

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/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.
01/12/2012	95.7875	0.7812	0.1840	0.9652	2.6887	254.4666		39.2900	51.4300	1.4244		
02/12/2012	96.5519	0.6895	0.1836	0.8731	2.2356	242.8194		39.0000	51.3400	1.4329		
03/12/2012	96.5521	0.7039	0.1814	0.8854	2.2461	243.4921		39.0000	51.3300	1.5107		
04/12/2012	96.4172	0.8029	0.1880	0.9910	2.4659	235.5568		38.8900	51.1800	1.8879		
05/12/2012	96.9631	0.7297	0.1695	0.8992	1.9587	240.7124		38.7900	51.2000	1.5040		
06/12/2012	96.6787	0.7238	0.1863	0.9101	2.1490	245.8339		38.9300	51.2700	1.3889		
07/12/2012	96.8701	0.6111	0.2050	0.8162	2.1044	245.3339		38.9100	51.3400	1.2610		
08/12/2012	97.2636	0.5900	0.1899	0.7800	1.7699	242.4526		38.8100	51.3000	1.2990		
09/12/2012	97.4932	0.6158	0.1771	0.7929	1.5478	239.5209		38.7100	51.2300	1.4782		
10/12/2012	97.3908	0.6588	0.1799	0.8386	1.6279	244.3530		38.7100	51.1900	1.2063		
11/12/2012	97.0468	0.7811	0.1814	0.9625	1.8418	244.4061		38.7400	51.1200	1.0545		
12/12/2012	96.9359	0.6402	0.2056	0.8458	1.9774	246.1484		38.8900	51.3000	1.0107		
13/12/2012	97.2488	0.5669	0.1938	0.7607	1.8183	243.7670		38.8200	51.3200	1.0359		
14/12/2012	97.0731	0.6119	0.1858	0.7977	1.9374	245.0316		38.8600	51.3100	1.1110		
15/12/2012	96.9063	0.6455	0.1772	0.8228	1.9387	247.1441		38.9800	51.3600	1.3639		
16/12/2012	97.3532	0.6239	0.1696	0.7935	1.7048	243.0533		38.7500	51.2400	1.2745		
17/12/2012	97.0871	0.6419	0.1775	0.8194	1.8979	242.0476		38.8500	51.2900	1.2572		
18/12/2012	96.9813	0.5592	0.1884	0.7476	2.1035	238.1411		38.9100	51.3800	1.1764		
19/12/2012	96.9589	0.5103	0.1862	0.6965	2.1889	236.6692		38.9400	51.4300	1.0010		
20/12/2012	97.2352	0.5469	0.1824	0.7293	1.8599	239.7528		38.8400	51.3400	0.8564		
21/12/2012	97.3946	0.6053	0.1811	0.7863	1.6455	242.7797		38.7700	51.2600	0.9127		
22/12/2012	97.4423	0.5955	0.1744	0.7699	1.6410	241.5533		38.7500	51.2600	1.1072		
23/12/2012	97.5439	0.6089	0.1746	0.7834	1.5368	242.1043		38.7100	51.2400	1.1076		
24/12/2012	97.6880	0.6103	0.1737	0.7839	1.4001	239.6428		38.6600	51.2100	1.1005		
25/12/2012	97.8604	0.5794	0.1658	0.7452	1.2950	239.0972		38.6400	51.2200	1.0819		
26/12/2012	97.5434	0.6844	0.1841	0.8684	1.4737	236.6595		38.6400	51.1400	0.9415		
27/12/2012	97.5120	0.7129	0.1763	0.8892	1.4759	245.9718		38.6500	51.1200	1.1278		
28/12/2012	97.5896	0.6854	0.1808	0.8663	1.4040	243.8939		38.6200	51.1200	0.9519		
29/12/2012	97.7568	0.6286	0.1761	0.8047	1.3206	239.0224		38.6200	51.1700	0.8023		
30/12/2012	97.7789	0.6002	0.1738	0.7740	1.3191	238.4584		38.6300	51.2000	1.0982		
31/12/2012	97.8082	0.5973	0.1742	0.7714	1.3147	239.8566		38.6300	51.1900	1.1845		

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

Mínimo	95.7875	0.5103	0.1658	0.6965	1.2950	235.5568		38.6200	51.1200	0.8023		
Promedio	97.1843	0.6433	0.1815	0.8248	1.8029	242.2498		38.8045	51.2590	1.1920		
Máximo	97.8604	0.8029	0.2056	0.9910	2.6887	254.4666		39.2900	51.4300	1.8879		
Desv. Est.	0.46960	0.07117	0.00902	0.07166	0.36014	3.81744		0.15130	0.08700	0.23116		

Observaciones: **DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ**
SE PRESENTA UN PROBLEMA DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA EN EL ANALIZADOR DE HUMEDAD QUE IMPOSIBILITA RECABAR LA INFORMACIÓN DE SUS ANÁLISIS

