

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 Rocio (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	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.
01/03/2013	96.4887	0.4918	0.1876	0.6794	2.6118	242.4135	0.5200	39.1100	51.5400	0.8923		
02/03/2013	96.6501	0.5472	0.1874	0.7347	2.4225	242.0153	0.5200	39.0200	51.4500	0.9834		
03/03/2013	96.8876	0.5264	0.1833	0.7097	2.2282	236.0958	0.5200	38.9600	51.4300	1.1917		
04/03/2013	97.0345	0.5719	0.1847	0.7566	2.0311	243.7807	0.5300	38.8700	51.3500	1.2240		
05/03/2013	96.6746	0.5681	0.1981	0.7662	2.3572	245.9835	0.5200	38.9800	51.4100	1.0774		
06/03/2013	96.5113	0.5512	0.2002	0.7514	2.5495	246.5213	0.5200	39.0500	51.4500	1.0178		
07/03/2013	96.7425	0.5154	0.2002	0.7153	2.3843	246.9812	0.5200	39.0000	51.4700	0.7398		
08/03/2013	96.7254	0.5153	0.2002	0.7155	2.3838	247.0670	0.5200	39.0000	51.4600	0.4617		
09/03/2013	96.7254	0.5153	0.2002	0.7155	2.3838	247.0670	0.5200	39.0000	51.4600	1.3490		
10/03/2013	96.7316	0.5187	0.2002	0.7191	2.3922	246.6698	0.5200	39.0000	51.4700	1.1584		
11/03/2013	96.6865	0.5274	0.2003	0.7276	2.4117	245.5621	0.5200	39.0000	51.4500	1.0768		
12/03/2013	96.6865	0.5274	0.2003	0.7276	2.4117	245.5621	116.6300	39.0000	51.4500	1.1844		
13/03/2013	96.6865	0.5274	0.2003	0.7276	2.4117	245.5621	19.2200	39.0000	51.4500	1.2591		
14/03/2013	96.6865	0.5274	0.2003	0.7276	2.4117	245.5621	20.9900	39.0000	51.4500	1.2524		
15/03/2013	96.6865	0.5274	0.2003	0.7276	2.4117	245.5621	23.5800	39.0000	51.4500	1.0384		
16/03/2013	96.6865	0.5274	0.2003	0.7276	2.4117	245.5621	22.7900	39.0000	51.4500	0.9699		
17/03/2013	96.6865	0.5274	0.2003	0.7276	2.4117	245.5621	29.2700	39.0000	51.4500	0.9884		
18/03/2013	96.6865	0.5274	0.2003	0.7276	2.4117	245.5621	29.7100	39.0000	51.4500	1.3891		
19/03/2013	96.6865	0.5274	0.2003	0.7276	2.4117	245.5621	27.8700	39.0000	51.4500	1.1905		
20/03/2013	96.6865	0.5274	0.2003	0.7276	2.4117	245.5621	24.1000	39.0000	51.4500	1.0802		
21/03/2013	96.4336	0.5739	0.1881	0.7619	2.6180	247.4514	20.1800	39.0700	51.4600	1.1042		
22/03/2013	96.6708	0.6331	0.1765	0.8096	2.3632	245.9075	22.8300	38.9500	51.3700	0.9903		
23/03/2013	96.7953	0.7118	0.1757	0.8875	2.1745	241.8122	25.9000	38.8500	51.2400	1.0608		
24/03/2013	96.7047	0.7108	0.1784	0.8892	2.2562	240.9259	21.0300	38.8700	51.2500	1.0566		
25/03/2013	96.7684	0.7292	0.1808	0.9100	2.1780	240.7845	18.9300	38.8500	51.2300	1.0443		
26/03/2013	97.0285	0.7655	0.1886	0.9541	1.8836	241.3739	16.6800	38.7400	51.1300	1.0914		
27/03/2013	96.9399	0.7670	0.1768	0.9438	1.9636	245.2487	17.1600	38.7700	51.1600	1.1988		
28/03/2013	96.9679	0.8537	0.1773	1.0309	1.8631	248.2692	20.1800	38.7000	51.0400	1.4384		
29/03/2013	97.2411	0.7849	0.1753	0.9601	1.6635	247.0838	23.2100	38.6800	51.0900	1.4247		
30/03/2013	97.1064	0.7810	0.1815	0.9625	1.7452	250.1333	21.0600	38.7300	51.1100	1.3518		
31/03/2013	96.9486	0.7066	0.1830	0.8897	1.9447	252.7257	22.0800	38.8500	51.2400	1.2317		

