



<b>INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL</b> (Valores promedio 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.
01/04/2018	96.3356	0.6772	0.1998	0.8770	2.5524	250.1522	83.2500	38.3000	50.4100	0.0087	<10.8	0.00
02/04/2018	96.3376	0.8009	0.1982	0.9991	2.4529	249.9638	84.0600	38.2200	50.2800	0.0115		
03/04/2018	96.6429	0.7253	0.1667	0.8922	2.2562	248.3963	84.0600	38.1900	50.3300	0.0115		
04/04/2018	96.6785	0.7486	0.1960	0.9449	2.1898	248.2871	84.0600	38.1400	50.2600	0.0115		
05/04/2018	96.7246	0.6454	0.2008	0.8460	2.2703	247.5853	84.0600	38.2200	50.3700	0.0115		
06/04/2018	96.5471	0.6345	0.2087	0.8435	2.3967	246.5992	84.0600	38.2400	50.4100	0.0115		
07/04/2018	96.4991	0.6965	0.2313	0.9280	2.3787	247.0266	84.0600	38.2200	50.3200	0.0115		
08/04/2018	96.4879	0.6734	0.2302	0.9036	2.4010	246.9302	84.0600	38.2300	50.3600	0.0115		
09/04/2018	96.5010	0.6719	0.2293	0.9012	2.3395	248.0939	84.0600	38.2200	50.3700	0.0115		
10/04/2018	96.6511	0.7331	0.2372	0.9707	2.1883	250.3737	84.0600	38.1500	50.2800	0.0115		
11/04/2018	96.5438	0.7609	0.2173	0.9782	2.3173	249.4953	84.0600	38.1600	50.2500	0.0115		
12/04/2018	96.4645	0.7638	0.2088	0.9726	2.3816	248.7701	84.0600	38.1900	50.2800	0.0115		
13/04/2018	96.3298	0.7563	0.2374	0.9933	2.4548	249.8834	84.0600	38.2200	50.2800	0.0115		
14/04/2018	96.1471	0.7342	0.2596	0.9935	2.6255	250.8517	84.0600	38.2800	50.3500	0.0115		
15/04/2018	95.9793	0.7987	0.2530	1.0521	2.7851	252.0866	84.0600	38.2900	50.2800	0.0115		
16/04/2018	96.1260	0.7968	0.2512	1.0481	2.5754	253.0806	42.6100	38.2300	50.2600	0.0115		
17/04/2018	96.3111	0.7805	0.2522	1.0327	2.4395	253.5392	84.2600	38.2100	50.2600	0.0849		
18/04/2018	96.3111	0.7805	0.2522	1.0327	2.4395	253.5392	84.4200	38.2100	50.2600	0.0807		
19/04/2018	96.3111	0.7805	0.2522	1.0327	2.4395	253.5392	83.2800	38.2100	50.2600	0.0657		
20/04/2018	96.3111	0.7805	0.2522	1.0327	2.4395	253.5392	83.5000	38.2100	50.2600	0.0700		
21/04/2018	96.3111	0.7805	0.2522	1.0327	2.4395	253.5392	84.3100	38.2100	50.2600	0.1000		
22/04/2018	96.3111	0.7805	0.2522	1.0327	2.4395	253.5392	83.7700	38.2100	50.2600	0.0863		
23/04/2018	96.3111	0.7805	0.2522	1.0327	2.4395	253.5392	83.8100	38.2100	50.2600	0.0866		
24/04/2018	96.3111	0.7805	0.2522	1.0327	2.4395	253.5392	83.7200	38.2100	50.2600	0.0796		
25/04/2018	96.3111	0.7805	0.2522	1.0327	2.4395	253.5392	83.6500	38.2100	50.2600	0.0766		
26/04/2018	96.3111	0.7805	0.2522	1.0327	2.4395	253.5392	84.1300	38.2100	50.2600	0.0587		
27/04/2018	95.9569	0.7600	0.2299	0.9899	2.6759	252.4781	83.6500	38.3900	50.3900	0.0614		
28/04/2018	95.8336	0.7903	0.2064	0.9967	2.7587	251.0793	83.0700	38.4300	50.4000	0.0851		
29/04/2018	95.9290	0.8446	0.2132	1.0578	2.6849	249.8481	83.4500	38.3400	50.3000	0.1405		
30/04/2018	95.9445	0.8265	0.2060	1.0325	2.6683	249.3590	83.3300	38.3600	50.3300	0.1970		

