

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedio diarios)

PERMISIONARIO:
PUNTO DE MEDICIÓN:
ZONA DE MEDICIÓN:

GDF Suez

Tetla

SUR



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)
	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.
01/01/2013	89.1633	0.1491	4.1654	4.3145	5.9702	255.3722	45.7597	38.8456	49.7906	1.8953		
02/01/2013	89.6254	0.1677	3.7035	3.8712	5.9495	255.3722	36.0377	39.0138	50.0785	2.4124		
03/01/2013	90.1829	0.2351	3.4814	3.7166	5.6495	255.3722	32.8252	38.9155	50.0734	2.3204		
04/01/2013	91.2159	0.3127	2.9887	3.3014	5.1548	255.3722	30.9462	38.8504	50.2007	2.3236		
05/01/2013	91.3041	0.3142	2.9028	3.2170	5.0059	255.3722	29.1757	38.9302	50.2840	2.0825		
06/01/2013	91.7669	0.3214	2.8513	3.1726	4.7470	255.3722	32.3948	38.7766	50.2128	2.0322		
07/01/2013	92.0324	0.3183	2.7716	3.0899	4.5969	255.3722	32.0302	38.7431	50.2306	2.0298		
08/01/2013	91.6913	0.2989	2.9143	3.2132	4.7726	255.3722	33.0967	38.7718	50.1968	1.9988		
09/01/2013	91.6580	0.3167	2.9250	3.2416	4.7901	255.3722	30.4209	38.7577	50.1717	2.1880		
10/01/2013	91.6753	0.3192	3.1137	3.4329	4.5914	255.3722	29.3901	38.6215	50.0058	2.1779		
11/01/2013	91.4082	0.3002	3.2015	3.5017	4.7414	255.3722	54.5770	38.6692	50.0084	1.9417		
12/01/2013	91.6051	0.3143	3.0247	3.3391	4.7217	255.3722	55.5963	38.7144	50.1036	1.9745		
13/01/2013	91.8134	0.3311	2.8515	3.1826	4.6679	255.3722	35.6231	38.7602	50.1966	2.0447		
14/01/2013	92.0767	0.3756	2.6003	2.9759	4.5925	255.3722	30.6647	38.8307	50.3205	2.0898		
15/01/2013	91.9807	0.3391	2.9810	3.3200	4.4037	255.3722	32.9879	38.6074	50.0432	1.4467		
16/01/2013	92.0566	0.3350	2.8516	3.1866	4.4445	255.3722	34.9271	38.6811	50.1470	1.4809		
17/01/2013	91.5221	0.3235	3.2025	3.5260	4.6732	255.3722	32.2069	38.5940	49.9474	1.8891		
18/01/2013	91.1786	0.2896	3.4223	3.7119	4.8328	255.3722	37.1740	38.5653	49.8561	1.8421		
19/01/2013	91.2438	0.3029	3.3743	3.6772	4.8011	255.3722	30.8180	38.5698	49.8712			
20/01/2013	91.2560	0.3733	3.1275	3.5009	4.8717	255.3722	27.1975	38.7140	50.0177			
21/01/2013	91.2011	0.3584	3.1008	3.4593	5.0246	255.3722	25.6074	38.7403	50.0553			
22/01/2013	91.1338	0.3338	3.3623	3.6961	4.8750	255.3722	26.7349	38.5952	49.8706			
23/01/2013	91.0296	0.3467	3.1872	3.5339	5.1006	255.3722	28.7003	38.7473	50.0293			
24/01/2013	91.0531	0.3495	3.0264	3.3758	5.2443	255.3722	26.2706	38.8428	50.1549			
25/01/2013	91.0401	0.3396	3.0884	3.4281	5.2129	255.3722	19.1626	38.8098	50.1147			
26/01/2013	91.0211	0.3312	3.0809	3.4121	5.2563	255.3722	28.4196	38.8236	50.1320			
27/01/2013	91.1496	0.3460	2.9687	3.3147	5.2081	255.3722	28.0179	38.8570	50.1910			
28/01/2013	91.1934	0.3349	3.0567	3.3915	5.0947	255.3722	37.6484	38.7911	50.1216			
29/01/2013	90.8946	0.3346	3.0889	3.4235	5.3772	255.3722	32.2591	38.8509	50.1423			
30/01/2013	90.9166	0.3273	3.1588	3.4861	5.2802	255.3722	34.3916	38.8045	50.0887			
31/01/2013	90.5747	0.3041	3.2732	3.5773	5.5235	255.3722	31.2076	38.8430	50.0767			

