

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

PERMISIONARIO:	GDF Suez	<b>GDF SUEZ</b>
PUNTO DE MEDICIÓN:	Tetla	
ZONA DE MEDICIÓN:	SUR	

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m <sup>3</sup> )	Poder Calorífico (MJ/m <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Acido Sulfhídrico (mg/m <sup>3</sup> )	Azufre total* (mg/m <sup>3</sup> )	Oxígeno* (% vol)
	NA	3.0 MÁX.	8.0 MÁX.	8.0 MÁX.	12.0 MÁX.	271.15 MÁX.	110.0 MÁX.	36.3 MÍN.	46.2 MÍN.	6.0 MÁX.	150.0 MÁX.	0.2 MÁX.
01/11/2012												
02/11/2012												
03/11/2012												
04/11/2012												
05/11/2012												
06/11/2012												
07/11/2012												
08/11/2012												
09/11/2012												
10/11/2012												
11/11/2012												
12/11/2012												
13/11/2012												
14/11/2012												
15/11/2012												
16/11/2012	92.4036	0.2028	2.9247	3.1276	4.0503	255.3722	34.4312	38.0415	49.4092	0.4006		
17/11/2012	89.6236	0.2216	4.5644	4.7860	5.1740	255.3722	37.9432	37.7190	48.4767	1.0034		
18/11/2012	89.2137	0.2059	4.3942	4.6001	5.7644	255.3722	14.8666	37.9648	48.7066	1.0988		
19/11/2012	89.3360	0.1985	4.4428	4.6414	5.6481	255.3722	13.4668	37.8840	48.6423	1.1245		
20/11/2012	89.7468	0.1930	4.1620	4.3550	5.5786	255.3722	15.2473	37.9388	48.7988	1.0273		
21/11/2012	89.6667	0.2051	4.0694	4.2745	5.7442	255.3722	15.4515	38.0129	48.8744	1.2471		
22/11/2012	89.0514	0.1999	4.4993	4.6992	5.9220	255.3722	32.2056	37.9168	48.6373	1.5595		
23/11/2012	89.4914	0.1914	4.0422	4.2336	5.6586	255.3722	38.4024	38.8492	49.7489	1.5438		
24/11/2012	89.3427	0.1971	4.3093	4.5064	5.8203	255.3722	36.0129	38.5810	49.5395	1.4879		
25/11/2012	89.5998	0.2271	4.1158	4.3429	5.7213	255.3722	34.8387	38.6158	49.6245	1.5400		
26/11/2012	89.7465	0.2542	3.6984	3.9526	5.9177	255.3722	24.1474	38.8552	49.9304	1.1246		
27/11/2012	90.0976	0.2904	3.5537	3.8441	5.6656	255.3722	23.9653	38.8395	49.9600	1.1716		
28/11/2012	90.2342	0.3000	3.6332	3.9332	5.4794	255.3722	21.2146	38.7198	49.8481	1.0928		
29/11/2012	90.6362	0.3532	3.2064	3.5597	5.4685	255.3722	35.2142	38.8422	50.0730	1.0175		
30/11/2012	91.4476	0.4027	2.7869	3.1897	5.0515	255.3722	108.8743	38.8500	50.2299	1.0806		

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

Mínimo	89.0514	0.1914	2.7869	3.1276	4.0503	255.3722	13.4668	37.7190	48.4767	0.4006		
Promedio	89.9759	0.2429	3.8935	4.1364	5.5110	255.3722	32.4188	38.3754	49.3666	1.1680		
Máximo	92.4036	0.4027	4.5644	4.7860	5.9220	255.3722	108.8743	38.8552	50.2299	1.5595		
Desv. Est.	0.90728	0.06520	0.57156	0.52588	0.47231	0.00000	23.08040	0.44854	0.61174	0.29542		

Observaciones: DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ  
FALLA EN SUMINISTRO DE ENERGÍA IMPOSIBILITA OBTENCIÓN DE DATOS DE CALIDAD DEL GAS

# INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL

(Registros Máximos diarios)

PERMISIONARIO:	GDF Suez	GDF SUEZ
PUNTO DE MEDICIÓN:	Tetla	
ZONA DE MEDICIÓN:	SUR	

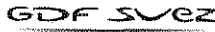
FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	Oxígeno* (% vol)
	84.0 MÍN.	3.0 MÁX.	8.0 MÁX.	8.0 MÁX.	12.0 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												
02/11/2012												
03/11/2012												
04/11/2012												
05/11/2012												
06/11/2012												
07/11/2012												
08/11/2012												
09/11/2012												
10/11/2012												
11/11/2012												
12/11/2012												
13/11/2012												
14/11/2012												
15/11/2012												
16/11/2012	88.7414	0.0980	5.7186	5.8166	6.2452	255.3722	321.5218	0.0229	48.5321	2.1118		
17/11/2012	90.3127	0.2700	4.9099	5.1799	6.2163	255.3722	175.8752	0.0228	48.9761	1.3111		
18/11/2012	90.0467	0.2873	5.4043	5.6916	5.6913	255.3722	34.3506	0.0227	48.6689	1.5927		
19/11/2012	89.6879	0.2256	5.5467	5.7723	6.8627	255.3722	38.5708	0.0228	48.9788	1.5575		
20/11/2012	89.6201	0.2238	5.0280	5.2518	6.0744	255.3722	41.0245	0.0227	48.7889	1.3375		
21/11/2012	90.3652	0.2590	5.2405	5.4995	5.9423	255.3722	24.5362	0.0227	49.1126	1.4871		
22/11/2012	90.0106	0.2256	4.5029	4.7285	7.1644	255.3722	321.5218	0.0228	49.1487	3.6869		
23/11/2012	89.5063	0.2278	4.8577	5.0854	6.2198	255.3722	57.8072	0.0227	48.8118	3.7309		
24/11/2012	89.4106	0.2301	4.5549	4.7851	6.6802	255.3722	37.7857	0.0662	82.8122	3.2997		
25/11/2012	89.6784	0.2220	4.5902	4.8122	6.3588	255.3722	40.7300	0.0227	49.8231	3.6693		
26/11/2012	90.1586	0.2441	4.3860	4.6300	6.2626	255.3722	36.0191	0.0227	49.8554	1.9182		
27/11/2012	90.0956	0.2939	3.9355	4.2293	6.2978	255.3722	30.6211	0.0227	50.1373	2.0942		
28/11/2012	90.3293	0.3340	3.7666	4.1006	6.0583	255.3722	25.8120	0.0226	50.1043	1.6895		
29/11/2012	90.6888	0.3421	3.8775	4.2196	5.8858	255.3722	154.9704	0.0226	49.9841	1.3199		
30/11/2012	92.7524	0.6835	3.7796	4.4631	5.8794	255.3722	220.6291	0.0225	50.8685	1.6455		

