

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL

(Valores promedio diarios)

PERMISIONARIO:	GDF Suez	GDF SUEZ
PUNTO DE MEDICIÓN:	Tetla	
ZONA DE MEDICIÓN:	SUR	

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)
	83.0 MÍN.	3.0 MÁX.	6.0 MÁX.	6.0 MÁX.	11.0 MÁX.	271.15 MÁX	110.0 MÁX.	36.8 MÍN.	47.3 MÍN.	6.0 MÁX.	150.0 MÁX.	0.2 MÁX.
01/05/2013	98.4549	0.1192	0.2825	0.4017	0.8429	256.9963	44.7118	38.7306	51.5189	2.4196		
02/05/2013	98.4549	0.1192	0.2825	0.4017	0.8429	256.9963	46.9742	38.7306	51.5189	2.2684		
03/05/2013	98.4549	0.1192	0.2825	0.4017	0.8429	256.9963	43.9692	38.7306	51.5189	2.4098		
04/05/2013	98.4549	0.1192	0.2825	0.4017	0.8429	256.9963	49.2108	38.7306	51.5189	2.3544		
05/05/2013	98.4549	0.1192	0.2825	0.4017	0.8429	256.9963	42.0042	38.7306	51.5189	2.1339		
06/05/2013	98.4549	0.1192	0.2825	0.4017	0.8429	256.9963	42.0989	38.7306	51.5189	2.4956		
07/05/2013	98.4549	0.1192	0.2825	0.4017	0.8429	256.9963	42.5104	38.7306	51.5189	2.8686		
08/05/2013	98.4550	0.1192	0.2823	0.4015	0.8429	256.9963	82.9059	38.7307	51.5191	2.9152		
09/05/2013	98.4586	0.1190	0.2757	0.3947	0.8418	256.9963	150.1767	38.7376	51.5263	2.4383		
10/05/2013	98.4689	0.1190	0.2684	0.3874	0.8427	256.9963	62.6928	38.7373	51.5297	2.7990		
11/05/2013	98.4703	0.1190	0.2675	0.3865	0.8428	256.9963	134.3296	38.7372	51.5301	3.1126		
12/05/2013	98.4703	0.1190	0.2675	0.3865	0.8428	256.9963	59.2886	38.7372	51.5301	3.0504		
13/05/2013	93.1002	0.3762	1.6678	2.0440	4.5309	254.9363	47.5509	39.1538	50.9299	3.0735		
14/05/2013	92.3576	0.3857	1.9369	2.3226	4.9808	255.2579	46.5903	39.1852	50.8175	3.3668		
15/05/2013	92.8223	0.4123	1.8129	2.2251	4.6133	256.3967	98.9423	39.1176	50.8167	3.1153		
16/05/2013	92.2766	0.3636	2.1352	2.4988	4.8724	256.6777	56.6449	39.0968	50.6919	4.1176		
17/05/2013	92.0851	0.3659	2.2409	2.6067	4.8778	259.2501	88.2063	39.1104	50.6501	2.2195		
18/05/2013	92.0958	0.3714	2.2189	2.5903	4.8789	259.6896	194.8808	39.1211	50.6622	2.8025		
19/05/2013	92.0958	0.3714	2.2189	2.5903	4.8789	259.6896	92.1003	39.1211	50.6622	10.4666		
20/05/2013	91.3794	0.3104	2.8396	3.1500	5.0323	258.1982	90.1736	38.9479	50.3255	2.9599		
21/05/2013	90.8496	0.2863	3.2666	3.5529	5.1600	257.8969	71.7439	38.8285	50.0822	2.9204		
22/05/2013	90.6154	0.3141	3.5013	3.8153	5.1374	256.4458	73.9837	38.7165	49.8939	2.8074		
23/05/2013	90.6290	0.3263	3.4521	3.7785	5.1658	255.9465	68.8045	38.7357	49.9184	2.7426		
24/05/2013	91.3453	0.3458	2.8642	3.2100	4.9907	257.3430	73.7272	38.9227	50.2758	2.7313		
25/05/2013	91.7469	0.3485	2.6141	2.9627	4.8107	256.9881	68.5472	38.9811	50.4191	2.7612		
26/05/2013	91.9239	0.3692	2.3190	2.6881	4.8953	256.1654	61.0384	39.1210	50.6189	2.6510		
27/05/2013	92.0449	0.3649	2.3311	2.6960	4.7757	255.7537	51.9150	39.0787	50.5916	2.4928		
28/05/2013	92.0850	0.4097	2.3302	2.7399	4.6430	256.6011	50.6478	39.0535	50.5473	2.4635		
29/05/2013	90.7951	0.3512	3.0082	3.3594	5.1959	256.4354	50.8558	39.0568	50.2858	6.1035		
30/05/2013	91.1378	0.3592	2.9458	3.3050	4.9848	257.0848	93.5990	38.9597	50.2514	10.1775		
31/05/2013	91.2782	0.3586	2.9435	3.3021	4.8886	256.8959	59.7875	38.9038	50.2199	2.7298		

