

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 Rocío (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.
01/07/2014	93.4056	0.2347	2.0158	2.2505	3.7551	264.4355	77.9025	38.3400	49.8813	1.5111	< 10.8	0.0000
02/07/2014	93.6585	0.2245	1.9850	2.2095	3.5976	264.4173	73.4345	38.2724	49.8642	1.3300		
03/07/2014	93.7807	0.2246	1.9777	2.2024	3.4816	263.9813	77.0225	38.2534	49.8602	0.8791		
04/07/2014	93.5529	0.2306	2.0871	2.3178	3.5921	263.5573	70.1108	38.2338	49.7848	1.0646		
05/07/2014	94.7001	0.2172	1.5908	1.8080	2.9578	266.4030	63.5682	38.2484	50.0320	0.9877		
06/07/2014	94.4618	0.2058	1.7439	1.9497	3.0643	266.7670	64.2098	38.1848	49.9815	0.9572		
07/07/2014	93.1937	0.2078	2.3672	2.5749	3.7581	263.9267	71.4749	38.1308	49.6145	1.2623		
08/07/2014	93.3583	0.2401	2.1927	2.4327	3.7714	264.2052	78.0375	38.1778	49.7081	1.1292		
09/07/2014	92.6978	0.2426	2.5189	2.7615	4.0341	263.5989	82.2128	38.1700	49.5586	1.3296		
10/07/2014	93.1417	0.2426	2.2170	2.4596	3.8599	264.1107	82.0290	38.2556	49.7399	1.2229		
11/07/2014	93.4597	0.1970	2.2306	2.4276	3.6091	265.5969	77.0168	38.1782	49.7196	1.3107		
12/07/2014	93.9949	0.1766	1.9301	2.1067	3.3857	267.4218	70.5469	38.2198	49.9170	1.3306		
13/07/2014	94.6767	0.1544	1.8358	1.9902	2.8776	268.2036	63.9009	38.1011	49.8891	1.0578		
14/07/2014	92.6305	0.2362	2.5526	2.7888	4.0393	264.8943	85.2944	38.1812	49.5530	-----		
15/07/2014	92.8554	0.2324	2.2207	2.4531	4.1387	264.6964	84.0792	38.3414	49.7970	-----		
16/07/2014	91.9768	0.2276	2.6193	2.8469	4.6483	264.7231	83.5936	38.2788	49.6509	-----		
17/07/2014	93.1726	0.2572	1.9001	2.1573	4.1501	264.6879	82.2208	38.4463	49.9924	-----		
18/07/2014	93.0822	0.2324	2.1965	2.4289	4.0048	265.2757	81.2164	38.2733	49.7658	-----		
19/07/2014	93.3961	0.1820	2.6336	2.8156	3.3353	266.6112	76.0904	37.9238	49.4051	-----		
20/07/2014	95.1153	0.1455	1.8343	1.9798	2.4830	269.2802	62.2201	37.9807	49.8160	-----		
21/07/2014	92.2362	0.2183	3.0181	3.2364	4.0146	264.0639	89.6626	37.9851	49.2455	-----		
22/07/2014	92.1217	0.2213	3.1238	3.3451	4.0870	262.8449	85.2110	37.9254	49.1644	-----		
23/07/2014	92.4291	0.2228	2.9376	3.1604	3.9811	264.1741	84.3156	37.9592	49.2646	-----		
24/07/2014	93.1857	0.2162	2.3755	2.5918	3.7469	267.1387	84.6631	38.1402	49.6203	-----		
25/07/2014	93.3169	0.1928	2.4599	2.6526	3.5631	267.8488	82.8055	38.0652	49.5554	-----		
26/07/2014	94.9066	0.1639	1.7893	1.9532	2.7448	270.2794	66.6640	38.0532	49.8678	-----		
27/07/2014	96.4877	0.1244	1.2050	1.3294	1.8137	271.8640	51.8135	38.0125	50.1367	-----		
28/07/2014	94.4614	0.1921	1.8057	1.9978	3.1089	267.7254	76.4049	38.1568	49.9005	-----		
29/07/2014	94.3355	0.1789	1.9193	2.0982	3.1358	268.0726	77.6164	38.1255	49.8410	-----		
30/07/2014	93.2353	0.1852	2.4812	2.6664	3.5844	266.1804	76.3531	38.0936	49.5666	-----		
31/07/2014	93.2267	0.2004	2.4730	2.6734	3.6339	266.5198	198.3179	38.0703	49.5471	-----		

