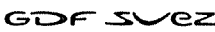


INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL

(Valores promedio diarios)

PERMISIONARIO:	GDF Suez	
PUNTO DE MEDICIÓN:	Coyotepec	
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/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	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.
01/05/2013	92.3401	0.4250	2.4130	2.8380	4.5622			38.1830	49.5304			
02/05/2013	92.0179	0.4119	2.5874	2.9993	4.6813			38.1843	49.4631			
03/05/2013	92.1346	0.4174	2.6002	3.0175	4.5550			38.1356	49.4251			
04/05/2013	92.0476	0.4100	2.6856	3.0956	4.5802			38.1034	49.3737			
05/05/2013	92.1168	0.4133	2.5559	2.9691	4.6368			38.1677	49.4664			
06/05/2013	95.0018	0.2442	1.6122	1.8563	2.8315			38.1130	49.9744			
07/05/2013	93.4574	0.4215	1.8078	2.2293	4.0359			38.2853	49.8616			
08/05/2013	92.4948	0.4167	2.3924	2.8091	4.4157			38.1703	49.5376			
09/05/2013	92.1968	0.4025	2.5655	2.9680	4.5358			38.1569	49.4629			
10/05/2013	92.0685	0.3905	2.4086	2.7991	4.7747			38.3238	49.6374			
11/05/2013	91.9654	0.3964	2.3940	2.7904	4.8601			38.3643	49.6635			
12/05/2013	91.7074	0.3588	2.4993	2.8580	5.0711			38.3890	49.6581			
13/05/2013	92.0704	0.3761	2.0213	2.3974	5.1762			38.5861	49.9715			
14/05/2013	92.6581	0.3927	1.8178	2.2105	4.7745			38.5419	50.0251			
15/05/2013	92.4764	0.3936	1.9016	2.2952	4.8804			38.5368	49.9840			
16/05/2013	92.6347	0.4092	1.9295	2.3386	4.6748			38.4640	49.9189			
17/05/2013	92.1105	0.3638	2.2056	2.5694	4.9019			38.4841	49.8383			
18/05/2013	91.8315	0.3539	2.5278	2.8817	4.8429			38.3665	49.6342			
19/05/2013	91.0799	0.2986	3.0823	3.3809	5.0862			38.2549	49.3628			
20/05/2013	90.9842	0.3319	3.1621	3.4940	5.0532			38.2095	49.2793			
21/05/2013	91.2130	0.2971	2.8473	3.1444	5.1879			38.3702	49.5338			
22/05/2013	90.6993	0.2948	3.4535	3.7483	5.0879			38.1178	49.1234			
23/05/2013	91.0140	0.3283	2.9780	3.3064	5.2119			38.3210	49.4274			
24/05/2013	91.2597	0.3516	2.8214	3.1730	5.0786			38.3498	49.4969			
25/05/2013	91.5068	0.3605	2.7733	3.1339	4.8803			38.3020	49.4840			
26/05/2013	91.8008	0.3536	2.4736	2.8272	4.8628			38.4324	49.6963			
27/05/2013	91.9817	0.3791	2.2514	2.6305	4.8766			38.5132	49.8241			
28/05/2013	92.1674	0.3991	2.2345	2.6336	4.6705			38.4661	49.7907			
29/05/2013	91.5241	0.3715	2.7595	3.1310	4.7808			38.3364	49.5073			
30/05/2013	90.9060	0.3630	3.0680	3.4310	5.0040			38.3330	49.3726			
31/05/2013	91.9270	0.3890	2.6090	2.9980	4.7060			38.2230	49.4902			

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

Mínimo	90.6993	0.2442	1.6122	1.8563	2.8315			38.1034	49.1234			
Promedio	91.9805	0.3715	2.4980	2.8695	4.7509			38.3157	49.6069			
Máximo	95.0018	0.4250	3.4535	3.7483	5.2119			38.5861	50.0251			
Desv. Est.	0.82070	0.04383	0.43127	0.41984	0.43863			0.14138	0.23097			

Observaciones: DATOS TOMADOS DE LOS REPORTES DE PGPB PUBLICADOS EN LA PÁGINA WEB DE LA CRE

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL

(Valores promedio diarios)

