


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.
01/12/2021	95.6393	0.5070	1.3004	1.8074	2.4214	250.4438	10.9000	37.8500	49.7600	0.2378		
02/12/2021	95.8039	0.5219	1.2333	1.7552	2.3077	250.7590	10.9900	37.8300	49.7800	0.2262		
03/12/2021	95.8771	0.5734	1.1582	1.7316	2.2644	250.6044	11.0400	37.8300	49.7700	0.2065		
04/12/2021	95.8996	0.5606	1.1854	1.7460	2.2254	250.2873	10.9600	37.8100	49.7600	0.2337		
05/12/2021	95.8607	0.5518	1.1648	1.7166	2.2837	250.6456	11.0000	37.8500	49.7900	0.2154		
06/12/2021	95.8526	0.5547	1.1931	1.7478	2.2692	249.8939	10.8400	37.8200	49.7700	0.1761		
07/12/2021	95.9115	0.5914	1.1478	1.7392	2.2181	250.1181	10.7200	37.8100	49.7500	0.1674		
08/12/2021	95.6283	0.5563	1.2131	1.7693	2.4594	250.9856	10.7200	37.8800	49.7900	0.1939		
09/12/2021	95.4861	0.5886	1.2139	1.8025	2.5700	252.0003	10.8400	37.9000	49.7800	0.2636		
10/12/2021	95.5184	0.5895	1.1751	1.7646	2.5834	251.1830	10.9000	37.9100	49.8000	0.2490		
11/12/2021	95.5003	0.5444	1.2442	1.7885	2.5779	250.4004	11.2800	37.9000	49.7900	0.2400		
12/12/2021	95.5612	0.5455	1.2056	1.7510	2.5410	250.0671	11.1200	37.9100	49.8200	0.1961		
13/12/2021	95.4720	0.5504	1.2350	1.7853	2.5970	251.0533	11.1500	37.9100	49.8000	0.2572		
14/12/2021	95.4419	0.6021	1.1698	1.7720	2.6150	252.9705	11.1200	37.9400	49.8100	0.3258		
15/12/2021	95.5006	0.5764	1.2141	1.7904	2.5617	252.2719	11.0600	37.9000	49.7900	0.3294		
16/12/2021	95.6570	0.6056	1.1335	1.7391	2.4663	251.2378	11.0500	37.8900	49.7900	0.2307		
17/12/2021	95.7297	0.5291	1.1535	1.6826	2.4598	250.2132	11.1200	37.9000	49.8500	0.2400		
18/12/2021	95.4972	0.4993	1.2877	1.7869	2.5574	249.9829	11.0100	37.9100	49.8100	0.2582		
19/12/2021	95.5175	0.4326	1.3495	1.7821	2.5591	248.1093	11.4800	37.9000	49.8200	0.1928		
20/12/2021	95.6981	0.4723	1.2285	1.7008	2.4667	248.8403	11.4700	37.9000	49.8500	0.1655		
21/12/2021	95.7290	0.4853	1.1836	1.6689	2.4529	249.1675	11.3200	37.9200	49.8700	0.1666		
22/12/2021	95.7482	0.5074	1.1646	1.6720	2.4422	250.3359	11.0300	37.9000	49.8600	0.1539		
23/12/2021	95.8158	0.5076	1.1552	1.6627	2.3748	249.3168	10.9200	37.9000	49.8600	0.1492		
24/12/2021	95.7998	0.4776	1.2027	1.6803	2.3891	248.4152	10.9000	37.8800	49.8500	0.2076		
25/12/2021	95.7706	0.4422	1.2231	1.6653	2.4367	247.4890	10.9800	37.9000	49.8700	0.1081		
26/12/2021	95.6658	0.4169	1.2717	1.6887	2.4514	246.9884	11.3200	37.9500	49.9000	0.0956		
27/12/2021	95.8367	0.4849	1.2171	1.7019	2.3394	247.1411	11.1900	37.8500	49.8200	0.1608		
28/12/2021	95.8366	0.5762	1.1374	1.7135	2.3115	250.7399	11.2000	37.8600	49.8000	0.2468		
29/12/2021	95.6612	0.5507	1.2640	1.8146	2.3902	250.1383	11.2700	37.8400	49.7400	0.2561		
30/12/2021	95.7987	0.5314	1.2051	1.7365	2.3356	248.7407	11.2400	37.8400	49.7900	0.1822		
31/12/2021	95.9293	0.5030	1.1959	1.6989	2.2509	249.0119	11.3800	37.8300	49.8000	0.1841		


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

Mínimo	95.4419	0.4169	1.1335	1.6627	2.2181	246.9884	10.7200	37.8100	49.7400	0.0956		
Promedio	95.6982	0.5302	1.2073	1.7375	2.4251	249.9856	11.0813	37.8781	49.8077	0.2102		
Máximo	95.9293	0.6056	1.3495	1.8146	2.6150	252.9705	11.4800	37.9500	49.9000	0.3294		
Desv. Est.	0.15186	0.05007	0.05027	0.04634	0.12118	1.41712	0.20013	0.03851	0.03939	0.05345		

