

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

PERMISIONARIO:
PUNTO DE MEDICIÓN:
ZONA DE MEDICIÓN:

GDF Suez
Coyotepec
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)
01/03/2014	90.4926	0.2618	3.0497	3.3115	5.7170			38.4660	49.5253			
02/03/2014	90.2383	0.2276	3.1086	3.3362	6.0170			38.4993	49.5422			
03/03/2014	90.6692	0.2764	2.9191	3.1955	5.7020			38.4797	49.5809			
04/03/2014	90.6429	0.2663	2.9006	3.1669	5.6840			38.5307	49.6251			
05/03/2014	90.4807	0.2491	3.1714	3.4205	5.7300			38.3654	49.4223			
06/03/2014	90.4115	0.2310	3.7932	4.0242	5.2580			37.9608	48.9265			
07/03/2014	90.9202	0.2160	3.5571	3.7731	5.0340			37.9710	49.0442			
08/03/2014	90.4084	0.2011	3.7569	3.9580	5.3080			38.0101	48.9908			
09/03/2014	90.1825	0.1913	3.8752	4.0665	5.3670			38.0200	48.9519			
10/03/2014	90.0418	0.1831	3.8901	4.0732	5.5010			38.0550	48.9718			
11/03/2014	90.6014	0.1709	3.7091	3.8800	5.1730			38.0124	49.0325			
12/03/2014	91.0825	0.2160	3.2806	3.4966	5.0680			38.1334	49.2601			
13/03/2014	91.0034	0.2273	3.4403	3.6676	4.9760			38.0422	49.1294			
14/03/2014	91.0881	0.2177	3.4198	3.6375	4.9000			38.0440	49.1457			
15/03/2014	90.6816	0.1880	3.5532	3.7412	5.2040			38.0914	49.1355			
16/03/2014	90.8595	0.1817	3.5205	3.7022	5.0830			38.0605	49.1358			
17/03/2014	90.7322	0.1658	3.7026	3.8684	5.0460			37.9859	49.0230			
18/03/2014	90.4583	0.1429	3.9673	4.1102	5.0710			37.9034	48.8749			
19/03/2014	90.4674	0.1569	3.8621	4.0190	5.1390			37.9676	48.9489			
20/03/2014	90.5750	0.1818	3.6300	3.8118	5.2280			38.0783	49.0986			
21/03/2014	90.3252	0.1880	3.8094	3.9974	5.2520			38.0384	48.9931			
22/03/2014	90.3272	0.2116	3.4168	3.6284	5.5470			38.3062	49.3052			
23/03/2014	90.8495	0.2397	3.1633	3.4030	5.2660			38.3048	49.3958			
24/03/2014	91.0327	0.2815	2.8479	3.1294	5.3480			38.4365	49.5831			
25/03/2014	90.9962	0.2732	3.0585	3.3317	5.2520			38.2916	49.4118			
26/03/2014	90.9412	0.2660	3.1242	3.3902	5.2680			38.2623	49.3707			
27/03/2014	91.3239	0.2784	2.9307	3.2091	5.0440			38.2805	49.4576			
28/03/2014	90.9353	0.2542	3.1543	3.4085	5.2020			38.2672	49.3681			
29/03/2014	90.9515	0.2501	3.2515	3.5016	5.0460			38.2166	49.2986			
30/03/2014	90.7378	0.2398	3.2878	3.5276	5.1980			38.2731	49.3229			
31/03/2014	90.8248	0.2438	3.2269	3.4707	5.2110			38.2729	49.3467			

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

Mínimo	90.0418	0.1429	2.8479	3.1294	4.9000			37.9034	48.8749			
Promedio	90.6865	0.2219	3.3993	3.6212	5.2852			38.1815	49.2329			
Máximo	91.3239	0.2815	3.9673	4.1102	6.0170			38.5307	49.6251			
Desv. Est.	0.30863	0.03937	0.33712	0.30201	0.26204			0.18485	0.22607			

Observaciones:

