

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.
01/03/2014	87.9887	0.1105	2.6892	2.7997	8.7146	280.4648	21.7200	40.3200	51.3500	1.0834		
02/03/2014	87.9887	0.1105	2.6892	2.7997	8.7146	280.4648	23.9100	40.3200	51.3500	1.0589		
03/03/2014	87.9887	0.1105	2.6892	2.7997	8.7146	280.4648	16.4600	40.3200	51.3500	1.0164		
04/03/2014	87.9887	0.1105	2.6892	2.7997	8.7146	280.4648	16.2600	40.3200	51.3500	0.9547		
05/03/2014	87.9887	0.1105	2.6892	2.7997	8.7146	280.4648	17.8600	40.3200	51.3500	0.8964		
06/03/2014	90.0286	0.0930	2.7251	2.8190	6.6419	277.4440	17.4200	39.7400	51.0100	1.1166		
07/03/2014	91.0033	0.0847	2.7418	2.8266	5.6522	276.0294	17.3900	39.4400	50.8400	1.1331		
08/03/2014	91.0033	0.0847	2.7418	2.8266	5.6522	276.0294	21.5300	39.4400	50.8400	1.0826		
09/03/2014	91.0033	0.0847	2.7418	2.8266	5.6522	276.0294	16.1200	39.4400	50.8400	0.9775		
10/03/2014	91.0033	0.0847	2.7418	2.8266	5.6522	276.0294	15.5700	39.4400	50.8400	0.8988		
11/03/2014	89.2707	0.1020	2.7110	2.8127	7.4053	271.4254	18.5000	39.9400	51.1200	0.9597		
12/03/2014	88.4980	0.1097	2.6974	2.8071	8.1832	269.4435	17.9700	40.1700	51.2700	1.0572		
13/03/2014	88.4980	0.1097	2.6974	2.8071	8.1832	269.4435	16.1000	40.1700	51.2700	1.0719		
14/03/2014	88.4980	0.1097	2.6974	2.8071	8.1832	269.4435	17.4000	40.1700	51.2700	0.9077		
15/03/2014	88.4980	0.1097	2.6974	2.8071	8.1832	269.4435	18.4900	40.1700	51.2700	0.8872		
16/03/2014	88.4980	0.1097	2.6974	2.8071	8.1832	269.4435	19.6600	40.1700	51.2700	0.9152		
17/03/2014	88.4980	0.1097	2.6974	2.8071	8.1832	269.4435	14.4000	40.1700	51.2700	0.9604		
18/03/2014	88.4980	0.1097	2.6974	2.8071	8.1832	269.4435	18.4800	40.1700	51.2700	1.1756		
19/03/2014	88.4980	0.1097	2.6974	2.8071	8.1832	269.4435	20.2300	40.1700	51.2700	0.8895		
20/03/2014	88.4980	0.1097	2.6974	2.8071	8.1832	269.4435	20.2200	40.1700	51.2700	1.1201		
21/03/2014	88.4980	0.1097	2.6974	2.8071	8.1832	269.4435	20.6900	40.1700	51.2700	1.0918		
22/03/2014	88.4980	0.1097	2.6974	2.8071	8.1832	269.4435	22.4800	40.1700	51.2700	1.0343		
23/03/2014	88.4980	0.1097	2.6974	2.8071	8.1832	269.4435	19.3300	40.1700	51.2700	1.0517		
24/03/2014	88.4980	0.1097	2.6974	2.8071	8.1832	269.4435	17.2900	40.1700	51.2700	1.1400		
25/03/2014	88.4980	0.1097	2.6974	2.8071	8.1832	269.4435	17.9700	40.1700	51.2700	1.1797		
26/03/2014	88.4980	0.1097	2.6974	2.8071	8.1832	269.4435	20.5300	40.1700	51.2700	1.2683		
27/03/2014	88.4980	0.1097	2.6974	2.8071	8.1832	269.4435	22.5200	40.1700	51.2700	1.1931		
28/03/2014	88.4980	0.1097	2.6974	2.8071	8.1832	269.4435	25.6000	40.1700	51.2700	1.1907		
29/03/2014	88.4980	0.1097	2.6974	2.8071	8.1832	269.4435	23.7800	40.1700	51.2700	1.1744		
30/03/2014	88.4980	0.1097	2.6974	2.8071	8.1832	269.4435	21.3700	40.1700	51.2700	1.2084		
31/03/2014	88.4980	0.1097	2.6974	2.8071	8.1832	269.4435	19.8600	40.1700	51.2700	1.2172		