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.
01/12/2012	96.5608	0.9302	0.2005	1.1038	3.3221	265.7206		39.8600	51.7400	1.9030		
02/12/2012	97.2948	0.7399	0.1970	0.9321	2.6331	249.0264		39.2000	51.4300	1.9480		
03/12/2012	96.9960	0.7531	0.2234	0.9458	2.4829	249.3354		39.1500	51.4200	2.0471		
04/12/2012	98.5035	1.3116	0.2312	1.5247	5.0376	267.1667		39.4100	51.4400	4.9755		
05/12/2012	97.5104	0.7843	0.1817	0.9592	2.2607	252.1839		38.9500	51.2900	2.1102		
06/12/2012	96.8610	0.8121	0.2207	0.9827	2.3745	255.5875		39.1400	51.4000	2.0201		
07/12/2012	97.2479	0.6937	0.2212	0.9141	2.6449	252.2143		39.0700	51.4500	1.6957		
08/12/2012	97.5556	0.6608	0.2010	0.8491	1.9482	248.8699		38.9200	51.3800	2.0561		
09/12/2012	97.6883	0.7016	0.2049	0.8801	1.8546	247.0460		38.9000	51.3800	2.2544		
10/12/2012	97.7033	0.7945	0.1997	0.9709	2.0001	249.5751		38.8700	51.3500	1.8579		
11/12/2012	97.5023	0.8960	0.2118	1.0741	2.1865	249.3326		38.9900	51.3400	1.4614		
12/12/2012	97.3638	0.7905	0.2231	0.9906	2.2624	256.0070		39.1600	51.4900	1.3804		
13/12/2012	97.4830	0.6853	0.2109	0.8677	2.0729	249.3346		38.9500	51.4300	1.5335		
14/12/2012	97.4151	0.6990	0.2000	0.8859	2.3240	253.3538		39.3600	51.5700	1.6056		
15/12/2012	97.5450	0.7483	0.1859	0.9202	3.3896	267.4085		40.5600	52.2100	2.2724		
16/12/2012	97.6937	0.6719	0.1792	0.8464	1.9796	252.8901		38.8600	51.3200	1.6417		
17/12/2012	97.3591	0.7507	0.1970	0.9154	2.3960	249.1600		39.0400	51.4600	1.6417		
18/12/2012	97.3595	0.7469	0.2012	0.9338	2.4905	247.9523		39.0200	51.4800	1.4524		
19/12/2012	97.3459	0.6140	0.2055	0.7988	2.5800	244.2747		39.1200	51.5600	1.4254		
20/12/2012	97.5984	0.5959	0.1902	0.7779	2.2350	256.7978		38.9900	51.4600	1.2272		
21/12/2012	97.6051	0.7259	0.1903	0.8957	2.1052	256.2031		39.3900	51.6400	1.2812		
22/12/2012	97.6089	0.7089	0.1858	0.8775	1.7608	246.6841		38.8800	51.4100	1.4434		
23/12/2012	97.6561	0.6758	0.1840	0.8581	1.6386	247.4284		38.7600	51.2900	1.3984		
24/12/2012	97.8543	0.6792	0.1813	0.8518	1.5214	243.2824		38.7600	51.2700	1.5155		
25/12/2012	97.9555	0.6309	0.1899	0.8038	1.3981	246.2808		38.7100	51.2800	1.4614		
26/12/2012	97.8013	0.7829	0.2003	0.9785	1.6217	252.3743		38.7200	51.2700	1.4074		
27/12/2012	97.8815	0.8122	0.1865	0.9940	1.6465	251.6374		38.7000	51.2300	1.6146		
28/12/2012	97.7760	0.7928	0.1930	0.9795	1.5504	251.1092		38.7500	51.2600	1.3353		
29/12/2012	97.8717	0.6779	0.1841	0.8565	1.3789	244.0721		38.6800	51.2300	1.1010		
30/12/2012	98.3947	0.6789	0.1865	0.8552	1.4970	247.2973		38.7300	51.3500	1.4524		
31/12/2012	98.1185	0.6558	0.1871	0.8387	1.4451	245.0708		38.6900	51.3000	1.3804		

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

Mínimo	96.5608	0.5959	0.1792	0.7779	1.3789	243.2824		38.6800	51.2300	1.1010		
Promedio	97.5842	0.7484	0.1985	0.9311	2.1948	251.4412		39.0416	51.4235	1.7387		
Máximo	98.5035	1.3116	0.2312	1.5247	5.0376	267.4085		40.5600	52.2100	4.9755		
Desv. Est.	0.39454	0.12902	0.01426	0.13366	0.73535	6.23100		0.38611	0.18888	0.67570		

Observaciones: **DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ
SE PRESENTA UN PROBLEMA DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA EN EL ANALIZADOR DE HUMEDAD QUE IMPOSIBILITA RECABAR LA INFORMACIÓN DE SUS ANÁLISIS**

