

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)	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)	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.
01/08/2013	94.1103	0.8445	0.2672	1.1117	4.3468	250.5921	18.2600	38.8400	50.5700	2.8687		
02/08/2013	94.0096	0.8391	0.2656	1.1048	4.4468	250.5807	17.9900	38.8700	50.6000	2.8159		
03/08/2013	93.9628	0.8376	0.2652	1.1029	4.5038	250.1081	18.0100	38.8900	50.6100	2.8800		
04/08/2013	94.0096	0.8765	0.2772	1.1537	4.4413	250.3703	18.1300	38.8400	50.5400	3.0841		
05/08/2013	93.7707	0.8851	0.2828	1.1677	4.6617	250.5905	17.9000	38.8900	50.5700	3.2872		
06/08/2013	93.6781	0.8234	0.2702	1.0936	4.7784	253.8884	18.6800	38.9800	50.6600	2.9740		
07/08/2013	93.6969	0.9024	0.2970	1.1995	4.6788	254.1733	19.4700	38.9000	50.5500	3.2235		
08/08/2013	93.8353	0.8501	0.2759	1.1260	4.6133	253.2059	18.0600	38.9200	50.6100	3.0964		
09/08/2013	93.7448	0.8453	0.2752	1.1206	4.6850	253.9059	13.8750	38.9400	50.6300	0.5687		
10/08/2013	93.7501	0.8657	0.2726	1.1382	4.6774	255.5105	11.7825	38.9300	50.6100	1.4076		
11/08/2013	93.8331	0.7713	0.3068	1.0781	4.7764	247.3809	9.6900	38.9300	50.6400	2.2465		
12/08/2013	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----		
13/08/2013	93.8737	0.6947	0.2982	0.9928	4.7958	251.0509	17.5600	38.9500	50.7200	2.4012		
14/08/2013	93.7431	0.6937	0.2886	0.9823	4.9453	250.3854	17.1000	39.0000	50.7600	2.5382		
15/08/2013	93.8683	0.6941	0.2845	0.9786	4.8291	251.8058	17.6100	38.9600	50.7500	1.7150		
16/08/2013	93.8544	0.7188	0.2973	1.0161	4.7911	251.1435	17.6200	38.9400	50.6900	1.7075		
17/08/2013	93.7239	0.6789	0.3070	0.9859	4.9815	250.6322	12.3650	38.9900	50.7500	1.7379		
18/08/2013	93.7266	0.6567	0.3049	0.9616	4.9882	250.5056	9.7375	39.0200	50.7800	1.7531		
19/08/2013	93.6285	0.6812	0.3008	0.9820	5.0597	246.9075	7.1100	39.0200	50.7700	1.7683		
20/08/2013	93.5967	0.7325	0.3525	1.0849	4.8805	244.6046	17.3700	39.0200	50.7000	1.7124		
21/08/2013	93.6836	0.7368	0.3684	1.1057	4.6935	249.1536	15.7950	39.0200	50.7200	1.7437		
22/08/2013	93.8899	0.7295	0.3180	1.0475	4.5540	250.4789	14.2200	38.9800	50.7100	1.7749		
23/08/2013	93.8437	0.7128	0.3009	1.0135	4.6147	250.7843	17.3400	39.0000	50.7400	2.1418		
24/08/2013	93.8328	0.7212	0.3043	1.0255	4.6320	250.2029	17.1500	39.0100	50.7400	2.2650		
25/08/2013	93.8505	0.7130	0.3147	1.0277	4.6174	249.2867	16.7300	39.0000	50.7300	2.3065		
26/08/2013	93.7953	0.6989	0.3147	1.0137	4.6657	248.7579	10.0100	39.0300	50.7600	1.8200		
27/08/2013	93.8625	0.7018	0.3301	1.0319	4.5900	248.7699	13.6750	39.0000	50.7400	0.5491		
28/08/2013	93.8111	0.7250	0.3184	1.0435	4.6450	249.5050	17.3400	39.0100	50.7200	2.6898		
29/08/2013	93.8038	0.7375	0.2890	1.0266	4.6798	249.1254	17.4000	39.0100	50.7200	2.7753		
30/08/2013	93.7484	0.7023	0.3019	1.0041	4.7509	248.5635	17.2700	39.0700	50.7600	2.7408		
31/08/2013	93.5468	0.7503	0.2873	1.0379	4.9196	247.0546	17.3350	39.0900	50.7700	2.7581		

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

Mínimo	93.5468	0.6567	0.2652	0.9616	4.3468	244.6046	7.1100	38.8400	50.5400	0.5491		
Promedio	93.8028	0.7607	0.2979	1.0586	4.7081	250.3008	15.7528	38.9683	50.6873	2.2450		
Máximo	94.1103	0.9024	0.3684	1.1995	5.0597	255.5105	19.4700	39.0900	50.7800	3.2872		
Desv. Est.	0.12330	0.07386	0.02438	0.06364	0.17026	2.31808	3.22975	0.06336	0.07451	0.71573		

