

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedio 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 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.
01/04/2013	98.4697	0.1190	0.2677	0.3866	0.8434	256.9963	33.4093	38.7370	51.5299	2.4275		
02/04/2013	98.4700	0.1190	0.2671	0.3861	0.8436	256.9963	29.9877	38.7373	51.5304	2.6767		
03/04/2013	98.4700	0.1190	0.2671	0.3861	0.8436	256.9963	26.8350	38.7373	51.5304	2.5730		
04/04/2013	98.4700	0.1190	0.2671	0.3861	0.8436	256.9963	26.8750	38.7373	51.5304	2.2745		
05/04/2013	98.4700	0.1190	0.2671	0.3861	0.8436	256.9963	24.0277	38.7373	51.5304	2.2832		
06/04/2013	98.4700	0.1190	0.2671	0.3861	0.8436	256.9963	23.2494	38.7373	51.5304	2.3164		
07/04/2013	98.4700	0.1190	0.2671	0.3861	0.8436	256.9963	25.0369	38.7373	51.5304	2.2587		
08/04/2013	98.4700	0.1190	0.2671	0.3861	0.8436	256.9963	33.1832	38.7373	51.5304	1.7151		
09/04/2013	98.4700	0.1190	0.2671	0.3861	0.8436	256.9963	22.9414	38.7373	51.5304	1.5893		
10/04/2013	98.4700	0.1190	0.2671	0.3861	0.8436	256.9963	25.0574	38.7373	51.5304	1.5414		
11/04/2013	98.4700	0.1190	0.2671	0.3861	0.8436	256.9963	27.9526	38.7373	51.5304	1.6255		
12/04/2013	98.4700	0.1190	0.2671	0.3861	0.8436	256.9963	37.1643	38.7373	51.5304	1.7376		
13/04/2013	98.4700	0.1190	0.2671	0.3861	0.8436	256.9963	50.6529	38.7373	51.5304	2.4774		
14/04/2013	98.4700	0.1190	0.2671	0.3861	0.8436	256.9963	58.5445	38.7373	51.5304	2.3973		
15/04/2013	98.4558	0.1192	0.2816	0.4008	0.8430	256.9963	50.1861	38.7310	51.5196	2.3773		
16/04/2013	98.4549	0.1192	0.2825	0.4017	0.8429	256.9963	50.2677	38.7306	51.5189	1.7654		
17/04/2013	98.4549	0.1192	0.2825	0.4017	0.8429	256.9963	42.9218	38.7306	51.5189	2.4931		
18/04/2013	98.4549	0.1192	0.2825	0.4017	0.8429	256.9963	45.1624	38.7306	51.5189	2.8386		
19/04/2013	98.4549	0.1192	0.2825	0.4017	0.8429	256.9963	47.4348	38.7306	51.5189	2.6866		
20/04/2013	98.4549	0.1192	0.2825	0.4017	0.8429	256.9963	45.0349	38.7306	51.5189	2.7182		
21/04/2013	98.4549	0.1192	0.2825	0.4017	0.8429	256.9963	43.1494	38.7306	51.5189	2.8610		
22/04/2013	98.4549	0.1192	0.2825	0.4017	0.8429	256.9963	38.7536	38.7306	51.5189	1.6118		
23/04/2013	98.4549	0.1192	0.2825	0.4017	0.8429	256.9963	37.5631	38.7306	51.5189	1.8308		
24/04/2013	98.4549	0.1192	0.2825	0.4017	0.8429	256.9963	38.3826	38.7306	51.5189	2.0497		
25/04/2013	98.4549	0.1192	0.2825	0.4017	0.8429	256.9963	28.7915	38.7306	51.5189	2.1147		
26/04/2013	98.4549	0.1192	0.2825	0.4017	0.8429	256.9963	43.5403	38.7306	51.5189	2.2581		
27/04/2013	98.4549	0.1192	0.2825	0.4017	0.8429	256.9963	40.4224	38.7306	51.5189	2.3859		
28/04/2013	98.4549	0.1192	0.2825	0.4017	0.8429	256.9963	41.2351	38.7306	51.5189	2.3182		
29/04/2013	98.4549	0.1192	0.2825	0.4017	0.8429	256.9963	43.7553	38.7306	51.5189	2.3314		
30/04/2013	98.4549	0.1192	0.2825	0.4017	0.8429	256.9963	45.6887	38.7306	51.5189	2.5912		