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

Mínimo	90.6154	0.1190	0.2675	0.3865	0.8418	254.9363	42.0042	38.7165	49.8939	2.1339		
Promedio	94.3281	0.2652	1.6770	1.9421	3.3363	257.0196	72.2778	38.9034	50.8686	3.3538		
Máximo	98.4703	0.4123	3.5013	3.8153	5.1959	259.6896	194.8808	39.1852	51.5301	10.4666		
Desv. Est.	3.38349	0.12049	1.20524	1.31051	2.01964	1.06147	34.67653	0.17479	0.57749	1.99237		

Observaciones: DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ
FALLA EN SUMINISTRO ELÉCTRICO Y SISTEMA ALTERNATIVO. EQUIPOS EN VALORES FIJOS O INCONGRUENTES

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL

(Registros Máximos diarios)

PERMISIONARIO:	GDF Suez	GDF SUEZ
PUNTO DE MEDICIÓN:	Tetla	
ZONA DE MEDICIÓN:	SUR	

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)
01/05/2013	83.0 MÍN.	3.0 MÁX.	6.0 MÁX.	6.0 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.
02/05/2013	-----	-----	-----	-----	-----	255.3722	46.3243	-----	-----	4.8924		
03/05/2013	-----	-----	-----	-----	-----	255.3722	48.8760	-----	-----	3.2733		
04/05/2013	-----	-----	-----	-----	-----	255.3722	48.8760	-----	-----	6.7402		
05/05/2013	-----	-----	-----	-----	-----	255.3722	57.7090	-----	-----	3.6077		
06/05/2013	-----	-----	-----	-----	-----	255.3722	45.9317	-----	-----	3.6341		
07/05/2013	-----	-----	-----	-----	-----	255.3722	49.9556	-----	-----	3.4845		
08/05/2013	-----	-----	-----	-----	-----	255.3722	46.7168	-----	-----	4.1709		
09/05/2013	-----	-----	-----	-----	-----	255.3722	190.2043	-----	-----	4.3204		
10/05/2013	-----	-----	-----	-----	-----	255.3722	286.0916	-----	-----	4.1973		
11/05/2013	-----	-----	-----	-----	-----	255.3722	321.5218	-----	-----	4.1533		
12/05/2013	-----	-----	-----	-----	-----	258.3046	195.5041	-----	-----	6.3003		
13/05/2013	-----	-----	-----	-----	-----	255.3722	321.3255	-----	-----	4.8308		
14/05/2013	-----	-----	-----	-----	-----	255.3722	54.0777	-----	-----	4.4260		
15/05/2013	93.0386	0.4191	2.1103	2.5293	5.0543	256.2066	87.3487	39.2854	51.0287	5.3412		
