

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.
01/12/2012	93.9939	0.9199	0.2696	1.1896	4.5326	252.2710	3.4200	38.7800	50.4900	1.9801		
02/12/2012	93.9099	0.9352	0.2644	1.1996	4.5887	253.5348	3.5100	38.8000	50.4900	2.0894		
03/12/2012	93.9174	0.9041	0.2694	1.1734	4.5803	252.7043	3.8600	38.8200	50.5200	2.0184		
04/12/2012	93.9395	0.9118	0.2696	1.1812	4.5697	252.3665	3.7800	38.8000	50.5000	1.8458		
05/12/2012	93.9164	0.9104	0.2677	1.1781	4.6455	236.9488	2.3900	38.8100	50.5200	2.0074		
06/12/2012	94.1352	0.9212	0.2615	1.1826	4.3989	253.3594	3.7700	38.7500	50.4700	1.7664		
07/12/2012	94.0861	0.8883	0.2632	1.1516	4.4709	254.6920	3.7000	38.7800	50.5100	1.7889		
08/12/2012	93.9446	0.8936	0.2676	1.1611	4.6081	254.9483	3.9600	38.8200	50.5300	1.7650		
09/12/2012	94.1308	0.9657	0.2805	1.2460	4.3597	252.4855	3.7500	38.7000	50.3900	2.0141		
10/12/2012	94.0225	0.8935	0.2615	1.1550	4.5382	251.2557	1.5900	38.7800	50.5100	1.6141		
11/12/2012	94.0662	0.9021	0.2611	1.1631	4.4709	252.7458	2.5500	38.7800	50.5100	1.4962		
12/12/2012	93.9503	0.8882	0.2750	1.1631	4.5746	252.5138	2.4500	38.8200	50.5300	1.3992		
13/12/2012	93.9307	0.8910	0.2831	1.1742	4.5799	254.1251	2.8000	38.8300	50.5200	1.5445		
14/12/2012	93.9634	0.8851	0.3139	1.1990	4.5573	253.8566	2.8400	38.7800	50.5000	3.2871		
15/12/2012	93.9537	0.8903	0.3108	1.2009	4.5677	254.5333	3.6900	38.7800	50.4900	3.3699		
16/12/2012	94.0132	0.9097	0.3002	1.2101	4.5024	254.9694	4.2700	38.7700	50.4700	3.4186		
17/12/2012	94.2708	0.8930	0.3026	1.1955	4.2784	251.9276	3.9500	38.6800	50.4200	3.0154		
18/12/2012	94.2515	0.9022	0.3004	1.2027	4.2737	251.0139	3.6700	38.6700	50.4100	0.6289		
19/12/2012	94.2929	0.8783	0.3002	1.1784	4.2748	250.5572	4.1700	38.6900	50.4600	1.5891		
20/12/2012	94.1924	0.8884	0.2994	1.1875	4.3995	250.5138	3.5400	38.7200	50.4600	1.6784		
21/12/2012	94.0743	0.9065	0.3023	1.2088	4.4586	249.5771	2.4700	38.7500	50.4500	1.7269		
22/12/2012	94.2024	0.8883	0.2988	1.1871	4.3671	248.4359	0.2500	38.7100	50.4600	1.6436		
23/12/2012	94.2212	0.9025	0.2967	1.1991	4.3405	248.3934	2.8100	38.6900	50.4300	2.0836		
24/12/2012	94.2578	0.9093	0.2845	1.1939	4.3282	248.7576	3.6300	38.6800	50.4100	2.1216		
25/12/2012	94.2375	0.9222	0.2914	1.2137	4.3113	248.7573	3.5600	38.6700	50.4000	2.1828		
26/12/2012	93.9363	0.8397	0.3019	1.1417	4.6604	226.3572	2.7000	38.8200	50.5500	1.9025		
27/12/2012												
28/12/2012												
29/12/2012												
30/12/2012												
31/12/2012												

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

Mínimo	93.9099	0.8397	0.2611	1.1417	4.2737	226.3572	0.2500	38.6700	50.3900	0.6289
Promedio	94.0697	0.9016	0.2845	1.1860	4.4707	250.4462	3.1954	38.7569	50.4769	1.9992
Máximo	94.2929	0.9657	0.3139	1.2460	4.6604	254.9694	4.2700	38.8300	50.5500	3.4186
Desv. Est.	0.13310	0.02238	0.01753	0.02271	0.12336	6.08228	0.89601	0.05439	0.04515	0.63729

Observaciones: **DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ
SE PRESENTA FALLA GENERAL EN EQUIPOS DE CALIDAD DE GAS A PARTIR DEL DÍA 27 DE DICIEMBRE. CAUSA EN ESTUDIO**