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.
01/12/2021	95.7098	0.5799	1.3730	1.8580	2.5122	251.2434	12.8800	37.8800	49.8000	0.3412		
02/12/2021	95.9683	0.6109	1.3768	1.8650	2.4423	251.7230	12.9800	37.8600	49.8100	0.3530		
03/12/2021	96.0456	0.6431	1.2297	1.8106	2.4469	252.4598	12.9800	37.9100	49.8200	0.3059		
04/12/2021	96.1056	0.6111	1.2589	1.8078	2.3714	251.1575	13.0800	37.8800	49.8200	0.3412		
05/12/2021	96.1182	0.5924	1.2368	1.7863	2.4119	251.9618	13.0800	37.8900	49.8700	0.3059		
06/12/2021	96.0639	0.6920	1.3600	1.8195	2.4681	251.0556	12.9800	37.8700	49.8100	0.2824		
07/12/2021	96.1121	0.7102	1.2304	1.8047	2.4108	251.2109	12.8800	37.8900	49.8300	0.2824		
08/12/2021	95.7993	0.6088	1.2747	1.8274	2.7290	252.2873	12.9800	37.9800	49.8400	0.2824		
09/12/2021	95.6931	0.6485	1.3032	1.8325	2.6643	252.8492	12.8800	37.9200	49.8100	0.3412		
10/12/2021	95.6547	0.6383	1.2333	1.8137	2.7307	252.0054	12.9800	37.9500	49.8400	0.3530		
11/12/2021	95.7848	0.6038	1.3605	1.9182	2.8149	251.8037	12.9800	37.9900	49.8700	0.3412		
12/12/2021	95.7357	0.5886	1.4915	1.9972	2.7322	251.2982	12.9800	37.9500	49.8500	0.3177		
13/12/2021	95.6175	0.6243	1.3699	1.8351	2.7362	252.3140	12.9800	37.9500	49.8300	0.3294		
14/12/2021	95.6530	0.6276	1.2118	1.8174	2.8314	254.2327	12.9800	38.0600	49.8800	0.4118		
15/12/2021	95.6409	0.6061	1.3007	1.8753	2.6825	253.8175	12.9800	37.9600	49.8200	0.4236		
16/12/2021	95.9161	0.7194	1.2112	1.8035	2.5872	252.4815	13.0800	37.9300	49.8200	0.3294		
17/12/2021	95.9314	0.5905	1.2222	1.7772	2.7329	251.6397	13.0800	37.9700	49.9000	0.3294		
18/12/2021	95.7506	0.5427	1.3808	1.8566	2.6984	251.6770	13.0800	37.9700	49.8600	0.3412		
19/12/2021	95.7943	0.4791	1.4005	1.8658	2.6694	250.5691	13.1900	37.9600	49.9000	0.2941		
20/12/2021	95.9071	0.5226	1.3150	1.7693	2.6897	251.6157	13.0800	37.9500	49.8800	0.2588		
21/12/2021	95.9189	0.5750	1.2877	1.7280	2.6047	251.5078	13.2900	38.0500	49.9600	0.2353		
22/12/2021	95.8244	0.5297	1.2028	1.7066	2.5247	252.7407	13.1900	37.9400	49.9000	0.2588		
23/12/2021	95.9100	0.5570	1.2176	1.7006	2.4765	250.7834	13.0800	37.9300	49.8900	0.2353		
24/12/2021	95.8895	0.5218	1.2848	1.7317	2.4668	251.1113	13.0800	37.9200	49.8800	0.2941		
25/12/2021	95.8628	0.5261	1.3182	1.7058	2.5249	252.3819	13.0800	37.9200	49.9000	0.2000		
26/12/2021	95.9612	0.6412	1.4176	1.7718	2.7000	267.8432	13.0800	38.7500	50.3900	0.2236		
27/12/2021	96.0205	0.5482	1.3500	1.7788	2.5066	249.5476	23.3400	37.8800	49.8600	0.3059		
28/12/2021	96.0659	0.6282	1.3336	1.8737	2.4353	252.1922	35.4000	37.9100	49.8700	0.5177		
29/12/2021	95.7565	0.6830	1.3123	1.8920	2.6073	252.1145	13.1900	37.9000	49.7800	0.4000		
30/12/2021	95.9446	0.6151	1.3123	1.8050	2.4501	250.0397	32.9800	37.9000	49.8300	0.3177		
31/12/2021	96.1626	0.5800	1.2766	1.7711	2.4297	251.4289	39.4200	37.8800	49.8400	0.2706		


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

Mínimo	95.6175	0.4791	1.2028	1.7006	2.3714	249.5476	12.8800	37.8600	49.7800	0.2000		
Promedio	95.8813	0.6015	1.3050	1.8131	2.5835	252.2934	15.5884	37.9581	49.8697	0.3169		
Máximo	96.1626	0.7194	1.4915	1.9972	2.8314	267.8432	39.4200	38.7500	50.3900	0.5177		
Desv. Est.	0.15853	0.05729	0.07157	0.06517	0.13551	3.04000	7.06754	0.15456	0.10403	0.06408		