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

Mínimo	96.4336	0.4918	0.1753	0.6794	1.6635	236.0958	0.5200	38.6800	51.0400	0.4617		
Promedio	96.7626	0.6004	0.1912	0.7916	2.2747	245.2236	17.7139	38.9371	51.3648	1.1135		
Máximo	97.2411	0.8537	0.2003	1.0309	2.6180	252.7257	116.6300	39.1100	51.5400	1.4384		
Desv. Est.	0.17864	0.10741	0.00995	0.09961	0.24793	3.06681	21.37772	0.11385	0.13895	0.19962		

Observaciones: **DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ
SE PRESENTA FALLA DE SUMINISTRO ELÉCTRICO.**

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/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	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.
01/03/2013	96.7329	0.5390	0.2077	0.7317	3.1788	247.8118	0.6200	39.5600	51.7800	1.2001		
02/03/2013	96.8321	0.6155	0.1973	0.8062	2.6008	245.0933	0.6200	39.1000	51.5200	1.3984		
03/03/2013	97.0861	0.5912	0.1903	0.7780	2.3966	243.5367	0.6200	39.0200	51.4800	1.6597		
04/03/2013	97.2197	0.6219	0.1954	0.8044	2.2231	247.2773	0.6200	38.9800	51.4200	1.6417		
05/03/2013	97.1329	0.6199	0.2969	0.8662	2.8181	249.4037	0.6200	39.1500	51.5200	1.6687		
06/03/2013	96.9139	0.6245	0.2101	0.8291	3.0592	250.9652	0.6200	39.2700	51.6100	1.2452		
07/03/2013	96.7285	0.5153	0.2003	0.7155	2.4501	247.0670	0.5200	39.0200	51.4700	1.1911		
08/03/2013	96.7254	0.5153	0.2002	0.7155	2.3838	247.0670	331.1700	39.0000	51.4600	1.5515		
09/03/2013	96.7254	0.5153	0.2002	0.7155	2.3838	247.0670	0.6200	39.0000	51.4600	2.1372		
10/03/2013	96.7254	0.5274	0.2003	0.7276	2.4117	247.0670	0.6200	39.0000	51.4600	1.9750		
11/03/2013	96.6865	0.5274	0.2003	0.7276	2.4117	245.5621	0.6200	39.0000	51.4500	1.4164		
12/03/2013	96.6865	0.5274	0.2003	0.7276	2.4117	245.5621	331.1700	39.0000	51.4500	1.6417		
13/03/2013	96.6865	0.5274	0.2003	0.7276	2.4117	245.5621	30.6700	39.0000	51.4500	1.5786		
14/03/2013	96.6865	0.5274	0.2003	0.7276	2.4117	245.5621	37.0000	39.0000	51.4500	1.7948		
15/03/2013	96.6865	0.5274	0.2003	0.7276	2.4117	245.5621	34.8900	39.0000	51.4500	2.1643		
16/03/2013	96.6865	0.5274	0.2003	0.7276	2.4117	245.5621	30.4700	39.0000	51.4500	1.5876		
17/03/2013	96.6865	0.5274	0.2003	0.7276	2.4117	245.5621	48.0600	39.0000	51.4500	1.4524		
18/03/2013	96.6865	0.5274	0.2003	0.7276	2.4117	245.5621	49.5700	39.0000	51.4500	2.5517		
19/03/2013	96.6865	0.5274	0.2003	0.7276	2.4117	245.5621	41.4300	39.0000	51.4500	2.1372		
20/03/2013	96.6865	0.5274	0.2003	0.7276	2.4117	245.5621	40.8200	39.0000	51.4500	1.4434		
21/03/2013	97.0393	0.6903	0.2003	0.8796	3.7127	252.1502	25.3500	39.3700	51.5800	1.6326		
22/03/2013	96.8696	0.7034	0.1914	0.8791	2.7748	250.3378	51.4800	39.1700	51.5400	1.2452		
23/03/2013	96.9784	0.8146	0.1993	1.0007	2.4320	246.4829	39.5200	38.9700	51.3500	1.4705		
24/03/2013	97.1817	0.7790	0.1859	0.9477	2.6224	244.4591	36.8000	39.0100	51.3400	1.3443		
25/03/2013	97.1283	0.8274	0.1938	1.0104	2.4828	245.2935	33.6900	38.9600	51.3300	1.4705		
26/03/2013	97.3375	0.8391	0.2220	1.0340	2.4111	244.8357	22.3300	38.8900	51.2300	2.4526		
27/03/2013	97.3500	0.8730	0.1913	1.0515	2.4972	251.1552	32.5800	38.9200	51.2300	1.7318		
28/03/2013	97.1415	0.9023	0.1865	1.0784	2.0764	251.9474	30.0700	38.7600	51.0900	2.0291		
29/03/2013	97.4716	0.8556	0.2024	1.0580	1.8719	251.9135	40.9200	38.7400	51.1300	1.8219		
30/03/2013	97.8529	0.8697	0.1946	1.0572	2.1340	252.8883	41.6300	38.8800	51.3000	1.7858		
31/03/2013	97.6552	0.8311	0.1988	1.0218	2.7990	261.7459	34.4900	39.9500	51.8400	1.8219		