DATOS TOMADOS DE LOS REPORTES DE PGPB

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedio 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 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.
01/03/2014	93.2886	0.1509	2.4238	2.5746	3.7620	264.2861	71.9568	38.0762	49.6065	1.0394		
02/03/2014	94.3516	0.1038	2.1156	2.2194	3.1018	266.6539	75.2904	37.9993	49.7307	0.8063		
03/03/2014	93.2672	0.1595	2.4061	2.5656	3.8060	263.5036	74.8866	38.0828	49.6117	0.9766		
04/03/2014	93.3421	0.1523	2.4154	2.5677	3.7108	263.8372	70.7608	38.0673	49.6036	0.9586		
05/03/2014	92.9976	0.1471	2.7567	2.9038	3.7680	263.8418	68.5430	37.9281	49.3753	0.9336		
06/03/2014	93.3292	0.1325	2.9771	3.1096	3.2729	263.5938	66.8443	37.6838	49.1444	1.0246		
07/03/2014	93.0160	0.1391	3.0192	3.1583	3.5399	262.4975	62.6229	37.7371	49.1531	1.1837		
08/03/2014	93.3754	0.1227	2.8458	2.9685	3.3356	263.5824	62.7760	37.7735	49.2619	1.0454		
09/03/2014	93.8297	0.1140	2.6489	2.7629	3.0615	264.6853	62.5980	37.7912	49.3641	0.9496		
10/03/2014	93.2192	0.1330	2.7701	2.9030	3.5308	263.2896	62.0894	37.8670	49.3425	1.1352		
11/03/2014	91.9120	0.1510	3.3779	3.5290	4.2205	260.2150	60.5752	37.8166	49.0351	1.5841		
12/03/2014	91.9309	0.1834	3.1725	3.3559	4.3719	259.1738	60.6209	37.9322	49.2462	1.5261		
13/03/2014	93.8381	0.1460	2.5776	2.7236	3.1068	263.5857	63.6304	37.8067	49.4117	1.0890		
14/03/2014	93.7785	0.1521	2.6381	2.7902	3.0854	263.5963	63.1092	37.8233	49.3784	1.0862		
15/03/2014	94.1599	0.1275	2.4778	2.6053	2.9020	264.8419	65.2621	37.7952	49.4345	1.0262		
16/03/2014	94.9267	0.1180	2.1741	2.2920	2.4584	266.0803	62.3987	37.7882	49.5720	0.9046		
17/03/2014	95.5559	0.1148	1.8110	1.9258	2.1875	267.5203	59.2735	37.8548	49.7763	0.7368		
18/03/2014	95.2451	0.1210	1.9728	2.0938	2.3376	266.7058	58.8061	37.8269	49.6837	0.9004		
19/03/2014	93.5930	0.1235	2.8184	2.9418	3.1316	265.0836	49.8851	37.7362	49.2436	0.7134		
20/03/2014	93.6073	0.1225	2.8142	2.9367	3.1246	265.2077	60.2765	37.7310	49.2395	1.3225		
21/03/2014	-----	-----	-----	-----	-----	-----	58.1683	-----	-----	1.3874		
22/03/2014	-----	-----	-----	-----	-----	-----	60.4704	-----	-----	1.1357		
23/03/2014	-----	-----	-----	-----	-----	-----	59.5079	-----	-----	0.9843		
24/03/2014	-----	-----	-----	-----	-----	-----	48.0032	-----	-----	0.5386		
25/03/2014	-----	-----	-----	-----	-----	-----	54.4389	-----	-----	0.8407		
26/03/2014	-----	-----	-----	-----	-----	-----	58.5605	-----	-----	1.3450		
27/03/2014	92.9703	0.2172	2.6061	2.8233	3.8251	261.7541	59.9389	38.0109	49.4507	1.2737		
28/03/2014	92.7288	0.2002	2.7782	2.9784	3.8972	261.3652	57.9823	37.9703	49.3514	1.3756		
29/03/2014	93.2189	0.1713	2.6744	2.8457	3.5347	264.6807	58.4310	37.9062	49.4444	1.1192		
30/03/2014	93.8094	0.1440	2.4996	2.6436	3.1599	265.3960	56.8543	37.8921	49.4696	1.0034		
31/03/2014	92.3637	0.1998	2.9521	3.1519	4.0545	261.0341	54.9472	37.9725	49.2805	1.4385		

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

Mínimo	91.9120	0.1038	1.8110	1.9258	2.1875	259.1738	48.0032	37.6838	49.0351	0.5386		
Promedio	93.5062	0.1459	2.6289	2.7748	3.3715	263.8405	61.5971	37.8748	49.4085	1.0769		
Máximo	95.5559	0.2172	3.3779	3.5290	4.3719	267.5203	75.2904	38.0828	49.7763	1.5841		
Desv. Est.	0.88617	0.02943	0.36301	0.37546	0.55469	2.02987	6.23078	0.11562	0.19079	0.24335		

Observaciones: DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ
SE REALIZAN MODIFICACIONES EN EL SISTEMA ALTERNATIVO DE ENERGÍA. CROMATÓGRAFO FUERA DE OPERACIÓN

