

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL

(Valores promedio diarios)

PERMISIONARIO:

GDF Suez

PUNTO DE MEDICIÓN:

Nuevo Madero

ZONA DE MEDICIÓN:

RESTO DEL PAÍS

GDF SUEZ

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Óxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	Oxígeno* (% vol)
	84.0 MÍN.	3.0 MÁX.	4.0 MÁX.	4.0 MÁX.	11.0 MÁX.	271.15 MÁX.	110.0 MÁX.	37.3 MÍN.	48.2 MÍN.	6.0 MÁX.	150.0 MÁX.	0.2 MÁX.
01/07/2013	93.8981	0.7941	0.2489	1.0432	4.6210	249.4742	18.3500	38.9400	50.6800	2.8614	< 10.8	0.0000
02/07/2013	93.8873	0.7922	0.2698	1.0620	4.6616	249.3664	17.6600	38.9300	50.6700	2.7011		
03/07/2013	93.7920	0.7527	0.3060	1.0586	4.8305	249.6790	18.0900	38.9700	50.7000	3.6520		
04/07/2013	93.7333	0.7439	0.3035	1.0473	4.8759	246.5487	17.4900	38.9500	50.6900	2.5481		
05/07/2013	93.8759	0.7832	0.3012	1.0845	4.6899	248.6284	17.7600	38.9100	50.6400	2.6388		
06/07/2013	93.9271	0.7235	0.2923	1.0161	4.7971	247.4627	-----	38.9100	50.7100	-----		
07/07/2013	93.8819	0.7209	0.2921	1.0129	4.8031	247.4884	-----	38.9300	50.6900	-----		
08/07/2013	93.6755	0.7156	0.2839	0.9996	4.8921	247.1282	13.3800	39.0500	50.7600	2.0866		
09/07/2013	93.5905	0.7328	0.2729	1.0056	4.8160	247.0561	16.9300	39.1200	50.7900	2.4480		
10/07/2013	93.6747	0.7699	0.2756	1.0455	4.7371	249.4311	17.4400	39.0500	50.7500	2.5607		
11/07/2013	93.8320	0.7844	0.2733	1.0577	4.6086	249.6120	17.4700	39.0000	50.6800	2.5303		
12/07/2013	93.8125	0.7866	0.2704	1.0567	4.5969	250.9090	-----	39.0000	50.7200	-----		
13/07/2013	93.8218	0.7871	0.2704	1.0575	4.5983	250.8180	-----	38.9900	50.7000	-----		
14/07/2013	93.8218	0.7871	0.2704	1.0575	4.5983	250.8180	-----	38.9900	50.7000	-----		
15/07/2013	93.8168	0.7775	0.2557	1.0332	4.6329	250.0431	17.5100	39.0000	50.7100	2.5791		
16/07/2013	93.8669	0.8021	0.2614	1.0636	4.5793	250.4067	17.9900	38.9700	50.6800	2.6919		
17/07/2013	93.8114	0.7782	0.2633	1.0416	4.6471	249.8836	17.7800	39.0000	50.7200	2.6135		
18/07/2013	93.8964	0.8062	0.2744	1.0805	4.5652	243.8132	17.8300	38.9400	50.6600	2.7812		
19/07/2013	93.9875	0.8299	0.2640	1.0938	4.4562	250.0877	17.6200	38.8900	50.6200	2.7890		
20/07/2013	94.0734	0.8445	0.2566	1.1010	4.3798	250.2835	17.7500	38.8600	50.5900	2.9536		
21/07/2013	94.1659	0.8094	0.2523	1.0616	4.3436	247.6586	15.4800	38.8800	50.6100	2.5245		
22/07/2013	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----		
23/07/2013	94.1659	0.8094	0.2523	1.0616	4.3436	247.6586	17.8500	38.8600	50.6100	2.6774		
24/07/2013	94.1659	0.8094	0.2523	1.0616	4.3436	247.6586	18.1800	38.8600	50.6100	2.6788		
25/07/2013	94.1929	0.8892	0.2628	1.1520	4.2869	252.0837	18.2800	38.7800	50.5100	2.8252		
26/07/2013	94.1430	0.8986	0.2739	1.1724	4.2972	251.2883	18.0200	38.7800	50.5000	3.0307		
27/07/2013	94.1781	0.8666	0.2668	1.1333	4.2986	251.2230	18.1800	38.8000	50.5300	3.0236		
28/07/2013	94.1138	0.8695	0.2635	1.1327	4.3319	250.9912	18.0700	38.8200	50.5300	2.9742		
29/07/2013	94.0585	0.8612	0.2632	1.1244	4.3906	250.5166	18.1100	38.8500	50.5600	2.9305		
30/07/2013	94.0349	0.8652	0.2627	1.1278	4.3906	251.3069	18.3600	38.8500	50.5400	2.9408		
31/07/2013	94.0251	0.8521	0.2669	1.1190	4.4239	250.6288	18.1500	38.8600	50.5800	2.9029		