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

Mínimo	98.4549	0.1190	0.2671	0.3861	0.8429	256.9963	22.9414	38.7306	51.5189	1.5414		
Promedio	98.4620	0.1191	0.2753	0.3944	0.8432	256.9963	37.5736	38.7337	51.5243	2.2375		
Máximo	98.4700	0.1192	0.2825	0.4017	0.8436	256.9963	58.5445	38.7373	51.5304	2.8610		
Desv. Est.	0.00762	0.00010	0.00777	0.00787	0.00035	0.00000	9.78192	0.00338	0.00580	0.39381		

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
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.	43.6 MÁX.	53.2 MÁX.	6.0 MÁX.	150.0 MÁX.	0.2 MÁX.
01/04/2013	-----	-----	-----	-----	-----	255.3722	55.5499	-----	-----	3.6517		
02/04/2013	-----	-----	-----	-----	-----	255.3722	54.9610	-----	-----	3.9509		
03/04/2013	-----	-----	-----	-----	-----	255.3722	29.3452	-----	-----	3.8981		
04/04/2013	-----	-----	-----	-----	-----	255.3722	28.7564	-----	-----	3.1853		
05/04/2013	-----	-----	-----	-----	-----	255.3722	27.5786	-----	-----	3.3349		
06/04/2013	-----	-----	-----	-----	-----	255.3722	24.5362	-----	-----	3.7221		
07/04/2013	-----	-----	-----	-----	-----	255.3722	50.3482	-----	-----	3.3701		
08/04/2013	-----	-----	-----	-----	-----	255.3722	55.7462	-----	-----	2.6398		
09/04/2013	-----	-----	-----	-----	-----	255.3722	25.2232	-----	-----	2.1822		
10/04/2013	-----	-----	-----	-----	-----	255.3722	28.0694	-----	-----	2.4462		
11/04/2013	-----	-----	-----	-----	-----	255.3722	31.5044	-----	-----	2.5166		
12/04/2013	-----	-----	-----	-----	-----	258.3046	41.5152	-----	-----	3.0533		
13/04/2013	-----	-----	-----	-----	-----	258.3046	71.8419	-----	-----	4.2676		
14/04/2013	-----	-----	-----	-----	-----	255.3722	71.5474	-----	-----	3.9509		
15/04/2013	-----	-----	-----	-----	-----	255.3722	54.8629	-----	-----	3.4933		
16/04/2013	-----	-----	-----	-----	-----	255.3722	58.8868	-----	-----	3.0093		
17/04/2013	-----	-----	-----	-----	-----	255.3722	57.8072	-----	-----	3.8189		
18/04/2013	-----	-----	-----	-----	-----	255.3722	49.5630	-----	-----	4.1885		
19/04/2013	-----	-----	-----	-----	-----	255.3722	52.0167	-----	-----	3.9685		
20/04/2013	-----	-----	-----	-----	-----	255.3722	47.5020	-----	-----	4.2852		
21/04/2013	-----	-----	-----	-----	-----	255.3722	45.4410	-----	-----	4.3292		
22/04/2013	-----	-----	-----	-----	-----	258.3046	43.5762	-----	-----	4.1621		
23/04/2013	-----	-----	-----	-----	-----	258.3046	39.9449	-----	-----	0.0088		
24/04/2013	-----	-----	-----	-----	-----	255.3722	321.5218	-----	-----	28.8264		
25/04/2013	-----	-----	-----	-----	-----	255.3722	33.3692	-----	-----	28.8264		
26/04/2013	-----	-----	-----	-----	-----	255.3722	48.3853	-----	-----	3.5461		
27/04/2013	-----	-----	-----	-----	-----	255.3722	44.8521	-----	-----	3.5637		
28/04/2013	-----	-----	-----	-----	-----	255.3722	43.3799	-----	-----	3.3261		
29/04/2013	-----	-----	-----	-----	-----	258.3046	45.6373	-----	-----	3.4493		
30/04/2013	-----	-----	-----	-----	-----	255.3722	70.5660	-----	-----	4.7076		

