

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/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.
01/05/2014	94.0580	0.9248	0.2580	1.1828	4.3091	254.8924	21.2500	38.8500	50.5300	4.6051		
02/05/2014	93.5751	0.9365	0.3224	1.2587	4.7578	254.5071	22.3100	38.9000	50.5100	4.1516		
03/05/2014	93.5192	0.9036	0.3332	1.2367	4.8349	256.0664	23.1000	38.9600	50.5700	4.5584		
04/05/2014	93.5421	0.8622	0.3658	1.2279	4.9059	248.0889	23.1000	38.9300	50.5700	4.6549		
05/05/2014	93.2639	0.8842	0.4653	1.3495	4.9561	248.9796	22.1400	38.9400	50.5300	4.6473		
06/05/2014	93.1307	0.8904	0.4743	1.3647	4.9302	238.4187	23.3700	39.0200	50.5600	4.8005		
07/05/2014	93.1246	0.8617	0.5079	1.3697	4.9084	235.3634	24.8400	39.0100	50.5600	4.4115		
08/05/2014	93.0279	0.8687	0.5221	1.3909	4.9729	230.5539	24.4700	39.0300	50.5500	4.7143		
09/05/2014	93.0808	0.8522	0.5410	1.3928	4.9732	223.7161	24.6900	39.0000	50.5400	4.6791		
10/05/2014	93.0478	0.8358	0.5762	1.4119	4.9654	228.2529	24.2200	39.0200	50.5300	5.1482		
11/05/2014	93.1915	0.8685	0.5082	1.3768	4.8448	219.2021	26.3400	38.9900	50.5400	4.7347		
12/05/2014	93.1950	0.8759	0.5054	1.3814	4.8771	215.2157	26.8700	38.9800	50.5300	4.4806		
13/05/2014	93.1851	0.9053	0.4059	1.3110	4.8873	218.7463	-----	39.0200	50.5800	-----		
14/05/2014	93.3484	0.9091	0.3181	1.2272	4.8266	220.2116	-----	39.0600	50.6200	-----		
15/05/2014	93.3484	0.9091	0.3181	1.2272	4.8266	220.2116	-----	39.0600	50.6200	-----		
16/05/2014	93.3484	0.9091	0.3181	1.2272	4.8266	220.2116	-----	39.0600	50.6200	-----		
17/05/2014	93.3484	0.9091	0.3181	1.2272	4.8266	220.2116	-----	39.0600	50.6200	-----		
18/05/2014	93.3484	0.9091	0.3181	1.2272	4.8266	220.2116	-----	39.0600	50.6200	-----		
19/05/2014	93.3484	0.9091	0.3181	1.2272	4.8266	220.2116	-----	39.0600	50.6200	-----		
20/05/2014	89.1286	0.3184	3.3462	3.6656	6.7392	257.3697	-----	38.6300	49.4400	-----		
21/05/2014	87.5697	0.0985	4.4724	4.5709	7.4462	271.3042	15.8100	38.4500	49.0000	0.2514		
22/05/2014	87.5697	0.0985	4.4724	4.5709	7.4462	271.3042	27.3800	38.4500	49.0000	2.3265		
23/05/2014	87.5697	0.0985	4.4724	4.5709	7.4462	271.3042	27.1100	38.4500	49.0000	2.1711		
24/05/2014	87.5697	0.0985	4.4724	4.5709	7.4462	271.3042	27.4600	38.4500	49.0000	2.1314		
25/05/2014	87.5697	0.0985	4.4724	4.5709	7.4462	271.3042	28.5200	38.4500	49.0000	2.2704		
26/05/2014	87.5697	0.0985	4.4724	4.5709	7.4462	271.3042	20.5250	38.4500	49.0000	1.9077		
27/05/2014	87.5697	0.0985	4.4724	4.5709	7.4462	271.3042	12.5300	38.4500	49.0000	1.5450		
28/05/2014	87.5697	0.0985	4.4724	4.5709	7.4462	271.3042	28.9100	38.4500	49.0000	4.3872		
29/05/2014	89.9043	0.4386	2.6374	3.0758	6.3247	248.3521	19.8500	38.8600	49.8200	1.7110		
30/05/2014	92.9229	0.8969	0.3091	1.2064	4.7308	219.3338	-----	39.3600	50.8200	-----		
31/05/2014	93.0601	0.9091	0.2498	1.1589	4.6778	219.1442	-----	39.3500	50.8200	-----		