*/ 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	0.0847	2.6892	2.7997	5.6522	269.4435	14.4000	39.4400	50.8400	0.8872		
Promedio	88.8134	0.1058	2.7031	2.8090	7.8675	272.3929	19.2616	40.0787	51.2142	1.0617		
Máximo	91.0033	0.1105	2.7418	2.8266	8.7146	280.4648	25.6000	40.3200	51.3500	1.2683		
Desv. Est.	0.93557	0.00890	0.01649	0.00787	0.94740	4.39357	2.70898	0.27225	0.15970	0.11295		

Observaciones: **DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ
EQUIPO DE CROMATOGRAFÍA EN MODO DE FALLA. NO SE PUEDE ESTABLECER CAUSA DEL FALLO Y SE SOLICITA SERVICIO TÉCNICO AL PROVEEDOR DEL ANALIZADOR**

**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.
01/03/2014	87.9887	0.1105	2.6892	2.7997	8.7146	280.4648	31.3800	40.3200	51.3500	1.5425		
02/03/2014	87.9887	0.1105	2.6892	2.7997	8.7146	280.4648	43.1300	40.3200	51.3500	1.5425		
03/03/2014	87.9887	0.1105	2.6892	2.7997	8.7146	280.4648	24.9400	40.3200	51.3500	1.7768		
04/03/2014	87.9887	0.1105	2.6892	2.7997	8.7146	280.4648	21.1200	40.3200	51.3500	1.5876		
05/03/2014	87.9887	0.1105	2.6892	2.7997	8.7146	280.4648	23.5400	40.3200	51.3500	1.3713		
06/03/2014	91.0033	0.1105	2.7418	2.8266	8.7146	280.4648	22.3300	40.3200	51.3500	1.5876		
07/03/2014	91.0033	0.0847	2.7418	2.8266	5.6522	276.0294	28.3600	39.4400	50.8400	1.5786		
08/03/2014	91.0033	0.0847	2.7418	2.8266	5.6522	276.0294	27.8600	39.4400	50.8400	1.8129		
09/03/2014	91.0033	0.0847	2.7418	2.8266	5.6522	276.0294	24.1400	39.4400	50.8400	1.5155		
10/03/2014	91.0033	0.0847	2.7418	2.8266	5.6522	276.0294	26.3500	39.4400	50.8400	1.7498		
11/03/2014	91.0033	0.1097	2.7418	2.8266	8.1832	276.0294	26.9500	40.1700	51.2700	1.9931		
12/03/2014	88.4980	0.1097	2.6974	2.8071	8.1832	269.4435	331.1700	40.1700	51.2700	2.1643		
13/03/2014	88.4980	0.1097	2.6974	2.8071	8.1832	269.4435	27.7600	40.1700	51.2700	2.4796		
14/03/2014	88.4980	0.1097	2.6974	2.8071	8.1832	269.4435	22.7300	40.1700	51.2700	1.6777		
15/03/2014	88.4980	0.1097	2.6974	2.8071	8.1832	269.4435	23.7400	40.1700	51.2700	2.0021		
16/03/2014	88.4980	0.1097	2.6974	2.8071	8.1832	269.4435	29.8700	40.1700	51.2700	1.7227		
17/03/2014	88.4980	0.1097	2.6974	2.8071	8.1832	269.4435	21.3300	40.1700	51.2700	1.6867		
18/03/2014	88.4980	0.1097	2.6974	2.8071	8.1832	269.4435	28.8600	40.1700	51.2700	1.9750		
19/03/2014	88.4980	0.1097	2.6974	2.8071	8.1832	269.4435	47.4600	40.1700	51.2700	1.4074		
20/03/2014	88.4980	0.1097	2.6974	2.8071	8.1832	269.4435	331.1700	40.1700	51.2700	1.6507		
21/03/2014	88.4980	0.1097	2.6974	2.8071	8.1832	269.4435	37.7100	40.1700	51.2700	2.2634		
22/03/2014	88.4980	0.1097	2.6974	2.8071	8.1832	269.4435	32.2800	40.1700	51.2700	2.4075		
23/03/2014	88.4980	0.1097	2.6974	2.8071	8.1832	269.4435	25.9500	40.1700	51.2700	2.4436		
24/03/2014	88.4980	0.1097	2.6974	2.8071	8.1832	269.4435	23.6400	40.1700	51.2700	1.9120		
25/03/2014	88.4980	0.1097	2.6974	2.8071	8.1832	269.4435	34.6900	40.1700	51.2700	2.2724		
26/03/2014	88.4980	0.1097	2.6974	2.8071	8.1832	269.4435	32.8800	40.1700	51.2700	2.3355		
27/03/2014	88.4980	0.1097	2.6974	2.8071	8.1832	269.4435	28.9600	40.1700	51.2700	2.3805		
28/03/2014	88.4980	0.1097	2.6974	2.8071	8.1832	269.4435	58.5100	40.1700	51.2700	1.5966		
29/03/2014	88.4980	0.1097	2.6974	2.8071	8.1832	269.4435	44.8400	40.1700	51.2700	2.2544		
30/03/2014	88.4980	0.1097	2.6974	2.8071	8.1832	269.4435	38.5100	40.1700	51.2700	2.0561		
31/03/2014	88.4980	0.1097	2.6974	2.8071	8.1832	269.4435	29.1600	40.1700	51.2700	1.9660		

