


INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL

(Valores promedio diarios)

PERMISIONARIO:	GDF Suez	
PUNTO DE MEDICIÓN:	Parque Norte	
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 Rocío (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.
01/12/2013	95.6240	0.9301	0.1965	1.1265	3.0426	244.6464	9.1100	39.0800	51.2100	0.0058		
02/12/2013	94.8098	0.9552	0.2032	1.1584	3.8147	220.8707	13.3000	39.2700	51.3000	0.0479		
03/12/2013	95.7961	0.6463	0.1672	0.8135	2.8539	218.6001	21.9700	39.3100	51.5400	0.0084		
04/12/2013	95.4278	0.6880	0.1588	0.8468	3.0706	240.3189	22.3700	39.4600	51.6100	0.0099		
05/12/2013	95.0450	0.8192	0.1787	0.9979	3.4685	247.0281	17.7100	39.4100	51.4900	0.0065		
06/12/2013	94.1482	0.6307	0.2033	0.8335	3.3659	292.8589	10.3100	41.3300	52.6500	-----		
07/12/2013	93.5024	0.7438	0.2312	0.9751	3.1808	348.2158	6.7100	42.6300	53.2800	-----		
08/12/2013	95.6213	0.8337	0.2183	1.0522	0.6743	352.7731	9.1700	42.8200	53.3300	-----		
09/12/2013	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	8.4900	42.8500	53.3200	-----		
10/12/2013	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
11/12/2013	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
12/12/2013	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
13/12/2013	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
14/12/2013	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
15/12/2013	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
16/12/2013	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
17/12/2013	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
18/12/2013	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
19/12/2013	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
20/12/2013	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
21/12/2013	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
22/12/2013	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
23/12/2013	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
24/12/2013	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
25/12/2013	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
26/12/2013	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
27/12/2013	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
28/12/2013	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
29/12/2013	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
30/12/2013	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
31/12/2013	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		

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

Mínimo	93.5024	0.6307	0.1588	0.8135	0.0000	218.6001	6.7100	39.0800	51.2100	0.0058		
Promedio	95.8370	0.8382	0.2095	1.0478	0.7571	332.4333	13.2378	42.2213	52.9926	0.0157		
Máximo	96.1293	0.9552	0.2312	1.1584	3.8147	353.9183	22.3700	42.8500	53.3300	0.0479		
Desv. Est.	0.63799	0.06906	0.01497	0.07787	1.38496	45.36361	5.98920	1.32907	0.70949	0.01807		

Observaciones: DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ SE PRESENTAN DEMASIADAS FALLAS EN EL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE ENERGÍA ALTERNATIVA Y LA TRANSFERENCIA CON CFE, LO QUE LLEVA A TOMAR LA DECISIÓN DE CORTAR EL SUMINISTRO DE ENERGÍA, A FIN DE EVITAR DAÑO PERMANENTE EN LOS EQUIPOS DE CALIDAD DE GAS

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL

(Registros Máximos diarios)

PERMISIONARIO:	GDF Suez	GDF SUEZ
PUNTO DE MEDICIÓN:	Parque Norte	
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.
01/12/2013	98.1338	1.1995	0.2241	1.4216	4.6252	262.0255	20.2200	39.3800	51.3100	0.0198		
02/12/2013	98.4935	1.1925	0.2288	1.3957	5.1375	262.0255	32.1800	39.5300	51.8500	1.2993		
03/12/2013	96.9234	0.9073	0.1952	1.0768	3.8179	250.1302	31.6800	39.8000	51.9000	0.0378		
04/12/2013	95.9864	0.8746	0.2022	1.0280	3.2401	266.3058	30.8700	39.5900	51.7300	0.0378		
05/12/2013	97.4262	1.2265	0.2209	1.4402	4.3426	265.7863	31.4800	39.9200	52.0100	0.0288		
06/12/2013	95.4104	1.2290	0.3441	1.2290	4.2236	348.2158	19.1100	42.6300	53.2800	0.0108		
07/12/2013	93.5024	0.7438	0.2312	0.9751	3.1808	348.2158	331.1700	42.6300	53.2800	0.0198		
08/12/2013	96.1293	0.8582	0.2312	1.0729	3.1808	353.9183	331.1700	42.8500	53.3200	0.0198		
09/12/2013	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	14.5900	42.8500	53.3200	0.0288		
10/12/2013	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	331.1700	42.8500	53.3200	0.0018		
11/12/2013	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
12/12/2013	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
13/12/2013	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
14/12/2013	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
15/12/2013	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
16/12/2013	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
17/12/2013	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
18/12/2013	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
19/12/2013	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
20/12/2013	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
21/12/2013	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
22/12/2013	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
23/12/2013	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
24/12/2013	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
25/12/2013	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
26/12/2013	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
27/12/2013	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
28/12/2013	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
29/12/2013	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
30/12/2013	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
31/12/2013	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		