\*/ 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>	95.8336	0.6345	0.1667	0.8435	2.1883	246.5992	42.6100	38.1400	50.2500	0.0087		
<b>Promedio</b>	96.3257	0.7548	0.2301	0.9849	2.4583	250.8578	82.5017	38.2373	50.3037	0.0485		
<b>Máximo</b>	96.7246	0.8446	0.2596	1.0578	2.7851	253.5392	84.4200	38.4300	50.4100	0.1970		
<b>Desv. Est.</b>	0.23253	0.05193	0.02443	0.06374	0.15182	2.43708	7.54195	0.06726	0.05372	0.04722		

**Observaciones:** Se presentan datos fijos de de los analizadores de humedad y ácido sulfhídrico durante el periodo del 3 al 16 abril, debido a fallas del suministro de energía eléctrica. Una vez solventada la incidencia (el día 17 abril) éste continua su operación normal. En el periodo del 17 al 26 de abril el cromatógrafo de gases presentaba anomalías en los factores de corrección del equipo, provocando que el computador de flujo registrara valores en tabla fija, una vez que el equipo se revisó y se realizó la calibración en sitio se induce en la operación 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 Rocío (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.
01/04/2018	96.5352	0.8516	0.2223	1.0282	2.8676	252.9392	85.7500	38.4400	50.5600	0.0558		
02/04/2018	96.5333	0.9644	0.2196	1.1669	2.7019	251.8587	86.6500	38.3500	50.4900	0.0648		
03/04/2018	96.7491	0.7544	0.1905	0.9218	2.5234	249.3448	87.3500	38.3100	50.4700	0.0648		
04/04/2018	96.7198	0.8409	0.2116	1.0379	2.2349	249.6717	89.6700	38.1700	50.3100	0.1639		
05/04/2018	96.7927	0.7464	0.2061	0.9525	2.3350	248.3580	89.7700	38.2400	50.4300	0.1639		
06/04/2018	96.6937	0.6839	0.2232	0.9072	2.4272	247.2552	89.3600	38.2600	50.4200	0.1459		
07/04/2018	96.5496	0.7250	0.2452	0.9607	2.4272	247.7865	89.9700	38.2600	50.4100	0.2000		
08/04/2018	96.5123	0.7145	0.2432	0.9526	2.5209	249.0349	90.5700	38.3100	50.4100	0.2090		
09/04/2018	96.5627	0.6821	0.2368	0.9169	2.4155	249.4144	90.1700	38.2600	50.3900	0.0378		
10/04/2018	96.6875	0.7559	0.2429	0.9988	2.3164	251.1395	89.2600	38.2200	50.3500	0.0468		
11/04/2018	96.6541	0.7841	0.2395	0.9934	2.4051	251.0238	89.0600	38.1900	50.2900	0.0828		
12/04/2018	96.4645	0.7638	0.2088	0.9726	2.3816	248.7701	89.0600	38.1900	50.2800	0.0378		
13/04/2018	96.4645	0.7779	0.2575	1.0312	2.5340	250.9025	89.5700	38.2400	50.3000	7.0659		
14/04/2018	96.3085	0.7640	0.2693	1.0230	2.6861	251.7937	89.8700	38.3000	50.3600	0.2270		
15/04/2018	96.1696	0.8322	0.2627	1.0839	2.8513	253.9181	89.4600	38.3100	50.3400	0.2000		
16/04/2018	96.3111	0.8285	0.2522	1.0781	2.8351	253.5392	86.4500	38.3000	50.2900	7.2011		
17/04/2018	96.3111	0.7805	0.2522	1.0327	2.4395	253.5392	86.6500	38.2100	50.2600	0.1730		
18/04/2018	96.3111	0.7805	0.2522	1.0327	2.4395	253.5392	86.7500	38.2100	50.2600	0.1369		
19/04/2018	96.3111	0.7805	0.2522	1.0327	2.4395	253.5392	86.1500	38.2100	50.2600	0.1189		
20/04/2018	96.3111	0.7805	0.2522	1.0327	2.4395	253.5392	85.9500	38.2100	50.2600	0.1189		
21/04/2018	96.3111	0.7805	0.2522	1.0327	2.4395	253.5392	87.4500	38.2100	50.2600	0.1459		
22/04/2018	96.3111	0.7805	0.2522	1.0327	2.4395	253.5392	86.5500	38.2100	50.2600	0.1459		
23/04/2018	96.3111	0.7805	0.2522	1.0327	2.4395	253.5392	85.5500	38.2100	50.2600	0.1279		
24/04/2018	96.3111	0.7805	0.2522	1.0327	2.4395	253.5392	85.5500	38.2100	50.2600	0.1279		
25/04/2018	96.3111	0.7805	0.2522	1.0327	2.4395	253.5392	85.1400	38.2100	50.2600	0.1189		
26/04/2018	96.3111	0.7805	0.2522	1.0327	2.4395	253.5392	86.3500	38.2100	50.2600	0.1189		
27/04/2018	96.3111	0.7805	0.2522	1.0327	3.0628	253.5392	86.1500	38.7300	50.6500	0.1009		
28/04/2018	95.9928	0.8615	0.2210	1.0691	2.8804	252.0895	86.1500	38.5000	50.4800	0.1459		
29/04/2018	96.1124	0.8930	0.2400	1.1069	2.8552	251.6493	85.3400	38.4100	50.3700	0.1910		
30/04/2018	96.1627	0.8786	0.2257	1.0745	2.7781	252.2538	85.0400	38.4100	50.3700	0.2631		