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.
01/12/2021	95.4895	0.4550	1.1992	1.7697	2.3550	248.2932	8.8600	37.8100	49.7300	0.1530		
02/12/2021	95.5745	0.4655	1.0756	1.6724	2.2107	249.2308	8.7600	37.8100	49.7300	0.1294		
03/12/2021	95.6346	0.5153	1.0803	1.6787	2.1064	247.7295	8.8600	37.7700	49.6900	0.1059		
04/12/2021	95.7182	0.5132	1.1043	1.6869	2.0391	248.4228	8.8600	37.7500	49.7200	0.1177		
05/12/2021	95.6836	0.4380	1.1003	1.6081	2.1541	248.7752	8.8600	37.8100	49.7600	0.1294		
06/12/2021	95.5798	0.4579	1.0352	1.6634	2.0994	247.5414	8.8600	37.7800	49.7000	0.0588		
07/12/2021	95.6519	0.5079	1.0553	1.6759	2.0335	248.7804	8.7600	37.7500	49.6900	0.0706		
08/12/2021	95.3066	0.5056	1.1649	1.7130	2.3503	249.2038	8.7600	37.8400	49.7300	0.0941		
09/12/2021	95.3768	0.5070	1.1267	1.7678	2.3801	250.4208	8.7600	37.8500	49.7400	0.1883		
10/12/2021	95.3622	0.5550	1.1275	1.7345	2.4407	249.0728	8.8600	37.8600	49.7500	0.1647		
11/12/2021	95.2456	0.4913	1.1162	1.6694	2.3499	248.7543	8.9600	37.8600	49.7000	0.0824		
12/12/2021	95.1391	0.4647	1.1259	1.7112	2.3793	248.0705	8.8600	37.8700	49.6900	0.0941		
13/12/2021	95.2972	0.4618	1.1116	1.7314	2.4692	248.7635	8.9600	37.8700	49.7700	0.1647		
14/12/2021	95.1648	0.5655	1.1168	1.7359	2.4630	251.4698	8.8600	37.8700	49.7500	0.2236		
15/12/2021	95.3508	0.5419	1.1488	1.7285	2.4482	250.0069	8.9600	37.8400	49.7200	0.2353		
16/12/2021	95.4944	0.5223	1.0200	1.7065	2.1752	249.2074	8.9600	37.7900	49.7300	0.1412		
17/12/2021	95.4097	0.4822	1.0519	1.6104	2.1947	247.3274	9.0600	37.8000	49.7300	0.1177		
18/12/2021	95.3322	0.4681	1.2114	1.7059	2.3832	247.6423	9.0600	37.8500	49.7500	0.1530		
19/12/2021	95.3600	0.3963	1.2759	1.7071	2.3505	245.6210	10.4700	37.8500	49.7500	0.0706		
20/12/2021	95.4126	0.4308	1.1562	1.6337	2.3013	245.7574	10.5700	37.8600	49.8200	0.0706		
21/12/2021	95.4902	0.4272	1.0882	1.6157	2.3143	247.1227	9.9700	37.8400	49.7900	0.0471		
22/12/2021	95.6426	0.4776	1.1194	1.6267	2.3627	247.5114	9.4700	37.8700	49.8200	0.0588		
23/12/2021	95.6789	0.4725	1.0720	1.6215	2.3031	247.4815	9.1700	37.8700	49.8300	0.0471		
24/12/2021	95.7166	0.4331	1.1111	1.6329	2.2877	246.1326	9.1700	37.8500	49.8200	0.1059		
25/12/2021	95.6476	0.3846	1.1046	1.6255	2.3434	244.2099	9.1700	37.8800	49.8400	0.0353		
26/12/2021	94.7806	0.3376	0.8450	1.4465	2.2784	243.6352	9.1700	37.8500	49.8200	0.0353		
27/12/2021	95.6341	0.4077	1.0808	1.6199	2.2078	244.5579	9.2700	37.8000	49.7500	0.0588		
28/12/2021	95.6166	0.5341	1.0046	1.6014	2.1684	248.9675	9.2700	37.7900	49.6900	0.1294		
29/12/2021	95.4178	0.4965	1.2016	1.7583	2.2259	247.8986	9.2700	37.7700	49.6400	0.1177		
30/12/2021	95.6259	0.4410	1.0874	1.6783	2.1569	247.0927	9.2700	37.7700	49.7200	0.1059		
31/12/2021	95.7571	0.4573	1.0917	1.6140	2.0866	246.2246	9.2700	37.7800	49.7400	0.0941		

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

Mínimo	94.7806	0.3376	0.8450	1.4465	2.0335	243.6352	8.7600	37.7500	49.6400	0.0353		
Promedio	95.4707	0.4714	1.1036	1.6694	2.2716	247.7718	9.1416	37.8245	49.7455	0.1097		
Máximo	95.7571	0.5655	1.2759	1.7697	2.4692	251.4698	10.5700	37.8800	49.8400	0.2353		
Desv. Est.	0.21391	0.05133	0.07478	0.06598	0.12634	1.77970	0.44896	0.04057	0.04898	0.05159		

Observaciones: DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE ENGIE.