*/ 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	0.0847	2.6892	2.7997	5.6522	269.4435	21.1200	39.4400	50.8400	1.3713		
Promedio	88.9008	0.1066	2.7047	2.8097	7.9595	272.6389	50.0426	40.1048	51.2300	1.8939		
Máximo	91.0033	0.1105	2.7418	2.8266	8.7146	280.4648	331.1700	40.3200	51.3500	2.4796		
Desv. Est.	1.06345	0.00859	0.01873	0.00885	0.92676	4.57951	75.52811	0.26677	0.15582	0.33557		

Observaciones: DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ
EQUIPO DE CROMATOGRAFÍA EN MODO DE FALLA. NO SE PUEDE ESTABLECER CAUSA DEL FALLO Y SE SOLICITA SERVICIO TÉCNICO AL PROVEEDOR DEL ANALIZADOR

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.
01/03/2014	87.9887	0.1105	2.6892	2.7997	8.7146	280.4648	12.5800	40.3200	51.3500	0.7947		
02/03/2014	87.9887	0.1105	2.6892	2.7997	8.7146	280.4648	16.6000	40.3200	51.3500	0.7586		
03/03/2014	87.9887	0.1105	2.6892	2.7997	8.7146	280.4648	10.8700	40.3200	51.3500	0.6415		
04/03/2014	87.9887	0.1105	2.6892	2.7997	8.7146	280.4648	11.3800	40.3200	51.3500	0.6685		
05/03/2014	87.9887	0.1105	2.6892	2.7997	8.7146	280.4648	11.5800	40.3200	51.3500	0.6145		
06/03/2014	87.9887	0.0847	2.6892	2.7997	5.6522	276.0294	10.8700	39.4400	50.8400	0.8668		
07/03/2014	91.0033	0.0847	2.7418	2.8266	5.6522	276.0294	11.2800	39.4400	50.8400	0.8848		
08/03/2014	91.0033	0.0847	2.7418	2.8266	5.6522	276.0294	17.0000	39.4400	50.8400	0.6775		
09/03/2014	91.0033	0.0847	2.7418	2.8266	5.6522	276.0294	10.4700	39.4400	50.8400	0.5964		
10/03/2014	91.0033	0.0847	2.7418	2.8266	5.6522	276.0294	8.9600	39.4400	50.8400	0.5604		
11/03/2014	88.4980	0.0847	2.6974	2.8071	5.6522	269.4435	10.4700	39.4400	50.8400	0.6325		
12/03/2014	88.4980	0.1097	2.6974	2.8071	8.1832	269.4435	10.2200	40.1700	51.2700	0.7271		
13/03/2014	88.4980	0.1097	2.6974	2.8071	8.1832	269.4435	9.9700	40.1700	51.2700	0.8217		
14/03/2014	88.4980	0.1097	2.6974	2.8071	8.1832	269.4435	10.8700	40.1700	51.2700	0.5424		
15/03/2014	88.4980	0.1097	2.6974	2.8071	8.1832	269.4435	11.8800	40.1700	51.2700	0.6865		