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

Mínimo	91.9768	0.1244	1.2050	1.3294	1.8137	262.8449	51.8135	37.9238	49.1644	0.8791		
Promedio	93.5566	0.2074	2.2012	2.4086	3.5470	265.9195	80.0003	38.1541	49.7174	1.1825		
Máximo	96.4877	0.2572	3.1238	3.3451	4.6483	271.8640	198.3179	38.4463	50.1367	1.5111		
Desv. Est.	0.97878	0.03164	0.42746	0.44177	0.57308	2.15560	23.58249	0.12867	0.23374	0.18502		

Observaciones:

**DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ
 SE REPORTAN VALORES INCONGRUENTES DE H2S. SE PROGRAMA MANTENIMIENTO AL EQUIPO
 DE ACUERDO AL LABORATORIO ACREDITADO QUE REALIZÓ LOS ANÁLISIS DEL GAS NATURAL, EL NIVEL DE OXÍGENO ES INFERIOR AL MÍNIMO DETECTABLE POR SUS EQUIPOS (0.01% MOL)**


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.
01/07/2014	94.2954	0.2691	2.2717	2.5278	4.1999	266.2364	100.6222	39.2967	50.7172	2.4198		
02/07/2014	94.2690	0.2526	2.1853	2.4203	4.0674	265.8928	93.3861	39.2953	50.7142	3.7485		
03/07/2014	94.0960	0.2516	2.4810	2.7076	3.9076	265.6315	93.2883	39.3037	50.7200	1.5047		
04/07/2014	94.4638	0.2857	2.5215	2.7813	4.1862	265.7681	77.0435	39.2958	50.7143	2.4198		
05/07/2014	95.5405	0.2696	2.0192	2.2486	3.4912	269.5061	85.9543	39.2958	50.7142	1.9886		
06/07/2014	96.3914	0.2651	2.3203	2.5853	4.1983	274.0545	91.0392	39.3046	50.7150	1.3639		
07/07/2014	95.6501	0.2762	2.9955	3.2064	4.7132	268.0613	93.6794	39.2955	50.7147	28.8264		
08/07/2014	94.2710	0.2976	3.0691	3.3396	4.5778	266.5004	321.5218	39.2920	50.7082	28.8264		
09/07/2014	94.5953	0.3014	3.4264	3.7184	5.4479	266.6149	97.2975	39.2935	50.7110	28.8264		
10/07/2014	94.7651	0.3140	2.5942	2.8863	4.6995	266.5978	92.2126	39.2988	50.7181	3.0797		
11/07/2014	95.0340	0.2865	3.4928	3.7259	5.4230	267.7177	95.0484	39.2952	50.7120	2.7102		
12/07/2014	94.8893	0.2012	2.4057	2.5967	3.9358	269.6161	81.6517	39.2954	50.7142	2.3054		
13/07/2014	96.1905	0.1920	2.3713	2.5499	3.7196	270.4572	77.5343	39.2927	50.7103	1.7335		
14/07/2014	93.9782	0.2802	3.5017	3.7441	4.8938	266.8768	98.7643	39.2954	50.7140	-----		
15/07/2014	96.3298	0.4979	3.3762	3.5921	5.0359	267.6008	96.1241	39.2931	50.7107	-----		
16/07/2014	93.6207	0.2483	2.9282	3.1591	4.9870	271.8998	321.5218	39.2946	50.7137	-----		
17/07/2014	95.9197	0.5498	2.9458	3.1586	5.4681	268.5399	98.2754	39.2982	50.7179	-----		
18/07/2014	96.0467	0.3157	2.6456	2.8854	4.7402	267.5048	90.9414	39.2958	50.7145	-----		
19/07/2014	95.8455	0.2675	3.9268	4.0085	4.5400	269.2302	88.2034	39.2941	50.7111	-----		
20/07/2014	97.1229	0.1941	2.3075	2.4774	3.4795	271.6841	85.5631	39.2930	50.7109	-----		
21/07/2014	95.2067	0.4345	3.9910	4.2425	5.6574	267.8426	120.3751	39.2946	50.7137	-----		
22/07/2014	93.5489	0.2580	4.2334	4.4913	4.8558	265.4335	108.7385	39.2953	50.7144	-----		
23/07/2014	94.5442	0.2758	3.5821	3.8579	4.8815	268.2004	93.6794	39.2954	50.7144	-----		
24/07/2014	94.2449	0.2589	2.7275	2.9863	4.4115	274.9510	92.7993	39.3002	50.7190	-----		
25/07/2014	95.3688	0.2452	3.9032	3.9802	4.4565	270.7952	105.5116	39.2923	50.7102	-----		
26/07/2014	96.0093	0.2418	2.6643	2.9053	4.3446	271.8919	94.7551	39.2946	50.7140	-----		
27/07/2014	98.4113	0.1509	1.5250	1.6706	2.3620	275.1407	69.5845	39.2965	50.7169	-----		
28/07/2014	97.2582	0.2374	3.0355	3.2689	4.6672	271.9465	321.5218	39.2931	50.7079	-----		
29/07/2014	95.8209	0.2151	2.8956	3.0865	4.2906	271.2688	90.2569	39.2943	50.7142	-----		
30/07/2014	94.4633	0.2401	3.3447	3.5847	4.9851	268.1706	89.6702	39.2950	50.7138	-----		
31/07/2014	94.4985	0.2635	4.0969	4.1726	4.9506	269.5194	321.5218	39.2987	50.7184	-----		

