

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

PERMISIONARIO:
PUNTO DE MEDICIÓN:
ZONA DE MEDICIÓN:

GDF Suez

Tetla

SUR



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)
	83.0 MÍN.	3.0 MÁX.	6.0 MÁX.	6.0 MÁX.	11.0 MÁX.	271.15 MÁX	110.0 MÁX.	36.8 MÍN.	47.3 MÍN.	6.0 MÁX.	150.0 MÁX.	0.2 MÁX.
01/01/2014	87.7814	0.0485	5.4066	5.4551	6.0700	269.5423	97.0648	38.5438	49.1421	17.2436	< 10.8	0.0000
02/01/2014	88.4861	0.0392	4.8537	4.8929	5.9888	267.7064	95.2316	38.7017	49.4788	10.0083		
03/01/2014	88.8342	0.0431	4.4423	4.4853	6.0729	268.4669	128.6915	38.8633	49.7499	19.4730		
04/01/2014	88.9656	0.0530	4.1725	4.2255	6.2482	273.2829	127.6937	39.0075	49.9458	21.8918		
05/01/2014	89.2428	0.0511	4.2448	4.2960	5.8716	276.6635	106.4052	38.9041	49.8540	22.5664		
06/01/2014	90.1110	0.1003	3.2390	3.3392	6.1080	271.0283	86.2929	39.2219	50.4503	15.2362		
07/01/2014	90.3966	0.1471	2.7290	2.8762	6.1940	271.1225	65.5145	39.4827	50.7964	14.3788		
08/01/2014	90.8117	0.1829	2.7275	2.9105	5.8443	268.6519	60.5324	39.3037	50.6690	13.0784		
09/01/2014	90.6240	0.2199	2.7388	2.9588	5.9379	265.4769	56.0812	39.3262	50.6521	12.7313		
10/01/2014	91.0168	0.2687	2.7110	2.9797	5.5102	264.9942	42.0266	39.2068	50.5615	8.5823		
11/01/2014	90.2700	0.2328	3.4848	3.7176	5.5934	267.3231	43.4951	38.9070	50.0676	13.0369		
12/01/2014	90.2418	0.2336	3.4707	3.7043	5.6180	267.4362	52.6015	38.9276	50.0855	13.6197		
13/01/2014	89.8873	0.1673	3.6880	3.8553	5.7680	267.0259	53.8025	38.9359	50.0393	17.3415		
14/01/2014	89.4467	0.1753	3.8883	4.0635	6.0464	267.0859	68.5282	38.9127	49.9332	17.2501		
15/01/2014	90.6006	0.2216	3.1606	3.3823	5.6598	265.0908	67.2684	39.0068	50.2774	15.1216		
16/01/2014	90.6794	0.2374	3.2207	3.4581	5.4783	265.1771	54.6798	38.9417	50.2016	14.5540		
17/01/2014	90.8850	0.2511	3.2438	3.4949	5.2399	264.8555	56.3046	38.8567	50.1322	1.6064		
18/01/2014	90.8888	0.2655	3.2030	3.4685	5.2589	265.8662	51.9087	38.8764	50.1521	0.2246		
19/01/2014	90.4515	0.2531	3.2317	3.4848	5.6172	265.2371	51.9246	39.0112	50.2270	0.2171		
20/01/2014	90.2074	0.2393	3.4345	3.6738	5.6685	264.1109	48.5458	38.9506	50.1112	0.2210		
21/01/2014	89.9048	0.2146	3.8199	4.0344	5.6457	264.4761	54.2298	38.7875	49.8624	0.2246		
22/01/2014	89.5365	0.2124	3.7308	3.9433	6.0092	265.3324	58.3420	38.9884	50.0218	0.3112		
23/01/2014	88.4607	0.2054	3.9471	4.1525	6.8098	256.0343	60.6521	39.1592	50.0339	0.4052		
24/01/2014	89.1269	0.2210	3.6803	3.9014	6.3923	254.6443	59.6568	39.1297	50.1212	0.3265		
25/01/2014	88.5275	0.1772	4.6100	4.7872	6.3378	255.1868	57.6156	38.6350	49.4549	0.3684		
26/01/2014	89.8067	0.2098	4.1968	4.4066	5.4111	255.6790	63.5824	38.5318	49.5501	0.3377		
27/01/2014	90.2238	0.2278	3.7071	3.9349	5.4817	254.0648	59.1441	38.7230	49.8653	0.3302		
28/01/2014	89.5548	0.2546	4.0911	4.3457	5.7229	254.2117	51.0452	38.6459	49.6341	0.3797		
29/01/2014	89.7520	0.2718	3.9599	4.2317	5.6523	253.0576	53.6903	38.6593	49.6878	0.3363		
30/01/2014	89.5346	0.2485	4.0227	4.2712	5.8065	251.4371	51.0988	38.7019	49.7013	0.2561		
31/01/2014	89.9825	0.2739	3.6054	3.8793	5.7531	251.2503	58.1134	38.8350	49.9431	0.2605		

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

Mínimo	87.7814	0.0392	2.7110	2.8762	5.2399	251.2503	42.0266	38.5318	49.1421	0.2171		
Promedio	89.8142	0.1919	3.6988	3.8907	5.8328	263.5974	65.8634	38.9253	50.0130	8.1264		
Máximo	91.0168	0.2739	5.4066	5.4551	6.8098	276.6635	128.6915	39.4827	50.7964	22.5664		
Desv. Est.	0.82822	0.07494	0.63779	0.59985	0.34826	6.86840	22.44825	0.23219	0.37555	8.08661		

Observaciones:

DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ
DE ACUERDO AL LABORATORIO ACREDITADO QUE REALIZÓ LOS ANÁLISIS DEL GAS NATURAL, EL NIVEL DE OXÍGENO ES INFERIOR AL MÍNIMO DETECTABLE POR SUS EQUIPOS (0.01% MOL)

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Registros Máximos 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 Rocio (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	Oxígeno* (% vol)
	83.0 MÍN.	3.0 MÁX.	6.0 MÁX.	6.0 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.
01/01/2014	88.9840	0.0500	5.8993	5.9493	6.2413	274.8465	115.5162	38.4579	49.1545	28.8264		
02/01/2014	88.7739	0.0778	5.6992	5.7770	7.2656	279.5237	109.4313	39.2403	49.6361	24.7893		
03/01/2014	90.2907	0.0455	5.6382	5.6837	7.2641	277.3275	321.4236	39.1308	49.8875	28.8264		
04/01/2014	94.7835	0.1161	4.8697	4.9859	7.3578	278.0316	179.9973	39.3768	50.6041	28.8264		
05/01/2014	90.2626	0.0633	4.4227	4.4860	6.8046	279.3307	119.7364	39.3433	50.2015	28.8264		
06/01/2014	90.0502	0.0578	4.8147	4.8725	6.4238	281.3034	97.6539	39.2018	50.1336	27.0292		
07/01/2014	91.9930	0.1583	4.1177	4.2760	6.6877	279.3936	85.0914	39.4393	50.7858	26.3209		
08/01/2014	91.1086	0.2037	3.2216	3.4253	6.9305	278.9344	66.8365	39.6654	51.0225	25.2851		
09/01/2014	92.1984	0.2281	2.9479	3.1761	6.9629	276.1364	67.3272	39.6713	50.9325	25.2143		
10/01/2014	91.4055	0.3392	2.8983	3.2375	6.3554	275.7621	56.5313	39.6034	50.8578	22.9832		
11/01/2014	92.1296	0.3519	3.3446	3.6965	5.9255	270.4515	55.1573	39.6005	50.8811	28.8264		
12/01/2014	90.8804	0.2797	3.7571	4.0368	6.0861	272.0141	60.5552	39.1419	50.2988	28.8264		
13/01/2014	90.6239	0.2855	3.8559	4.1414	5.9982	273.1917	62.4200	39.0782	50.2429	28.8264		
14/01/2014	91.5027	0.2225	4.3094	4.5319	7.0000	270.3656	74.0992	39.2937	50.3279	28.8264		
15/01/2014	90.6055	0.2314	5.2943	5.5257	6.6959	272.7888	86.1710	39.1892	50.2505	28.8264		
16/01/2014	91.2172	0.2994	3.7605	4.0599	6.5172	273.4582	61.0460	39.2085	50.5045	28.8264		
17/01/2014	91.1201	0.2685	3.4306	3.6992	6.4632	273.6487	62.7144	39.1299	50.3376	19.6384		
18/01/2014	91.2729	0.2816	3.5322	3.8138	5.6207	271.9058	59.4756	39.0152	50.2693	0.4928		
19/01/2014	91.3207	0.3072	3.6816	3.9889	5.5182	272.0989	59.3775	39.0080	50.3245	0.5368		
20/01/2014	90.8441	0.2877	3.4032	3.6909	6.2588	273.3472	58.7886	39.2355	50.4190	0.6335		
21/01/2014	90.8094	0.2674	4.1421	4.4095	6.2184	271.7210	60.7515	39.2148	50.3501	0.6511		
22/01/2014	90.2858	0.2467	4.0986	4.3453	6.2581	272.1666	65.5606	39.0961	50.1091	0.7127		
23/01/2014	92.1028	0.3746	4.3010	4.6756	6.5277	272.7689	68.4068	39.5878	51.2186	0.8711		
24/01/2014	90.3820	0.2450	5.2513	5.4963	7.6335	273.5865	66.8365	39.7305	50.6916	0.7919		
25/01/2014	89.7942	0.2434	4.1392	4.3826	7.2381	258.9846	65.4625	39.5704	50.5463	0.8359		
26/01/2014	89.4221	0.2128	5.1101	5.3230	6.8902	261.1460	70.7623	38.8849	49.7562	0.7743		
27/01/2014	91.0389	0.2654	4.7121	4.9775	6.8082	260.7471	74.4918	38.8627	49.9883	0.7655		
28/01/2014	90.8020	0.2892	3.9405	4.2298	6.1517	261.3056	56.6295	38.9956	50.1679	0.6951		
29/01/2014	89.9687	0.2941	4.2141	4.5082	6.0437	259.3100	58.8868	38.7660	49.7853	0.8887		
30/01/2014	90.2713	0.3058	4.1395	4.4453	6.4794	257.4305	58.3961	38.9121	49.8311	0.6863		
31/01/2014	90.0029	0.2728	4.3119	4.5847	6.3037	257.5095	321.2274	38.9471	49.9440	0.7479		

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

Mínimo	88.7739	0.0455	2.8983	3.1761	5.5182	257.4305	55.1573	38.4579	49.1545	0.4928		
Promedio	90.8467	0.2314	4.2342	4.4656	6.5461	271.3076	91.1859	39.2129	50.3052	15.1486		
Máximo	94.7835	0.3746	5.8993	5.9493	7.6335	281.3034	321.4236	39.7305	51.2186	28.8264		
Desv. Est.	1.12509	0.09241	0.79513	0.73810	0.51262	7.11199	66.71571	0.29985	0.44882	13.45362		

Observaciones: DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL (Registros Mínimos diarios)		
PERMISIONARIO:	GDF Suez	
PUNTO DE MEDICIÓN:	Tetla	
ZONA DE MEDICIÓN:	SUR	

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

Observaciones: DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