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 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.
01/08/2013	94.2632	0.8721	0.2780	1.1362	4.4857	256.4597	20.2200	38.8800	50.6000	3.2816		
02/08/2013	94.1295	0.8718	0.2908	1.1366	4.6620	254.6917	19.9200	38.9500	50.6500	3.0473		
03/08/2013	94.1145	0.8680	0.2755	1.1384	4.8311	254.1814	19.6200	39.0500	50.6900	3.3356		
04/08/2013	94.1666	0.9256	0.2934	1.2112	4.6000	254.9363	19.8200	38.9100	50.6200	3.6960		
05/08/2013	93.9258	0.9308	0.2929	1.2237	4.9168	254.0991	19.5200	38.9500	50.6200	3.6330		
06/08/2013	93.9097	0.9159	0.2987	1.2147	5.0560	261.4290	20.1200	39.1400	50.7600	3.3356		
07/08/2013	93.9483	0.9922	0.3121	1.2985	4.9722	257.7209	23.8400	39.0900	50.7300	3.7141		
08/08/2013	94.0330	0.9914	0.3048	1.2962	4.7827	256.3707	19.9200	38.9900	50.6800	3.6059		
09/08/2013	93.8725	0.8724	0.2879	1.1566	4.9094	257.4818	19.8200	39.0100	50.6700	3.4167		
10/08/2013	93.7501	0.8657	0.2726	1.1382	4.6774	255.5105	54.3900	38.9300	50.6100	3.5068		
11/08/2013	93.7501	0.8657	0.2726	1.1382	4.6774	255.5105	71.6750	38.9300	50.6100	3.5519		
12/08/2013	94.0332	0.8657	0.3242	1.1382	5.3699	255.5105	88.9600	39.0400	50.7300	3.5969		
13/08/2013	94.0332	0.7727	0.3192	1.0899	4.9909	254.2891	19.3200	39.0400	50.8400	2.7589		
14/08/2013	93.8293	0.7320	0.2972	1.0220	5.1378	251.5319	18.7100	39.0900	50.8500	2.9301		
15/08/2013	94.0082	0.7367	0.2891	1.0187	5.1305	259.6584	19.5200	39.1000	50.8200	2.5157		
16/08/2013	94.0102	0.7567	0.3226	1.0760	4.9717	254.1479	19.6200	38.9800	50.7600	1.8849		
17/08/2013	93.7805	0.7584	0.3193	1.0760	5.1025	254.5927	19.0100	39.0400	50.8000	1.9120		
18/08/2013	93.7266	0.6567	0.3049	0.9616	4.9882	250.5056	54.8400	39.0200	50.7800	2.3941		
19/08/2013	93.7266	0.7444	0.3302	1.0565	5.1983	250.5056	90.6700	39.0700	50.8400	2.8761		
20/08/2013	94.0621	0.7890	0.3906	1.1508	5.4595	252.9418	19.1100	39.1200	50.8000	7.6246		
21/08/2013	93.6694	0.7466	0.3702	1.1166	4.7886	250.3273	17.1000	39.0700	50.7200	0.0558		
22/08/2013	94.0343	0.7615	0.3686	1.1048	4.6883	253.2891	92.8800	39.0200	50.7500	7.5165		
23/08/2013	93.9769	0.7534	0.3083	1.0560	4.7248	254.6674	18.9100	39.0700	50.8000	2.4886		
24/08/2013	93.9522	0.7466	0.3352	1.0790	4.7169	251.8401	18.6100	39.0600	50.7800	2.6058		
25/08/2013	93.9861	0.7512	0.3350	1.0803	4.7781	255.0176	18.3100	39.0900	50.8100	2.6418		
26/08/2013	93.8986	0.7439	0.3393	1.0782	4.7285	252.9807	18.0100	39.0800	50.8200	2.5877		
27/08/2013	94.0098	0.7384	0.3355	1.0702	4.7012	255.1259	90.9700	39.0500	50.7800	2.7499		
28/08/2013	94.0648	0.8505	0.3325	1.1718	5.1467	254.7030	18.8100	39.1300	50.8600	3.2816		
29/08/2013	94.2456	0.9488	0.3248	1.2653	4.9851	255.0451	19.1100	39.2100	50.9300	3.6690		
30/08/2013	93.8306	0.7412	0.3176	1.0360	4.8382	253.9068	18.7100	39.1000	50.8100	3.1194		
31/08/2013	93.6827	0.7958	0.2920	1.0856	4.9927	251.7213	89.9700	39.1300	50.8200	3.8132		

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

Mínimo	93.6694	0.6567	0.2726	0.9616	4.4857	250.3273	17.1000	38.8800	50.6000	0.0558		
Promedio	93.9492	0.8181	0.3141	1.1233	4.9035	254.5387	34.8392	39.0432	50.7529	3.2628		
Máximo	94.2632	0.9922	0.3906	1.2985	5.4595	261.4290	92.8800	39.2100	50.9300	7.6246		
Desv. Est.	0.15876	0.08688	0.02892	0.08008	0.22700	2.48607	27.85443	0.07560	0.08657	1.37308		

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	

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.
01/08/2013	93.9872	0.8173	0.2593	1.0838	4.2144	248.7298	16.6000	38.7700	50.5200	2.4886		
02/08/2013	93.7997	0.8073	0.2576	1.0716	4.3610	248.9484	16.5000	38.8400	50.5600	2.5697		
03/08/2013	93.4708	0.8130	0.2572	1.0740	4.3832	246.7881	16.5000	38.8500	50.5700	2.5968		
04/08/2013	93.8538	0.8139	0.2661	1.0843	4.2499	246.3566	16.7000	38.7900	50.4900	2.5247		
05/08/2013	93.5460	0.8528	0.2730	1.1340	4.5233	249.0480	16.9000	38.8300	50.5100	3.0383		
06/08/2013	93.3413	0.7801	0.2575	1.0413	4.5186	250.2832	17.1000	38.8200	50.5000	2.6779		
07/08/2013	93.4353	0.7901	0.2779	1.0725	4.4413	251.7606	16.9000	38.8000	50.4400	2.7049		
08/08/2013	93.5348	0.8069	0.2612	1.0709	4.4319	250.6142	16.9000	38.8500	50.4600	2.4976		
09/08/2013	93.4700	0.8032	0.2641	1.0739	4.5707	250.8527	-----	38.9200	50.6000	-----		
10/08/2013	93.7501	0.8657	0.2726	1.1382	4.6774	255.5105	-----	38.9300	50.6100	-----		
11/08/2013	93.7501	0.8657	0.2726	1.1382	4.6774	255.5105	-----	38.9300	50.6100	-----		
12/08/2013	93.2615	0.6926	0.2726	1.0028	4.5700	202.8354	-----	38.8400	50.5900	-----		
13/08/2013	93.7747	0.6177	0.2641	0.8891	4.5700	249.5150	16.3000	38.8400	50.6000	2.0561		
14/08/2013	93.5949	0.6336	0.2785	0.9169	4.8481	249.0857	15.9000	38.9600	50.7200	2.0201		
15/08/2013	93.5286	0.6638	0.2792	0.9430	4.6985	249.3694	16.1000	38.9200	50.6800	1.5155		
16/08/2013	93.7193	0.6666	0.2809	0.9485	4.6580	250.3636	16.1000	38.9000	50.6600	1.5425		
17/08/2013	93.5558	0.6567	0.3010	0.9616	4.8423	249.4787	-----	38.9300	50.6600	-----		
18/08/2013	93.7266	0.6567	0.3049	0.9616	4.9882	250.5056	-----	39.0200	50.7800	-----		
19/08/2013	93.5201	0.6394	0.2795	0.9197	4.9770	244.8117	-----	38.9900	50.7100	-----		
20/08/2013	93.0763	0.6686	0.3077	0.9959	4.4526	205.0740	16.0000	38.8600	50.6200	0.0288		
21/08/2013	93.5309	0.7348	0.3648	1.1020	4.6883	248.9442	16.0500	39.0200	50.7000	0.8938		
22/08/2013	93.6694	0.7006	0.3045	1.0095	4.4235	249.2058	16.0750	38.9400	50.6700	1.3263		
23/08/2013	93.7133	0.6712	0.2912	0.9697	4.4949	249.4445	16.1000	38.9600	50.6900	1.7588		
24/08/2013	93.7371	0.7022	0.2913	0.9969	4.4950	248.5963	16.1000	38.9500	50.6700	1.9030		
25/08/2013	93.7188	0.6828	0.2859	0.9722	4.4631	247.9825	15.9000	38.9400	50.6700	2.0291		
26/08/2013	93.7280	0.6646	0.2856	0.9589	4.5674	247.5876	15.6500	38.9800	50.7000	2.1463		
27/08/2013	93.7646	0.6507	0.3172	0.9806	4.4828	247.9542	15.8250	38.9500	50.6800	2.2048		
28/08/2013	93.3270	0.6474	0.2880	0.9372	4.3723	247.0620	16.0000	38.8100	50.5200	2.2634		
29/08/2013	93.5393	0.6162	0.2711	0.8886	4.1994	246.2584	15.8000	38.6900	50.4000	2.0201		
30/08/2013	93.6526	0.6783	0.2755	0.9675	4.6573	247.4949	15.9000	39.0400	50.7500	2.4616		
31/08/2013	93.4422	0.6873	0.2782	0.9721	4.8048	245.8887	15.8500	39.0700	50.7300	2.2409		

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

Mínimo	93.0763	0.6162	0.2572	0.8886	4.1994	202.8354	15.3000	38.6900	50.4000	0.0288		
Promedio	93.5974	0.7209	0.2820	1.0089	4.5581	246.1891	16.2146	38.9013	50.6152	2.0629		
Máximo	93.9872	0.8657	0.3648	1.1382	4.9882	255.5105	17.1000	39.0700	50.7800	3.0383		
Desv. Est.	0.19163	0.07976	0.02206	0.07367	0.20012	11.51493	0.45438	0.08766	0.09753	0.65493		

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