16/05/2013	93.8851	0.5822	2.2058	2.7880	5.4754	256.7810	160.4665	39.6773	51.6837	4.7340		
17/05/2013	96.0527	0.4793	2.1936	2.6729	5.1635	260.4912	71.3511	39.2873	51.5520	6.8370		
18/05/2013	92.6205	0.3917	2.7790	3.1707	5.6598	258.2345	321.2274	39.2467	50.8433	3.6693		
19/05/2013	92.6205	0.3917	2.7790	3.1707	5.6598	258.2345	319.5589	39.2467	50.8433	4.3468		
20/05/2013	92.3366	0.3754	2.5087	2.8841	5.2126	260.0016	124.7418	39.2172	50.7881	5.0684		
21/05/2013	92.5768	0.3406	3.4539	3.7945	5.4952	260.0104	77.1417	39.2354	50.8262	4.9804		
22/05/2013	92.5775	0.3261	3.9741	4.3002	5.5439	261.0894	321.3255	39.2316	50.6497	5.7899		
23/05/2013	92.5775	0.3261	3.9741	4.3002	5.5439	261.0894	80.1842	39.2316	50.6497	4.7340		
24/05/2013	90.6822	0.3263	3.8531	4.1794	5.3808	258.6765	80.0860	38.7699	49.9301	4.3028		
25/05/2013	91.6846	0.3870	3.0062	3.3933	5.3606	259.0866	73.1178	39.0475	50.4490	4.2412		
26/05/2013	92.2823	0.3688	2.9379	3.3067	5.3801	259.0249	64.0885	39.1678	50.6030	3.7485		
27/05/2013	92.2204	0.3974	2.6116	3.0090	5.3040	257.9782	59.6719	39.3207	50.8114	3.3613		
28/05/2013	92.4444	0.3983	2.5035	2.9018	5.0051	256.9142	53.2925	39.2494	50.7685	3.7221		
29/05/2013	96.3695	0.6469	3.0777	3.7246	5.0866	261.9244	54.2740	39.7162	51.5636	28.8264		
30/05/2013	91.7422	0.4170	3.2335	3.6505	6.0463	258.8025	321.5218	39.3729	50.4750	28.8264		
31/05/2013	91.7422	0.4170	3.2335	3.6505	6.0463	258.8025	79.5953	39.3729	50.4750	3.6429		

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

Mínimo	90.6822	0.3261	2.1103	2.5293	5.0051	255.3722	45.9317	38.7699	49.9301	3.2733		
Promedio	92.7819	0.4101	2.9564	3.3665	5.4488	257.5598	135.2148	39.2735	50.8213	6.8719		
Máximo	96.3695	0.6469	3.9741	4.3002	6.0463	261.9244	321.5218	39.7162	51.6837	28.8264		
Desv. Est.	1.40812	0.08450	0.58280	0.54716	0.29975	2.12695	106.88641	0.20409	0.43089	7.36295		

Observaciones: **DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ**
FALLA EN SUMINISTRO ELÉCTRICO Y SISTEMA ALTERNATIVO. EQUIPOS EN VALORES FIJOS O INCONGRUENTES

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Registros Mínimos diarios)

