

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

PERMISIONARIO:
PUNTO DE MEDICIÓN:
ZONA DE MEDICIÓN:

GDF Suez
Parque Norte
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.
01/01/2014	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----	< 10.8	0.0000
02/01/2014	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
03/01/2014	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
04/01/2014	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
05/01/2014	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
06/01/2014	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
07/01/2014	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
08/01/2014	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
09/01/2014	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
10/01/2014	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
11/01/2014	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
12/01/2014	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
13/01/2014	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
14/01/2014	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
15/01/2014	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
16/01/2014	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	32.6700	42.8500	53.3200	1.0313		
17/01/2014	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	27.5000	42.8500	53.3200	1.2133		
18/01/2014	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	27.2300	42.8500	53.3200	0.9806		
19/01/2014	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	28.9900	42.8500	53.3200	1.0737		
20/01/2014	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	32.5600	42.8500	53.3200	1.1236		
21/01/2014	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	31.3800	42.8500	53.3200	1.1290		
22/01/2014	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	17.8900	42.8500	53.3200	0.2923		
23/01/2014	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	31.2300	42.8500	53.3200	0.7832		
24/01/2014	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	24.5500	42.8500	53.3200	0.6356		
25/01/2014	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	15.0700	42.8500	53.3200	0.0376		
26/01/2014	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	25.7300	42.8500	53.3200	0.4955		
27/01/2014	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	36.3900	42.8500	53.3200	0.9534		
28/01/2014	89.3168	0.2315	2.2876	2.5195	7.3043	292.2447	26.1000	40.7400	51.6900	0.4595		
29/01/2014	87.9887	0.1105	2.6892	2.7997	8.7146	280.4648	29.7400	40.3200	51.3500	1.0396		
30/01/2014	87.9887	0.1105	2.6892	2.7997	8.7146	280.4648	24.3700	40.3200	51.3500	1.4213		
31/01/2014	87.9887	0.1105	2.6892	2.7997	8.7146	280.4648	26.1000	40.3200	51.3500	1.3320		

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

Mínimo	87.9887	0.1105	0.2147	1.0729	0.0000	280.4648	15.0700	40.3200	51.3500	0.0376		
Promedio	95.1217	0.7656	0.5210	1.2867	1.0790	344.8204	27.3438	42.5371	53.0768	0.8751		
Máximo	96.1293	0.8582	2.6892	2.7997	8.7146	353.9183	36.3900	42.8500	53.3200	1.4213		
Desv. Est.	2.66926	0.24524	0.81153	0.56632	2.85830	24.09977	5.41394	0.82905	0.64461	0.38983		

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 DE ACUERDO AL LABORATORIO ACREDITADO QUE REALIZÓ LOS ANÁLISIS DEL GAS NATURAL, EL NIVEL DE OXÍGENO ES INFERIOR AL MÍNIMO DETECTABLE POR SUS EQUIPOS (0.01% MOL)**

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Registros Máximos 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 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.
01/01/2014	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
02/01/2014	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
03/01/2014	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
04/01/2014	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
05/01/2014	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
06/01/2014	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
07/01/2014	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
08/01/2014	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
09/01/2014	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
10/01/2014	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
11/01/2014	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
12/01/2014	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
13/01/2014	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
14/01/2014	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
15/01/2014	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	323.3300	42.8500	53.3200	2.0832		
16/01/2014	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	42.3300	42.8500	53.3200	1.4434		
17/01/2014	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	34.6900	42.8500	53.3200	29.6912		
18/01/2014	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	331.1700	42.8500	53.3200	1.6507		
19/01/2014	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	46.1500	42.8500	53.3200	1.4614		
20/01/2014	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	323.2300	42.8500	53.3200	1.6867		
21/01/2014	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	38.9100	42.8500	53.3200	1.7137		
22/01/2014	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	331.1700	42.8500	53.3200	29.6912		
23/01/2014	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	324.5300	42.8500	53.3200	29.6912		
24/01/2014	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	331.1700	42.8500	53.3200	1.6957		
25/01/2014	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	323.4300	42.8500	53.3200	3.4708		
26/01/2014	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	331.1700	42.8500	53.3200	1.5515		
27/01/2014	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	331.1700	42.8500	53.3200	1.5786		
28/01/2014	96.1293	0.8582	2.6892	2.7997	8.7146	353.9183	331.1700	42.8500	53.3200	1.1821		
29/01/2014	87.9887	0.1105	2.6892	2.7997	8.7146	280.4648	331.1700	40.3200	51.3500	1.4254		
30/01/2014	87.9887	0.1105	2.6892	2.7997	8.7146	280.4648	331.1700	40.3200	51.3500	2.0291		
31/01/2014	87.9887	0.1105	2.6892	2.7997	8.7146	280.4648	32.6800	40.3200	51.3500	2.0651		

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

Mínimo	87.9887	0.1105	0.2147	1.0729	0.0000	280.4648	32.6800	40.3200	51.3500	1.1821		
Promedio	95.3415	0.7858	0.5340	1.2957	1.1245	346.8099	243.4494	42.6052	53.1294	6.7124		
Máximo	96.1293	0.8582	2.6892	2.7997	8.7146	353.9183	331.1700	42.8500	53.3200	29.6912		
Desv. Est.	2.44655	0.22471	0.84325	0.58845	2.96974	22.07551	136.12786	0.76036	0.59206	10.97565		

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:
PUNTO DE MEDICIÓN:
ZONA DE MEDICIÓN:

GDF Suez
Parque Norte
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.
01/01/2014	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
02/01/2014	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
03/01/2014	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
04/01/2014	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
05/01/2014	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
06/01/2014	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
07/01/2014	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
08/01/2014	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
09/01/2014	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
10/01/2014	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
11/01/2014	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
12/01/2014	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
13/01/2014	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
14/01/2014	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
15/01/2014	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
16/01/2014	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
17/01/2014	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
18/01/2014	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
19/01/2014	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
20/01/2014	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
21/01/2014	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
22/01/2014	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
23/01/2014	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
24/01/2014	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
25/01/2014	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
26/01/2014	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
27/01/2014	96.1293	0.8582	0.2147	1.0729	0.0000	353.9183	-----	42.8500	53.3200	-----		
28/01/2014	87.9887	0.1105	0.2147	1.0729	0.0000	269.8856	-----	40.3200	51.3500	-----		
29/01/2014	87.9887	0.1105	2.6892	2.7997	8.7146	280.4648	-----	40.3200	51.3500	-----		
30/01/2014	87.9887	0.1105	2.6892	2.7997	8.7146	280.4648	-----	40.3200	51.3500	-----		
31/01/2014	87.9887	0.1105	2.6892	2.7997	8.7146	280.4648	-----	40.3200	51.3500	-----		

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

Mínimo	87.9887	0.1105	0.2147	1.0729	0.0000	269.8856	0.0000	40.3200	51.3500	0.0000		
Promedio	95.0789	0.7617	0.4542	1.2400	0.8433	344.0992	#¡DIV/0!	42.5235	53.0658	#¡DIV/0!		
Máximo	96.1293	0.8582	2.6892	2.7997	8.7146	353.9183	0.0000	42.8500	53.3200	0.0000		
Desv. Est.	2.77413	0.25480	0.74368	0.51897	2.61906	25.98645	#¡DIV/0!	0.86217	0.67133	#¡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**