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

Mínimo	93.5905	0.7156	0.2489	0.9996	4.2869	243.8132	13.3800	38.7800	50.5000	2.0866		
Promedio	93.9307	0.8014	0.2708	1.0722	4.5612	249.3317	17.5892	38.9247	50.6480	2.7578		
Máximo	94.1929	0.8986	0.3060	1.1724	4.8921	252.0837	18.3600	39.1200	50.7900	3.6520		
Desv. Est.	0.16887	0.05015	0.01529	0.04391	0.19208	1.85060	1.05354	0.08427	0.07832	0.28532		

Observaciones:

DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ
SE PRESENTAN FALLAS INTERMITENTES EN EL SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA
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:

GDF Suez

PUNTO DE MEDICIÓN:

Nuevo Madero

ZONA DE MEDICIÓN:

RESTO DEL PAÍS

GDF SUEZ

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Óxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	Oxígeno* (% vol)
	84.0 MÍN.	3.0 MÁX.	4.0 MÁX.	4.0 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.
01/07/2013	94.3164	0.9572	0.2886	1.2455	4.7759	253.7271	20.2200	39.0300	50.7700	3.6330		
02/07/2013	94.0234	0.8417	0.3086	1.1312	4.8822	256.6329	19.2200	39.0900	50.8200	3.2725		
03/07/2013	93.8585	0.8208	0.3129	1.1286	4.9901	259.7043	20.2200	39.0000	50.7400	7.6967		
04/07/2013	93.8500	0.8004	0.3271	1.0956	5.0801	250.7024	18.8100	39.0000	50.7300	2.9392		
05/07/2013	94.1933	0.8445	0.3119	1.1447	5.0393	253.0750	19.5200	39.2300	50.8200	3.1284		
06/07/2013	93.9563	0.8086	0.3010	1.1089	4.8051	248.3442	-----	38.9300	50.6900	-----		
07/07/2013	93.8819	0.7209	0.2921	1.0129	4.8031	247.4884	-----	38.9300	50.6900	-----		
08/07/2013	93.8819	0.8244	0.3165	1.1365	5.0132	252.3380	91.7800	39.2100	50.9000	3.3266		
09/07/2013	93.7841	0.8225	0.3165	1.1331	5.0822	252.7694	18.2100	39.2000	50.8500	2.9752		
10/07/2013	93.7885	0.8188	0.2846	1.1029	4.8901	253.3189	18.8100	39.1100	50.8000	2.9842		
11/07/2013	94.0104	0.8201	0.2859	1.0998	4.8138	255.7831	18.7100	39.0600	50.7400	2.8851		
12/07/2013	93.9034	0.7871	0.2704	1.0575	4.6057	250.9713	-----	39.0000	50.7100	-----		
13/07/2013	93.8218	0.7871	0.2704	1.0575	4.5983	250.8180	-----	38.9900	50.7000	-----		
14/07/2013	93.8218	0.7871	0.2704	1.0575	4.5983	250.8180	-----	38.9900	50.7000	-----		
15/07/2013	93.9357	0.8032	0.2704	1.0727	4.9179	254.7130	90.3700	39.1300	50.8000	3.0022		
16/07/2013	94.0030	0.8343	0.2705	1.0945	4.8088	256.1312	19.3200	39.0700	50.7600	3.0563		
17/07/2013	93.9435	0.8617	0.2912	1.1529	5.2294	253.3834	19.0100	39.0900	50.7400	3.5158		
18/07/2013	94.1077	0.8663	0.3026	1.1514	5.2567	252.2455	19.5200	39.1200	50.8100	3.8132		
19/07/2013	94.1210	0.8773	0.2930	1.1412	4.5748	252.5882	19.1100	38.9600	50.6300	3.2996		
20/07/2013	94.1837	0.8915	0.2685	1.1450	4.4775	252.5925	19.1100	38.9000	50.6200	3.4077		
21/07/2013	94.1783	0.8554	0.2689	1.1231	4.5867	252.8500	19.6200	38.9200	50.6500	3.3897		
22/07/2013	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----		
23/07/2013	94.1659	0.8094	0.2523	1.0616	4.3436	247.6586	96.8000	38.8600	50.6100	3.1104		
24/07/2013	94.1659	0.8094	0.2523	1.0616	4.3436	247.6586	19.6200	38.8600	50.6100	2.9752		
25/07/2013	94.4518	0.9552	0.3012	1.2403	4.4529	256.6136	20.1200	38.8700	50.6100	3.2816		
26/07/2013	94.2710	0.9445	0.2883	1.2204	4.4157	254.0602	19.4200	38.8300	50.5400	3.5158		
27/07/2013	94.4109	0.9047	0.2753	1.1729	4.4243	255.7982	19.9200	38.8500	50.5800	3.5068		
28/07/2013	94.3323	0.9088	0.2725	1.1775	4.4904	255.3008	19.9200	38.8800	50.6000	3.3626		
29/07/2013	94.2483	0.9206	0.2766	1.1961	5.1816	254.0827	19.9200	39.0100	50.6300	3.9573		
30/07/2013	94.2294	0.8929	0.2686	1.1592	4.5525	255.0211	32.3800	38.8900	50.6000	3.2906		
31/07/2013	94.2161	0.9127	0.2742	1.1865	5.2497	256.2106	19.9200	39.0400	50.6400	4.0474		

