

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.
01/11/2019	94.8799	0.7183	0.6260	1.3443	3.5577	236.2037	23.3200	38.4000	50.2500	0.0181		
02/11/2019	94.6177	0.5364	0.6842	1.2206	3.9265	232.4721	21.0600	38.5600	50.4400	0.0181		
03/11/2019	94.6733	0.5870	0.6364	1.2233	3.8799	231.8839	21.7200	38.5400	50.4100	0.0181		
04/11/2019	94.7185	0.6277	0.5489	1.1766	3.8836	234.7610	22.9800	38.5600	50.4300	0.0599		
05/11/2019	94.6811	0.5921	0.6279	1.2200	3.8561	236.0368	22.8400	38.5500	50.4200	0.0599		
06/11/2019	94.6298	0.6549	0.6203	1.2752	3.8487	239.3482	23.6700	38.5300	50.3600	0.0405		
07/11/2019	94.4026	0.6909	0.4821	1.1730	4.1820	236.6940	24.1600	38.6600	50.4800	0.0731		
08/11/2019	94.4536	0.6359	0.5558	1.1916	4.0471	240.8288	23.2900	38.6600	50.4800	0.0325		
09/11/2019	94.3827	0.5918	0.6975	1.2893	4.1029	238.4873	23.8900	38.5800	50.4000	0.0026		
10/11/2019	94.5460	0.4955	0.7662	1.2617	3.9988	226.3083	24.9500	38.5400	50.4100	0.0033		
11/11/2019	93.0215	0.8287	0.4284	1.2566	5.4647	245.1978	26.2300	39.0100	50.6000	0.0084		
12/11/2019	93.5924	0.8347	0.4016	1.2363	4.9257	254.0624	23.7200	38.8500	50.5200	0.0153		
13/11/2019	95.9290	0.5987	0.4016	0.5987	3.2566	248.5864	22.7900	38.5800	50.7400	0.1108		
14/11/2019	95.9260	0.5992	0.4016	0.5992	3.2590	248.6329	23.5700	38.5900	50.7200	0.0702		
15/11/2019	95.9260	0.5992	0.4016	0.5992	3.2590	248.6329	21.3700	38.5900	50.7200	0.0977		
16/11/2019	95.9260	0.5992	0.4016	0.5992	3.2590	248.6329	22.2700	38.5900	50.7200	0.1058		
17/11/2019	95.9260	0.5992	0.4016	0.5992	3.2590	248.6329	23.6400	38.5900	50.7200	0.0914		
18/11/2019	95.9260	0.5992	0.4016	0.5992	3.2590	248.6329	24.2900	38.5900	50.7200	0.0934		
19/11/2019	95.9260	0.5992	0.4016	0.5992	2.7245	249.5770	25.5300	38.5400	50.7700	0.1185		
20/11/2019	95.9260	0.5992	0.4016	0.5992	2.7245	252.3095	25.0800	38.0700	50.8600	0.1199		
21/11/2019	95.9260	0.5992	0.4016	0.5992	2.7245	250.7192	25.1800	38.0700	50.6900	0.1318		
22/11/2019	95.9260	0.5992	0.4016	0.5992	2.7245	260.1087	24.7700	38.0700	50.6900	0.1381		
23/11/2019	95.9260	0.5992	0.4016	0.5992	2.7245	252.5048	24.6900	38.0700	50.6900	0.1375		
24/11/2019	95.9260	0.5992	0.4016	0.5992	2.7245	251.0290	24.4500	38.0700	50.6900	0.1498		
25/11/2019	95.9260	0.5992	0.4016	0.5992	2.7245	251.0290	25.5800	38.0700	50.6900	0.2508		
26/11/2019	95.9260	0.5992	0.4016	0.5992	2.7245	251.0290	25.5900	38.0700	50.6900	0.2304		
27/11/2019	95.9260	0.5992	0.4016	0.5992	2.7245	251.0290	25.5900	38.0700	50.6900	0.2066		
28/11/2019	95.9260	0.5992	0.4016	0.5992	2.7245	251.0290	25.3100	38.0700	50.6900	0.2008		
29/11/2019	95.9260	0.5992	0.4016	0.5992	2.7245	251.0290	25.6300	38.0700	50.6900	0.1888		
30/11/2019	95.9260	0.5992	0.4016	0.5992	2.7245	251.0290	25.4500	38.0700	50.6900	0.2171		