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

Mínimo	96.6865	0.5153	0.1859	0.7155	1.8719	243.5367	0.5200	38.7400	51.0900	1.1911		
Promedio	96.9578	0.6434	0.2022	0.8382	2.5109	247.7802	44.2003	39.0555	51.4400	1.6853		
Máximo	97.8529	0.9023	0.2969	1.0784	3.7127	261.7459	331.1700	39.9500	51.8400	2.5517		
Desv. Est.	0.32208	0.14022	0.01881	0.13425	0.33936	3.69537	78.69719	0.22758	0.15369	0.34786		

Observaciones: DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ
SE PRESENTA FALLA DE SUMINISTRO ELÉCTRICO.

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Registros Mínimos 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/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	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.
01/03/2013	95.4929	0.4447	0.1801	0.6276	2.3988	237.5946	0.5200	39.0300	51.4800	0.6055		
02/03/2013	96.4328	0.4952	0.1794	0.6861	2.2562	239.1467	0.5200	38.9400	51.3800	0.6775		
03/03/2013	96.6866	0.4735	0.1768	0.6595	2.0368	207.9091	0.5200	38.8800	51.3500	0.9659		
04/03/2013	96.8307	0.5280	0.1776	0.7070	1.8597	239.2870	0.4200	38.8100	51.2900	0.9208		
05/03/2013	96.1877	0.5174	0.1854	0.7069	1.9866	241.4419	0.5200	38.8400	51.3100	0.7586		
06/03/2013	95.9660	0.4953	0.1914	0.6995	2.1715	243.1735	0.4200	38.9200	51.3700	0.7767		
07/03/2013	96.6561	0.5133	0.2000	0.7136	2.3822	245.1907	0.4200	39.0000	51.4600	0.7767		
08/03/2013	96.7254	0.5153	0.2002	0.7155	2.3838	247.0670	0.4200	39.0000	51.4600	0.7767		
09/03/2013	96.7254	0.5153	0.2002	0.7155	2.3838	247.0670	0.4200	39.0000	51.4600	1.0289		
10/03/2013	96.6865	0.5153	0.2002	0.7155	2.3838	245.5621	0.5200	39.0000	51.4500	0.7857		
11/03/2013	96.6865	0.5274	0.2003	0.7276	2.4117	245.5621	0.4200	39.0000	51.4500	0.7767		
12/03/2013	96.6865	0.5274	0.2003	0.7276	2.4117	245.5621	6.5500	39.0000	51.4500	0.8533		
13/03/2013	96.6865	0.5274	0.2003	0.7276	2.4117	245.5621	12.6800	39.0000	51.4500	0.9298		
14/03/2013	96.6865	0.5274	0.2003	0.7276	2.4117	245.5621	13.7900	39.0000	51.4500	0.9028		