16/03/2014	88.4980	0.1097	2.6974	2.8071	8.1832	269.4435	14.2900	40.1700	51.2700	0.7496		
17/03/2014	88.4980	0.1097	2.6974	2.8071	8.1832	269.4435	10.1700	40.1700	51.2700	0.6775		
18/03/2014	88.4980	0.1097	2.6974	2.8071	8.1832	269.4435	10.7700	40.1700	51.2700	0.7136		
19/03/2014	88.4980	0.1097	2.6974	2.8071	8.1832	269.4435	13.6900	40.1700	51.2700	0.6325		
20/03/2014	88.4980	0.1097	2.6974	2.8071	8.1832	269.4435	13.2350	40.1700	51.2700	0.5739		
21/03/2014	88.4980	0.1097	2.6974	2.8071	8.1832	269.4435	12.7800	40.1700	51.2700	0.5153		
22/03/2014	88.4980	0.1097	2.6974	2.8071	8.1832	269.4435	13.6900	40.1700	51.2700	0.7046		
23/03/2014	88.4980	0.1097	2.6974	2.8071	8.1832	269.4435	13.1900	40.1700	51.2700	0.8848		
24/03/2014	88.4980	0.1097	2.6974	2.8071	8.1832	269.4435	11.3800	40.1700	51.2700	0.8037		
25/03/2014	88.4980	0.1097	2.6974	2.8071	8.1832	269.4435	11.5800	40.1700	51.2700	0.8668		
26/03/2014	88.4980	0.1097	2.6974	2.8071	8.1832	269.4435	13.0800	40.1700	51.2700	1.0650		
27/03/2014	88.4980	0.1097	2.6974	2.8071	8.1832	269.4435	14.6900	40.1700	51.2700	0.9388		
28/03/2014	88.4980	0.1097	2.6974	2.8071	8.1832	269.4435	15.3000	40.1700	51.2700	0.9298		
29/03/2014	88.4980	0.1097	2.6974	2.8071	8.1832	269.4435	12.0800	40.1700	51.2700	0.8577		
30/03/2014	88.4980	0.1097	2.6974	2.8071	8.1832	269.4435	12.8800	40.1700	51.2700	0.9569		
31/03/2014	88.4980	0.1097	2.6974	2.8071	8.1832	269.4435	11.8800	40.1700	51.2700	0.8307		

*/ 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	0.0847	2.6892	2.7997	5.6522	269.4435	8.9600	39.4400	50.8400	0.5153		
Promedio	88.7227	0.1050	2.7015	2.8082	7.7790	272.2834	12.2479	40.0529	51.1997	0.7476		
Máximo	91.0033	0.1105	2.7418	2.8266	8.7146	280.4648	17.0000	40.3200	51.3500	1.0650		
Desv. Est.	0.91465	0.01011	0.01608	0.00777	1.07678	4.37495	1.92132	0.31010	0.18148	0.13823		

Observaciones: **DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ
EQUIPO DE CROMATOGRAFÍA EN MODO DE FALLA. NO SE PUEDE ESTABLECER CAUSA DEL FALLO Y SE SOLICITA SERVICIO TÉCNICO AL PROVEEDOR DEL ANALIZADOR**