

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedio diarios)

PERMISIONARIO:	GDF Suez	GDF SUEZ
PUNTO DE MEDICIÓN:	Nuevo Madero	
ZONA DE MEDICIÓN:	RESTO DEL PAÍS	


FECHA: (dd/mm/aa)	Metano	Bióxido de Carbono	Nitrógeno	Total Inertes	Etano	Temperatura de Rocío	Humedad	Poder Calorífico	Índice Wobbe	Acido Sulhídrico	Azufre total*	Oxígeno*
	(% vol)	(% vol)	(% vol)	(% vol)	(% vol)	(K)	(mg/m ³)	(MJ/m ³)	(MJ/m ³)	(mg/m ³)	(mg/m ³)	(% 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.
01/11/2012	93.5841	0.8469	0.2654	1.1122	5.0194	247.5601	2.0900	38.9300	50.6300	2.0786		
02/11/2012	93.5925	0.8752	0.2677	1.1428	5.0121	247.6922	2.3400	38.9000	50.6000	2.2178		
03/11/2012	93.5123	0.8691	0.2713	1.1407	5.0780	248.1466	2.3900	38.9300	50.6100	2.2200		
04/11/2012	93.6291	0.8674	0.2723	1.1398	4.9712	247.9639	1.9100	38.9000	50.6000	2.1280		
05/11/2012	93.6144	0.8233	0.2719	1.0951	5.0021	233.4107	2.0800	38.9400	50.6200	1.9166		
06/11/2012	93.6405	0.8243	0.2729	1.0972	4.9840	243.6635	2.6000	38.9400	50.6300	2.0128		
07/11/2012	93.9522	0.8626	0.2592	1.1218	4.6532	252.1878	3.2100	38.8500	50.5500	1.7012		
08/11/2012	93.9498	0.8873	0.2599	1.1473	4.6131	255.3193	2.9800	38.8300	50.5300	1.6327		
09/11/2012	93.9776	0.8681	0.2481	1.1161	4.5505	255.4061	3.5500	38.8500	50.5800	1.7302		
10/11/2012	93.9543	0.8992	0.2562	1.1554	4.4819	256.8299	4.2600	38.8600	50.5400	1.8428		
11/11/2012	93.8972	0.9019	0.2537	1.1556	4.5389	254.9433	3.3600	38.8800	50.5500	1.9098		
12/11/2012	93.9118	0.8612	0.2430	1.1041	4.5225	254.9443	2.9400	38.9200	50.6200	1.6170		
13/11/2012	93.8476	0.8685	0.2455	1.1140	4.5362	254.9806	2.4400	38.9400	50.6300	1.5233		
14/11/2012	93.8033	0.8725	0.2494	1.1218	4.5798	254.1625	1.5600	38.9400	50.6200	1.3442		
15/11/2012	93.7750	0.8783	0.2483	1.1266	4.5836	255.0674	1.4600	38.9600	50.6200	1.3145		
16/11/2012	93.8783	0.8594	0.2499	1.1094	4.5365	255.0223	1.6900	38.9200	50.6200	1.4009		
17/11/2012	93.8276	0.8127	0.2798	1.0924	4.7144	252.1084	1.9200	38.9100	50.6300	1.3997		
18/11/2012	93.7754	0.8492	0.2873	1.1366	4.8017	245.4055	1.7800	38.8700	50.5900	1.7275		
19/11/2012	93.7649	0.8460	0.2865	1.1326	4.8092	247.9501	1.5800	38.8800	50.5900	1.8547		
20/11/2012	93.6592	0.8404	0.2678	1.1081	4.9126	246.3717	1.8000	38.9300	50.6200	1.7418		
21/11/2012	93.7291	0.8443	0.2668	1.1111	4.8378	250.3745	1.7600	38.9100	50.6200	1.6167		
22/11/2012	93.8101	0.8469	0.2653	1.1121	4.7954	245.8200	1.4100	38.8900	50.6000	1.7092		
23/11/2012	93.8008	0.8696	0.2723	1.1421	4.7545	250.3445	1.9400	38.8600	50.5700	1.7405		
24/11/2012	93.6947	0.9071	0.2784	1.1853	4.7932	251.3079	3.2800	38.8800	50.5400	1.3489		
25/11/2012	93.8978	0.9261	0.2724	1.1986	4.6022	253.7867	3.0500	38.8100	50.5000	1.4589		
26/11/2012	93.9552	0.9203	0.2642	1.1844	4.5551	253.9665	2.1400	38.8000	50.4800	1.7646		
27/11/2012	93.9528	0.9186	0.2679	1.1864	4.5589	254.4082	2.3600	38.8000	50.5100	1.4679		
28/11/2012	94.0152	0.9325	0.2667	1.1991	4.4578	254.5748	2.4500	38.7700	50.4800	1.6242		
29/11/2012	94.0865	0.9329	0.2653	1.1981	4.4416	254.0294	2.3500	38.7600	50.4600	1.7171		
30/11/2012	94.0755	0.9320	0.2686	1.2006	4.4356	253.7798	2.8400	38.7400	50.4600	1.7840		