PERMISIONARIO:	GDF Suez	GDF SUEZ
PUNTO DE MEDICIÓN:	Venta de Carpio	
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/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	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.
01/05/2013	94.1393	0.2806	2.0104	2.2909	3.2936	264.4207	47.2789	37.9886	49.6507	1.3683		
02/05/2013	93.1301	0.3296	2.3348	2.6643	3.9105	261.0338	47.2652	38.0290	49.4977	1.6962		
03/05/2013	93.1690	0.3338	2.3689	2.7026	3.8461	260.0379	48.3119	37.9863	49.4555	1.6205		
04/05/2013	93.5686	0.3064	2.2806	2.5870	3.5660	262.2435	47.2715	37.9525	49.4931	1.5741		
05/05/2013	94.2349	0.2648	2.0408	2.3057	3.1731	265.1768	49.4362	37.9584	49.6314	1.3268		
06/05/2013	93.7020	0.3623	1.8117	2.1740	3.8470	260.8182	44.9492	38.1836	49.7979	1.4772		
07/05/2013	94.0390	0.3697	1.6936	2.0633	3.6295	261.5847	46.1480	38.1603	49.8320	1.4358		
08/05/2013	93.9195	0.3085	2.0463	2.3547	3.4445	263.9859	47.4250	38.0106	49.6287	1.5141		
09/05/2013	94.2256	0.2470	2.0790	2.3260	3.1464	266.5166	63.7336	37.9558	49.6247	1.2754		
10/05/2013	94.7250	0.1940	1.8499	2.0439	2.8989	268.8923	91.5300	38.0112	49.7904	1.1297		
11/05/2013	94.6935	0.2046	1.7546	1.9592	3.0040	269.7017	53.9557	38.0576	49.8276	1.1109		
12/05/2013	95.5215	0.1258	1.4735	1.5993	2.5468	272.3370	62.0738	38.0897	50.0573	0.8656		
13/05/2013	94.5065	0.2130	1.5827	1.7958	3.3663	268.4231	61.5756	38.2356	50.0320	1.1726		
14/05/2013	94.8224	0.2330	1.4097	1.6428	3.2012	267.8889	52.3560	38.2453	50.1016	1.1893		
15/05/2013	94.3573	0.2635	1.5272	1.7906	3.5211	266.2661	52.2207	38.2757	50.0461	1.4438		
16/05/2013	94.5577	0.2854	1.4638	1.7492	3.3615	265.7333	79.3700	38.2456	50.0420	1.3194		
17/05/2013	94.0491	0.2718	1.6474	1.9192	3.6602	265.1677	60.4114	38.2915	49.9945	1.7333		
18/05/2013	93.8013	0.2762	1.8445	2.1208	3.6827	265.5970	79.4153	38.2028	49.8367	0.9338		
19/05/2013	93.4074	0.2107	2.3171	2.5278	3.6732	266.6449	127.5521	38.0767	49.6197	1.0809		
20/05/2013	92.7506	0.2493	2.5963	2.8456	3.9891	264.8549	90.1214	38.0605	49.4543	5.2221		
21/05/2013	92.6340	0.2376	2.4758	2.7134	4.2395	264.3104	80.0305	38.1794	49.5852	1.5189		
22/05/2013	91.8549	0.2468	3.0666	3.3134	4.4039	262.8294	71.2087	38.0055	49.2181	1.6121		
23/05/2013	91.8821	0.2876	2.7105	2.9981	4.6877	261.3255	71.3418	38.2044	49.4631	1.6381		
24/05/2013	91.9868	0.3137	2.6219	2.9356	4.6180	261.8912	72.0447	38.2275	49.4983	1.5089		
25/05/2013	92.5833	0.3037	2.4689	2.7725	4.2056	261.9506	71.9420	38.1599	49.5328	1.4889		
26/05/2013	93.8592	0.2416	1.9757	2.2172	3.5008	265.5097	66.4423	38.1664	49.7961	1.1982		
27/05/2013	92.8172	0.3230	2.0689	2.3919	4.3097	261.3576	62.5050	38.3394	49.7996	1.2919		
28/05/2013	93.0844	0.3263	2.0294	2.3556	4.0833	261.5114	54.9723	38.3028	49.7879	1.3314		
29/05/2013	92.6780	0.3042	2.4124	2.7166	4.1130	262.8811	54.8076	38.1924	49.5756	1.2651		
30/05/2013	93.1288	0.2197	2.3734	2.5931	3.7799	264.5933	55.1140	38.2224	49.5648	13.1424		
31/05/2013	92.8152	0.3096	2.2210	2.5306	4.2846	261.3604	84.3392	38.2269	49.6551	1.9571		