**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/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.
01/12/2012	94.7128	0.6767	0.1736	0.8634	2.2001	242.3911		38.9300	51.2500	1.1641		
02/12/2012	95.9986	0.5652	0.1638	0.7477	1.7366	236.5509		38.7300	51.1900	1.1551		
03/12/2012	96.2423	0.6696	0.1724	0.8456	1.9124	235.9541		38.8400	51.2400	1.2632		
04/12/2012	93.6437	0.3125	0.1530	0.4697	0.8906	181.5418		38.6100	50.7400	0.7226		
05/12/2012	96.5835	0.6102	0.1600	0.7835	1.5554	211.2108		38.6700	51.1300	1.2993		
06/12/2012	96.2657	0.6376	0.1581	0.8470	2.0139	239.1190		38.8100	51.1700	1.0830		
07/12/2012	96.3683	0.5275	0.1884	0.7315	1.8141	238.1102		38.8300	51.2500	1.0650		
08/12/2012	97.0130	0.5417	0.1799	0.7263	1.5184	235.3466		38.7000	51.2000	1.0380		
09/12/2012	97.2066	0.5347	0.1585	0.7138	1.4144	208.8741		38.6200	51.1200	1.0380		
10/12/2012	96.9430	0.4901	0.1688	0.6648	1.4048	237.3315		38.6400	51.0900	0.9388		
11/12/2012	96.6231	0.6635	0.1690	0.8655	1.5025	239.9058		38.6500	51.0300	0.8127		
12/12/2012	96.5286	0.5414	0.1893	0.7412	1.5295	240.1308		38.6200	51.0500	0.8037		
13/12/2012	96.9562	0.5031	0.1787	0.6946	1.6473	236.2272		38.7400	51.2000	0.8397		
14/12/2012	96.1818	0.5158	0.1735	0.7029	1.6004	236.4783		38.7000	51.1700	0.9208		
15/12/2012	94.0416	0.5903	0.1612	0.7707	1.5386	230.3442		38.6900	51.1800	1.0199		
16/12/2012	96.9882	0.5669	0.1583	0.7393	1.4422	237.1073		38.6600	51.1800	1.0470		
17/12/2012	96.4420	0.5106	0.1620	0.7010	1.7211	236.0698		38.7300	51.1500	0.9659		
18/12/2012	96.4274	0.4441	0.1772	0.6351	1.8057	222.5479		38.8100	51.2800	0.9118		
19/12/2012	96.5233	0.4494	0.1721	0.6238	1.8923	211.1396		38.8400	51.3100	0.8127		
20/12/2012	96.9059	0.4974	0.1731	0.6811	1.5318	220.7799		38.7200	51.2800	0.5784		
21/12/2012	96.4245	0.5531	0.1660	0.7392	1.4631	237.0149		38.6800	51.1600	0.5784		
22/12/2012	97.3065	0.4937	0.1644	0.6769	1.5087	237.0180		38.6900	51.1600	0.9118		
23/12/2012	97.3795	0.5571	0.1664	0.7261	1.4595	237.3060		38.6600	51.1700	0.9388		
24/12/2012	97.5152	0.5392	0.1651	0.7130	1.2866	233.5634		38.6000	51.1300	0.8668		
25/12/2012	97.6444	0.5255	0.1524	0.6882	1.2327	232.9163		38.5900	51.1700	0.7406		
26/12/2012	97.3208	0.5685	0.1674	0.7441	1.3076	189.6196		38.5700	51.0300	0.6055		
27/12/2012	97.2429	0.5494	0.1367	0.7203	1.2958	241.8910		38.5900	51.0500	0.9118		
28/12/2012	97.4566	0.5657	0.1699	0.7432	1.2942	237.3052		38.5800	51.0300	0.6055		
29/12/2012	97.6465	0.5692	0.1700	0.7403	1.2452	233.7475		38.5800	51.1100	0.6235		
30/12/2012	97.5023	0.3763	0.1506	0.5269	0.9950	232.3754		38.5800	51.1200	0.6235		
31/12/2012	97.5584	0.4793	0.1619	0.6461	1.1395	231.9476		38.5900	51.1500	1.0199		

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

Mínimo	93.6437	0.3125	0.1367	0.4697	0.8906	181.5418		38.5700	50.7400	0.5784		
Promedio	96.6320	0.5363	0.1665	0.7165	1.5129	229.7376		38.6855	51.1448	0.9002		
Máximo	97.6465	0.6767	0.1893	0.8655	2.2001	242.3911		38.9300	51.3100	1.2993		
Desv. Est.	0.97124	0.07764	0.01086	0.08451	0.28814	14.71470		0.09462	0.10583	0.20024		

Observaciones: **DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ
SE PRESENTA UN PROBLEMA DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA EN EL ANALIZADOR DE HUMEDAD QUE IMPOSIBILITA RECABAR LA INFORMACIÓN DE SUS ANÁLISIS**