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

Mínimo	89.1633	0.1491	2.6003	2.9759	4.4037	255.3722	19.1626	38.5653	49.7906	1.4467
Promedio	91.2150	0.3143	3.1241	3.4384	5.0057	255.3722	32.9764	38.7625	50.0882	2.0095
Máximo	92.0767	0.3756	4.1654	4.3145	5.9702	255.3722	55.5963	39.0138	50.3205	2.4124
Desv. Est.	0.65427	0.04920	0.29674	0.25921	0.39986	0.00000	7.48963	0.11105	0.12629	0.25315

Observaciones:

DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ
FALLA EN EQUIPO DE H2S
REGISTRO DE TEMPERATURA DE ROCÍO MAL CONFIGURADO EN COMPUTADOR DE FLUJO. SE HA CORREGIDO ERROR EN CONFIGURACIÓN QUE SE VERÁ REFLEJADO EN SIGUIENTES REPORTES

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

PERMISIONARIO:	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 Rocío (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	Oxígeno* (% vol)
	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.
01/01/2013	89.5309	0.1571	5.0814	5.2385	7.1529	255.3722	52.7037		50.0938	3.2733		
02/01/2013	90.4061	0.2509	4.9273	5.1782	7.1662	255.3722	39.6504		50.0414	4.6636		
03/01/2013	90.2085	0.2770	4.1774	4.4544	6.6832	255.3722	36.7061		50.3561	3.9245		
04/01/2013	91.5082	0.3237	3.8953	4.2189	6.7366	255.3722	51.7222		50.2638	3.4669		
05/01/2013	91.6568	0.3471	3.1369	3.4839	5.5861	255.3722	30.9156		50.3439	2.7718		
06/01/2013	91.8059	0.3427	3.0708	3.4136	5.4988	255.3722	37.5894		50.4325	2.7806		
07/01/2013	92.4163	0.3557	4.4698	4.8256	5.5752	255.3722	34.4488		50.3648	2.7366		
08/01/2013	92.4353	0.3558	3.0736	3.4294	5.1253	255.3722	35.5284		50.4852	2.6046		
09/01/2013	91.9638	0.3302	3.1537	3.4840	5.1451	255.3722	32.4859		50.3037	3.1149		
10/01/2013	91.9196	0.3457	4.3528	4.6985	5.2220	255.3722	32.5840		50.2610	4.7076		
11/01/2013	93.2644	0.3586	4.1060	4.4646	5.1596	255.3722	110.3146		50.4008	5.7723		
12/01/2013	94.9066	0.3759	4.1285	4.5044	6.4131	255.3722	111.3941		50.8987	2.6398		
13/01/2013	91.8520	0.3391	3.4466	3.7857	5.2140	255.3722	40.0430		50.3078	3.0533		
14/01/2013	93.4413	0.3934	4.9169	5.3103	5.0625	255.3722	34.8413		50.6815	3.2557		
15/01/2013	96.9305	0.6152	4.3743	4.9894	5.0439	255.3722	35.6265		51.4450	2.9038		
16/01/2013	92.5899	0.3645	3.3007	3.6651	4.7333	255.3722	37.0987		50.3069	2.1294		
17/01/2013	92.5858	0.3832	3.3979	3.7811	4.8568	255.3722	35.6265		50.3040	3.9685		
18/01/2013	92.3432	0.3510	3.5301	3.8811	5.0849	255.3722	51.1334		50.2092	3.3261		
19/01/2013	91.4628	0.3318	3.7309	4.0627	5.2754	255.3722	36.0191		50.0863	0.8447		
20/01/2013	91.6696	0.3573	4.0781	4.4354	5.1731	255.3722	28.9527		50.1048	0.0088		
21/01/2013	91.7546	0.4313	3.5259	3.9572	5.2343	255.3722	27.0879		50.2224	0.0088		
22/01/2013	91.6224	0.3990	3.3965	3.7956	5.3760	255.3722	28.1675		50.1956	0.0176		
23/01/2013	91.5003	0.3635	3.5972	3.9607	5.3734	255.3722	30.1304		50.0271	0.0000		
24/01/2013	91.5954	0.3769	3.5462	3.9231	5.5349	255.3722	31.0137		50.1835	0.0088		
25/01/2013	92.2907	0.5125	3.2650	3.7775	5.4914	255.3722	28.1675		50.6878	0.0088		
26/01/2013	94.7832	0.3905	3.2774	3.6679	5.6417	255.3722	29.4434		50.9406	0.0176		
27/01/2013	91.3145	0.3652	3.2960	3.6612	5.5988	255.3722	30.2285		50.2995	0.0176		
28/01/2013	91.4249	0.3857	4.9487	5.3344	5.7540	255.3722	56.6295		50.3250	0.0088		
29/01/2013	93.6073	0.4325	4.9244	5.3569	5.7504	255.3722	35.0376		50.7383	0.0088		
30/01/2013	93.1991	0.4576	3.4802	3.9377	5.7446	255.3722	38.4727		50.5205	0.0176		
31/01/2013	91.3237	0.3950	3.4661	3.8612	6.0353	255.3722	53.1944		50.3394	0.0088		