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

Mínimo	87.5697	0.0985	0.2498	1.1589	4.3091	215.2157	12.5300	38.4500	49.0000	0.2514		
Promedio	91.5679	0.6540	1.6134	2.2675	5.6169	242.1905	23.5617	38.8648	50.1200	3.5375		
Máximo	94.0580	0.9365	4.4724	4.5709	7.4462	271.3042	28.9100	39.3600	50.8200	5.1482		
Desv. Est.	2.58116	0.35730	1.83422	1.47718	1.18111	21.69887	4.07778	0.27864	0.71725	1.47314		

Observaciones: DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ
SE PRESENTA FALLA EN EL SUMINISTRO DE ENERGÍA QUE PROVOCA VALORES FIJOS O INCONGRUENTES EN EQUIPOS DE CALIDAD DE GAS

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.
01/05/2014	94.3046	1.0332	0.3087	1.3302	4.5825	256.2795	22.9300	38.8900	50.6000	7.6156		
02/05/2014	93.7857	1.0034	0.3292	1.3313	4.8941	257.2974	24.7400	38.9400	50.5700	7.5345		
03/05/2014	93.7175	1.0528	0.8168	1.7163	5.0239	271.4447	26.1500	39.0100	50.6200	7.6516		
04/05/2014	93.7094	0.9347	4.4734	4.5796	7.4309	270.8809	26.6500	39.0000	50.6200	7.6156		
05/05/2014	93.6952	1.1137	4.4842	4.5851	7.4543	272.2911	25.2500	39.0600	50.6100	7.6246		
06/05/2014	93.4692	0.9993	4.3936	4.5178	7.3964	269.4661	27.0500	39.0800	50.6600	7.6516		
07/05/2014	93.4818	0.9608	4.4899	4.5908	7.4624	267.1640	28.4600	39.0800	50.6700	7.6516		
08/05/2014	93.4107	0.9348	4.4869	4.5896	7.4538	265.0890	28.8600	39.0800	50.6600	7.6606		
09/05/2014	93.4763	0.9392	4.4900	4.5918	7.4527	263.0130	27.8600	39.0900	50.6700	7.6786		
10/05/2014	93.4758	0.9204	4.4913	4.5931	7.4508	266.2596	29.6700	39.0700	50.6800	7.6967		
11/05/2014	93.6225	0.9406	4.4928	4.5944	7.4504	259.9325	30.4700	39.1400	50.6900	7.6967		
12/05/2014	93.5641	0.9862	4.4913	4.5927	7.4519	259.7031	28.9600	39.0400	50.6600	7.7057		
13/05/2014	93.3956	0.9973	4.4849	4.5890	7.4483	252.1181	28.4600	39.0700	50.6400	7.6516		
14/05/2014	93.3484	0.9091	0.3181	1.2272	4.8266	220.2116	-----	39.0600	50.6200	-----		
15/05/2014	93.3484	0.9091	0.3181	1.2272	4.8266	220.2116	-----	39.0600	50.6200	-----		
16/05/2014	93.3484	0.9091	0.3181	1.2272	4.8266	220.2116	-----	39.0600	50.6200	-----		
17/05/2014	93.3484	0.9091	0.3181	1.2272	4.8266	220.2116	-----	39.0600	50.6200	-----		
18/05/2014	93.3484	0.9091	0.3181	1.2272	4.8266	220.2116	-----	39.0600	50.6200	-----		
19/05/2014	93.3484	0.9091	0.3181	1.2272	4.8266	220.2116	90.3700	39.0600	50.6200	7.4354		
20/05/2014	93.3484	0.9123	4.4724	4.5709	7.4462	271.3042	92.7800	39.0600	50.6200	7.4984		
21/05/2014	87.5697	0.0985	4.4724	4.5709	7.4462	271.3042	95.7000	38.4500	49.0000	7.4624		
22/05/2014	87.5697	0.0985	4.4724	4.5709	7.4462	271.3042	29.7700	38.4500	49.0000	2.6238		
23/05/2014	87.5697	0.0985	4.4724	4.5709	7.4462	271.3042	29.8700	38.4500	49.0000	2.5247		
24/05/2014	87.5697	0.0985	4.4724	4.5709	7.4462	271.3042	30.6700	38.4500	49.0000	2.5337		
25/05/2014	87.5697	0.0985	4.4724	4.5709	7.4462	271.3042	48.4600	38.4500	49.0000	2.5697		
26/05/2014	87.5697	0.0985	4.4724	4.5709	7.4462	271.3042	50.0700	38.4500	49.0000	2.5877		
27/05/2014	87.5697	0.0985	4.4724	4.5709	7.4462	271.3042	92.4800	38.4500	49.0000	5.2639		
28/05/2014	87.5697	0.0985	4.4724	4.5709	7.4462	271.3042	51.0700	38.4500	49.0000	7.6516		
29/05/2014	92.9851	0.9271	4.4906	4.5896	7.4462	271.7754	91.9800	39.4500	50.9100	2.5067		
30/05/2014	93.0725	0.9528	4.4884	4.5888	7.4542	251.3315	29.5700	39.4100	50.8600	2.3625		
31/05/2014	93.0601	0.9091	0.2498	1.1589	4.6778	219.1442	60.7750	39.3500	50.8200	2.4346		

