

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

PERMISIONARIO:	GDF Suez	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 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)
	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	89.2490	0.2670	3.7470	4.0130	6.2900			38.3490	49.1530			
02/11/2012	89.3140	0.2970	3.8340	4.1310	6.2210			38.2120	49.0150			
03/11/2012	89.5150	0.3070	3.9020	4.2090	5.9760			38.0820	48.9020			
04/11/2012	88.8960	0.1740	4.3980	4.5720	5.9890			38.1110	48.7940			
05/11/2012	88.9180	0.2020	4.3800	4.5830	5.9780			38.1120	48.7980			
06/11/2012	89.3110	0.2810	4.4270	4.7080	5.6030			37.8500	48.5570			
07/11/2012	89.4230	0.3040	4.1460	4.4510	5.7310			37.9950	48.7470			
08/11/2012	88.9890	0.1910	4.3130	4.5040	5.9860			38.1300	48.8290			
09/11/2012	89.3140	0.2970	3.8340	4.1310	6.2210			38.2120	49.0060			
10/11/2012	90.2020	0.2790	3.7860	4.0640	5.4500			37.9800	48.9100			
11/11/2012	90.5880	0.3470	3.5980	3.9450	5.1780			37.9510	48.9290			
12/11/2012	90.1670	0.3620	3.6860	4.0470	5.1950			38.1230	48.9820			
13/11/2012	90.2240	0.4030	3.5290	3.9320	5.2270			38.1940	49.0640			
14/11/2012	90.0310	0.3690	3.7090	4.0770	5.3420			38.1220	48.9670			
15/11/2012	89.6150	0.3320	4.0220	4.3540	5.4310			38.0680	48.8250			
16/11/2012	89.4650	0.3110	4.3260	4.6370	5.3920			37.8850	48.6000			
17/11/2012	89.3980	0.2930	4.4000	4.6940	5.4420			37.8470	48.5580			
18/11/2012	89.2400	0.2800	4.5820	4.8620	5.4090			37.7910	48.4560			
19/11/2012	88.8940	0.2610	4.3700	4.6310	6.0410			38.0250	48.6980			
20/11/2012	89.0850	0.2480	4.5570	4.8050	5.7500			37.8270	48.5090			
21/11/2012	89.5930	0.2510	4.1240	4.3750	5.6600			37.9730	48.7780			
22/11/2012	89.1110	0.2480	4.5290	4.7760	5.7820			37.8300	48.5240			
23/11/2012	88.7720	0.2480	4.6400	4.8880	5.9760			37.8690	48.4990			
24/11/2012	88.8800	0.2440	4.5840	4.8280	5.9160			37.8820	48.5340			
25/11/2012	89.0630	0.2490	4.4730	4.7220	5.8500			37.8960	48.5850			
26/11/2012	89.4180	0.2820	4.2120	4.4940	5.6990			37.9510	48.7080			
27/11/2012	89.5090	0.3340	3.8270	4.1610	5.8950			38.1690	48.9680			
28/11/2012	89.8390	0.3690	3.8270	4.1960	5.5540			38.0480	48.8730			
29/11/2012	89.9490	0.3820	3.8380	4.2200	5.4560			37.9800	48.8190			
30/11/2012	90.6970	0.4860	3.0970	3.5830	5.3620			38.1810	49.1900			

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

Mínimo	88.7720	0.1740	3.0970	3.5830	5.1780			37.7910	48.4560			
Promedio	89.4890	0.2966	4.0899	4.3864	5.7001			38.0215	48.7926			
Máximo	90.6970	0.4860	4.6400	4.8880	6.2900			38.3490	49.1900			
Desv. Est.	0.51582	0.06626	0.38827	0.33808	0.32089			0.14297	0.20641			

Observaciones: DATOS TOMADOS DE LOS REPORTES DE PGPB, YA QUE LOS EQUIPOS DE GDF SUEZ AUN NO ESTÁN EN OPERACIÓN, DEBIDO A PROBLEMAS DE SUMINISTRO ELÉCTRICO.

