

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	

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.
01/03/2013	93.7576	0.8827	0.2736	1.1564	4.6275	253.1721	11.5700	38.9100	50.5900	1.8200		
02/03/2013	93.7777	0.8734	0.2782	1.1517	4.6188	253.8986	12.0900	38.9200	50.6100	1.7773		
03/03/2013	93.9248	0.8721	0.2737	1.1458	4.5124	252.6518	12.2000	38.8800	50.5500	1.8437		
04/03/2013	93.9791	0.8841	0.2753	1.1593	4.4541	252.4736	12.5300	38.8500	50.5300	1.9798		
05/03/2013	93.7885	0.9233	0.2741	1.1974	4.6064	253.5154	11.1800	38.8700	50.5300	2.7271		
06/03/2013	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	38.8700	-----	-----		
07/03/2013	93.7885	0.9233	0.2741	1.1974	4.6064	253.5154	12.3600	38.8700	50.5300	2.0411		
08/03/2013	93.7885	0.9233	0.2741	1.1974	4.6064	253.5154	12.6900	38.8700	50.5300	2.1456		
09/03/2013	93.7885	0.9233	0.2741	1.1974	4.6064	253.5154	12.6500	38.8700	50.5300	2.0687		
10/03/2013	93.7885	0.9233	0.2741	1.1974	4.6064	253.5154	11.5200	38.8700	50.5300	2.0913		
11/03/2013	93.7885	0.9233	0.2741	1.1974	4.6064	253.5154	11.4300	38.8700	50.5300	1.9080		
12/03/2013	93.8483	0.8743	0.2804	1.1542	4.6222	252.7481	-18.7100	38.8500	50.5700	-0.6059		
13/03/2013	93.9026	0.8687	0.2877	1.1563	4.6188	254.6041	10.9900	38.8600	50.5600	1.7060		
14/03/2013	93.9594	0.8906	0.2814	1.1720	4.5609	252.5278	5.4000	38.8100	50.5200	1.6341		
15/03/2013	93.9260	0.8897	0.2854	1.1751	4.5701	252.9976	11.4300	38.8300	50.5200	1.9375		
16/03/2013	94.0229	0.8680	0.2839	1.1520	4.5125	253.1122	12.4700	38.8100	50.5400	2.0080		
17/03/2013	94.0826	0.8680	0.2830	1.1510	4.4518	252.5964	7.8500	38.7800	50.5100	1.5364		
18/03/2013	93.9430	0.8881	0.2810	1.1691	4.5881	254.1032	12.2700	38.8200	50.5200	1.9480		
19/03/2013	93.9020	0.8683	0.2695	1.1378	4.6260	255.6781	11.2400	38.8700	50.5700	2.1595		
20/03/2013	93.8678	0.8694	0.2776	1.1470	4.6664	255.6969	10.2700	38.8500	50.5600	2.3296		
21/03/2013	93.9668	0.8823	0.2831	1.1655	4.5421	254.6868	12.9600	38.8100	50.5300	2.3616		
22/03/2013	93.8256	0.8851	0.2724	1.1576	4.6797	254.9809	13.1500	38.8700	50.5600	2.2866		
23/03/2013	94.1221	0.8704	0.2772	1.1481	4.4649	251.3357	13.2200	38.7700	50.5000	2.0334		
24/03/2013	94.1438	0.8595	0.2784	1.1379	4.4354	251.1485	-6.3100	38.7700	50.5100	0.6759		
25/03/2013	94.1535	0.9045	0.2800	1.1845	4.4012	249.7831	12.7100	38.7300	50.4600	2.1747		
26/03/2013	94.3545	0.9910	0.2866	1.2777	4.1111	247.8023	12.6500	38.6000	50.3200	2.2119		
27/03/2013	94.3917	0.9833	0.2884	1.2717	4.0937	248.7889	12.7800	38.5900	50.3200	2.3231		
28/03/2013	94.1020	0.9434	0.2956	1.2388	4.3939	209.0347	12.7700	38.6900	50.4000	2.5449		
29/03/2013	94.1248	0.9511	0.3045	1.2556	4.3723	201.2023	12.8400	38.6700	50.3800	2.7629		
30/03/2013	94.1883	0.9456	0.3086	1.2543	4.3181	200.5477	13.0300	38.6500	50.3700	2.6998		
31/03/2013	94.0330	0.9153	0.3081	1.2232	4.4721	201.1302	13.1500	38.7200	50.4300	2.7691		

