

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.
01/12/2016	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	265.3111	64.0581	37.9088	49.4951	1.1153		
02/12/2016	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	264.3433	77.3419	37.9255	49.6265	0.8205		
03/12/2016	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	263.9236	87.7387	37.8435	49.4899	1.1418		
04/12/2016	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	263.5703	76.6452	37.6669	49.2102	1.1973		
05/12/2016	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	263.4971	85.8918	37.9045	49.5209	1.0549		
06/12/2016	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	264.4903	78.1012	38.0155	49.6085	1.0670		
07/12/2016	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	265.2074	82.9426	37.9159	49.3402	1.4054		
08/12/2016	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	264.7728	86.9884	37.9806	49.4529	1.4448		
09/12/2016	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	264.7120	76.8723	37.9336	49.3195	1.2444		
10/12/2016	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	264.2961	72.9265	37.9618	49.4053	1.3026		
11/12/2016	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	263.7424	71.9510	38.1104	49.5129	1.2261		
12/12/2016	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	263.4717	72.3059	38.2279	49.8848	0.9958		
13/12/2016	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	264.1688	67.7664	37.9946	49.7044	1.2970		
14/12/2016	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	263.5757	65.1252	38.2384	50.1081	0.9142		
15/12/2016	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	267.8688	60.1364	37.7713	49.5248	2.1404		
16/12/2016	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	262.1306	78.8846	37.7870	49.4224	1.5733		
17/12/2016	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	259.9032	74.0907	38.0809	49.9233	1.0429		
18/12/2016	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	260.6729	56.7198	37.9504	49.7550	0.9860		
19/12/2016	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	263.2462	54.4399	37.9505	49.7782	1.1563		
20/12/2016	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	264.0393	58.2367	38.1334	49.8703	1.1690		
21/12/2016	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	265.0262	63.0868	37.9104	49.6316	1.5994		
22/12/2016	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	264.0142	65.5386	37.8874	49.6215	1.3757		
23/12/2016	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	263.8427	65.4454	37.8477	49.5601	1.3305		
24/12/2016	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	263.6548	69.1350	38.1423	50.0256	0.8209		
25/12/2016	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	264.2523	68.7204	38.0711	49.9361	0.4167		
26/12/2016	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	265.3368	65.8445	38.1164	50.0267	0.5872		
27/12/2016	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	267.1184	65.5022	38.2668	50.1919	0.9801		
28/12/2016	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	266.8432	66.0662	37.9866	49.8214	2.0450		
29/12/2016	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	266.9187	64.4797	37.9928	49.7443	1.4990		
30/12/2016	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	266.3195	66.9121	37.8319	49.5709	1.6004		
31/12/2016	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	266.0321	75.4603	37.7897	49.5183	1.4627		

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

Mínimo	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	259.9032	54.4399	37.6669	49.2102	0.4167		
Promedio	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	264.3969	70.4953	37.9724	49.6646	1.2262		
Máximo	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	267.8688	87.7387	38.2668	50.1919	2.1404		
Desv. Est.	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.69913	8.70216	0.14410	0.24453	0.36233		

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.
01/12/2016	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	266.4865	71.2418	39.1620	50.6575	1.8302		
02/12/2016	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	266.2555	100.5247	39.1567	50.6533	1.1967		
03/12/2016	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	264.8496	95.8080	39.1451	50.6427	1.6807		
04/12/2016	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	264.5638	81.0683	39.1420	50.6453	2.0854		
05/12/2016	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	264.2529	91.8774	39.1468	50.6487	1.4343		
06/12/2016	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	265.0519	102.4900	39.1451	50.6428	1.8918		
07/12/2016	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	266.1252	90.6000	39.1478	50.6438	2.3054		
08/12/2016	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	265.5345	110.6459	39.1407	50.6395	2.2350		
09/12/2016	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	266.4185	85.3919	39.1110	50.6251	2.0414		
10/12/2016	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	265.2086	76.1551	38.0275	49.5350	2.3670		
11/12/2016	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	264.2642	78.3169	39.0987	50.6192	1.8390		
12/12/2016	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	264.2895	79.3978	39.0976	50.6140	1.6455		
13/12/2016	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	264.8231	74.2881	39.0992	50.6145	1.6807		
14/12/2016	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	264.5432	75.3690	39.0952	50.6125	1.6895		
15/12/2016	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	270.8854	66.8199	39.1011	50.6163	3.1501		
16/12/2016	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	269.8345	321.5218	39.1092	50.6256	2.7014		
17/12/2016	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	261.4258	80.8718	39.1078	50.6204	1.6807		
18/12/2016	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	263.8193	65.6408	39.1115	50.6225	1.2935		
19/12/2016	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	265.5423	62.2998	39.1041	50.6172	1.9182		
20/12/2016	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	265.6535	82.8371	39.1088	50.6205	2.1118		
21/12/2016	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	267.4050	84.1145	39.1129	50.6280	2.4990		
22/12/2016	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	264.6706	87.8486	39.0994	50.6193	2.2878		
23/12/2016	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	264.6706	90.2069	39.1001	50.6154	1.8478		
24/12/2016	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	265.0274	84.5076	39.0923	50.6107	1.5399		
25/12/2016	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	264.8955	78.1204	39.1055	50.6235	0.6159		
26/12/2016	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	266.0781	88.9295	39.0909	50.6097	0.8623		
27/12/2016	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	268.8107	74.2881	39.1088	50.6258	1.5047		
28/12/2016	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	269.5958	92.6635	39.0940	50.6178	2.7718		
29/12/2016	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	269.3698	72.7158	39.1052	50.6180	2.5606		
30/12/2016	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	267.2432	88.7329	39.1137	50.6291	2.1998		
31/12/2016	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	267.2368	94.4323	39.1038	50.6184	2.4110		