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)	Óxido 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)	Ácido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	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	93.6135	0.1516	2.5784	2.2971	3.3029	268.4853	38.6210	38.1186	49.7488	1.5330		
02/11/2012	93.6135	0.1516	2.5784	1.5838	3.3029	271.5027	43.3719	38.0525	50.0347	1.9112		
03/11/2012	93.6135	0.1516	2.5784	1.9453	3.3029	269.9525	39.5119	38.0578	49.8696	1.9026		
04/11/2012	93.6135	0.1516	2.5784	2.3671	3.3029	268.2591	36.0774	38.0137	49.6516	1.6682		
05/11/2012	93.6135	0.1516	2.5784	3.1221	3.3029	265.0434	29.0446	37.9831	49.2933	1.4390		
06/11/2012	92.3278	0.1886	3.0554	3.4260	4.0801	264.9917	30.7753	37.9037	49.1197	1.4711		
07/11/2012	91.3352	0.1977	3.3278	3.5255	4.7338	264.5962		38.0073	49.1332			
08/11/2012	91.3210	0.1968	3.3313	3.5281	4.7436	264.5946		38.0104	49.1342			
09/11/2012	91.3210	0.1968	3.3313	3.5281	4.7436	264.5946		38.0104	49.1342			
10/11/2012	91.3210	0.1968	3.3313	3.5281	4.7436	264.5946		38.0104	49.1342			
11/11/2012	91.3210	0.1968	3.3313	3.5281	4.7436	264.5946		38.0104	49.1342			
12/11/2012	91.3210	0.1968	3.3313	3.5281	4.7436	264.5946		38.0104	49.1342			
13/11/2012	91.3210	0.1968	3.3313	3.5281	4.7436	264.5946		38.0104	49.1342			
14/11/2012	91.3210	0.1968	3.3313	3.5281	4.7436	264.5946		38.0104	49.1342			
15/11/2012	91.3210	0.1968	3.3313	3.5281	4.7436	264.5946		38.0104	49.1342			
16/11/2012	91.3210	0.1968	3.3313	3.5281	4.7436	264.5946		38.0104	49.1342			
17/11/2012	91.3210	0.1968	3.3313	3.5281	4.7436	264.5946		38.0104	49.1342			
18/11/2012	91.3210	0.1968	3.3313	3.5281	4.7436	264.5946		38.0104	49.1342			
19/11/2012	91.3210	0.1968	3.3313	3.5281	4.7436	264.5946		38.0104	49.1342			
20/11/2012	91.3210	0.1968	3.3313	3.5281	4.7436	264.5946		38.0104	49.1342			
21/11/2012	92.3773	0.1845	2.8743	3.0589	4.1955	264.1368	23.3667	38.0109	49.3499	1.4270		
22/11/2012	92.4190	0.1756	2.9870	3.1626	4.1034	263.0243	24.1477	37.9058	49.2429	1.6684		
23/11/2012	92.6969	0.1705	2.8569	3.0274	3.9400	264.7221	34.9341	37.9294	49.3184	1.8742		
24/11/2012	94.1397	0.1558	2.2065	2.3622	3.1640	266.9865	37.6461	37.9671	49.6392	1.9100		
25/11/2012	95.8875	0.1420	1.4367	1.5787	2.2073	269.7596	37.0958	37.9923	50.0072	2.1977		
26/11/2012	94.0966	0.1741	2.1897	2.3638	3.1999	266.6397	36.1020	37.9758	49.6364	1.9976		
27/11/2012	92.8699	0.2158	2.4898	2.7056	4.0445	264.2422	29.5356	38.0789	49.5127	1.4781		
28/11/2012	93.0503	0.2342	2.4862	2.7205	3.8652	263.8893	29.6829	38.0439	49.5063	1.4819		
29/11/2012	93.3265	0.2434	2.3914	2.6348	3.6906	264.2771	28.4765	38.0151	49.5239	1.5041		
30/11/2012	94.3541	0.2705	1.7766	2.0472	3.2674	265.2225	32.4069	38.1060	49.8324	1.4468		

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

Mínimo	91.3210	0.1420	1.4367	1.5787	2.2073	263.0243	23.3667	37.9037	49.1197	1.4270		
Promedio	92.4707	0.1890	2.8759	2.9931	4.0891	265.5154	33.1748	38.0099	49.3722	1.6819		
Máximo	95.8875	0.2705	3.3313	3.5281	4.7436	271.5027	43.3719	38.1186	50.0347	2.1977		
Desv. Est.	1.27258	0.02895	0.52922	0.64801	0.72356	2.03681	5.64423	0.04688	0.29981	0.24703		

Observaciones: DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ
SE GENERAN VALORES NEGATIVOS QUE NO SE REPORTAN PARA H2S Y H2O. SE ESTÁN INVESTIGANDO CAUSAS CON PROVEEDOR DE LOS EQUIPOS

