

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL

(Valores promedio 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 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.
01/11/2012	96.6934	0.7122	0.1881	0.9003	2.0365	245.4990		38.3200	50.4700	1.1952		
02/11/2012	96.6934	0.7122	0.1881	0.9003	2.0365	245.4990		38.3200	50.4700	1.2904		
03/11/2012	96.9453	0.6887	0.1859	0.8748	1.9084	248.6024		38.2500	50.4300	0.9875		
04/11/2012	97.2093	0.6609	0.1833	0.8442	1.7530	252.2758		38.1600	50.4200	0.7863		
05/11/2012	97.2093	0.6609	0.1833	0.8442	1.7530	252.2758		38.1600	50.4200	0.8072		
06/11/2012	96.4393	0.6212	0.1872	0.8081	2.3090	249.7045		38.5000	50.6600	1.0496		
07/11/2012	96.2275	0.6116	0.1882	0.7998	2.4456	249.1743		38.5900	50.6900	1.1288		
08/11/2012	96.2275	0.6116	0.1882	0.7998	2.4456	249.1743		38.5900	50.6900	1.2464		
09/11/2012	96.7806	0.6444	0.1939	0.8384	2.0826	252.4088		38.8500	51.2200	1.3470		
10/11/2012	96.9715	0.5922	0.1797	0.7719	1.9558	250.1419		38.9400	51.3700	1.4563		
11/11/2012	97.0909	0.6222	0.1798	0.8020	1.8604	248.6172		38.8700	51.3100	1.3697		
12/11/2012	96.8245	0.6997	0.1931	0.8927	1.9850	254.5821		38.9400	51.2900	1.0055		
13/11/2012	96.5855	0.8194	0.1920	1.0114	2.1655	255.1461		38.8900	51.1800	0.9417		
14/11/2012	96.7255	0.7832	0.1971	0.9803	2.0209	253.5909		38.8800	51.2000	1.0269		
15/11/2012	96.9867	0.7691	0.1942	0.9633	1.8529	253.8528		38.7800	51.1400	1.2143		
16/11/2012	97.0342	0.6712	0.1815	0.8528	1.9133	251.4218		38.8400	51.2500	1.2949		
17/11/2012	97.1046	0.6572	0.1762	0.8333	1.9157	251.2448		38.8000	51.2700	1.5130		
18/11/2012	97.1273	0.6547	0.1751	0.8298	1.8724	251.9722		38.8000	51.2500	1.4412		
19/11/2012	96.8631	0.6856	0.1657	0.8513	2.1031	246.4588		38.8700	51.2800	1.2311		
20/11/2012	96.9648	0.7192	0.1720	0.8912	1.9062	250.2771		38.8500	51.2500	1.0860		
21/11/2012	96.8066	0.7056	0.1801	0.8856	2.0973	247.5755		38.8800	51.2600	1.1637		
22/11/2012	96.6887	0.7315	0.1874	0.9189	2.0831	252.7612		38.9400	51.2700	1.0285		
23/11/2012	95.9292	0.7199	0.1921	0.9120	2.5875	252.7346		39.2800	51.4600	0.9850		
24/11/2012	96.3360	0.6770	0.1832	0.8601	2.3382	249.0869		39.1500	51.4300	1.0371		
25/11/2012	96.4285	0.6847	0.1833	0.8680	2.2390	251.5986		39.1100	51.4100	0.8280		
26/11/2012	96.0167	0.7425	0.1915	0.9341	2.5713	248.8600		39.1800	51.3900	0.7955		
27/11/2012	96.3457	0.7600	0.1854	0.9453	2.3348	248.1533		39.0400	51.3200	1.0775		
28/11/2012	96.1463	0.7399	0.1857	0.9257	2.5586	242.6369		39.1100	51.3600	1.2148		
29/11/2012	96.2626	0.7070	0.1948	0.9017	2.4571	246.8645		39.0900	51.3800	1.2601		
30/11/2012	96.2487	0.7572	0.1909	0.9482	2.3776	250.7022		39.1000	51.3400	1.3437		

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

Mínimo	95.9292	0.5922	0.1657	0.7719	1.7530	242.6369		38.1600	50.4200	0.7863		
Promedio	96.6638	0.6941	0.1856	0.8797	2.1322	250.0964		38.8027	51.0960	1.1384		
Máximo	97.2093	0.8194	0.1971	1.0114	2.5875	255.1461		39.2800	51.4600	1.5130		
Desv. Est.	0.37413	0.05533	0.00722	0.05851	0.25358	2.93991		0.30952	0.35894	0.20084		