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

Mínimo	93.7841	0.7209	0.2523	1.0129	4.3436	247.4884	18.2100	38.8300	50.5400	2.8851		
Promedio	94.0685	0.8496	0.2861	1.1290	4.7761	253.1133	28.7832	39.0017	50.7030	3.4949		
Máximo	94.4518	0.9572	0.3271	1.2455	5.2567	259.7043	96.8000	39.2300	50.9000	7.6967		
Desv. Est.	0.19526	0.05701	0.01967	0.05707	0.28483	2.94402	24.35822	0.11290	0.09177	0.92947		

Observaciones:

DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ
SE PRESENTAN FALLAS INTERMITENTES EN EL SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL

(Registros Mínimos diarios)

PERMISIONARIO:

GDF Suez

PUNTO DE MEDICIÓN:

Nuevo Madero

ZONA DE MEDICIÓN:

RESTO DEL PAÍS

GDF SUEZ

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Óxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	Oxígeno* (% vol)
	84.0 MÍN.	3.0 MÁX.	4.0 MÁX.	4.0 MÁX.	11.0 MÁX.	271.15 MÁX.	110.0 MÁX.	37.3 MÍN.	48.2 MÍN.	6.0 MÁX.	150.0 MÁX.	0.2 MÁX.
01/07/2013	93.7829	0.7321	0.2335	0.9656	4.1429	247.8813	16.6000	38.6600	50.3900	2.3985		
02/07/2013	93.6476	0.7061	0.2215	0.9327	4.5229	247.4524	16.4000	38.8600	50.5800	2.1823		
03/07/2013	93.6678	0.6926	0.3025	0.9966	4.6329	244.1441	16.4000	38.8900	50.6100	2.1913		
04/07/2013	93.5476	0.7087	0.2880	1.0097	4.7210	244.1254	16.4000	38.9100	50.6300	2.2183		
05/07/2013	93.2802	0.7024	0.2880	0.9990	4.3835	246.1040	16.4000	38.7900	50.5400	1.7948		
06/07/2013	93.8691	0.7197	0.2915	1.0112	4.6325	246.6899	-----	38.8400	50.5800	-----		
07/07/2013	93.8819	0.7209	0.2921	1.0129	4.8031	247.4884	-----	38.9300	50.6900	-----		
08/07/2013	93.4385	0.6597	0.2663	0.9333	4.6522	244.5946	-----	38.8800	50.6000	-----		
09/07/2013	93.2952	0.6917	0.2586	0.9573	4.6653	245.0956	15.8000	39.0000	50.6700	1.8399		
10/07/2013	93.5187	0.7334	0.2616	0.9965	4.6465	247.7556	16.1000	39.0200	50.6900	2.1643		
11/07/2013	93.5479	0.7453	0.2637	1.0116	4.4423	247.8226	15.9000	38.9400	50.6400	2.2454		
12/07/2013	93.8218	0.7685	0.2682	1.0370	4.5420	250.6775	-----	38.9800	50.7000	-----		
13/07/2013	93.8218	0.7871	0.2704	1.0575	4.5983	250.8180	-----	38.9900	50.7000	-----		