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

Mínimo	93.5123	0.8127	0.2430	1.0924	4.4356	233.4107	1.4100	38.7400	50.4600	1.3145		
Promedio	93.8188	0.8748	0.2648	1.1396	4.7044	251.0510	2.3840	38.8767	50.5733	1.7182		
Máximo	94.0865	0.9329	0.2873	1.2006	5.0780	256.8299	4.2600	38.9600	50.6300	2.2200		
Desv. Est.	0.15344	0.03430	0.01156	0.03454	0.19992	4.96634	0.70149	0.05956	0.05567	0.25259		

Observaciones: DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ

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	

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)
	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.
01/11/2012	93.7476	0.9037	0.2767	1.1724	5.1321	248.5277	3.1400	38.9800	50.6800	2.3985		
02/11/2012	93.7348	0.9460	0.2854	1.2099	5.2727	251.0833	3.4400	38.9800	50.6500	2.5787		
03/11/2012	93.6559	0.9364	0.2851	1.2101	5.4198	252.2016	3.3400	39.0200	50.6800	2.6058		
04/11/2012	93.8200	0.9537	0.2864	1.2244	5.1079	252.5843	2.4300	38.9700	50.6300	2.3985		
05/11/2012	93.8149	0.9003	0.2837	1.1716	5.2767	248.2150	3.0300	39.0000	50.6900	2.3535		
06/11/2012	93.7645	0.8843	0.2816	1.1654	5.2128	248.4060	4.1400	38.9900	50.7200	2.4436		
07/11/2012	94.1239	0.9300	0.2899	1.1876	4.9637	257.2715	94.2900	38.9300	50.6500	2.2544		
08/11/2012	94.1547	0.9360	0.2770	1.1986	4.9996	259.2728	4.1400	38.9200	50.6100	2.1192		
09/11/2012	94.2155	0.9137	0.2614	1.1706	5.0277	260.7727	4.6400	38.9700	50.6500	2.1552		
10/11/2012	94.1323	0.9511	0.2631	1.2102	4.8000	262.0588	6.3500	38.9700	50.6200	2.1462		
11/11/2012	94.0568	0.9532	0.2614	1.2057	4.8601	259.2303	4.7400	38.9700	50.6300	2.3355		
12/11/2012	94.1185	0.9350	0.2573	1.1923	4.6392	258.0253	3.8400	38.9900	50.6900	1.9300		
13/11/2012	93.9613	0.9432	0.2886	1.1909	4.7993	258.2854	3.7400	39.1200	50.8100	1.8399		
14/11/2012	93.8980	0.9407	0.2575	1.1935	5.0239	256.9792	2.4300	39.0600	50.7200	1.6417		
15/11/2012	93.9331	0.9374	0.2585	1.1821	4.7245	259.0944	2.0300	38.9900	50.6600	1.5966		
16/11/2012	94.0338	0.9170	0.2610	1.1638	4.6473	258.7341	2.4300	38.9900	50.6800	2.1913		
17/11/2012	94.0776	0.9067	0.2955	1.1660	5.1468	260.0263	2.5300	39.0800	50.8200	1.8129		
18/11/2012	93.9264	0.9446	0.2967	1.2240	5.0148	252.8677	2.4300	38.9600	50.6400	2.1372		
19/11/2012	94.0008	0.9490	0.2966	1.2289	4.9303	251.5364	2.1300	38.9300	50.6200	2.1733		
20/11/2012	94.1474	0.9018	0.2867	1.1773	5.3241	253.0796	2.7300	39.0300	50.7000	2.1913		
21/11/2012	93.8567	0.9009	0.2828	1.1712	5.3633	253.9862	2.7300	39.0300	50.6700	2.1012		
22/11/2012	94.0211	0.9544	0.2764	1.2214	5.3633	252.7766	2.9300	39.0400	50.6800	2.0832		
23/11/2012	93.9649	0.9287	0.2813	1.2065	4.8750	254.9941	3.5400	38.9700	50.6400	1.9750		
24/11/2012	93.7298	0.9119	0.2807	1.1918	4.7947	254.8651	4.1400	38.8900	50.5600	1.6957		
25/11/2012	94.0905	1.0176	0.2806	1.2863	4.7916	256.2104	7.0500	38.8900	50.5500	1.9030		
26/11/2012	94.1128	0.9853	0.2755	1.2507	4.6993	255.7641	2.9300	38.8700	50.5900	2.0381		
27/11/2012	94.1219	0.9800	0.2877	1.2421	4.6755	257.9545	5.5500	38.8500	50.5600	1.7948		
28/11/2012	94.1494	0.9884	0.2812	1.2632	4.6042	256.9861	3.2400	38.8600	50.5700	1.9840		
29/11/2012	94.2516	1.0020	0.2800	1.2730	4.5732	256.6087	3.1400	38.8000	50.5100	2.1102		
30/11/2012	94.2712	1.0065	0.2785	1.2816	4.8207	256.7923	3.7400	38.8800	50.5800	2.1192		