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

Mínimo	93.7576	0.8595	0.2695	1.1378	4.0937	200.5477	-18.7100	38.5900	50.3200	-0.6059		
Promedio	93.9677	0.9023	0.2819	1.1842	4.5118	246.2598	10.2127	38.8065	50.5037	1.9967		
Máximo	94.3917	0.9910	0.3086	1.2777	4.6797	255.6969	13.2200	38.9200	50.6100	2.7691		
Desv. Est.	0.17230	0.03533	0.01030	0.04077	0.14561	17.40427	6.59214	0.08898	0.07559	0.64737		

Observaciones: **DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ**
SE PRESENTA FALLA EN EL SUMINISTRO DE ENERGÍA POR PARTE DE CFE Y LOS SISTEMAS ALTERNATIVOS FALLAN. SE REALIZA SERVICIO A LOS SISTEMAS ALTERNATIVOS DE ENERGÍA

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 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.	43.6 MÁX.	53.2 MÁX.	6.0 MÁX.	150.0 MÁX.	0.2 MÁX.
01/03/2013	93.9384	0.9552	0.2880	1.2298	4.8008	254.8645	12.5800	38.9700	50.6400	2.2183		
02/03/2013	93.9454	0.9109	0.2919	1.1958	4.9265	255.4036	13.8900	39.0200	50.6600	2.0561		
03/03/2013	94.0806	0.9142	0.2943	1.1892	4.7804	256.2638	13.2900	38.9500	50.6100	2.2454		
04/03/2013	94.0853	0.9336	0.2838	1.2141	4.5265	256.2883	13.8900	38.9100	50.5900	2.3084		
05/03/2013	93.9645	0.9460	0.2836	1.2188	4.6064	255.6764	93.4800	38.9400	50.5900	2.2724		
06/03/2013	93.7885	0.9233	0.2741	1.1974	4.6064	253.5154	13.5900	38.8700	50.5300	6.7145		
07/03/2013	93.7885	0.9233	0.2741	1.1974	4.6064	253.5154	92.3800	38.8700	50.5300	2.3355		
08/03/2013	93.7885	0.9233	0.2741	1.1974	4.6064	253.5154	13.9900	38.8700	50.5300	2.3715		
09/03/2013	93.7885	0.9233	0.2741	1.1974	4.6064	253.5154	14.0900	38.8700	50.5300	2.2904		
10/03/2013	93.7885	0.9233	0.2741	1.1974	4.6064	253.5154	14.1900	38.8700	50.5300	2.3535		
11/03/2013	93.7885	0.9233	0.2741	1.1974	4.6064	253.5154	13.5900	38.8700	50.5300	2.1823		
12/03/2013	94.0178	0.9233	0.3023	1.1974	4.6905	253.8348	89.1600	38.8900	50.6100	2.2904		
13/03/2013	94.0497	0.9251	0.3108	1.2148	5.5038	260.8811	91.1700	39.2700	50.7700	3.5609		
14/03/2013	94.0605	0.9408	0.2986	1.2289	4.6622	255.7132	94.6900	38.8600	50.5700	2.7229		
15/03/2013	94.0208	0.9384	0.3032	1.2203	5.2643	254.8473	89.5700	39.1500	50.7200	2.5337		
16/03/2013	94.2889	0.9185	0.3043	1.2175	4.7805	257.8236	14.1900	38.9900	50.6200	2.4075		
17/03/2013	94.2889	0.9286	0.2914	1.2183	4.5986	254.8756	92.8800	38.8100	50.5400	2.2363		
18/03/2013	94.1213	0.9590	0.2942	1.2512	5.2294	260.9562	93.1800	39.0300	50.6000	2.5337		
19/03/2013	94.1314	0.9136	0.2881	1.1840	4.8296	259.0384	14.8900	38.9900	50.6500	2.8581		
20/03/2013	94.0474	0.9583	0.2946	1.2428	5.1073	259.8620	14.4900	39.1400	50.7400	2.9482		
21/03/2013	94.1563	0.9613	0.2943	1.2477	4.7278	257.2679	13.9900	38.8900	50.6100	2.7139		
22/03/2013	94.1454	0.9367	0.2958	1.2180	4.9069	257.8881	14.4900	38.9700	50.6100	2.8310		
23/03/2013	94.3332	0.9175	0.2865	1.1892	4.6948	254.7256	95.4900	38.8600	50.5300	2.5337		
24/03/2013	94.1438	0.8595	0.2784	1.1379	4.4354	251.1485	93.1800	38.7700	50.5100	2.3805		
25/03/2013	94.4643	1.0672	0.2966	1.3562	4.7761	252.3690	90.8700	38.8400	50.5600	2.6418		
26/03/2013	94.5520	1.0561	0.2966	1.3389	4.4455	252.8537	13.4900	38.7000	50.4200	2.9392		
27/03/2013	94.6119	1.0338	0.3055	1.3198	4.2232	251.9154	13.7900	38.6300	50.3700	2.9662		
28/03/2013	94.4508	1.0252	0.3202	1.3252	4.5121	249.4217	13.9900	38.7500	50.4600	2.8941		
29/03/2013	94.1958	0.9970	0.3177	1.3003	4.4370	211.3684	14.0900	38.7100	50.4200	3.3717		
30/03/2013	94.2647	0.9864	0.3150	1.2989	4.3938	201.8987	14.1900	38.6800	50.4100	3.0022		
31/03/2013	94.3355	0.9960	0.4183	1.3166	6.0717	207.0402	14.3900	39.2900	50.8800	3.3176		