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/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.
01/12/2012	94.1148	1.0151	0.3910	1.3661	4.7220	255.8941	4.3400	38.8500	50.5600	2.3895		
02/12/2012	94.0393	1.0151	0.2833	1.2972	4.8318	256.3460	4.5400	38.9300	50.5800	2.5787		
03/12/2012	94.0864	0.9846	0.2796	1.2557	4.7701	256.4287	4.6400	38.9700	50.6200	2.3445		
04/12/2012	94.1190	0.9763	0.2892	1.2597	5.2297	256.3896	4.5400	38.9400	50.5700	2.7319		
05/12/2012	94.3344	0.9868	0.2891	1.2573	5.2795	255.6217	4.1400	38.9600	50.6100	2.7139		
06/12/2012	94.3671	0.9863	0.2731	1.2471	4.5080	256.0681	4.6400	38.7900	50.5100	2.0832		
07/12/2012	94.2413	1.0116	0.2844	1.2791	4.7127	258.6829	4.4400	38.8700	50.5800	2.2544		
08/12/2012	94.2002	0.9983	0.2837	1.2684	5.2105	262.4736	6.0500	38.9800	50.6100	2.0381		
09/12/2012	94.2119	1.0340	0.2962	1.3157	4.4644	257.8538	4.8400	38.7600	50.4900	2.3535		
10/12/2012	94.1938	1.0022	0.2826	1.2839	4.7603	257.8538	87.8600	38.8500	50.5800	2.1012		
11/12/2012	94.1696	0.9575	0.2751	1.2157	4.5785	254.5937	3.3400	38.8500	50.5700	1.7858		
12/12/2012	94.1810	0.9789	0.4612	1.3781	5.4754	262.4841	4.6400	39.3100	50.8000	1.7137		
13/12/2012	93.9924	0.9538	0.3261	1.2296	5.0537	256.0487	3.5400	38.9900	50.6200	1.9840		
14/12/2012	94.0359	0.9548	0.3261	1.2657	4.6524	257.3304	3.8400	38.8100	50.5200	3.7861		
15/12/2012	94.0966	0.9672	0.3173	1.2718	4.6763	256.1781	4.7400	38.8400	50.5400	3.7501		
16/12/2012	94.2510	0.9615	0.3101	1.2659	4.8032	259.5912	5.1500	38.8200	50.5200	4.3178		
17/12/2012	94.3431	0.9437	0.3244	1.2467	4.4493	254.4720	5.0400	38.7400	50.5000	3.4437		
18/12/2012	94.3829	0.9510	0.3236	1.2606	4.4328	253.5852	4.5400	38.7400	50.4700	2.9482		
19/12/2012	94.4187	0.9537	0.3166	1.2518	4.3959	256.2010	4.8400	38.7200	50.5000	7.4714		
20/12/2012	94.2691	0.9297	0.3156	1.2420	4.5442	254.7339	4.7400	38.7500	50.5000	2.0651		
21/12/2012	94.2640	0.9925	0.3211	1.3090	4.6471	253.8120	3.9400	38.7900	50.5100	2.2003		
22/12/2012	94.3029	0.9486	0.3137	1.2589	4.4717	253.3470	91.9800	38.7500	50.5000	2.1282		
23/12/2012	94.3025	0.9635	0.3083	1.2671	4.4617	253.1015	3.4400	38.7400	50.5000	2.5067		
24/12/2012	94.3643	0.9610	0.2974	1.2504	4.4451	254.0597	4.5400	38.7200	50.4700	2.3805		
25/12/2012	94.3155	0.9823	0.3050	1.2714	4.4073	254.4987	90.8700	38.7100	50.4700	2.4436		
26/12/2012	94.1963	0.8928	0.3504	1.2097	4.9919	247.7113	3.7400	38.9500	50.6200	2.1192		
27/12/2012												
28/12/2012												
29/12/2012												
30/12/2012												
31/12/2012												

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

Mínimo	93.9924	0.8928	0.2731	1.2097	4.3959	247.7113	3.3400	38.7100	50.4700	1.7137		
Promedio	94.2228	0.9732	0.3132	1.2702	4.7298	255.9754	14.3442	38.8512	50.5508	2.7167		
Máximo	94.4187	1.0340	0.4612	1.3781	5.4754	262.4841	91.9800	39.3100	50.8000	7.4714		
Desv. Est.	0.11722	0.03048	0.03976	0.03850	0.30502	2.96686	27.96440	0.13070	0.07166	1.16364		

Observaciones: **DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ
 SE PRESENTA FALLA GENERAL EN EQUIPOS DE CALIDAD DE GAS A PARTIR DEL DÍA 27 DE DICIEMBRE. CAUSA EN ESTUDIO**