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

Mínimo	91.8549	0.1258	1.4097	1.5993	2.5468	260.0379	44.9492	37.9525	49.2181	0.8656		
Promedio	93.5692	0.2724	2.0825	2.3549	3.7093	264.4144	64.4242	38.1369	49.7061	1.8853		
Máximo	95.5215	0.3697	3.0666	3.3134	4.6877	272.3370	127.5521	38.3394	50.1016	13.1424		
Desv. Est.	0.92968	0.05358	0.41206	0.42628	0.51344	2.98787	18.03395	0.11669	0.22005	2.21284		

Observaciones: DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ

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

PERMISIONARIO:	GDF Suez	GDF SUEZ
PUNTO DE MEDICIÓN:	Venta de Carpio	
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/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/05/2013	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.
02/05/2013	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	1.9622		
03/05/2013	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	2.6662		
04/05/2013	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	2.6046		
05/05/2013	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	3.3437		
06/05/2013	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	2.1822		
07/05/2013	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	2.1382		
08/05/2013	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	2.0502		
09/05/2013	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	2.4286		
10/05/2013	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	1.7687		
11/05/2013	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	1.5223		
12/05/2013	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	28.8264		
13/05/2013	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	1.2671		
14/05/2013	95.2612	0.2814	1.6352	1.9150	3.8509	272.9548	71.3511	39.2945	50.7097	1.8918		
15/05/2013	96.2636	0.4376	1.8558	2.2198	4.9075	268.5997	84.4875	39.2951	50.7152	2.0766		
16/05/2013	95.6621	0.3857	1.8558	2.2198	4.4427	268.8360	133.2829	39.2947	50.7116	2.9654		
17/05/2013	95.1139	0.3627	1.9845	2.3472	4.6552	267.9722	321.5218	39.2928	50.7105	2.0502		
18/05/2013	94.3468	0.3297	1.9408	2.1961	4.0672	270.6852	99.0577	39.2991	50.7181	3.0797		
19/05/2013	95.7190	0.2523	2.8162	3.0621	4.5459	269.1985	321.5218	39.2935	50.7110	1.4959		
20/05/2013	94.7275	0.2932	3.3565	3.6298	4.6281	266.5929	165.6443	39.2927	50.7107	28.8264		
21/05/2013	93.5655	0.2898	3.2731	3.3806	4.6563	265.5382	105.4138	39.2934	50.7147	24.7699		
22/05/2013	92.7223	0.2978	3.3573	3.6479	5.1969	266.0443	93.0927	39.2942	50.7115	2.3670		
23/05/2013	93.3475	0.3202	3.1365	3.4566	5.3698	263.8105	91.5281	39.2945	50.7129	2.5694		
24/05/2013	92.5751	0.3541	2.9949	3.3108	5.2864	264.4420	93.6794	39.2933	50.7114	3.7837		
25/05/2013	94.4643	0.3511	2.7187	3.0214	4.5769	265.7347	92.9949	39.2943	50.7107	2.7542		
26/05/2013	96.9057	0.3260	2.2297	2.5185	4.3500	271.6088	87.5189	39.2936	50.7110	2.2702		
27/05/2013	93.0856	0.3800	2.2334	2.6135	4.7915	263.4579	74.3936	39.2974	50.7145	28.8264		
28/05/2013	94.4841	0.4770	2.3853	2.6611	4.3996	263.7374	77.5343	39.2960	50.7140	1.9182		
29/05/2013	96.2456	0.3933	2.8573	3.1623	4.8862	266.2309	76.7491	39.2969	50.7146	2.0942		
30/05/2013	94.1863	0.3456	2.8141	3.1511	5.2113	269.1598	73.8048	39.2927	50.7103	1.8478		
31/05/2013	93.8091	0.4066	2.7097	3.0526	5.0420	264.5103	321.5218	39.3041	50.7182	28.8264		

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

Mínimo	92.5751	0.2523	1.6352	1.9150	3.8509	263.4579	71.3511	39.2927	50.7097	1.2671		
Promedio	94.5825	0.3491	2.5642	2.8648	4.7147	267.1730	132.5055	39.2952	50.7128	6.6840		
Máximo	96.9057	0.4770	3.3573	3.6479	5.3698	272.9548	321.5218	39.3041	50.7182	28.8264		
Desv. Est.	1.26805	0.05788	0.56224	0.53997	0.41645	2.84533	89.92049	0.00283	0.00261	9.64678		

Observaciones: DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ
ERROR EN REGISTROS DE DATOS EN COMPUTADOR DE FLUJO

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

PERMISIONARIO:	GDF Suez	GDF SUEZ
PUNTO DE MEDICIÓN:	Venta de Carpio	
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/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/05/2013	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.
02/05/2013										0.9063		
03/05/2013										1.1703		
04/05/2013										1.0295		
05/05/2013										0.9767		
06/05/2013										0.9151		
07/05/2013										1.1527		
08/05/2013										0.7127		
09/05/2013										1.0647		
10/05/2013										0.8359		
11/05/2013										0.8711		
12/05/2013										0.7611		
13/05/2013										0.6511		
14/05/2013	93.8833	0.2040	1.2769	1.5205	2.8354	265.3790	44.9502	38.1634	50.0048	0.7743		
15/05/2013	92.5101	0.1666	0.5648	0.9012	2.5047	262.1001	45.1465	38.0967	49.8811	0.8799		
16/05/2013	92.9996	0.2017	1.2675	1.4762	2.5370	263.6253	52.3111	38.1127	49.8811	1.0295		
17/05/2013	92.6271	0.2194	1.3638	1.5832	2.9662	262.6483	57.5619	38.1454	49.8174	0.8711		
18/05/2013	93.3238	0.2438	1.6397	1.9380	3.3055	263.4691	62.8126	37.6358	49.0496	0.7391		
19/05/2013	91.9795	0.1688	1.3111	1.5127	2.3746	264.7028	68.4559	37.9859	49.3991	0.6071		
20/05/2013	91.8530	0.1594	1.8773	2.0368	2.8763	263.3073	74.0992	37.7621	48.9498	0.8447		
21/05/2013	91.6733	0.1075	1.8765	2.1074	3.8804	262.6888	61.5367	37.8882	49.1471	1.0823		
22/05/2013	90.8010	0.1943	2.6126	2.8737	3.8072	259.1656	61.5367	37.8679	49.0372	1.0295		
23/05/2013	90.9118	0.2357	1.9923	2.3007	3.9379	256.9857	54.2740	38.0288	49.2126	1.1351		
24/05/2013	91.0455	0.2874	2.2031	2.5283	4.2807	260.1020	55.8443	38.0751	49.3256	1.0999		
25/05/2013	91.9442	0.2267	1.8553	2.0820	3.0575	260.0385	61.9293	38.0702	49.3989	1.0383		
26/05/2013	92.6650	0.0991	1.1793	1.2785	1.4905	263.4579	60.2608	37.8892	49.6283	0.9767		
27/05/2013	92.0587	0.3031	1.9505	2.2814	4.1426	258.6827	56.0406	38.1880	49.6737	0.6335		
28/05/2013	92.5770	0.2511	0.9089	1.3839	3.2947	259.8129	46.5206	38.0897	49.5834	0.9327		
29/05/2013	91.7144	0.2145	0.5853	0.9596	2.3353	258.6102	47.7964	38.0005	49.2726	0.8095		
30/05/2013	90.8416	0.1473	2.1890	2.3681	3.0326	261.0456	50.8389	37.9546	49.3080	0.8799		
31/05/2013	91.5120	0.1790	1.9186	2.2020	3.3711	258.5247	25.4195	38.0916	49.3761	0.9767		
										0.4884		

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

Mínimo	90.8010	0.0991	0.5648	0.9012	1.4905	256.9857	25.4195	37.6358	48.9498	0.4884		
Promedio	92.0512	0.2005	1.5874	1.8519	3.1128	261.3526	54.8520	38.0025	49.4415	0.8992		
Máximo	93.8833	0.3031	2.6126	2.8737	4.2807	265.3790	74.0992	38.1880	50.0048	1.1703		
Desv. Est.	0.87480	0.05483	0.56577	0.54893	0.72599	2.44482	10.84097	0.14687	0.31805	0.17156		

Observaciones: DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ
ERROR EN REGISTROS DE DATOS EN COMPUTADOR DE FLUJO