3,2139	4,3841	259,7904	90,2069	39,2833	50,6920	1,0471		
19/12/2015	93,3520	0,5945	2,5859	3,0750	4,1474	258,9882	76,8429	39,2942	50,7095	0,8271		
20/12/2015	93,6813	0,5091	2,6955	3,1845	4,2763	262,7464	82,3457	39,2853	50,6966	1,0031		
21/12/2015	94,1201	0,5501	2,7465	3,2302	4,2355	263,7343	89,9121	39,2919	50,7032	0,8271		
22/12/2015	93,6142	0,5661	2,8280	3,3548	4,1628	263,1304	83,4267	39,2926	50,7084	0,6335		
23/12/2015	94,5285	0,5664	2,8118	3,3321	4,5983	265,8786	76,0568	39,2743	50,6876	0,1496		
24/12/2015	93,5336	0,5420	2,8388	3,3498	4,5594	265,7796	93,1549	39,2839	50,6958	0,3344		
25/12/2015	94,3565	0,4124	2,6347	3,0460	4,0662	268,1860	321,5218	39,2975	50,7061	0,7039		
26/12/2015	93,7640	0,3778	4,5377	4,7837	5,6969	267,5857	101,8021	39,2855	50,6995	2,0590		
27/12/2015	93,9479	0,3345	3,6687	3,9374	4,9499	266,3412	113,1026	39,2938	50,7096	2,8246		
28/12/2015	95,7769	0,3932	3,5233	3,8410	4,6638	268,3496	111,3338	39,2899	50,6984	1,6983		
29/12/2015	94,3001	0,4148	3,0394	3,4439	4,2921	267,2297	109,6633	39,2899	50,7022	1,9094		
30/12/2015	96,0934	0,5330	2,6743	3,0919	4,2472	270,8244	101,9004	39,2880	50,6975	1,1351		
31/12/2015	97,0123	0,4756	2,8682	3,3150	4,4553	273,4205	82,3457	39,2793	50,6962	0,5280		

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

Mínimo	91,1113	0,3345	2,4906	3,0460	3,9497	258,9882	60,5310	39,2679	50,6876	0,1320		
Promedio	94,2654	0,5339	3,3743	3,8177	4,5306	266,4333	116,7162	39,2880	50,7007	0,9322		
Máximo	97,0123	0,8376	5,7882	6,1753	5,6969	274,3237	321,5218	39,3067	50,7117	2,8246		
Desv. Est.	1,29044	0,10913	0,84859	0,78644	0,40268	3,65516	81,07044	0,00732	0,00598	0,66577		