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

Mínimo	93.0215	0.4955	0.4016	0.5987	2.7245	226.3083	21.0600	38.0700	50.2500	0.0026		
Promedio	95.3090	0.6193	0.4768	0.8551	3.3973	245.5486	24.0870	38.4093	50.6023	0.1003		
Máximo	95.9290	0.8347	0.7662	1.3443	5.4647	260.1087	26.2300	39.0100	50.8600	0.2508		
Desv. Est.	0.83665	0.06919	0.11565	0.32030	0.72503	8.09379	1.37765	0.28161	0.15350	0.07374		

Observaciones: DEL PERIODO 13/11/2019 AL 30/11/2019 LOS PARÁMETROS OBTENIDOS DEL CROMATÓGRAFO EN LÍNEA SE CONSERVAN EN TABLA FIJA POR UN FALLO EN EL PISTÓN NEUMÁTICO DE LAS VÁLVULAS CROMATOGRAFICAS UNA VEZ REALIZADO UN MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y DEL REEMPLAZO DE LOS SELLOS DE LAS VÁLVULAS DE 10 PUERTOS EL DÍA 04 DE DICIEMBRE EL EQUIPO REGRESA A SU CONDICIÓN NORMAL


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.
01/11/2019	95.1780	0.8349	0.7020	1.3995	3.7726	240.7540	27.0500	38.4800	50.3300	0.0648		
02/11/2019	94.8710	0.6637	0.7761	1.3233	4.2255	242.2392	23.1300	38.6700	50.5300	0.0288		
03/11/2019	94.8862	0.6543	0.7436	1.3045	4.1891	238.0524	25.0400	38.6700	50.5200	0.0738		
04/11/2019	94.9842	0.6913	0.6101	1.2246	4.1689	236.8766	26.5500	38.6600	50.5200	0.1189		
05/11/2019	95.0046	0.6352	0.7512	1.3518	4.0623	240.3488	27.6600	38.6200	50.4900	0.0648		
06/11/2019	95.0233	0.7485	0.7537	1.3696	4.2371	243.4343	28.4600	38.7500	50.5100	0.0919		
07/11/2019	94.6893	0.7367	0.5945	1.2429	4.5750	241.3408	29.1600	38.8000	50.5700	0.1279		
08/11/2019	94.8759	0.6856	0.6614	1.2805	4.4477	250.7961	28.2600	38.8800	50.6300	0.1009		
09/11/2019	94.7384	0.6311	0.8352	1.3488	4.4522	243.9787	28.5600	38.7000	50.5200	0.0648		
10/11/2019	94.6838	0.5751	0.8390	1.2993	4.1520	233.8068	29.2700	38.5900	50.4600	0.0468		
11/11/2019	94.6018	0.9880	0.8256	1.2938	6.0630	255.5496	29.5700	39.1900	50.6700	0.0738		
12/11/2019	95.9130	0.9880	0.7536	1.3786	6.0630	258.0724	28.5600	39.1900	50.8100	0.0648		
13/11/2019	96.0112	0.5993	0.7536	0.5993	3.3245	248.7368	26.0500	38.6200	50.7500	0.2090		
14/11/2019	95.9260	0.5992	0.7536	0.5992	3.2590	248.6329	28.2600	38.5900	50.7200	0.1279		
15/11/2019	95.9260	0.5992	0.7536	0.5992	3.2590	248.6329	26.2500	38.5900	50.7200	0.1639		
16/11/2019	95.9260	0.5992	0.7536	0.5992	3.2590	248.6329	26.1500	38.5900	50.7200	0.1730		
17/11/2019	95.9260	0.5992	0.7536	0.5992	3.2590	248.6329	28.1600	38.5900	50.7200	0.1459		
18/11/2019	95.9260	0.5992	0.7536	0.5992	3.2590	248.6329	28.1600	38.5900	50.7200	0.1639		
19/11/2019	95.9260	0.5992	0.7536	0.5992	3.2590	255.8163	28.5600	38.5900	50.9700	0.2180		
20/11/2019	95.9260	0.5992	0.7536	0.5992	3.2590	255.8570	28.5600	38.3700	51.0200	0.1730		
21/11/2019	95.9260	0.5992	0.7536	0.5992	3.2590	256.4383	28.9600	38.3700	51.0200	0.2180		
22/11/2019	95.9260	0.5992	0.7536	0.5992	3.2590	256.4383	29.3700	38.3700	51.0200	0.2090		
23/11/2019	95.9260	0.5992	0.7536	0.5992	3.2590	255.7823	29.2700	38.3700	51.0200	0.1820		
24/11/2019	95.9260	0.5992	0.7536	0.5992	3.2590	251.0290	28.5600	38.3700	51.0200	0.1910		
25/11/2019	95.9260	0.5992	0.7536	0.5992	3.2590	251.0290	29.6700	38.3700	51.0200	0.3982		
26/11/2019	95.9260	0.5992	0.7536	0.5992	3.2590	251.0290	29.1600	38.3700	51.0200	0.3712		
27/11/2019	95.9260	0.5992	0.7536	0.5992	3.2590	251.0290	29.8700	38.3700	51.0200	0.3081		
28/11/2019	95.9260	0.5992	0.7536	0.5992	3.2590	251.0290	29.6700	38.3700	51.0200	0.2721		
29/11/2019	95.9260	0.5992	0.7536	0.5992	3.2590	251.0290	29.3700	38.3700	51.0200	0.2540		
30/11/2019	95.9260	0.5992	0.7536	0.5992	3.2590	251.0290	29.4700	38.3700	51.0200	0.3171		