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

Mínimo	93.6559	0.8843	0.2573	1.1638	4.5732	248.2150	2.0300	38.8000	50.5100	1.5966		
Promedio	93.9963	0.9420	0.2785	1.2078	4.9628	255.5064	6.5653	38.9643	50.6487	2.1036		
Máximo	94.2712	1.0176	0.2967	1.2863	5.4198	262.0588	94.2900	39.1200	50.8200	2.6058		
Desv. Est.	0.16974	0.03394	0.01175	0.09571	0.25302	3.73134	16.61131	0.07219	0.06927	0.25764		

Observaciones: DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL

(Registros Mínimos diarios)

PERMISIONARIO:	GDF Suez	GDF SUEZ
PUNTO DE MEDICIÓN:	Nuevo Madero	
ZONA DE MEDICIÓN:	RESTO DEL PAÍS	

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)
	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.
01/11/2012	93.4950	0.8029	0.2518	1.0652	4.8448	246.3321	1.1300	38.8600	50.5600	1.7498		
02/11/2012	93.3529	0.8110	0.2580	1.0794	4.8928	244.7417	1.3300	38.8500	50.5300	1.8939		
03/11/2012	93.2183	0.8151	0.2610	1.0798	4.9530	244.9102	1.6300	38.8800	50.5300	1.9030		
04/11/2012	93.4275	0.8188	0.2565	1.0958	4.8344	245.2224	1.5300	38.8500	50.5000	1.8939		
05/11/2012	93.3377	0.7713	0.2543	1.0407	4.8340	202.6387	1.2300	38.8600	50.5500	1.5696		
06/11/2012	93.4236	0.7544	0.2579	1.0170	4.8560	202.7117	1.6300	38.8700	50.5600	1.6236		
07/11/2012	93.6836	0.7879	0.2472	1.0468	4.4448	245.6680	1.7300	38.7800	50.4800	1.4254		
08/11/2012	93.5695	0.8346	0.2464	1.0869	4.3904	253.3143	1.8300	38.7500	50.4700	1.2272		
09/11/2012	93.5960	0.8230	0.2419	1.0734	4.3412	250.6194	1.5300	38.7500	50.4800	1.4614		
10/11/2012	93.5951	0.8433	0.2483	1.0959	4.3061	254.0509	2.7300	38.7700	50.4800	1.4614		
11/11/2012	93.5974	0.8544	0.2485	1.1095	4.3630	251.9775	2.4300	38.7900	50.4900	1.6056		
12/11/2012	93.7661	0.8099	0.2361	1.0499	4.3462	252.8573	2.1300	38.7900	50.4900	1.3443		
13/11/2012	93.5679	0.7507	0.2230	0.9740	4.4482	253.4688	1.7300	38.8700	50.5300	1.2092		
14/11/2012	93.4623	0.8113	0.2405	1.0518	4.4961	251.1659	0.9200	38.8800	50.5400	1.0830		
15/11/2012	93.6421	0.8292	0.2422	1.0877	4.4236	253.8977	0.9200	38.9100	50.5600	0.8848		
16/11/2012	93.6923	0.8191	0.2431	1.0624	4.4620	253.5800	1.1300	38.8400	50.5300	1.1821		
17/11/2012	93.5383	0.6811	0.2561	0.9518	4.4584	245.9337	1.3300	38.8400	50.5300	1.0560		
18/11/2012	93.5558	0.7931	0.2681	1.0867	4.6734	201.7374	1.2300	38.8100	50.4800	1.2902		
19/11/2012	93.6097	0.7913	0.2792	1.0775	4.6274	245.2318	1.0200	38.8300	50.4900	1.5155		
20/11/2012	93.3175	0.8015	0.2526	1.0589	4.3879	202.9095	1.0200	38.7800	50.5100	1.3894		
21/11/2012	93.1953	0.8051	0.2531	1.0693	4.7315	246.8489	1.1300	38.8600	50.5500	1.2272		
22/11/2012	93.1953	0.7868	0.2550	1.0458	4.5322	202.3623	0.3200	38.7800	50.4700	1.2993		
23/11/2012	93.5694	0.7958	0.2657	1.0656	4.6252	247.9818	1.1300	38.8200	50.5000	1.4614		
24/11/2012	93.6764	0.8878	0.2763	1.1641	4.7816	250.2112	2.3300	38.8800	50.5400	1.0019		
25/11/2012	93.6804	0.8954	0.2624	1.1635	4.4315	250.9955	1.5300	38.7300	50.3900	0.9388		
26/11/2012	93.8215	0.8436	0.2479	1.0915	4.3759	252.3425	1.4300	38.7100	50.4000	1.4614		
27/11/2012	93.7925	0.8654	0.2559	1.1274	4.3687	252.6048	1.5300	38.7400	50.4300	0.8848		
28/11/2012	93.9106	0.8715	0.2506	1.1221	4.3438	252.6760	1.7300	38.7100	50.4000	1.1911		
29/11/2012	93.9231	0.8952	0.2558	1.1534	4.2439	252.4614	1.8300	38.6700	50.3800	1.3173		
30/11/2012	93.7279	0.8676	0.2530	1.1344	4.2355	251.7274	2.0300	38.6700	50.3600	1.4164		

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

Mínimo	93.1953	0.6811	0.2230	0.9518	4.2355	201.7374	0.3200	38.6700	50.3600	0.8848		
Promedio	93.5647	0.8173	0.2529	1.0776	4.5351	242.1060	1.5050	38.8043	50.4903	1.3656		
Máximo	93.9231	0.8954	0.2792	1.1641	4.9530	254.0509	2.7300	38.9100	50.5600	1.9030		
Desv. Est.	0.19526	0.04604	0.01129	0.04785	0.21409	18.28756	0.50650	0.06611	0.05738	0.28275		

Observaciones: **DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ**