

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 (% 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.	37.3 MÍN.	48.2 MÍN.	6.0 MÁX.	150.0 MÁX.	0.2 MÁX.
01/11/2013	93.5413	0.6743	0.2601	0.9343	4.8371	254.3381	16.7300	39.2200	50.8900	2.2156		
02/11/2013	93.5586	0.6521	0.2548	0.9068	4.8163	253.6243	15.7700	39.2300	50.9100	1.9982		
03/11/2013	93.5625	0.6625	0.2599	0.9224	4.7867	253.5317	15.9900	39.2300	50.9000	2.0189		
04/11/2013	93.4464	0.5915	0.2319	0.8235	4.9680	249.5220	15.8900	39.3500	51.0500	1.8123		
05/11/2013	93.2755	0.6516	0.2940	0.9457	5.0244	246.7020	15.9400	39.3000	50.9400	1.9930		
06/11/2013	93.2273	0.6999	0.3515	1.0514	5.0216	246.5683	18.6200	39.2500	50.8500	2.0711		
07/11/2013	93.4951	0.7195	0.2594	0.9786	4.8446	251.0729	15.6200	39.1800	50.8700	1.9424		
08/11/2013	93.6417	0.7521	0.2987	1.0508	4.8028	253.3511	16.2600	39.0700	50.7400	2.0999		
09/11/2013	93.6159	0.7081	0.3464	1.0545	4.9568	253.1908	16.3900	39.0200	50.7300	1.2618		
10/11/2013	93.5939	0.7658	0.3447	1.1105	4.9370	249.4250	16.5600	38.9600	50.6500	0.0377		
11/11/2013	93.6757	0.6831	0.2987	0.9818	4.9790	249.1548	16.3500	39.0200	50.7600	0.0356		
12/11/2013	93.7602	0.6696	0.3338	1.0034	4.8793	249.1495	16.4200	38.9900	50.7500	1.5325		
13/11/2013	93.6580	0.6683	0.2902	0.9585	5.0190	251.2593	12.6100	39.0500	50.8000	1.6134		
14/11/2013	93.5956	0.6611	0.2955	0.9565	5.0983	249.8408	15.7600	39.0600	50.8000	1.8557		
15/11/2013	93.5929	0.6549	0.3159	0.9708	5.0740	248.0717	15.7800	39.0800	50.8000	1.6736		
16/11/2013	93.6878	0.6504	0.2911	0.9417	5.0118	249.1255	16.0100	39.0600	50.8100	1.7158		
17/11/2013	93.5694	0.6745	0.2947	0.9692	5.0491	250.0725	15.9500	39.0900	50.8000	1.8408		
18/11/2013	93.5422	0.6469	0.2934	0.9403	5.1135	250.2601	16.3100	39.1000	50.8500	1.7435		
19/11/2013	93.4601	0.6451	0.3004	0.9457	5.1936	251.1540	15.7900	39.1300	50.8600	1.7262		
20/11/2013	93.8954	0.6532	0.3173	0.9705	4.7913	227.7064	16.2600	38.9700	50.7500	1.7438		
21/11/2013	93.9925	0.7045	0.3084	1.0129	4.6686	215.6205	16.9800	38.9000	50.6800	1.7696		
22/11/2013	94.0804	0.7725	0.3044	1.0770	4.5061	232.6154	17.1000	38.8500	50.6100	1.8407		
23/11/2013	94.0550	0.7604	0.2810	1.0414	4.5620	228.0916	15.6900	38.8800	50.6400	1.6609		
24/11/2013	93.8310	0.7412	0.2841	1.0254	4.5934	238.2058	15.7100	39.0100	50.7400	1.5857		
25/11/2013	93.5142	0.6677	0.2377	0.9054	4.6822	225.8181	15.2200	39.3100	50.9700	1.3962		
26/11/2013	93.5142	0.6677	0.2377	0.9054	4.6822	225.8181	15.0700	39.3100	50.9700	1.2369		
27/11/2013	93.2679	0.6173	0.2278	0.8451	4.8414	231.4372	11.1200	39.4800	51.1000	0.9060		
28/11/2013	93.3997	0.5846	0.2149	0.7996	4.8471	224.2916	15.4400	39.4200	51.1100	1.1534		
29/11/2013	93.6460	0.5807	0.2161	0.7968	4.7955	224.0378	15.6300	39.2900	51.0300	1.5995		
30/11/2013	93.2623	0.5713	0.2223	0.7936	5.0899	223.1950	15.7500	39.4300	51.1200	1.8503		

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

Mínimo	93.2273	0.5713	0.2149	0.7936	4.5061	215.6205	11.1200	38.8500	50.6100	0.0356		
Promedio	93.5986	0.6717	0.2822	0.9540	4.8824	241.8751	15.8240	39.1413	50.8493	1.5977		
Máximo	94.0804	0.7725	0.3515	1.1105	5.1936	254.3381	18.6200	39.4800	51.1200	2.2156		
Desv. Est.	0.21715	0.05336	0.03933	0.08334	0.17620	12.15777	1.27945	0.16986	0.14012	0.51581		

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	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.	48.6 MÁX.	53.2 MÁX.	6.0 MÁX.	150.0 MÁX.	0.2 MÁX.
01/11/2013	93.6728	0.7085	0.2734	0.9759	4.9778	256.6316	18.1100	39.3500	51.0500	2.5427		
02/11/2013	93.6616	0.6838	0.2613	0.9364	4.8619	256.8355	17.2100	39.2500	50.9600	2.2634		
03/11/2013	93.7068	0.6958	0.2748	0.9525	4.8854	255.4893	17.6100	39.2600	50.9500	2.3625		
04/11/2013	93.5939	0.7029	0.2571	0.9574	5.0890	253.3454	17.4100	39.4800	51.1800	2.3445		
05/11/2013	93.4606	0.7278	0.4356	1.0150	5.2387	250.6634	17.3100	39.5000	51.0500	2.4526		
06/11/2013	93.6696	0.7551	0.9744	1.6846	5.2638	255.2628	85.4400	39.3800	50.9900	2.5247		
07/11/2013	93.6246	0.7950	0.2781	1.0730	4.9927	255.5637	17.2100	39.2400	50.9200	2.2814		
08/11/2013	93.7501	0.7822	0.3326	1.0962	4.8952	255.7209	17.3100	39.1800	50.8400	2.3805		
09/11/2013	93.8457	0.7782	0.3749	1.1171	5.4558	258.3534	17.7100	39.3900	50.9400	2.5787		
10/11/2013	93.7992	0.8186	0.3572	1.1706	5.0574	254.0522	17.7100	39.0100	50.7100	0.0648		
11/11/2013	93.8733	0.8953	0.3357	1.2182	5.1515	253.2950	17.2100	39.0800	50.8300	0.0558		
12/11/2013	93.8850	0.7094	0.3399	1.0420	5.1326	256.2920	17.7100	39.0700	50.7800	2.1643		
13/11/2013	93.7834	0.7179	0.3331	1.0420	5.1434	252.4108	87.3500	39.1200	50.8400	2.0922		
14/11/2013	93.7361	0.7017	0.3330	1.0188	5.1969	251.8527	17.0000	39.1100	50.8900	2.0742		
15/11/2013	93.7700	0.7315	0.3343	1.0623	5.2509	253.6501	17.0000	39.1700	50.8900	2.0471		
16/11/2013	93.7572	0.6885	0.3013	0.9841	5.1619	253.7204	17.4100	39.1200	50.8900	1.9840		
17/11/2013	93.7203	0.7203	0.3003	1.0173	5.1759	254.0403	17.4100	39.1200	50.8700	2.2994		
18/11/2013	93.7229	0.7049	0.3020	0.9975	5.3250	255.3393	17.8100	39.1600	50.9100	2.3895		
19/11/2013	93.5986	0.6921	0.3256	0.9951	5.3722	256.9556	17.2100	39.2800	50.9400	2.1192		
20/11/2013	94.1792	0.7112	0.3392	1.0498	5.2607	256.7093	17.4100	39.2100	50.8900	2.1913		
21/11/2013	94.1582	0.8128	0.3220	1.1199	4.8135	245.1441	17.8100	39.0600	50.8600	2.2273		
22/11/2013	94.2757	0.8202	0.3198	1.1309	4.6187	250.8375	18.4100	38.8900	50.6600	2.1733		
23/11/2013	94.2005	0.8072	0.3025	1.0999	4.6471	248.3076	16.4000	38.9700	50.6900	2.0021		
24/11/2013	94.2090	0.8770	0.3178	1.1661	4.8977	251.5038	16.4000	39.3100	50.9900	1.9931		
25/11/2013	93.5142	0.6677	0.2377	0.9054	4.6822	225.8181	16.6000	39.3100	50.9700	1.9120		
26/11/2013	93.5142	0.6677	0.2377	0.9054	4.6822	225.8181	16.7000	39.3100	50.9700	1.3623		
27/11/2013	93.5395	0.6677	0.2384	0.9054	5.1211	252.3077	88.0600	39.7000	51.2500	1.3623		
28/11/2013	93.6908	0.6557	0.2519	0.8701	4.9849	230.0117	89.9700	39.5000	51.1400	1.3533		
29/11/2013	93.8784	0.6746	0.2329	0.8979	5.0169	230.7892	16.6000	39.4500	51.1700	2.0832		
30/11/2013	93.5540	0.6360	0.2338	0.8650	5.3178	228.8739	16.9000	39.5200	51.2100	2.2634		

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

Mínimo	93.4606	0.6360	0.2329	0.8650	4.6187	225.8181	16.4000	38.8900	50.6600	0.0558		
Promedio	93.7782	0.7336	0.3253	1.0424	5.0557	249.5198	26.6800	39.2500	50.9410	1.9982		
Máximo	94.2757	0.8953	0.9744	1.6846	5.4558	258.3534	89.9700	39.7000	51.2500	2.5787		
Desv. Est.	0.22347	0.06603	0.13151	0.15324	0.22450	10.08135	24.35713	0.18625	0.14681	0.61338		

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	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/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.
01/11/2013	93.4161	0.5853	0.2394	0.8251	4.7169	252.6331	14.4900	39.1600	50.8500	1.7768		
02/11/2013	93.5174	0.6143	0.2463	0.8675	4.7493	252.2881	14.5900	39.2000	50.9000	1.6236		
03/11/2013	93.4520	0.6355	0.2477	0.8958	4.6596	251.6622	14.5900	39.1800	50.8800	1.7227		
04/11/2013	93.3150	0.5067	0.2131	0.7226	4.7707	246.8163	14.4900	39.2000	50.8800	1.4344		
05/11/2013	92.7499	0.5713	0.2407	0.8747	4.9075	209.6572	14.2900	39.2100	50.8800	1.6687		
06/11/2013	92.4289	0.6398	0.2302	0.8894	4.7071	209.8437	14.6900	39.0800	50.4800	1.7408		
07/11/2013	93.3885	0.6771	0.2424	0.9195	4.7238	216.4620	14.6900	39.0900	50.7400	1.7318		
08/11/2013	93.4709	0.7090	0.2663	0.9933	4.7006	251.7090	14.7900	38.9500	50.6600	1.7318		
09/11/2013	92.7681	0.6319	0.3285	0.9881	4.7210	249.1943	15.2000	38.9200	50.6500	0.0198		
10/11/2013	93.4865	0.7001	0.2961	1.0452	4.7596	247.5400	14.9900	38.8900	50.6000	0.0198		
11/11/2013	93.5414	0.6156	0.2878	0.9062	4.6158	247.4771	15.4000	38.8300	50.5000	0.0198		
12/11/2013	93.4880	0.6392	0.3258	0.9660	4.7421	247.5060	15.0900	38.9500	50.7100	-----		
13/11/2013	93.5258	0.6359	0.2803	0.9181	4.8548	249.8856	14.7400	38.9700	50.7300	-----		
14/11/2013	93.4465	0.5984	0.2732	0.8716	4.9487	248.2105	14.3900	39.0100	50.7600	1.6056		
15/11/2013	93.3607	0.6005	0.2762	0.8771	4.8952	246.3640	14.2900	39.0000	50.7100	1.3353		
16/11/2013	93.5712	0.5942	0.2761	0.8749	4.9201	246.7680	14.3900	39.0200	50.7700	1.3804		
17/11/2013	93.4726	0.6164	0.2884	0.9049	4.8983	247.4332	14.2900	39.0400	50.7600	1.4614		
18/11/2013	93.3128	0.5871	0.2829	0.8705	4.9703	245.3835	14.2900	39.0400	50.7900	1.4975		
19/11/2013	93.1393	0.5889	0.2850	0.8791	5.0167	248.0817	13.9900	39.0700	50.7900	1.1911		
20/11/2013	93.2866	0.5996	0.3031	0.9052	4.5655	202.2404	14.2900	38.8900	50.7000	1.3804		
21/11/2013	93.8375	0.5854	0.2889	0.8886	4.4870	202.9284	15.3000	38.8200	50.5800	1.4074		
22/11/2013	93.9121	0.7109	0.2812	1.0133	4.3086	203.2932	15.4000	38.8000	50.5600	1.5876		
23/11/2013	93.8324	0.7049	0.2674	0.9941	4.4300	217.4648	14.8900	38.8500	50.6000	1.4074		
24/11/2013	93.5038	0.6249	0.2365	0.8641	4.2787	222.9388	14.9900	38.7900	50.5200	1.3083		
25/11/2013	93.5142	0.6677	0.2377	0.9054	4.6822	225.8181	13.8900	39.3100	50.9700	1.1641		
26/11/2013	93.5142	0.6677	0.2377	0.9054	4.6822	225.8181	13.9900	39.3100	50.9700	0.9569		
27/11/2013	92.8762	0.5657	0.2037	0.7918	4.6150	217.5251	-----	39.3100	50.9700	-----		
28/11/2013	93.1667	0.5407	0.1958	0.7451	4.6706	215.1045	-----	39.3300	51.0400	-----		
29/11/2013	93.3991	0.5211	0.1846	0.7096	4.6355	213.9962	14.6900	39.1900	50.9300	-----		
30/11/2013	93.0085	0.4993	0.2044	0.7038	4.8297	216.3978	14.4900	39.3100	51.0200	1.4614		

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

Mínimo	92.4289	0.4993	0.1846	0.7038	4.2787	202.2404	13.8900	38.7900	50.4800	0.0198		
Promedio	93.3568	0.6145	0.2589	0.8839	4.7154	232.6147	14.6289	39.0573	50.7633	1.3054		
Máximo	93.9121	0.7109	0.3285	1.0452	5.0167	252.6331	15.4000	39.3300	51.0400	1.7768		
Desv. Est.	0.32565	0.05674	0.03691	0.08524	0.18009	18.32603	0.41582	0.17023	0.15962	0.52443		

Observaciones:

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