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

Mínimo	94.6018	0.5751	0.5945	0.5992	3.2590	233.8068	23.1300	38.3700	50.3300	0.0288		
Promedio	95.5401	0.6539	0.7470	0.8868	3.7712	248.4895	28.1597	38.5810	50.7700	0.1672		
Máximo	96.0112	0.9880	0.8390	1.3995	6.0630	258.0724	29.8700	39.1900	51.0200	0.3982		
Desv. Est.	0.53121	0.10752	0.05103	0.35974	0.78164	6.43636	1.56889	0.22341	0.22685	0.09726		

Observaciones: DEL PERIODO 13/11/2019 AL 30/11/2019 LOS PARÁMETROS OBTENIDOS DEL CROMATÓGRAFO EN LÍNEA SE CONSERVAN EN TABLA FIJA POR UN FALLO EN EL PISTÓN NEUMÁTICO DE LAS VÁLVULAS CROMATOGRAFICAS UNA VEZ REALIZADO UN MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y DEL REEMPLAZO DE LOS SELLOS DE LAS VÁLVULAS DE 10 PUERTOS EL DÍA 04 DE DICIEMBRE EL EQUIPO REGRESA A SU CONDICIÓN NORMAL

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.
01/11/2019	94.7080	0.6146	0.5245	1.2967	3.2474	230.6819	18.7100	38.3100	50.1600	0.0198		
02/11/2019	94.3272	0.4334	0.6020	1.1551	3.6748	226.8167	17.8100	38.4600	50.3000	0.0198		
03/11/2019	94.4512	0.4742	0.5057	1.1282	3.6875	201.2625	17.9100	38.4600	50.3300	0.0198		
04/11/2019	94.4812	0.5759	0.4968	1.1247	3.5880	229.9450	19.8200	38.4700	50.3700	0.0198		
05/11/2019	94.4993	0.5617	0.5505	1.1437	3.4073	228.4618	8.2600	38.4000	50.2700	0.0198		
06/11/2019	94.0704	0.5925	0.5119	1.2080	3.3859	235.2398	18.6100	38.3500	50.2300	0.0198		
07/11/2019	94.0272	0.6119	0.4164	1.0972	3.8951	228.0721	19.6200	38.5300	50.3800	0.0198		
08/11/2019	94.0156	0.5870	0.4688	1.1207	3.6876	228.1578	19.4200	38.4700	50.3500	0.0198		
09/11/2019	94.0172	0.5029	0.5809	1.1638	3.7315	233.6177	19.5200	38.4600	50.3200	0.0198		
10/11/2019	94.3723	0.4490	0.6974	1.2125	3.8545	206.9301	19.3200	38.4800	50.3700	0.0198		
11/11/2019	92.3985	0.4579	0.2766	1.2173	3.9358	206.2955	21.7300	38.5000	50.3800	0.0198		
12/11/2019	92.3985	0.5469	0.2766	0.5778	3.2940	247.5911	19.2200	38.3700	50.2500	0.0198		
13/11/2019	95.8730	0.5794	0.2766	0.5794	3.1867	247.9554	18.9100	38.5700	50.7200	0.0018		
14/11/2019	95.9260	0.5992	0.2766	0.5992	3.2590	248.6329	19.0100	38.5900	50.7200	0.0198		
15/11/2019	95.9260	0.5992	0.2766	0.5992	3.2590	248.6329	17.4100	38.5900	50.7200	0.0378		