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

Mínimo	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	261.4258	62.2998	38.0275	49.5350	0.6159		
Promedio	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	265.9623	91.2815	39.0801	50.5914	1.9316		
Máximo	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	270.8854	321.5218	39.1620	50.6575	3.1501		
Desv. Est.	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	2.04610	44.14174	0.19649	0.19650	0.55319		

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.
01/12/2016	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	263.2748	51.8837	37.5741	49.1568	0.7039		
02/12/2016	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	263.5338	62.2015	37.8441	49.4753	0.5104		
03/12/2016	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	263.1018	76.3516	37.7467	49.3036	0.5896		
04/12/2016	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	262.6849	67.8026	37.5574	49.0630	0.6335		
05/12/2016	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	262.8078	76.2533	37.6944	49.2415	0.5192		
06/12/2016	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	263.2443	69.8661	37.7893	49.2115	0.4488		
07/12/2016	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	264.2553	63.5772	37.6589	48.9849	0.8623		
08/12/2016	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	264.0967	79.6926	37.7611	49.1344	0.8183		
09/12/2016	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	263.9704	72.2245	37.7708	49.0429	0.7303		
10/12/2016	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	263.4746	68.1956	37.7870	49.0471	0.7831		
11/12/2016	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	262.8734	64.2651	37.9872	49.3797	0.8007		
12/12/2016	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	262.5918	61.3171	38.0067	49.6909	0.4576		
13/12/2016	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	263.0658	61.5137	37.8781	49.5128	0.8271		
14/12/2016	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	262.2776	54.8317	37.9799	49.7090	0.4576		
15/12/2016	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	264.2111	49.1323	37.5335	48.9305	0.7919		
16/12/2016	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	260.6552	49.1323	37.6359	49.2305	0.7919		
17/12/2016	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	258.7507	64.0685	37.8276	49.4685	0.6335		
18/12/2016	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	258.4850	47.5601	37.8617	49.6342	0.6159		
19/12/2016	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	261.8940	43.0399	37.7937	49.5413	0.5280		
20/12/2016	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	262.7372	46.2826	37.8860	49.5803	0.6335		
21/12/2016	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	263.5726	44.0225	37.5850	49.1430	0.9239		
22/12/2016	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	263.2535	56.3056	37.5382	49.0680	0.6775		
23/12/2016	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	263.3384	55.5195	37.7438	49.4108	0.8095		
24/12/2016	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	262.6021	56.2074	37.7416	49.4198	0.3256		
25/12/2016	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	263.0582	58.9588	37.9127	49.6834	0.2728		
26/12/2016	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	264.4274	55.3230	37.9209	49.6746	0.1936		
27/12/2016	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	264.7449	56.4039	37.9474	49.5085	0.3872		
28/12/2016	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	265.4942	53.7507	37.7727	49.5287	1.1351		
29/12/2016	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	265.8938	44.9069	37.6887	49.2802	0.8359		
30/12/2016	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	265.2235	58.6640	37.5611	49.1521	1.1087		
31/12/2016	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	265.1740	61.8084	37.5288	49.0955	0.8711		

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

Mínimo	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	258.4850	43.0399	37.5288	48.9305	0.1936		
Promedio	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	263.1861	59.0665	37.7585	49.3324	0.6670		
Máximo	94.0082	0.5686	1.7595	2.3281	3.4027	265.8938	79.6926	38.0067	49.7090	1.1351		
Desv. Est.	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.64177	9.82195	0.14554	0.23701	0.22455		

Observaciones: DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE ENGIE