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

Mínimo	95.9928	0.6821	0.1905	0.9072	2.2349	247.2552	85.0400	38.1700	50.2600	0.0378		
Promedio	96.4133	0.7896	0.2397	1.0212	2.5478	251.7225	87.5587	38.2833	50.3523	0.6000		
Máximo	96.7927	0.9644	0.2693	1.1669	3.0628	253.9181	90.5700	38.7300	50.6500	7.2011		
Desv. Est.	0.20116	0.05969	0.01901	0.05670	0.20789	2.08233	1.83609	0.11798	0.10224	1.77698		

Observaciones: Se presentan datos fijos de de los analizadores de humedad y ácido sulfhídrico durante el periodo del 3 al 16 abril, debido a fallas del suministro de energía eléctrica. Una vez solventada la incidencia (el día 17 abril) éste continua su operación normal. En el periodo del 17 al 26 de abril el cromatógrafo de gases presentaba anomalías en los factores de corrección del equipo, provocando que el computador de flujo registrara valores en tabla fija, una vez que el equipo se revisó y se realizó la calibración en sitio se induce en la operación normal.

<b>INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL</b> (Registros Mínimos diarios)											
<b>PERMISIONARIO:</b>	<b>CONSORCIO MEXI-GAS, S.A. de C.V.</b>										
<b>PUNTO DE MEDICIÓN:</b>	Venta de Carpio										
<b>ZONA DE MEDICIÓN:</b>	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.
01/04/2018	96.0589	0.5814	0.1632	0.7672	2.2658	246.4833	80.4200	38.1400	50.2200	0.0288		
02/04/2018	96.0840	0.5999	0.1674	0.7869	2.1755	245.9079	80.6200	38.0800	50.1000	0.0288		
03/04/2018	96.4667	0.6268	0.1439	0.7799	2.1885	244.5266	80.6200	38.1600	50.2900	0.0288		
04/04/2018	96.6298	0.7101	0.1674	0.9151	2.0653	247.1528	80.6200	38.0700	50.1600	0.0288		
05/04/2018	96.6266	0.5979	0.1837	0.7963	2.1658	246.5529	80.6200	38.1400	50.2700	0.0288		
06/04/2018	96.5001	0.6042	0.1991	0.8033	2.3048	244.7915	80.6200	38.2100	50.3500	0.0288		
07/04/2018	96.4296	0.6434	0.2113	0.8547	2.3015	244.3160	80.6200	38.1700	50.2900	0.0288		
08/04/2018	96.3159	0.6317	0.2168	0.8545	2.3342	246.4903	80.6200	38.2000	50.3100	0.0288		
09/04/2018	96.4803	0.6560	0.2198	0.8826	2.3146	246.6281	80.6200	38.2200	50.3400	0.0288		
10/04/2018	96.5570	0.6765	0.2284	0.9063	2.1188	248.5473	80.6200	38.1200	50.2400	0.0288		
11/04/2018	96.4186	0.7522	0.1941	0.9593	2.1457	248.4759	80.6200	38.1300	50.2400	0.0288		
12/04/2018	96.4645	0.7638	0.2088	0.9726	2.3816	248.7701	80.6200	38.1900	50.2800	0.0288		
13/04/2018	96.2096	0.7507	0.2088	0.9726	2.3816	248.7701	80.6200	38.1900	50.2700	0.0288		
14/04/2018	96.0903	0.7143	0.2408	0.9683	2.4882	250.3175	80.6200	38.2300	50.2900	0.0288		
15/04/2018	95.8421	0.7259	0.2385	0.9885	2.5799	250.9739	80.6200	38.2500	50.2700	0.0288		
16/04/2018	95.8780	0.7721	0.2352	1.0073	2.4395	252.2951	80.6200	38.2100	50.2600	0.0288		
17/04/2018	96.3111	0.7805	0.2522	1.0327	2.4395	253.5392	81.9300	38.2100	50.2600	0.0288		
18/04/2018	96.3111	0.7805	0.2522	1.0327	2.4395	253.5392	81.9300	38.2100	50.2600	0.0378		
19/04/2018	96.3111	0.7805	0.2522	1.0327	2.4395	253.5392	80.5200	38.2100	50.2600	0.0108		
20/04/2018	96.3111	0.7805	0.2522	1.0327	2.4395	253.5392	80.5200	38.2100	50.2600	0.0198		
21/04/2018	96.3111	0.7805	0.2522	1.0327	2.4395	253.5392	81.8300	38.2100	50.2600	0.0558		
22/04/2018	96.3111	0.7805	0.2522	1.0327	2.4395	253.5392	81.8300	38.2100	50.2600	0.0558		
23/04/2018	96.3111	0.7805	0.2522	1.0327	2.4395	253.5392	81.8300	38.2100	50.2600	0.0378		
24/04/2018	96.3111	0.7805	0.2522	1.0327	2.4395	253.5392	81.8300	38.2100	50.2600	0.0288		
25/04/2018	96.3111	0.7805	0.2522	1.0327	2.4395	253.5392	81.5300	38.2100	50.2600	0.0288		
26/04/2018	96.3111	0.7805	0.2522	1.0327	2.4395	253.5392	82.2300	38.2100	50.2600	0.0018		
27/04/2018	95.3818	0.6818	0.1957	0.8836	2.4395	249.9723	82.3300	38.2100	50.2600	0.0198		
28/04/2018	95.7092	0.7278	0.1920	0.9366	2.6515	249.9041	82.3300	38.3500	50.3100	0.0198		
29/04/2018	95.7417	0.7999	0.1886	1.0073	2.5603	246.5940	81.2200	38.2500	50.2200	0.0738		
30/04/2018	95.8018	0.7992	0.1755	1.0035	2.5169	247.9339	81.8300	38.2600	50.2700	0.1099		

\*/ 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>	95.3818	0.5814	0.1439	0.7672	2.0653	244.3160	80.4200	38.0700	50.1000	0.0018		
<b>Promedio</b>	96.2266	0.7207	0.2167	0.9458	2.3738	249.6932	81.1137	38.1960	50.2613	0.0330		
<b>Máximo</b>	96.6298	0.7999	0.2522	1.0327	2.6515	253.5392	82.3300	38.3500	50.3500	0.1099		
<b>Desv. Est.</b>	0.29805	0.07140	0.03362	0.09187	0.14333	3.29196	0.67287	0.05437	0.04644	0.01947		

**Observaciones:** Se presentan datos fijos de de los analizadores de humedad y ácido sulfhídrico durante el periodo del 3 al 16 abril, debido a fallas del suministro de energía eléctrica. Una vez solventada la incidencia (el día 17 abril) éste continua su operación normal. En el periodo del 17 al 26 de abril el cromatógrafo de gases presentaba anomalías en los factores de corrección del equipo, provocando que el computador de flujo registrara valores en tabla fija, una vez que el equipo se revisó y se realizó la calibración en sitio se induce en la operación normal.