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

Mínimo	88.7414	0.0980	3.7666	4.1006	5.6913	255.3722	24.5362	0.0225	48.5321	1.3111		
Promedio	90.0936	0.2778	4.6733	4.9510	6.2560	255.3722	104.1184	0.0256	51.6402	2.1635		
Máximo	92.7524	0.6835	5.7186	5.8166	7.1644	255.3722	321.5218	0.0662	82.8122	3.7309		
Desv. Est.	0.87893	0.12603	0.64688	0.57635	0.39250	0.00000	107.58734	0.01123	8.65007	0.93226		

Observaciones: DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ  
FALLA EN SUMINISTRO DE ENERGÍA IMPOSIBILITA OBTENCIÓN DE DATOS DE CALIDAD DEL GAS

**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL**  
(Registros Mínimos diarios)

PERMISIONARIO:	GDF Suez	
PUNTO DE MEDICIÓN:	Tetla	
ZONA DE MEDICIÓN:	SUR	

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocío (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.	8.0 MÁX.	8.0 MÁX.	11.0 MÁX.	271.15 MÁX.	110.0 MÁX.	36.3 MÍN.	46.2 MÍN.	6.0 MÁX.	150.0 MÁX.	0.2 MÁX.
01/11/2012												
02/11/2012												
03/11/2012												
04/11/2012												
05/11/2012												
06/11/2012												
07/11/2012												
08/11/2012												
09/11/2012												
10/11/2012												
11/11/2012												
12/11/2012												
13/11/2012												
14/11/2012												
15/11/2012												
16/11/2012	87.5283	0.0610	5.0010	5.0621	5.3289	255.3722		0.0227	48.0193			
17/11/2012	88.4008	0.2143	3.8749	4.0892	5.0645	255.3722	15.6050	0.0224	48.3995	0.7919		
18/11/2012	88.4731	0.1944	4.2150	4.4094	4.7435	255.3722	3.0425	0.0225	47.9980	0.8359		
19/11/2012	88.1245	0.1866	3.9517	4.1383	5.2675	255.3722	12.1699	0.0226	47.9535	0.7655		
20/11/2012	88.5970	0.1756	4.2777	4.4533	5.4265	255.3722	4.7109	0.0225	48.2431	0.7479		
21/11/2012	88.5307	0.1685	3.7108	3.8793	5.3080	255.3722	12.1699	0.0224	48.0580	0.8887		
22/11/2012	88.0601	0.1721	3.8079	3.9800	5.4422	255.3722	23.1621	0.0225	48.6189	0.9679		
23/11/2012	88.5471	0.1738	4.2014	4.3751	5.6085	255.3722	34.1543	0.0226	48.3893	1.0471		
24/11/2012	20.1555	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	255.3722	34.7432	0.0226	48.6396	0.9415		
25/11/2012	88.8980	0.1785	3.9780	4.1566	5.3753	255.3722	29.1490	0.0225	49.3273	0.8887		
26/11/2012	88.8866	0.2088	3.7362	3.9450	5.4290	255.3722	13.8384	0.0225	49.4837	0.8623		
27/11/2012	89.2230	0.2084	3.5500	3.7584	5.6470	255.3722	21.9844	0.0225	49.7538	0.8095		
28/11/2012	89.6006	0.2674	3.4526	3.7200	5.5007	255.3722	15.5069	0.0225	49.7868	0.8359		
29/11/2012	89.6659	0.2775	3.3924	3.6699	5.2140	255.3722	12.8570	0.0224	49.6936	0.7655		
30/11/2012	89.9566	0.3008	1.4100	1.7109	4.8386	255.3722	16.9790	0.0221	49.6913			

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

Mínimo	20.1555	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	255.3722	3.0425	0.0221	47.9535	0.7479		
Promedio	84.1765	0.1858	3.5040	3.6898	4.9463	255.3722	17.8623	0.0225	48.8037	0.8576		
Máximo	89.9566	0.3008	5.0010	5.0621	5.6470	255.3722	34.7432	0.0227	49.7868	1.0471		
Desv. Est.	17.72288	0.07611	1.23240	1.24654	1.39169	0.00000	9.73860	0.00014	0.72896	0.08834		

Observaciones: DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ  
FALLA EN SUMINISTRO DE ENERGÍA IMPOSIBILITA OBTENCIÓN DE DATOS DE CALIDAD DEL GAS