16/11/2019	95.9260	0.5992	0.2766	0.5992	3.2590	248.6329	17.4100	38.5900	50.7200	0.0378		
17/11/2019	95.9260	0.5992	0.2766	0.5992	3.2590	248.6329	19.2200	38.5900	50.7200	0.0468		
18/11/2019	95.9260	0.5992	0.2766	0.5992	3.2590	248.6329	19.6200	38.5900	50.7200	0.0378		
19/11/2019	95.9260	0.5992	0.2766	0.5992	3.2590	248.6329	21.4300	38.2000	50.7200	0.0378		
20/11/2019	95.9260	0.5992	0.2766	0.5992	3.2590	249.4552	21.2300	37.8200	50.7200	0.0558		
21/11/2019	95.9260	0.5992	0.2766	0.5992	3.2590	249.8247	20.3200	37.7600	50.7200	0.0648		
22/11/2019	95.9260	0.5992	0.2766	0.5992	3.2590	250.4771	20.1200	37.7600	50.7200	0.0738		
23/11/2019	95.9260	0.5992	0.2766	0.5992	3.2590	250.6748	20.3200	37.7600	50.7200	0.0738		
24/11/2019	95.9260	0.5992	0.2766	0.5992	3.2590	251.0290	19.3200	37.7600	50.7200	0.0919		
25/11/2019	95.9260	0.5992	0.2766	0.5992	3.2590	251.0290	20.1200	37.7600	50.7200	0.1369		
26/11/2019	95.9260	0.5992	0.2766	0.5992	3.2590	251.0290	21.2300	37.7600	50.7200	0.1189		
27/11/2019	95.9260	0.5992	0.2766	0.5992	3.2590	251.0290	20.1200	37.7600	50.7200	0.1279		
28/11/2019	95.9260	0.5992	0.2766	0.5992	3.2590	251.0290	19.9200	37.7600	50.7200	0.1099		
29/11/2019	95.9260	0.5992	0.2766	0.5992	3.2590	251.0290	20.8200	37.7600	50.7200	0.1279		
30/11/2019	95.9260	0.5992	0.2766	0.5992	3.2590	251.0290	20.7200	37.7600	50.7200	0.1459		

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

Mínimo	92.3985	0.4334	0.2766	0.5778	3.1867	201.2625	8.2600	37.7600	50.1600	0.0018		
Promedio	95.1461	0.5725	0.3629	0.8071	3.3993	240.0153	19.2400	38.2133	50.5557	0.0528		
Máximo	95.9260	0.6146	0.6974	1.2967	3.9358	251.0290	21.7300	38.5900	50.7200	0.1459		
Desv. Est.	1.07853	0.05224	0.13150	0.28286	0.23068	14.85581	2.35901	0.35728	0.20915	0.04351		

Observaciones: DEL PERIODO 13/11/2019 AL 30/11/2019 LOS PARÁMETROS OBTENIDOS DEL CROMATÓGRAFO EN LÍNEA SE CONSERVAN EN TABLA FIJA POR UN FALLO EN EL PISTÓN NEUMÁTICO DE LAS VÁLVULAS CROMATOGRAFICAS UNA VEZ REALIZADO UN MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y DEL REEMPLAZO DE LOS SELLOS DE LAS VÁLVULAS DE 10 PUERTOS EL DÍA 04 DE DICIEMBRE EL EQUIPO REGRESA A SU CONDICIÓN NORMAL