Observaciones: DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE ENGIE

**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 ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	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.
01/12/2015	88,8318	0,2045	3,7839	4,1234	4,2071	265,5252	61,6119	37,4028	48,0002	0,5896		
02/12/2015	89,9327	0,2061	0,8965	1,5146	2,8636	265,4864	65,6408	37,6938	48,4279	0,1848		
03/12/2015	90,0917	0,1679	0,7088	1,4613	2,1596	262,8382	60,3345	37,4643	48,5318	0,1144		
04/12/2015	89,2571	0,2710	1,2011	1,6741	2,2503	261,0393	59,5484	36,7851	47,2309	0,2024		
05/12/2015	90,7682	0,2652	1,5350	2,0009	2,4105	261,0454	53,9473	37,3012	48,1896	0,0352		
06/12/2015	90,2875	0,1382	2,0441	2,2611	2,1965	262,7268	51,8837	37,3037	48,0639	0,0088		
07/12/2015	91,7645	0,3133	2,5866	2,9277	2,7133	260,3012	51,1959	37,3946	48,4731	0,0088		
08/12/2015	90,8804	0,2833	2,8297	3,2139	3,2722	258,0349	50,9993	37,4978	48,5423	0,0352		
09/12/2015	91,0392	0,1039	2,5833	2,6873	2,3735	257,8375	47,6583	37,5120	48,5280	0,0880		
10/12/2015	90,8885	0,3266	2,8874	3,4516	3,6028	257,3803	43,4330	37,5388	48,6479	0,0616		
11/12/2015	91,6329	0,4530	0,4257	1,2634	2,6371	258,0291	44,6121	37,8744	49,0082	0,0528		
12/12/2015	92,6010	0,4142	1,7767	2,1909	2,8657	258,4984	44,6121	37,8856	49,1939	0,0528		
13/12/2015	92,7911	0,4237	1,9417	2,3711	2,9637	258,0454	44,6121	37,7915	49,1373	0,0528		
14/12/2015	91,9865	0,2843	1,5330	1,8173	2,3594	258,8050	44,6121	37,9305	49,1516	0,0528		
15/12/2015	91,6153	0,4094	2,1828	2,6549	3,6030	260,8111	53,6525	37,8144	49,0893	0,1760		
16/12/2015	91,6312	0,4058	2,5054	2,9113	3,8338	258,9345	51,8837	37,8739	49,0579	0,4048		
17/12/2015	91,0469	0,4122	2,5789	2,9918	3,9750	257,6056	62,1032	37,8280	48,9514	0,4224		
18/12/2015	92,1185	0,5095	2,0528	2,6107	3,7528	257,8450	52,6698	37,7710	49,0549	0,3256		
19/12/2015	92,3510	0,4851	2,2651	2,7937	3,4773	257,7017	45,4965	37,7435	49,1089	0,3256		
20/12/2015	92,1917	0,3953	2,2056	2,6009	3,3719	258,1348	47,3635	37,7936	49,1364	0,2024		
21/12/2015	92,3225	0,3943	1,9770	2,3713	3,1483	257,5806	60,1379	37,7858	49,0854	0,1584		
22/12/2015	92,2395	0,3988	2,2750	2,6738	3,4319	259,1183	56,9935	37,8174	49,0206	0,0616		
23/12/2015	91,6404	0,3638	1,7460	2,1098	2,9419	259,9447	56,3056	37,8004	49,0454	0,0088		
24/12/2015	91,7910	0,3700	2,1854	2,5833	3,3683	260,1683	61,9067	37,9941	49,1562	0,0088		
25/12/2015	92,4008	0,2633	1,9311	2,1943	2,6536	265,0517	61,9067	37,7896	49,2774	0,0088		
26/12/2015	89,8323	0,1111	2,4688	2,7693	2,9476	261,6301	73,3054	37,6200	48,3989	0,4312		
27/12/2015	90,6466	0,2289	2,2250	2,4750	3,1118	263,9789	95,0219	37,6821	48,7628	0,5808		
28/12/2015	90,9907	0,1995	1,4192	1,6187	2,1813	264,4303	94,3340	37,8879	48,9374	0,6599		
29/12/2015	91,7546	0,3005	1,9951	2,2956	2,9623	264,5088	97,7733	37,9479	49,0894	0,4840		
30/12/2015	92,2738	0,1760	1,2714	1,4504	2,0268	263,4719	71,0453	38,0583	49,3041	0,1672		
31/12/2015	91,8116	0,1282	1,0057	1,1417	1,4224	262,3909	52,7681	37,9426	49,1867	0,2200		

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

Mínimo	88,8318	0,1039	0,4257	1,1417	1,4224	257,3803	43,4330	36,7851	47,2309	0,0088		
Promedio	91,3359	0,3034	1,9685	2,3615	2,9382	260,6097	58,6893	37,6944	48,7997	0,1996		
Máximo	92,7911	0,5095	3,7839	4,1234	4,2071	265,5252	97,7733	38,0583	49,3041	0,6599		
Desv. Est.	1,00703	0,11584	0,70354	0,67084	0,64872	2,72628	14,56513	0,26519	0,46880	0,19590		

Observaciones: **DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE ENGIE**