PERMISIONARIO:	GDF Suez	GDF SUEZ
PUNTO DE MEDICIÓN:	Tetla	
ZONA DE MEDICIÓN:	SUR	

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)
01/05/2013	83.0 MÍN.	3.0 MÁX.	6.0 MÁX.	6.0 MÁX.	11.0 MÁX.	271.15 MÁX.	110.0 MÁX.	36.8 MÍN.	47.3 MÍN.	6.0 MÁX.	150.0 MÁX.	0.2 MÁX.
02/05/2013	-----	-----	-----	-----	-----	255.3722	42.7911	-----	-----	1.7423		
03/05/2013	-----	-----	-----	-----	-----	255.3722	45.3428	-----	-----	1.7775		
04/05/2013	-----	-----	-----	-----	-----	255.3722	38.4727	-----	-----	1.7687		
05/05/2013	-----	-----	-----	-----	-----	255.3722	45.4410	-----	-----	1.6983		
06/05/2013	-----	-----	-----	-----	-----	255.3722	39.6504	-----	-----	1.6455		
07/05/2013	-----	-----	-----	-----	-----	255.3722	39.8467	-----	-----	1.5223		
08/05/2013	-----	-----	-----	-----	-----	255.3722	40.1412	-----	-----	1.9798		
09/05/2013	-----	-----	-----	-----	-----	255.3722	46.4224	-----	-----	2.1470		
10/05/2013	-----	-----	-----	-----	-----	255.3722	66.0513	-----	-----	1.6895		
11/05/2013	-----	-----	-----	-----	-----	255.3722	61.0460	-----	-----	1.8963		
12/05/2013	-----	-----	-----	-----	-----	255.3722	56.0406	-----	-----	2.1030		
13/05/2013	-----	-----	-----	-----	-----	255.3722	49.5140	-----	-----	2.2262		
14/05/2013	-----	-----	-----	-----	-----	255.3722	42.9874	-----	-----	2.3494		
15/05/2013	92.3195	0.3719	1.5808	1.9526	4.5831	253.0899	40.6319	39.0756	50.6804	2.5606		
16/05/2013	91.9235	0.3303	0.3632	0.6935	4.7754	251.2366	58.3961	39.0514	50.6547	2.4022		
17/05/2013	92.1638	0.3600	0.2570	0.6170	2.9476	253.9699	47.2076	38.9593	50.5651	2.8774		
18/05/2013	90.8950	0.3353	1.9793	2.3146	4.5767	253.2409	88.2811	38.8641	50.2849	1.2407		
19/05/2013	90.8950	0.3353	1.9793	2.3146	4.5767	253.2409	129.3546	38.8641	50.2849	1.7951		
20/05/2013	90.8950	0.3353	1.9793	2.3146	4.5767	253.2409	80.0860	38.8641	50.2849	2.1998		
21/05/2013	91.5210	0.3444	2.0860	2.4304	4.7010	255.8739	70.7623	38.9709	50.4552	2.2966		
22/05/2013	90.8378	0.2758	2.0125	2.2883	4.6939	256.3490	63.2051	38.6836	49.9026	2.2262		
23/05/2013	90.1478	0.1223	2.3000	2.4223	4.2172	255.3705	59.1812	38.6259	49.7617	2.1206		
24/05/2013	90.1478	0.1223	2.3000	2.4223	4.2172	255.3705	55.1573	38.6259	49.7617	2.0150		
25/05/2013	90.3027	0.2633	3.4521	3.7154	4.9601	255.5491	68.1124	38.5790	49.6793	1.9974		
26/05/2013	90.9887	0.3299	2.5778	2.9077	4.7396	255.2182	63.3033	38.8257	50.1490	1.9622		
27/05/2013	91.1253	0.3294	2.3628	2.6921	4.4465	254.6286	58.0035	38.7974	50.1670	2.0414		
28/05/2013	91.4981	0.3452	2.1253	2.4705	4.6269	254.1068	48.1890	38.9940	50.4258	2.0062		
29/05/2013	91.8420	0.3431	2.1218	2.4649	4.4231	253.8940	46.8150	38.9926	50.4729	1.9270		
30/05/2013	91.2653	0.3221	0.2921	0.6142	2.3985	254.3165	46.4224	38.7547	50.0580	1.8566		
31/05/2013	89.8803	0.3063	2.8520	3.1583	4.4774	254.4528	50.4464	38.7075	49.9887	2.0238		

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

Mínimo	89.8803	0.1223	0.2570	0.6142	2.3985	251.2366	38.4727	38.5790	49.6793	1.2407		
Promedio	91.0294	0.3044	1.9707	2.2751	4.3564	254.7561	56.1862	38.8302	50.1981	2.0092		
Máximo	92.3195	0.3719	3.4521	3.7154	4.9601	256.3490	129.3546	39.0756	50.6804	2.8774		
Desv. Est.	0.75744	0.07128	0.87581	0.85641	0.64573	1.07309	18.25046	0.15478	0.31059	0.31880		

Observaciones: DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ
FALLA EN SUMINISTRO ELÉCTRICO Y SISTEMA ALTERNATIVO. EQUIPOS EN VALORES FIJOS O INCONGRUENTES