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

Mínimo	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	255.3722	24.5362	0.0000	0.0000	0.0088		
Promedio	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	255.8609	55.1279	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	5.1226		
Máximo	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	258.3046	321.5218	0.0000	0.0000	28.8264		
Desv. Est.	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	1.11152	52.07152	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	6.50319		

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
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.
01/04/2013	-----	-----	-----	-----	-----	255.3722	23.7510	-----	-----	1.6015		
02/04/2013	-----	-----	-----	-----	-----	255.3722	26.7935	-----	-----	2.0678		
03/04/2013	-----	-----	-----	-----	-----	255.3722	24.2417	-----	-----	1.6191		
04/04/2013	-----	-----	-----	-----	-----	255.3722	25.0269	-----	-----	1.2407		
05/04/2013	-----	-----	-----	-----	-----	255.3722	19.6289	-----	-----	1.6455		
06/04/2013	-----	-----	-----	-----	-----	255.3722	21.1992	-----	-----	1.7423		
07/04/2013	-----	-----	-----	-----	-----	255.3722	19.5308	-----	-----	1.7951		
08/04/2013	-----	-----	-----	-----	-----	255.3722	20.2178	-----	-----	1.0383		
09/04/2013	-----	-----	-----	-----	-----	255.3722	21.4937	-----	-----	1.0911		
10/04/2013	-----	-----	-----	-----	-----	255.3722	22.3770	-----	-----	0.9591		
11/04/2013	-----	-----	-----	-----	-----	255.3722	23.7510	-----	-----	0.9767		
12/04/2013	-----	-----	-----	-----	-----	255.3722	30.1304	-----	-----	1.0647		
13/04/2013	-----	-----	-----	-----	-----	255.3722	41.1226	-----	-----	1.4519		
14/04/2013	-----	-----	-----	-----	-----	255.3722	50.6426	-----	-----	1.7687		
15/04/2013	-----	-----	-----	-----	-----	255.3722	47.1094	-----	-----	1.6807		
16/04/2013	-----	-----	-----	-----	-----	255.3722	43.4781	-----	-----	1.1703		
17/04/2013	-----	-----	-----	-----	-----	255.3722	37.3931	-----	-----	1.5663		
18/04/2013	-----	-----	-----	-----	-----	255.3722	38.4727	-----	-----	2.1118		
19/04/2013	-----	-----	-----	-----	-----	255.3722	43.2818	-----	-----	1.8039		
20/04/2013	-----	-----	-----	-----	-----	255.3722	42.4966	-----	-----	2.0942		
21/04/2013	-----	-----	-----	-----	-----	255.3722	40.8282	-----	-----	2.0678		
22/04/2013	-----	-----	-----	-----	-----	255.3722	36.2154	-----	-----	-----		
23/04/2013	-----	-----	-----	-----	-----	255.3722	35.5284	-----	-----	-----		
24/04/2013	-----	-----	-----	-----	-----	255.3722	-----	-----	-----	-----		
25/04/2013	-----	-----	-----	-----	-----	255.3722	26.7935	-----	-----	-----		
26/04/2013	-----	-----	-----	-----	-----	255.3722	29.6397	-----	-----	1.8039		
27/04/2013	-----	-----	-----	-----	-----	255.3722	37.0005	-----	-----	1.6455		
28/04/2013	-----	-----	-----	-----	-----	255.3722	38.8653	-----	-----	1.7951		
29/04/2013	-----	-----	-----	-----	-----	255.3722	40.6319	-----	-----	1.6895		
30/04/2013	-----	-----	-----	-----	-----	255.3722	42.8892	-----	-----	1.7775		

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

Mínimo	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	255.3722	19.5308	0.0000	0.0000	0.9591		
Promedio	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	255.3722	32.7769	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	1.5873		
Máximo	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	255.3722	50.6426	0.0000	0.0000	2.1118		
Desv. Est.	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	0.00000	9.50620	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	0.35751		

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