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

PERMISIONARIO:	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 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.	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	95.4912	0.1575	1.6112	1.7687	2.7646	270.9812	49.3667	38.0666	50.0258	2.2966		
02/11/2012	95.5102	0.1736	1.8740	2.0475	3.1009	271.6292	67.2291	38.0540	50.0119	2.2350		
03/11/2012	95.1851	0.1688	1.6703	1.8390	2.8585	270.3375	63.7940	38.0880	49.9774	2.4990		
04/11/2012	93.8575	0.1767	2.4044	2.5811	3.5277	268.7171	46.7168	38.0126	49.6298	1.9006		
05/11/2012	93.1048	0.1548	2.9826	3.1373	3.8028	267.0603	32.5840	37.8898	49.3394	1.7423		
06/11/2012	92.3058	0.2075	3.2360	3.4435	4.4743	265.4919	34.8413	37.9611	49.2195	1.9270		
07/11/2012	91.6966	0.2276	3.3906	3.6182	4.6746	264.8540	27.0879	37.9742	49.1354	1.2935		
08/11/2012	91.6966	0.2276	3.3906	3.6182	4.6746	264.8540		37.9742	49.1354			
09/11/2012	91.6966	0.2276	3.3906	3.6182	4.6746	264.8540		37.9742	49.1354			
10/11/2012	91.6966	0.2276	3.3906	3.6182	4.6746	264.8540		37.9742	49.1354			
11/11/2012	91.6966	0.2276	3.3906	3.6182	4.6746	264.8540		37.9742	49.1354			
12/11/2012	91.6966	0.2276	3.3906	3.6182	4.6746	264.8540		37.9742	49.1354			
13/11/2012	91.6966	0.2276	3.3906	3.6182	4.6746	264.8540		37.9742	49.1354			
14/11/2012	91.6966	0.2276	3.3906	3.6182	4.6746	264.8540		37.9742	49.1354			
15/11/2012	91.6966	0.2276	3.3906	3.6182	4.6746	264.8540		37.9742	49.1354			
16/11/2012	91.6966	0.2276	3.3906	3.6182	4.6746	264.8540		37.9742	49.1354			
17/11/2012	91.6966	0.2276	3.3906	3.6182	4.6746	264.8540		37.9742	49.1354			
18/11/2012	91.6966	0.2276	3.3906	3.6182	4.6746	264.8540		37.9742	49.1354			
19/11/2012	91.6966	0.2276	3.3906	3.6182	4.6746	264.8540		37.9742	49.1354			
20/11/2012	91.6966	0.2276	3.3906	3.6182	4.6746	264.8540	321.5218	37.9742	49.1354	1.7247		
21/11/2012	93.8699	0.1714	3.0236	3.1950	4.2926	265.6703	321.5218	37.9765	49.6041	2.0150		
22/11/2012	94.0537	0.1779	3.3445	3.5223	4.3123	266.4988	31.4063	37.8587	49.4839	3.0357		
23/11/2012	94.6640	0.1555	2.0498	2.2052	3.0173	268.0804	41.1226	37.9867	49.7593	2.7894		
24/11/2012	96.1008	0.1406	1.4082	1.5488	2.0861	269.6218	41.0245	37.9748	50.0232	3.0269		
25/11/2012	96.6248	0.1454	1.3976	1.5431	2.2270	270.6630	39.0616	38.0219	50.1908	28.8264		
26/11/2012	93.9532	0.1790	2.2894	2.4684	3.5062	265.7707	321.5218	38.0362	49.6677	28.8264		
27/11/2012	92.5088	0.2347	2.7059	2.9406	4.3265	263.8026	321.5218	38.1126	49.4754	2.2966		
28/11/2012	94.8394	0.2232	2.2428	2.4660	3.5264	267.5601	321.5218	38.0485	49.8552	28.8264		
29/11/2012	93.9286	0.2589	2.3641	2.6230	3.8531	265.3658	30.3267	38.0711	49.7088	1.8566		
30/11/2012	95.8742	0.2518	1.3411	1.5929	2.7528	267.3491	62.1256	38.1234	50.1314	1.8214		

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

Mínimo	91.6966	0.1406	1.3411	1.5431	2.0861	263.8026	27.0879	37.8587	49.1354	1.2935		
Promedio	93.1875	0.2055	2.7805	2.9859	3.9958	266.4185	120.7942	37.9974	49.4666	6.6078		
Máximo	96.6248	0.2589	3.3906	3.6182	4.6746	271.6292	321.5218	38.1234	50.1908	28.8264		
Desv. Est.	1.68447	0.03425	0.75453	0.77395	0.84287	2.24603	128.59485	0.05767	0.37792	10.23472		

Observaciones: DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ
SE GENERAN VALORES NEGATIVOS QUE NO SE REPORTAN PARA H2S Y H2O. SE ESTÁN INVESTIGANDO CAUSAS CON PROVEEDOR DE LOS EQUIPOS