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

Mínimo	87.5697	0.0985	0.2498	1.1589	4.5825	219.1442	22.9300	38.4500	49.0000	2.3625		
Promedio	91.9427	0.7342	3.1491	3.5174	6.5970	256.0064	44.1952	38.9284	50.2348	5.9573		
Máximo	94.3046	1.1137	4.4928	4.5944	7.4624	272.2911	95.7000	39.4500	50.9100	7.7057		
Desv. Est.	2.63226	0.38407	1.95763	1.56496	1.25254	20.60440	25.83862	0.30860	0.74386	2.38397		

Observaciones: DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ
SE PRESENTA FALLA EN EL SUMINISTRO DE ENERGÍA QUE PROVOCA VALORES FIJOS O INCONGRUENTES EN EQUIPOS DE CALIDAD DE GAS

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.
01/05/2014	93.7266	0.8644	0.2298	1.0950	4.1036	253.8715	19.6200	38.7800	50.4200	0.0288		
02/05/2014	93.4231	0.8819	0.3085	1.2054	4.5606	253.4602	20.4200	38.8600	50.4400	0.0288		
03/05/2014	92.8196	0.8302	0.3147	1.1449	4.6595	254.0379	20.6200	38.8600	50.2900	0.0288		
04/05/2014	87.5789	0.1062	0.3146	1.1333	4.7924	225.7296	20.6200	38.4400	48.9900	0.0288		
05/05/2014	87.5424	0.1010	0.3068	1.1541	4.6704	231.5947	20.1200	38.4400	48.9900	0.0288		
06/05/2014	87.6777	0.1242	0.3626	1.1904	4.7137	227.7884	21.1200	38.4500	49.0200	0.0288		
07/05/2014	87.5516	0.1009	0.3518	1.1723	4.7362	226.3841	22.3300	38.4200	48.9700	0.0288		
08/05/2014	87.5660	0.1006	0.3118	1.1931	4.7878	213.9012	21.9300	38.4100	48.9700	0.0198		
09/05/2014	87.5692	0.1005	0.3066	1.1848	4.7861	210.9451	21.9300	38.4000	48.9600	0.0288		
10/05/2014	87.5668	0.1005	0.3115	1.1601	4.7362	213.4577	22.3300	38.3900	48.9600	0.0288		
11/05/2014	87.5740	0.1016	0.3098	1.1748	4.5639	212.8647	22.7300	38.3900	48.9500	0.0288		
12/05/2014	87.5771	0.1005	0.3074	1.1589	4.6916	211.9998	24.6400	38.3800	48.9500	0.0288		
13/05/2014	87.5873	0.1042	0.3145	1.2134	4.7730	212.1748	-----	38.3900	48.9500	-----		
14/05/2014	93.3484	0.9091	0.3181	1.2272	4.8266	220.2116	-----	39.0600	50.6200	-----		
15/05/2014	93.3484	0.9091	0.3181	1.2272	4.8266	220.2116	-----	39.0600	50.6200	-----		