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

Mínimo	93.7885	0.8595	0.2741	1.1379	4.2232	201.8987	12.5800	38.6300	50.3700	2.0561		
Promedio	94.1105	0.9497	0.2967	1.2341	4.7603	250.4941	41.7787	38.9106	50.5765	2.7430		
Máximo	94.6119	1.0672	0.4183	1.3562	6.0717	260.9562	95.4900	39.2900	50.8800	6.7145		
Desv. Est.	0.23208	0.04646	0.02620	0.05360	0.36440	14.84563	38.15775	0.15539	0.10874	0.82940		

Observaciones: **DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ**
SE PRESENTA FALLA EN EL SUMINISTRO DE ENERGÍA POR PARTE DE CFE Y LOS SISTEMAS ALTERNATIVOS FALLAN. SE REALIZA SERVICIO A LOS SISTEMAS ALTERNATIVOS DE ENERGÍA

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	

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.
01/03/2013	93.6070	0.8208	0.2663	1.1004	4.4612	249.9284	6.9500	38.8600	50.5200	1.0109		
02/03/2013	93.4917	0.8261	0.2682	1.1001	4.4584	251.9612	7.6600	38.8600	50.5500	1.4434		
03/03/2013	93.6285	0.8401	0.2647	1.1136	4.3764	250.1737	11.3800	38.8300	50.5300	1.6056		
04/03/2013	93.8299	0.8467	0.2667	1.1200	4.3893	250.7335	11.4800	38.8200	50.5000	1.7588		
05/03/2013	93.7572	0.8831	0.2715	1.1587	4.4254	252.4418	-----	38.8200	50.4900	-----		
06/03/2013	93.7885	0.9233	0.2741	1.1974	4.6064	253.5154	6.9500	38.8700	50.5300	1.5245		
07/03/2013	93.7885	0.9233	0.2741	1.1974	4.6064	253.5154	-----	38.8700	50.5300	-----		
08/03/2013	93.7885	0.9233	0.2741	1.1974	4.6064	253.5154	11.5800	38.8700	50.5300	-----		
09/03/2013	93.7885	0.9233	0.2741	1.1974	4.6064	253.5154	4.2400	38.8700	50.5300	1.8038		
10/03/2013	93.7885	0.9233	0.2741	1.1974	4.6064	253.5154	3.7400	38.8700	50.5300	1.8309		
11/03/2013	93.7885	0.9233	0.2741	1.1974	4.6064	253.5154	3.8400	38.8700	50.5300	1.6867		
12/03/2013	93.7885	0.8202	0.2741	1.0968	4.5145	251.4765	-----	38.8000	50.5000	-----		
13/03/2013	92.7062	0.8273	0.2722	1.1243	4.4336	251.5584	-----	38.8000	50.4800	-----		
14/03/2013	93.8252	0.8528	0.2631	1.1283	4.4302	250.1816	-----	38.7700	50.4600	-----		
15/03/2013	93.0429	0.8440	0.2696	1.1329	4.4571	251.0311	-----	38.7700	50.4700	-----		