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

Mínimo	89.5309	0.1571	3.0708	3.4136	4.7333	255.3722	27.0879		50.0271	0.0000
Promedio	92.2359	0.3699	3.8411	4.2109	5.5949	255.3722	41.7083		50.3926	2.0023
Máximo	96.9305	0.6152	5.0814	5.3569	7.1662	255.3722	111.3941		51.4450	5.7723
Desv. Est.	1.44081	0.07660	0.63527	0.62502	0.62938	0.00000	20.12934		0.30185	1.80610

Observaciones: DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ
FALLA EN EQUIPO DE H2S
REGISTRO DE TEMPERATURA DE ROCÍO MAL CONFIGURADO EN COMPUTADOR DE FLUJO. SE HA CORREGIDO ERROR EN CONFIGURACIÓN QUE SE VERÁ REFLEJADO EN SIGUIENTES REPORTES
REGISTRO DE PODER CALORÍFICO MAL CONFIGURADO EN COMPUTADOR DE FLUJO. SE HA CORREGIDO ERROR EN CONFIGURACIÓN QUE SE VERÁ REFLEJADO EN SIGUIENTES REPORTES

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

PERMISIONARIO:
PUNTO DE MEDICIÓN:
ZONA DE MEDICIÓN:

GDF Suez
Tetla
SUR



FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido 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)
	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.
01/01/2013	87.3174	0.0970	3.8409	3.9378	5.9625	255.3722	37.8838		49.3508	0.9503		
02/01/2013	87.7800	0.0853	3.5710	3.6563	5.1043	255.3722	34.4488		49.3261	1.3199		
03/01/2013	89.0335	0.0438	3.4331	3.4769	5.4383	255.3722	29.8360		49.7739	1.6895		
04/01/2013	88.8101	0.0433	2.8873	2.9306	5.0476	255.3722	29.2471		49.8629	1.8214		
05/01/2013	90.7108	0.2763	2.9128	3.1892	4.6698	255.3722	27.8731		50.0010	1.4871		
06/01/2013	90.7408	0.2938	2.7817	3.0755	4.5343	255.3722	29.9341		50.1293	1.6015		
07/01/2013	89.9891	0.1073	2.5447	2.6520	4.3973	255.3722	29.5415		49.3779	1.5575		
08/01/2013	91.3583	0.2895	2.5367	2.8262	4.2423	255.3722	31.4063		50.0110	1.3727		
09/01/2013	91.1876	0.2794	2.8063	3.0856	4.5477	255.3722	28.3638		50.0199	1.5311		
10/01/2013	90.7186	0.1291	2.8143	2.9435	4.5198	255.3722	26.9898		49.3157	1.5223		
11/01/2013	90.1752	0.2629	2.3086	2.5715	3.8095	255.3722	32.2896		49.4874	1.1351		
12/01/2013	88.9921	0.2645	1.3592	1.6237	3.0377	255.3722	35.3321		49.4541	1.2935		
13/01/2013	90.8662	0.2825	2.8952	3.1777	4.5417	255.3722	32.2896		49.8939	1.3551		