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	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.	43.6 MÁX.	53.2 MÁX.	6.0 MÁX.	150.0 MÁX.	0.2 MÁX.
01/11/2012	96.6934	0.7122	0.1881	0.9003	2.0365	245.4990		38.3200	50.4700	1.5155		
02/11/2012	96.6934	0.7122	0.1881	0.9003	2.0365	245.4990		38.3200	50.4700	1.8759		
03/11/2012	97.2093	0.7122	0.1881	0.9003	2.0365	252.2758		38.3200	50.4700	1.2542		
04/11/2012	97.2093	0.6609	0.1833	0.8442	1.7530	252.2758		38.1600	50.4200	1.1190		
05/11/2012	97.2093	0.6609	0.1833	0.8442	1.7530	252.2758		38.1600	50.4200	1.1190		
06/11/2012	97.2093	0.6609	0.1882	0.8442	2.4456	252.2758		38.5900	50.6900	1.5335		
07/11/2012	96.2275	0.6116	0.1882	0.7998	2.4456	249.1743		38.5900	50.6900	2.7049		
08/11/2012	96.2275	0.6116	0.1882	0.7998	2.4456	249.1743		38.5900	50.6900	1.6146		
09/11/2012	98.7952	0.6995	0.2059	0.9023	2.4456	311.4918		39.1700	51.4400	1.9300		
10/11/2012	97.3833	0.6414	0.1911	0.8242	2.2167	256.7640		39.1000	51.4800	2.0201		
11/11/2012	97.4724	0.7519	0.1981	0.9279	2.3083	253.2199		39.1600	51.5200	2.0201		
12/11/2012	97.5173	0.8378	0.2117	1.0297	2.3940	261.9395		39.3200	51.5600	1.4975		
13/11/2012	96.9204	0.9563	0.2044	1.1377	2.7996	257.7322		39.0800	51.3700	1.2452		
14/11/2012	97.0025	0.8521	0.2093	1.0430	2.4178	258.1549		39.0600	51.2900	1.4795		
15/11/2012	97.1589	0.8394	0.2102	1.0375	1.9854	258.1136		38.9100	51.2300	11.0215		
16/11/2012	97.3531	0.7423	0.2018	0.9351	2.1862	257.2049		39.2300	51.4700	4.7593		
17/11/2012	97.2852	0.7213	0.1860	0.8998	1.9972	254.3766		38.9200	51.3200	2.0651		
18/11/2012	97.5405	0.7533	0.2044	0.9428	2.1939	258.5933		38.9500	51.3900	1.9030		
19/11/2012	97.7548	0.7705	0.1932	0.9364	2.6189	250.7966		39.2500	51.4600	1.6597		
20/11/2012	97.1986	0.7906	0.1779	0.9631	2.1518	254.2180		38.9700	51.4000	1.6326		
21/11/2012	98.5220	1.1147	0.2242	1.3268	5.0069	254.7027		39.4200	51.3700	2.1192		
22/11/2012	97.4500	0.8022	0.1988	0.9896	2.6595	256.3417		39.2300	51.4200	1.4164		
23/11/2012	96.7150	0.8047	0.2020	1.0064	2.9573	256.8307		39.4600	51.5800	1.3173		
24/11/2012	96.9290	0.7067	0.1920	0.8987	2.7842	253.1710		39.3900	51.5600	1.4795		
25/11/2012	97.1676	0.7805	0.1980	0.9603	2.5565	257.2989		39.4200	51.6100	1.2182		
26/11/2012	96.6755	0.8132	0.2087	1.0136	3.1782	253.6158		39.4400	51.5000	1.1551		
27/11/2012	96.8591	0.8380	0.2031	1.0264	2.7032	252.6929		39.2400	51.4100	1.4344		
28/11/2012	96.7928	0.7917	0.1943	0.9827	3.0965	248.9250		39.2400	51.4600	1.5966		
29/11/2012	96.7421	0.7634	0.2138	0.9769	2.9423	252.8351		39.3900	51.4900	2.1913		
30/11/2012	97.0656	0.8307	0.2031	1.0172	3.0081	263.3174		39.7500	51.7000	1.7408		

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

Mínimo	96.2275	0.6116	0.1779	0.7998	1.7530	245.4990		38.1600	50.4200	1.1190		
Promedio	97.1660	0.7648	0.1976	0.9537	2.5187	256.0262		39.0050	51.2117	2.0546		
Máximo	98.7952	1.1147	0.2242	1.3268	5.0069	311.4918		39.7500	51.7000	11.0215		
Desv. Est.	0.54462	0.10298	0.01086	0.10683	0.60872	11.27662		0.43171	0.42685	1.82417		