16/05/2014	93.3484	0.9091	0.3181	1.2272	4.8266	220.2116	-----	39.0600	50.6200	-----		
17/05/2014	93.3484	0.9091	0.3181	1.2272	4.8266	220.2116	-----	39.0600	50.6200	-----		
18/05/2014	93.3484	0.9091	0.3181	1.2272	4.8266	220.2116	-----	39.0600	50.6200	-----		
19/05/2014	93.3484	0.9091	0.3181	1.2272	4.8266	220.2116	-----	39.0600	50.6200	-----		
20/05/2014	87.5697	0.0985	0.3181	1.2272	4.8251	218.5986	-----	38.4500	49.0000	-----		
21/05/2014	87.5697	0.0985	4.4724	4.5709	7.4462	271.3042	-----	38.4500	49.0000	-----		
22/05/2014	87.5697	0.0985	4.4724	4.5709	7.4462	271.3042	24.8400	38.4500	49.0000	1.9840		
23/05/2014	87.5697	0.0985	4.4724	4.5709	7.4462	271.3042	24.7400	38.4500	49.0000	1.8309		
24/05/2014	87.5697	0.0985	4.4724	4.5709	7.4462	271.3042	25.3500	38.4500	49.0000	1.8579		
25/05/2014	87.5697	0.0985	4.4724	4.5709	7.4462	271.3042	24.5400	38.4500	49.0000	1.7588		
26/05/2014	87.5697	0.0985	4.4724	4.5709	7.4462	271.3042	-----	38.4500	49.0000	-----		
27/05/2014	87.5697	0.0985	4.4724	4.5709	7.4462	271.3042	-----	38.4500	49.0000	-----		
28/05/2014	87.5697	0.0985	4.4724	4.5709	7.4462	271.3042	17.2100	38.4500	49.0000	1.9840		
29/05/2014	87.5622	0.0985	0.2446	1.1036	4.7784	215.3329	-----	38.3800	48.9500	-----		
30/05/2014	87.5855	0.1003	0.2439	1.1345	4.6712	214.7976	-----	38.3700	48.9500	-----		
31/05/2014	93.0601	0.9091	0.2498	1.1589	4.6778	219.1442	-----	39.3500	50.8200	-----		

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

Mínimo	87.5424	0.0985	0.2298	1.0950	4.1036	210.9451	17.2100	38.3700	48.9500	0.0198		
Promedio	89.4253	0.3570	1.3805	2.0560	5.4212	235.7350	22.0641	38.6168	49.4935	0.5737		
Máximo	93.7266	0.9091	4.4724	4.5709	7.4462	271.3042	25.3500	39.3500	50.8200	1.9840		
Desv. Est.	2.72949	0.37706	1.85387	1.50816	1.22143	24.12862	2.23788	0.29764	0.75894	0.87267		

Observaciones: **DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ
SE PRESENTA FALLA EN EL SUMINISTRO DE ENERGÍA QUE PROVOCA VALORES FIJOS O INCONGRUENTES EN EQUIPOS DE CALIDAD DE GAS**