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

Mínimo	93.5024	0.7438	0.1952	0.9751	0.0000	250.1302	14.5900	39.3800	51.3100	0.0018		
Promedio	96.2251	0.9023	0.2199	1.1070	1.0241	338.6046	117.3640	42.3187	53.0658	0.1505		
Máximo	98.4935	1.2290	0.3441	1.4402	5.1375	353.9183	331.1700	42.8500	53.3200	1.2993		
Desv. Est.	0.79735	0.12342	0.02403	0.10965	1.80072	34.59240	147.66616	1.19617	0.59053	0.40382		

Observaciones: **DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ SE PRESENTAN DEMASIADAS FALLAS EN EL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE ENERGÍA ALTERNATIVA Y LA TRANSFERENCIA CON CFE, LO QUE LLEVA A TOMAR LA DECISIÓN DE CORTAR EL SUMINISTRO DE ENERGÍA, A FIN DE EVITAR DAÑO PERMANENTE EN LOS EQUIPOS DE CALIDAD DE GAS**

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

PERMISIONARIO:	GDF Suez	GDF SUEZ
PUNTO DE MEDICIÓN:	Parque Norte	
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.
01/12/2013	93.9181	0.4789	0.1329	0.6150	1.1247	232.6616	1.7300	38.6300	51.0900	-----		
02/12/2013	93.4173	0.3357	0.1437	0.4945	0.8483	180.8186	1.6300	38.5800	50.9700	-----		
03/12/2013	94.6452	0.3298	0.1397	0.4877	2.0286	202.0327	16.0000	39.0100	51.3100	-----		
04/12/2013	95.0835	0.5101	0.1376	0.7012	2.7954	204.0698	16.9000	39.2200	51.4400	-----		
05/12/2013	94.0408	0.4825	0.1346	0.6492	1.6296	238.5570	5.0400	38.7300	51.1200	-----		
06/12/2013	93.5024	0.4023	0.1829	0.5502	2.7279	207.4595	-----	39.6500	51.6000	-----		
07/12/2013	93.5024	0.7438	0.2312	0.9751	3.1808	348.2158	-----	42.6300	53.2800	-----		
08/12/2013	93.5024	0.7438	0.2147	0.9751	0.0000	348.2158	-----	42.6300	53.2800	-----		
09/12/2013	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
10/12/2013	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
11/12/2013	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
12/12/2013	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
13/12/2013	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
14/12/2013	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
15/12/2013	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
16/12/2013	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
17/12/2013	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
18/12/2013	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
19/12/2013	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
20/12/2013	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
21/12/2013	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
22/12/2013	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
23/12/2013	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
24/12/2013	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
25/12/2013	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
26/12/2013	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
27/12/2013	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
28/12/2013	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
29/12/2013	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
30/12/2013	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
31/12/2013	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		

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

Mínimo	93.4173	0.3298	0.1329	0.4877	0.0000	180.8186	1.6300	38.5800	50.9700	0.0000		
Promedio	95.5673	0.7666	0.2018	0.9718	0.4624	325.8759	8.2600	42.0848	52.9177	# DIV/0		
Máximo	96.1293	0.8582	0.2312	1.0729	3.1808	353.9183	16.9000	42.8500	53.3200	0.0000		
Desv. Est.	1.01346	0.17630	0.02934	0.19829	0.95742	57.91840	7.60795	1.56125	0.83377	# DIV/0		

Observaciones: **DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ SE PRESENTAN DEMASIADAS FALLAS EN EL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE ENERGÍA ALTERNATIVA Y LA TRANSFERENCIA CON CFE, LO QUE LLEVA A TOMAR LA DECISIÓN DE CORTAR EL SUMINISTRO DE ENERGÍA, A FIN DE EVITAR DAÑO PERMANENTE EN LOS EQUIPOS DE CALIDAD DE GAS**