14/01/2013	89.7132	0.0759	1.9180	1.9939	3.9186	255.3722	25.9102		49.0511	1.6103		
15/01/2013	90.4848	0.1209	0.2597	0.3806	2.0885	255.3722	30.4248		49.3568	0.9063		
16/01/2013	91.4732	0.3216	2.6340	2.9556	4.0284	255.3722	33.2710		49.8383	1.0207		
17/01/2013	91.1355	0.3110	2.5658	2.8768	4.1441	255.3722	29.5415		49.8308	1.1087		
18/01/2013	90.9255	0.3005	2.8226	3.1231	4.2021	255.3722	32.8785		49.6899	0.4136		
19/01/2013	90.7036	0.2525	3.1056	3.3581	4.4785	255.3722	27.5786		49.6664			
20/01/2013	90.3845	0.2756	3.0154	3.2909	4.4707	255.3722	25.8120		49.4207			
21/01/2013	90.6004	0.3368	2.8568	3.1936	4.5243	255.3722	24.6343		49.7425			
22/01/2013	90.8054	0.3247	2.8553	3.1800	4.5484	255.3722	24.8306		49.8964			
23/01/2013	90.6208	0.3068	3.2247	3.5315	4.5781	255.3722	27.1861		49.7098			
24/01/2013	90.6635	0.3230	3.0124	3.3354	4.6297	255.3722	16.9790		49.7555			
25/01/2013	90.6757	0.3105	2.0131	2.3237	4.8716	255.3722	10.3052		49.9793			
26/01/2013	90.4875	0.3143	1.3280	1.6423	3.2584	255.3722	27.2842		49.9647			
27/01/2013	90.5500	0.3101	2.8089	3.1189	4.9156	255.3722	25.2232		49.9638			
28/01/2013	88.8524	0.0697	2.7442	2.8138	5.0398	255.3722	25.6158		49.2372			
29/01/2013	88.9216	0.0747	1.7170	1.7917	3.7570	255.3722	29.4434		49.2238			
30/01/2013	90.2119	0.2698	2.2328	2.5027	4.0084	255.3722	31.3081		49.9002			
31/01/2013	90.1574	0.2806	2.9808	3.2614	4.9002	255.3722	25.5176		49.9185			

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

Mínimo	87.3174	0.0433	0.2597	0.3806	2.0885	255.3722	10.3052		49.0511	0.4136
Promedio	90.1628	0.2269	2.6060	2.8329	4.3940	255.3722	28.3606		49.6822	1.3165
Máximo	91.4732	0.3368	3.8409	3.9378	5.9625	255.3722	37.8838		50.1293	1.8214
Desv. Est.	1.01544	0.10285	0.71639	0.72338	0.72523	0.00000	5.19131		0.29422	0.34501

Observaciones:

DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ
FALLA EN EQUIPO DE H2S
REGISTRO DE TEMPERATURA DE ROCÍO MAL CONFIGURADO EN COMPUTADOR DE FLUJO. SE HA CORREGIDO ERROR EN CONFIGURACIÓN QUE SE VERÁ REFLEJADO EN SIGUIENTES REPORTES
REGISTRO DE PODER CALORÍFICO MAL CONFIGURADO EN COMPUTADOR DE FLUJO. SE HA CORREGIDO ERROR EN CONFIGURACIÓN QUE SE VERÁ REFLEJADO EN SIGUIENTES REPORTES