15/03/2013	96.6865	0.5274	0.2003	0.7276	2.4117	245.5621	12.6800	39.0000	51.4500	0.7136		
16/03/2013	96.6865	0.5274	0.2003	0.7276	2.4117	245.5621	11.9800	39.0000	51.4500	0.7676		
17/03/2013	96.6865	0.5274	0.2003	0.7276	2.4117	245.5621	16.2000	39.0000	51.4500	0.7767		
18/03/2013	96.6865	0.5274	0.2003	0.7276	2.4117	245.5621	16.5000	39.0000	51.4500	0.7586		
19/03/2013	96.6865	0.5274	0.2003	0.7276	2.4117	245.5621	17.4100	39.0000	51.4500	0.8487		
20/03/2013	96.6865	0.5274	0.2003	0.7276	2.4117	245.5621	17.3100	39.0000	51.4500	0.8127		
21/03/2013	95.2263	0.5072	0.1744	0.6950	2.0473	242.9558	16.4000	38.8900	51.3400	0.8217		
22/03/2013	96.2180	0.5140	0.1653	0.6992	2.1197	240.0152	15.5000	38.8500	51.2600	0.7136		
23/03/2013	96.5118	0.6292	0.1641	0.7973	1.9766	238.1573	14.7900	38.7500	51.1100	0.8938		
24/03/2013	96.2899	0.6618	0.1687	0.8384	1.7784	236.4810	13.8900	38.7400	51.1600	0.8217		
25/03/2013	96.4504	0.6533	0.1675	0.8455	1.8292	235.3425	11.7800	38.7500	51.1500	0.8127		
26/03/2013	96.5230	0.7123	0.1733	0.8947	1.5370	237.7717	5.4500	38.6100	51.0100	0.8577		
27/03/2013	96.4072	0.7114	0.1503	0.8749	1.6750	240.2522	6.4500	38.6600	51.0300	1.0289		
28/03/2013	96.7224	0.8204	0.1664	0.9984	1.7366	243.8757	11.4800	38.6600	51.0100	1.2362		
29/03/2013	96.9515	0.7308	0.1639	0.9022	1.4865	243.5742	17.4100	38.6300	51.0300	1.1911		
30/03/2013	96.7024	0.5048	0.1647	0.6815	1.3052	245.3512	14.1900	38.6300	51.0100	0.8758		
31/03/2013	95.0253	0.5651	0.1693	0.7420	1.4232	245.7494	13.7900	38.6800	51.0500	0.9749		

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

Mínimo	95.0253	0.4447	0.1503	0.6276	1.3052	207.9091	0.4200	38.6100	51.0100	0.6055		
Promedio	96.4608	0.5580	0.1846	0.7481	2.1056	241.8899	8.7532	38.8797	51.3119	0.8530		
Máximo	96.9515	0.8204	0.2003	0.9984	2.4117	247.0670	17.4100	39.0300	51.4800	1.2362		
Desv. Est.	0.45582	0.08672	0.01610	0.08047	0.35479	7.17898	6.88038	0.14433	0.17400	0.13671		

Observaciones: DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ
SE PRESENTA FALLA DE SUMINISTRO ELÉCTRICO.