16/03/2013	93.5763	0.8356	0.2679	1.1174	4.2684	251.1970	4.4400	38.7300	50.4600	1.7318		
17/03/2013	93.8809	0.8400	0.2683	1.1196	4.2684	248.8547	-----	38.7400	50.4700	-----		
18/03/2013	93.1295	0.8435	0.2616	1.1051	4.3795	251.2078	-----	38.7500	50.4400	-----		
19/03/2013	93.6519	0.8260	0.2584	1.0848	4.4339	253.3362	5.7500	38.7700	50.4900	1.6777		
20/03/2013	93.2364	0.7245	0.2556	0.9820	4.4380	250.2276	4.2400	38.7700	50.4500	1.9390		
21/03/2013	93.7683	0.8210	0.2671	1.0954	4.3477	252.8882	11.7800	38.7600	50.4400	1.9390		
22/03/2013	93.5405	0.8073	0.2577	1.1027	4.3603	253.0690	11.8800	38.7600	50.4600	2.0471		
23/03/2013	93.8291	0.8530	0.2712	1.1266	4.2424	249.9142	-----	38.7300	50.4800	-----		
24/03/2013	94.1438	0.8595	0.2784	1.1379	4.4354	251.1485	-----	38.7700	50.5100	-----		
25/03/2013	93.8056	0.8423	0.2709	1.1183	3.9839	245.5408	-----	38.5600	50.2500	-----		
26/03/2013	94.0940	0.9290	0.2768	1.2121	3.9143	216.3047	11.7800	38.5300	50.2400	1.7948		
27/03/2013	94.2509	0.9586	0.2815	1.2432	3.8583	247.2251	12.0800	38.5300	50.2800	1.9120		
28/03/2013	93.9685	0.9012	0.2833	1.1975	3.9672	200.2610	11.7800	38.5700	50.2800	2.2454		
29/03/2013	94.0424	0.9240	0.2917	1.2289	4.3070	199.5792	11.8800	38.6400	50.3400	2.2093		
30/03/2013	94.0866	0.9201	0.2951	1.2238	4.2450	199.8245	12.0800	38.6400	50.3400	2.3805		
31/03/2013	92.5926	0.7688	0.2480	1.0245	4.2047	199.7150	10.9700	38.6300	50.3300	2.2363		

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

Mínimo	92.5926	0.7245	0.2480	0.9820	3.8583	199.5792	3.7400	38.5300	50.2400	1.0109		
Promedio	93.6776	0.8631	0.2708	1.1413	4.3625	243.5765	8.8240	38.7558	50.4497	1.8304		
Máximo	94.2509	0.9586	0.2951	1.2432	4.6064	253.5154	12.0800	38.8700	50.5500	2.3805		
Desv. Est.	0.38389	0.05421	0.00966	0.06007	0.20556	18.32208	3.41548	0.10611	0.09221	0.32375		

Observaciones: **DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ
SE PRESENTA FALLA EN EL SUMINISTRO DE ENERGÍA POR PARTE DE CFE Y LOS SISTEMAS ALTERNATIVOS FALLAN. SE REALIZA SERVICIO A LOS SISTEMAS ALTERNATIVOS DE ENERGÍA**