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/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.
01/12/2012	93.7983	0.8595	0.2516	1.1152	4.3723	247.7491	2.3300	38.6800	50.3300	1.5425		
02/12/2012	93.6663	0.8943	0.2541	1.1523	4.3638	248.0715	2.7300	38.7200	50.3800	1.6867		
03/12/2012	93.6563	0.8725	0.2614	1.1378	4.4743	248.7592	2.9300	38.7600	50.4300	1.7408		
04/12/2012	93.2546	0.8697	0.2531	1.1280	4.4077	201.5811	1.6300	38.7400	50.4200	1.5425		
05/12/2012	93.2658	0.8326	0.2524	1.0876	4.2561	201.4997	0.4200	38.6900	50.4100	1.6236		
06/12/2012	93.9978	0.8924	0.2532	1.1488	4.1651	251.4818	2.9300	38.6800	50.3900	1.3623		
07/12/2012	93.8471	0.8310	0.2532	1.0947	4.2606	251.7422	2.6300	38.6800	50.3600	1.5245		
08/12/2012	93.3190	0.8316	0.2514	1.1131	4.3508	251.5262	2.8300	38.7200	50.4000	1.4614		
09/12/2012	94.0027	0.8999	0.2625	1.1630	4.2768	249.2264	2.8300	38.6500	50.3300	1.6777		
10/12/2012	93.8021	0.8452	0.2493	1.1007	4.3373	248.0826	2.2800	38.6700	50.3600	1.4975		
11/12/2012	93.9166	0.8599	0.2539	1.1150	4.3342	251.7198	1.7300	38.7200	50.4400	1.3173		
12/12/2012	92.7079	0.7457	0.2543	1.0118	4.3339	246.9103	1.2300	38.7000	50.3500	1.3534		
13/12/2012	93.4371	0.8596	0.2679	1.1348	4.5116	251.9068	2.1300	38.7900	50.4700	1.3894		
14/12/2012	93.8601	0.8567	0.3086	1.1725	4.4725	251.1732	2.0300	38.7300	50.4100	1.5876		
15/12/2012	93.8048	0.8417	0.3028	1.1562	4.3801	253.2968	2.9300	38.7100	50.4000	2.9392		
16/12/2012	93.7364	0.8711	0.2787	1.1563	4.2697	253.0747	3.5400	38.6700	50.3800	2.6508		
17/12/2012	94.1523	0.8187	0.2769	1.1403	4.1900	250.3135	2.6300	38.6400	50.3800	2.3985		
18/12/2012	94.0541	0.8554	0.2759	1.1549	4.1799	249.9099	2.9300	38.6300	50.3700	0.0198		
19/12/2012	94.1341	0.8398	0.2748	1.1206	4.1700	247.8641	3.4400	38.6200	50.3600	0.0198		
20/12/2012	94.0551	0.8620	0.2793	1.1445	4.2868	248.5073	2.5300	38.6800	50.4000	1.3443		
21/12/2012	93.8420	0.8731	0.2822	1.1651	4.2683	248.1558	1.6300	38.6900	50.3600	1.2001		
22/12/2012	94.0976	0.8454	0.2779	1.1309	4.2872	246.8488	1.7300	38.6700	50.3800	1.5200		
23/12/2012	94.0878	0.8529	0.2804	1.1356	4.2744	246.4789	1.8300	38.6600	50.3700	1.8399		
24/12/2012	94.1276	0.8728	0.2686	1.1494	4.2315	247.5806	2.8300	38.6300	50.3600	1.8399		
25/12/2012	94.1494	0.8608	0.2856	1.1561	4.2474	247.1767	1.9800	38.6400	50.3500	1.7859		
26/12/2012	93.4710	0.8008	0.2780	1.0876	4.3935	201.4917	1.1300	38.7000	50.4400	1.7318		
27/12/2012												
28/12/2012												
29/12/2012												
30/12/2012												
31/12/2012												

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

Mínimo	92.7079	0.7457	0.2493	1.0118	4.1651	201.4917	0.4200	38.6200	50.3300	0.0198
Promedio	93.7786	0.8517	0.2688	1.1297	4.3114	243.9280	2.2996	38.6873	50.3858	1.5614
Máximo	94.1523	0.8999	0.3086	1.1725	4.5116	253.2968	3.5400	38.7900	50.4700	2.9392
Desv. Est.	0.35469	0.03142	0.01623	0.03403	0.09379	15.74495	0.74149	0.04162	0.03501	0.60686

Observaciones: DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ
 SE PRESENTA FALLA GENERAL EN EQUIPOS DE CALIDAD DE GAS A PARTIR DEL DÍA 27 DE DICIEMBRE. CAUSA EN ESTUDIO