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	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.
01/11/2012	96.6934	0.7122	0.1881	0.9003	2.0365	245.4990		38.3200	50.4700	0.9659		
02/11/2012	96.6934	0.7122	0.1881	0.9003	2.0365	245.4990		38.3200	50.4700	0.9929		
03/11/2012	96.6934	0.6609	0.1833	0.8442	1.7530	245.4990		38.1600	50.4200	0.7406		
04/11/2012	97.2093	0.6609	0.1833	0.8442	1.7530	252.2758		38.1600	50.4200	0.5424		
05/11/2012	97.2093	0.6609	0.1833	0.8442	1.7530	252.2758		38.1600	50.4200	0.6235		
06/11/2012	96.2275	0.6113	0.1833	0.7950	1.7530	247.3898		38.1600	50.4200	0.7632		
07/11/2012	96.2275	0.6116	0.1882	0.7998	2.4456	249.1743		38.5900	50.6900	0.9028		
08/11/2012	96.2275	0.6116	0.1882	0.7998	2.4456	249.1743		38.5900	50.6900	0.7767		
09/11/2012	96.1313	0.0000	0.1776	0.2019	0.0000	248.0952		38.2700	50.4900	1.1461		
10/11/2012	96.5968	0.5477	0.1716	0.7251	1.6514	244.6800		38.7800	51.2700	1.1911		
11/11/2012	96.5447	0.5028	0.1649	0.6745	1.5603	243.3181		38.6800	51.1300	1.0470		
12/11/2012	96.1628	0.5393	0.1732	0.7223	1.5580	245.3460		38.6900	51.1000	0.7316		
13/11/2012	95.8769	0.6927	0.1811	0.8850	1.8760	251.5060		38.7400	51.0300	0.7857		
14/11/2012	96.1653	0.7013	0.1890	0.8927	1.8137	249.7798		38.7300	51.0900	0.8397		
15/11/2012	96.7894	0.7303	0.1841	0.9311	1.7100	250.4876		38.7000	51.0700	0.8397		
16/11/2012	96.3356	0.5398	0.1669	0.7120	1.7350	247.3289		38.7300	51.1400	0.8668		
17/11/2012	96.9635	0.5936	0.1660	0.7683	1.8012	248.4021		38.7400	51.1800	1.2812		
18/11/2012	96.7535	0.5076	0.1569	0.6822	1.5848	248.1958		38.7300	51.1700	1.0109		
19/11/2012	96.0871	0.4763	0.1483	0.6359	1.4935	240.2924		38.7200	51.1800	0.8758		
20/11/2012	96.7053	0.5424	0.1656	0.7147	1.6868	246.6452		38.7500	51.1900	0.8443		
21/11/2012	93.6941	0.3483	0.1548	0.5058	0.9053	235.5436		38.5600	51.1500	0.8127		
22/11/2012	96.0528	0.5914	0.1746	0.7777	1.6236	247.5022		38.7000	51.1400	0.8217		
23/11/2012	95.4201	0.6600	0.1809	0.8441	2.0052	249.8799		39.0000	51.3200	0.8127		
24/11/2012	95.7013	0.5688	0.1767	0.7467	1.9448	245.9675		38.9100	51.3000	0.8127		
25/11/2012	95.9057	0.6265	0.1660	0.8078	1.7858	246.1520		38.7700	51.2100	0.5604		
26/11/2012	95.1820	0.6249	0.1794	0.8099	2.1164	241.9867		38.9400	51.2600	0.6415		
27/11/2012	95.8106	0.7144	0.1731	0.8885	1.9792	241.2677		38.8400	51.1800	0.8037		
28/11/2012	95.6003	0.6841	0.1689	0.8598	2.1341	237.1026		38.9000	51.2800	0.9659		
29/11/2012	95.4786	0.6447	0.1827	0.8301	2.0987	242.8903		38.9500	51.2800	0.9388		
30/11/2012	95.1154	0.6560	0.1776	0.8348	1.8684	245.2384		38.7800	51.1600	1.0470		

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

Mínimo	93.6941	0.0000	0.1483	0.2019	0.0000	235.5436		38.1600	50.4200	0.5424		
Promedio	96.1418	0.5912	0.1755	0.7726	1.7636	246.1465		38.6357	50.9773	0.8662		
Máximo	97.2093	0.7303	0.1890	0.9311	2.4456	252.2758		39.0000	51.3200	1.2812		
Desv. Est.	0.72084	0.14038	0.01071	0.14191	0.44321	4.06582		0.25600	0.33054	0.17303		

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