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

Mínimo	93.5489	0.1509	1.5250	1.6706	2.3620	265.4335	69.5845	39.2920	50.7079	1.3639		
Promedio	95.2481	0.2786	2.9608	3.1796	4.5024	269.0694	122.1964	39.2958	50.7140	8.4426		
Máximo	98.4113	0.5498	4.2334	4.4913	5.6574	275.1407	321.5218	39.3046	50.7200	28.8264		
Desv. Est.	1.13972	0.08166	0.67408	0.66594	0.68431	2.74620	78.54919	0.00294	0.00302	11.63785		

Observaciones: DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ
SE REPORTAN VALORES INCONGRUENTES DE H2S. SE PROGRAMA MANTENIMIENTO AL EQUIPO
DE ACUERDO AL LABORATORIO ACREDITADO QUE REALIZÓ LOS ANÁLISIS DEL GAS NATURAL, EL NIVEL DE OXÍGENO ES INFERIOR AL MÍNIMO DETECTABLE POR SUS EQUIPOS (0.01% MOL)

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.
01/07/2014	92.6752	0.1991	1.8101	2.0177	3.1760	262.4445	71.2530	38.2058	49.7217	1.1703		
02/07/2014	92.9567	0.2032	1.8122	2.0270	3.1526	263.1495	64.1866	38.1422	49.7265	0.7655		
03/07/2014	92.8202	0.2087	1.8431	2.0597	3.2856	262.1721	65.4625	38.1871	49.5902	0.5016		
04/07/2014	92.4066	0.1960	1.7528	1.9654	3.0487	260.8296	56.0406	38.1496	49.5631	0.6687		
05/07/2014	93.7039	0.1878	0.8525	1.1181	2.4840	264.6034	57.9053	38.1457	49.8123	0.5896		
06/07/2014	92.5770	0.1769	0.9141	1.1173	2.0340	263.8590	54.8629	38.0088	49.5569	0.6335		
07/07/2014	91.6239	0.1648	1.4341	1.5989	2.3772	260.0153	58.5923	37.8929	49.3100	-----		
08/07/2014	91.8511	0.1980	1.5224	1.7887	3.1472	261.6805	64.2847	37.9951	49.1903	-----		
09/07/2014	90.3863	0.1837	1.7079	1.9293	2.9458	259.4263	69.9771	38.0209	49.1107	-----		
10/07/2014	91.8928	0.1894	1.6835	1.8729	2.8989	262.0952	68.1124	38.1526	49.5196	0.8007		
11/07/2014	90.7212	0.1606	1.6661	1.8267	2.6921	261.9515	69.0938	38.0048	49.0362	0.9327		
12/07/2014	93.0108	0.1643	1.6148	1.7828	2.8558	264.8447	56.0406	38.1019	49.6274	0.7303		
13/07/2014	93.2448	0.1119	1.3892	1.5012	1.9198	265.9119	52.6055	37.9748	49.6530	0.7215		
14/07/2014	91.0003	0.1822	1.9280	2.1142	3.2477	262.4854	75.5714	37.9567	49.0231	-----		
15/07/2014	91.3186	0.1784	0.6143	0.9512	2.2852	260.4240	69.7808	37.9944	49.1047	-----		
16/07/2014	91.3978	0.2108	1.7631	1.9825	3.8907	262.7245	67.6217	0.0165	0.0005	-----		
17/07/2014	90.8926	0.1507	0.4928	1.0426	2.3345	260.7970	65.4625	38.1752	49.5171	-----		
18/07/2014	91.9277	0.1846	0.7212	1.0248	2.4766	263.0377	66.3458	37.9287	49.5469	-----		
19/07/2014	91.5556	0.0750	1.5584	1.7055	2.0540	263.7016	61.6348	37.4457	48.6159	-----		
20/07/2014	93.5481	0.1134	0.8370	0.9918	1.5199	266.5958	52.4092	37.7716	49.4924	-----		
21/07/2014	90.0196	0.1549	0.9369	1.3209	2.4751	260.3867	69.0938	37.7431	48.7069	-----		
22/07/2014	90.2429	0.1866	2.5238	2.7222	3.3073	260.1904	70.8604	37.7149	48.5298	-----		
23/07/2014	90.7900	0.1729	2.1171	2.2964	2.7876	261.2552	68.5050	37.8547	48.9462	-----		
24/07/2014	92.1349	0.1717	2.0214	2.2123	3.0823	263.5210	77.3380	37.9295	49.3456	-----		
25/07/2014	91.0532	0.0770	1.7136	1.8571	2.3896	264.6735	66.8365	37.8598	48.8832	-----		
26/07/2014	92.2829	0.1261	1.3474	1.4735	2.0220	267.7919	53.0962	37.9479	49.4963	-----		
27/07/2014	95.5612	0.1065	0.3126	0.4465	0.8155	270.1586	45.4410	37.8853	49.9541	-----		
28/07/2014	91.6055	0.1145	0.9479	1.0736	1.3268	264.2494	57.2184	37.9460	49.3006	-----		
29/07/2014	92.5116	0.1401	1.2740	1.4358	2.3377	264.8645	68.9957	37.9598	49.3072	-----		
30/07/2014	90.9046	0.1658	1.9397	2.1095	2.9880	261.8724	65.4625	37.9425	49.1670	-----		
31/07/2014	91.1182	0.0758	1.9860	2.1569	2.9095	261.8970	70.1734	37.4749	48.5643	-----		

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

Mínimo	90.0196	0.0750	0.3126	0.4465	0.8155	259.4263	45.4410	0.0165	0.0005	0.5016		
Promedio	91.9270	0.1591	1.4528	1.6620	2.5893	263.0197	63.8795	36.7268	47.7071	0.7514		
Máximo	95.5612	0.2108	2.5238	2.7222	3.8907	270.1586	77.3380	38.2058	49.9541	1.1703		
Desv. Est.	1.18972	0.04014	0.53500	0.50657	0.65194	2.40881	7.57453	6.81559	8.86194	0.18904		

Observaciones: DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ
SE REPORTAN VALORES INCONGRUENTES DE H2S. SE PROGRAMA MANTENIMIENTO AL EQUIPO
DE ACUERDO AL LABORATORIO ACREDITADO QUE REALIZÓ LOS ANÁLISIS DEL GAS NATURAL, EL NIVEL DE OXÍGENO ES INFERIOR AL MÍNIMO DETECTABLE POR SUS EQUIPOS (0.01% MOL)