14/07/2013	93.8218	0.7871	0.2704	1.0575	4.5983	250.8180	-----	38.9900	50.7000	-----		
15/07/2013	93.5007	0.7577	0.2436	1.0051	4.5568	248.0376	-----	38.9600	50.6700	-----		
16/07/2013	93.6247	0.7618	0.2504	1.0157	4.4049	248.6622	17.0000	38.9100	50.6200	2.2183		
17/07/2013	93.1808	0.7485	0.2482	1.0042	4.5391	248.3215	16.4000	38.9500	50.6700	2.2544		
18/07/2013	93.1879	0.6970	0.2640	0.9610	4.3060	207.6356	15.9000	38.8600	50.5600	2.4436		
19/07/2013	93.8025	0.8045	0.2518	1.0568	4.3332	248.4246	16.3000	38.8500	50.5600	2.4166		
20/07/2013	93.9981	0.8153	0.2485	1.0714	4.2991	248.8135	16.4000	38.8200	50.5300	2.6688		
21/07/2013	93.8893	0.7924	0.2511	1.0466	4.3177	247.2802	-----	38.8500	50.5700	-----		
22/07/2013	94.1659	0.8094	0.2523	1.0616	4.3436	247.6586	-----	38.8600	50.6100	-----		
23/07/2013	94.1659	0.8094	0.2523	1.0616	4.3436	247.6586	-----	38.8600	50.6100	-----		
24/07/2013	94.1659	0.8094	0.2523	1.0616	4.3436	247.6586	16.8000	38.8600	50.6100	2.0471		
25/07/2013	94.0312	0.8094	0.2241	1.0579	4.0569	247.6586	16.9000	38.7000	50.4100	2.2273		
26/07/2013	94.0327	0.8578	0.2655	1.1270	4.1727	249.5999	16.9000	38.7400	50.4400	2.4886		
27/07/2013	94.0479	0.8048	0.2617	1.0765	4.1001	249.0500	16.5000	38.7500	50.4800	2.5607		
28/07/2013	93.9756	0.8377	0.2532	1.0937	4.1122	249.4874	16.4000	38.7200	50.4600	2.5517		
29/07/2013	93.2917	0.8275	0.2551	1.0873	4.1647	247.4292	16.6000	38.7600	50.4700	2.5697		
30/07/2013	93.8987	0.8372	0.2538	1.0999	4.2322	248.7735	17.2100	38.7900	50.5200	2.5787		
31/07/2013	93.1978	0.8025	0.2566	1.0614	4.2945	245.8465	16.6000	38.8000	50.5300	2.4436		

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

Mínimo	93.1808	0.6597	0.2215	0.9327	4.0569	207.6356	15.8000	38.6600	50.3900	1.7948		
Promedio	93.7129	0.7657	0.2600	1.0299	4.4163	246.4343	16.4719	38.8619	50.5819	2.3097		
Máximo	94.1659	0.8578	0.3025	1.1270	4.8031	250.8180	17.2100	39.0200	50.7000	2.6688		
Desv. Est.	0.30761	0.05272	0.01856	0.04896	0.20518	7.40729	0.36452	0.09421	0.08860	0.23606		

Observaciones:

DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ
SE PRESENTAN FALLAS INTERMITENTES EN EL SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA