

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

PERMISIONARIO:
PUNTO DE MEDICIÓN:
ZONA DE MEDICIÓN:

GDF Suez
Nuevo Madero
RESTO DEL PAÍS



FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido 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.
01/02/2013	93.9162	0.8546	0.2699	1.1247	4.5140	251.8034	2.6000	38.8900	50.5800	1.6971		
02/02/2013	93.6708	0.8331	0.2468	1.0799	4.6745	250.9542	2.6300	39.0400	50.7000	1.7248		
03/02/2013	93.8187	0.8742	0.2575	1.1318	4.5491	250.5632	2.3200	38.9300	50.6000	1.8182		
04/02/2013	93.8075	0.8710	0.2626	1.1337	4.5881	249.8630	2.6900	38.9300	50.6100	1.9769		
05/02/2013	93.3972	0.8118	0.2528	1.0646	4.9180	240.3423	1.5400	39.1200	50.7700	1.9817		
06/02/2013	93.5211	0.7780	0.2487	1.0267	4.8017	245.6916	2.3500	39.1400	50.7900	1.7616		
07/02/2013	93.6277	0.7767	0.2622	1.0387	4.7706	250.6225	2.1900	39.0700	50.7400	1.6960		
08/02/2013	93.7349	0.7655	0.2941	1.0597	4.8612	249.5836	9.4600	38.9600	50.6800	1.4422		
09/02/2013	93.7787	0.7741	0.2829	1.0570	4.8199	248.7038	11.9300	38.9400	50.6500	1.5241		
10/02/2013	93.8570	0.7704	0.2811	1.0515	4.7595	246.4696	12.2100	38.9000	50.6400	1.5737		
11/02/2013	93.8449	0.7588	0.2720	1.0307	4.8170	244.1752	12.1300	38.9200	50.6600	1.5615		
12/02/2013	93.6824	0.7438	0.2853	1.0292	4.9358	248.7358	12.1200	38.9800	50.7300	1.7934		
13/02/2013	93.6170	0.7422	0.2781	1.0203	5.0126	251.4957	11.2700	39.0300	50.7500	1.9319		
14/02/2013	93.7353	0.8649	0.2883	1.1533	4.7533	252.3557	11.3500	38.9200	50.5800	1.8848		
15/02/2013	93.6573	0.8728	0.2718	1.1445	4.7142	252.6615	10.0600	38.9800	50.6300	1.7678		
16/02/2013	93.7279	0.8656	0.2678	1.1333	4.6547	252.3620	8.9400	38.9600	50.6200	1.6669		
17/02/2013	93.7578	0.8610	0.2671	1.1280	4.6237	251.8818	8.8500	38.9500	50.6200	1.7353		
18/02/2013	93.7558	0.8467	0.2650	1.1118	4.6086	251.2453	11.3700	38.9900	50.6400	1.8773		
19/02/2013	93.7519	0.8574	0.2672	1.1245	4.6542	251.5253	11.7800	38.9700	50.6200	1.8080		
20/02/2013	93.8054	0.8552	0.2740	1.1291	4.6112	251.1769	12.4400	38.9300	50.6200	1.8879		
21/02/2013	93.7937	0.8623	0.2641	1.1264	4.6334	252.2524	11.4800	38.9400	50.6100	1.9156		
22/02/2013	93.7683	0.8748	0.2689	1.1435	4.6230	252.7988	7.2400	38.9300	50.6000	2.0928		
23/02/2013	93.8752	0.8357	0.2649	1.1006	4.5764	250.8900	6.7700	38.9100	50.6100	2.0052		
24/02/2013	93.8175	0.8431	0.2644	1.1073	4.6274	249.6857	9.7500	38.9200	50.6200	2.1357		
25/02/2013	93.8385	0.8303	0.2656	1.0958	4.5960	250.0273	9.4050	38.9400	50.6200	1.5476		
26/02/2013	93.8518	0.8229	0.2636	1.0865	4.6174	249.6141	10.1025	38.9400	50.6400	1.2710		
27/02/2013	93.8332	0.8666	0.2716	1.1382	4.5705	251.8830	9.0600	38.9000	50.5900	0.9595		
28/02/2013	93.8715	0.8703	0.2780	1.1482	4.5488	253.9972	10.8000	38.8900	50.5900	0.9943		

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

Mínimo	93.3972	0.7422	0.2468	1.0203	4.5140	240.3423	1.5400	38.8900	50.5800	0.9595
Promedio	93.7541	0.8280	0.2692	1.0971	4.6941	250.1200	8.3871	38.9614	50.6468	1.7155
Máximo	93.9162	0.8748	0.2941	1.1533	5.0126	253.9972	12.4400	39.1400	50.7900	2.1357
Desv. Est.	0.11416	0.04483	0.01111	0.04313	0.13063	2.91155	3.83333	0.06462	0.05920	0.28672

Observaciones:

DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Registros Máximos diarios)

PERMISIONARIO:
PUNTO DE MEDICIÓN:
ZONA DE MEDICIÓN:

GDF Suez
Nuevo Madero
RESTO DEL PAÍS



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)
	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.
01/02/2013	94.1425	0.9208	0.2831	1.1897	4.6199	253.7370	3.6400	39.0200	50.6900	1.9570		
02/02/2013	93.7863	0.8675	0.2687	1.1174	4.7872	253.7265	3.4400	39.1400	50.7800	1.9210		
03/02/2013	93.9963	0.9238	0.2666	1.1901	4.6997	253.5529	3.2400	39.0200	50.7000	2.0832		
04/02/2013	94.0163	0.9507	0.2783	1.2208	4.8266	252.9491	3.6400	39.1300	50.7700	2.3445		
05/02/2013	93.6347	0.9062	0.2741	1.1572	5.3473	250.9065	3.1400	39.2200	50.8500	2.4346		
06/02/2013	93.6919	0.8332	0.2617	1.0814	5.3099	254.2243	3.2400	39.3700	50.9400	2.1012		
07/02/2013	93.8447	0.8234	0.2907	1.0846	4.9366	253.6189	3.1400	39.1900	50.8300	2.1102		
08/02/2013	93.8694	0.8124	0.3013	1.1020	5.0679	253.4906	92.4800	39.0500	50.7100	1.7588		
09/02/2013	93.9006	0.8124	0.2982	1.1040	4.9064	252.7722	13.1900	38.9700	50.7000	1.7408		
10/02/2013	93.9753	0.8205	0.2923	1.1112	4.8642	250.1811	13.2900	38.9600	50.7000	2.0381		
11/02/2013	93.9575	0.8066	0.2901	1.0907	4.9175	246.6191	13.2900	38.9800	50.7500	2.1192		
12/02/2013	93.9498	0.7895	0.2919	1.0742	5.0472	253.1900	13.3900	39.0400	50.7500	2.1913		
13/02/2013	93.7105	0.7805	0.2891	1.0488	5.1189	254.3997	11.9800	39.1300	50.8000	2.2183		
14/02/2013	93.8419	0.9427	0.2994	1.2325	4.9952	254.0397	12.5800	39.0100	50.7300	2.1102		
15/02/2013	93.7437	0.9180	0.2863	1.2029	4.9224	254.8347	12.2800	39.0600	50.7000	2.0291		
16/02/2013	93.8322	0.9155	0.2809	1.1931	4.7481	255.6938	12.4800	39.0000	50.6700	1.9660		
17/02/2013	93.8364	0.9315	0.2804	1.2075	4.6955	256.2073	12.1800	39.0300	50.7200	2.0201		
18/02/2013	93.9337	0.8998	0.2767	1.1700	4.6956	252.9767	12.6800	39.0700	50.7200	2.2183		
19/02/2013	93.9492	0.9067	0.2755	1.1711	4.7797	254.2587	92.0800	39.0400	50.6800	2.2454		
20/02/2013	93.9202	0.9087	0.2838	1.1895	4.7663	253.9439	13.5900	39.0000	50.6700	2.1372		
21/02/2013	93.9102	0.9123	0.2739	1.1835	4.8154	256.2183	13.7900	39.0300	50.6600	2.1372		
22/02/2013	94.0170	0.9462	0.2774	1.2122	4.9476	254.9884	14.7900	39.0200	50.6700	2.4256		
23/02/2013	93.9964	0.8777	0.2733	1.1419	4.6985	254.8525	14.5900	38.9600	50.6700	2.2904		
24/02/2013	93.9475	0.8813	0.2723	1.1446	4.7055	253.6120	14.3900	38.9700	50.6700	2.3535		
25/02/2013	94.0055	0.8770	0.2766	1.1487	4.6495	254.2668	13.7900	38.9500	50.6400	2.3445		
26/02/2013	93.8518	0.8229	0.2636	1.0865	4.6174	249.6141	50.2200	38.9400	50.6400	2.1823		
27/02/2013	94.0891	0.9308	0.2810	1.2035	4.6799	254.8593	86.6500	38.9400	50.6500	2.0201		
28/02/2013	93.9461	0.9149	0.2866	1.1909	4.6190	256.8379	12.6800	38.9300	50.6200	1.1461		

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

Mínimo	93.6347	0.7805	0.2617	1.0488	4.6174	246.6191	3.1400	38.9300	50.6200	1.1461
Promedio	93.9035	0.8798	0.2812	1.1518	4.8495	253.5919	20.3525	39.0418	50.7171	2.0944
Máximo	94.1425	0.9507	0.3013	1.2325	5.3473	256.8379	92.4800	39.3700	50.9400	2.4346
Desv. Est.	0.11806	0.05260	0.01047	0.05251	0.19631	2.13112	26.19781	0.09873	0.07190	0.25477

Observaciones:

DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Registros Mínimos diarios)

PERMISIONARIO:
PUNTO DE MEDICIÓN:
ZONA DE MEDICIÓN:

GDF Suez
Nuevo Madero
RESTO DEL PAÍS



FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido 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.
01/02/2013	93.6803	0.8118	0.2582	1.0704	4.4056	248.7703	1.4300	38.7700	50.4900	1.5065		
02/02/2013	93.5053	0.7943	0.2305	1.0295	4.5692	249.1360	1.8300	38.9600	50.6300	1.3353		
03/02/2013	93.6796	0.8119	0.2482	1.0618	4.4065	248.9357	1.5300	38.8300	50.5100	1.5786		
04/02/2013	93.4637	0.7879	0.2479	1.0395	4.4256	248.0465	1.4300	38.8000	50.4800	1.6687		
05/02/2013	92.9587	0.7405	0.2345	0.9750	4.7157	207.4675	0.8200	39.0500	50.6800	1.6507		
06/02/2013	92.8894	0.7167	0.2422	0.9589	4.6680	208.1563	1.3300	39.0400	50.7100	1.4524		
07/02/2013	93.4026	0.7475	0.2401	1.0027	4.7082	248.3406	1.2300	38.9300	50.6600	1.4254		
08/02/2013	93.4308	0.7221	0.2877	1.0169	4.7205	246.2879	6.1500	38.9000	50.6200	1.3984		
09/02/2013	93.6968	0.7408	0.2615	1.0216	4.7366	246.9780	11.0700	38.9000	50.6300	1.3713		
10/02/2013	93.7550	0.7398	0.2658	1.0138	4.6436	243.6550	11.1800	38.8600	50.6000	1.3533		
11/02/2013	93.7637	0.7049	0.2639	0.9715	4.7290	242.3478	5.8500	38.8900	50.6200	1.4795		
12/02/2013	93.5454	0.7040	0.2681	0.9889	4.6963	243.7955	11.2800	38.9000	50.6500	1.5335		
13/02/2013	93.3870	0.7221	0.2619	0.9842	4.9062	249.6776	10.5700	38.9900	50.7000	1.6056		
14/02/2013	93.6219	0.7462	0.2691	1.0158	4.6195	250.4335	2.9300	38.8400	50.5100	1.5876		
15/02/2013	93.4472	0.8226	0.2569	1.0941	4.6168	250.6033	2.8300	38.9200	50.5600	1.4524		
16/02/2013	93.6138	0.8297	0.2577	1.0914	4.5861	250.7983	2.5300	38.9100	50.5700	1.3263		
17/02/2013	93.6715	0.7827	0.2580	1.0456	4.5460	250.1118	2.4300	38.9100	50.5400	1.4524		
18/02/2013	93.5361	0.7851	0.2582	1.0475	4.4607	248.4556	2.4300	38.8900	50.5600	1.5696		
19/02/2013	93.5950	0.8278	0.2579	1.0859	4.4415	249.5506	7.0050	38.8900	50.5800	1.6147		
20/02/2013	93.6214	0.8270	0.2572	1.1044	4.5179	249.3955	11.5800	38.8700	50.5400	1.6597		
21/02/2013	93.5773	0.8366	0.2536	1.0964	4.5216	249.6080	4.8400	38.8800	50.5500	1.7047		
22/02/2013	93.3985	0.8072	0.2589	1.0712	4.4087	250.9078	4.7400	38.8500	50.5400	1.6687		
23/02/2013	93.7564	0.7959	0.2576	1.0600	4.4410	246.2984	4.8400	38.8700	50.5700	1.7047		
24/02/2013	93.7305	0.8028	0.2557	1.0701	4.5377	247.3709	3.7400	38.8900	50.5800	1.7498		
25/02/2013	93.8097	0.8229	0.2627	1.0865	4.4504	248.7270	3.3850	38.8700	50.5700	1.2903		
26/02/2013	93.8518	0.8229	0.2636	1.0865	4.6174	249.6141	3.2075	38.9400	50.6400	1.0605		
27/02/2013	93.6845	0.8169	0.2629	1.0798	4.3610	248.6443	1.6038	38.8300	50.5000	0.5302		
28/02/2013	93.7564	0.8462	0.2679	1.1198	4.4681	252.6297	3.0300	38.8600	50.5300	0.8307		

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

Mínimo	92.8894	0.7040	0.2305	0.9589	4.3610	207.4675	0.8200	38.7700	50.4800	0.5302
Promedio	93.5654	0.7827	0.2574	1.0461	4.5688	245.5266	4.5293	38.8943	50.5829	1.4486
Máximo	93.8518	0.8462	0.2877	1.1198	4.9062	252.6297	11.5800	39.0500	50.7100	1.7498
Desv. Est.	0.22397	0.04475	0.01139	0.04509	0.13443	10.89706	3.50999	0.06251	0.06330	0.26982

Observaciones:

DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