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 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.	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	95.1447	0.1564	1.4658	1.6222	2.5606	270.4707	34.1543	38.0580	49.9600	1.1175		
02/11/2012	94.5426	0.1624	1.4691	1.6315	2.5173	270.3550	38.7671	38.0348	49.8175	1.5311		
03/11/2012	94.9550	0.1641	1.5780	1.7421	2.7277	269.7045	33.1729	38.0782	49.9349	1.6103		
04/11/2012	93.5423	0.1718	2.2432	2.4150	3.3857	267.6030	29.4434	37.9800	49.5399	1.2231		
05/11/2012	92.7575	0.1504	2.7669	2.9172	3.6297	266.3949	26.0083	37.8424	49.2189	1.1791		
06/11/2012	91.7234	0.1976	3.0107	3.2082	4.1411	264.5836	25.0269	37.9176	49.1201	1.1967		
07/11/2012	91.3262	0.2004	3.2126	3.4129	4.5244	264.4721		37.9242	49.0806			
08/11/2012	91.3262	0.2004	3.2126	3.4129	4.5244	264.4721		37.9242	49.0806			
09/11/2012	91.3262	0.2004	3.2126	3.4129	4.5244	264.4721		37.9242	49.0806			
10/11/2012	91.3262	0.2004	3.2126	3.4129	4.5244	264.4721		37.9242	49.0806			
11/11/2012	91.3262	0.2004	3.2126	3.4129	4.5244	264.4721		37.9242	49.0806			
12/11/2012	91.3262	0.2004	3.2126	3.4129	4.5244	264.4721		37.9242	49.0806			
13/11/2012	91.3262	0.2004	3.2126	3.4129	4.5244	264.4721		37.9242	49.0806			
14/11/2012	91.3262	0.2004	3.2126	3.4129	4.5244	264.4721		37.9242	49.0806			
15/11/2012	91.3262	0.2004	3.2126	3.4129	4.5244	264.4721		37.9242	49.0806			
16/11/2012	91.3262	0.2004	3.2126	3.4129	4.5244	264.4721		37.9242	49.0806			
17/11/2012	91.3262	0.2004	3.2126	3.4129	4.5244	264.4721		37.9242	49.0806			
18/11/2012	91.3262	0.2004	3.2126	3.4129	4.5244	264.4721		37.9242	49.0806			
19/11/2012	91.3262	0.2004	3.2126	3.4129	4.5244	264.4721		37.9242	49.0806			
20/11/2012	91.3262	0.2004	3.2126	3.4129	4.5244	264.4721		37.9242	49.0806			
21/11/2012	92.1940	0.1641	2.2698	2.4339	3.3625	263.5919		37.9392	49.2440			
22/11/2012	91.8487	0.1576	2.3888	2.5465	3.0830	264.5034	19.4326	37.8200	49.0312	1.1263		
23/11/2012	94.4844	0.1508	1.9560	2.1068	2.8807	267.1906	22.0825	37.9591	49.7021	1.3111		
24/11/2012	96.0318	0.1368	1.3751	1.5119	2.0572	269.3918	34.6451	37.9655	50.0086	1.5223		
25/11/2012	95.9027	0.1380	1.0729	1.2109	1.8436	269.7304	32.5840	37.9997	50.0268			
26/11/2012	93.6885	0.1705	2.1773	2.3478	3.3405	265.3617		38.0075	49.6087			
27/11/2012	92.3416	0.2270	2.6292	2.8562	4.2330	263.3770		38.0990	49.4407			
28/11/2012	93.6369	0.1947	1.7552	1.9499	2.8487	265.6082		38.0404	49.6152			
29/11/2012	93.1821	0.2459	2.0310	2.2769	3.4306	264.4757	24.7325	38.0480	49.5409	0.9943		
30/11/2012	95.3298	0.2306	1.1648	1.3955	2.3993	267.0090	23.5547	38.0654	50.0497	0.9855		

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

Mínimo	91.3262	0.1368	1.0729	1.2109	1.8436	263.3770	19.4326	37.8200	49.0312	0.9855		
Promedio	92.6624	0.1875	2.5443	2.7318	3.7261	265.7320	28.6337	37.9598	49.3663	1.2543		
Máximo	96.0318	0.2459	3.2126	3.4129	4.5244	270.4707	38.7671	38.0990	50.0497	1.6103		
Desv. Est.	1.63114	0.02702	0.76049	0.77370	0.90303	2.14633	5.98984	0.06738	0.36423	0.21524		

Observaciones: **DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ
SE GENERAN VALORES NEGATIVOS QUE NO SE REPORTAN PARA H2S Y H2O. SE ESTÁN INVESTIGANDO CAUSAS CON PROVEEDOR DE LOS EQUIPOS**