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

PERMISIONARIO:
PUNTO DE MEDICIÓN:
ZONA DE MEDICIÓN:

GDF Suez
Venta de Carpio
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.	43.6 MÁX.	53.2 MÁX.	6.0 MÁX.	150.0 MÁX.	0.2 MÁX.
01/03/2014	94.4918	0.2038	2.9424	3.1383	4.8366	266.8089	90.3547	39.2915	50.7096	2.0502		
02/03/2014	94.8471	0.1286	2.3719	2.4931	3.6352	268.9433	77.4361	39.2951	50.7138	1.3991		
03/03/2014	94.7715	0.2614	2.8277	3.0291	4.4751	267.1537	79.5953	39.2964	50.7149	1.8214		
04/03/2014	94.5974	0.2759	3.1998	3.4757	5.7880	265.1667	74.3936	39.2949	50.7138	1.7687		
05/03/2014	94.5128	0.1989	3.0923	3.2452	4.9342	267.4036	74.0011	39.2935	50.7109	1.7775		
06/03/2014	94.4606	0.2074	3.6692	3.8133	4.0537	268.9211	71.6456	39.2958	50.7145	1.9974		
07/03/2014	94.4151	0.1735	3.4887	3.6302	4.1195	264.5167	72.6270	39.2974	50.7151	2.3318		
08/03/2014	94.4291	0.1470	3.4069	3.5524	4.1095	265.2260	83.5096	39.2964	50.7144	2.2878		
09/03/2014	94.6617	0.1405	3.2703	3.4107	3.8107	267.4591	64.7755	39.2949	50.7141	1.8214		
10/03/2014	93.8003	0.1552	3.3968	3.5481	3.9850	265.4742	64.1866	39.2934	50.7106	2.4990		
11/03/2014	93.7221	0.1773	3.7250	3.8835	4.7698	264.1743	77.6324	39.3022	50.7201	3.4229		
12/03/2014	93.0339	0.2050	3.5593	3.7514	4.9627	262.9114	63.3033	39.3003	50.7194	3.2645		
13/03/2014	94.6290	0.2017	3.1033	3.2913	4.3194	265.2979	66.7384	39.2944	50.7134	1.8390		
14/03/2014	94.9851	0.1951	2.9139	3.0756	3.7332	266.2081	321.5218	39.2947	50.7139	2.1734		
15/03/2014	95.2203	0.1467	2.9049	3.0477	3.6165	267.2897	321.5218	39.2952	50.7140	2.0414		
16/03/2014	95.3573	0.1846	3.8297	3.9288	4.0431	268.5114	84.6831	39.2964	50.7144	2.2526		
17/03/2014	96.0143	0.1289	2.3381	2.4290	2.6917	270.1319	82.0428	39.2934	50.7107	1.0823		
18/03/2014	98.1906	0.1530	2.6004	2.7189	3.0448	269.9747	321.5218	39.2966	50.7166	1.5311		
19/03/2014	95.1794	0.1397	3.1813	3.3137	3.4940	265.8499	321.5218	39.2950	50.7137	28.8264		
20/03/2014	93.6073	0.1225	2.8142	2.9367	3.1246	265.2077	321.5218	37.7310	49.2395	2.7894		
21/03/2014	-----	-----	-----	-----	-----	-----	321.5218	-----	-----	3.1677		
22/03/2014	-----	-----	-----	-----	-----	-----	62.4200	-----	-----	2.2878		
23/03/2014	-----	-----	-----	-----	-----	-----	321.5218	-----	-----	3.0621		
24/03/2014	-----	-----	-----	-----	-----	-----	321.5218	-----	-----	2.2438		
25/03/2014	-----	-----	-----	-----	-----	-----	321.5218	-----	-----	2.9654		
26/03/2014	-----	-----	-----	-----	-----	-----	63.9903	-----	-----	2.9654		
27/03/2014	94.0414	0.2404	2.7488	2.9714	4.2943	264.4982	321.5218	39.3016	50.7162	2.8246		
28/03/2014	94.5912	0.2842	3.5415	3.8257	5.3777	264.4094	60.8497	39.2965	50.7145	3.1413		
29/03/2014	94.3661	0.2110	2.9458	3.1568	4.2932	269.2185	321.5218	39.2952	50.7139	2.2526		
30/03/2014	94.5104	0.1937	3.2529	3.4466	4.1228	268.0005	321.5218	39.2954	50.7141	1.9270		
31/03/2014	93.9810	0.2355	3.7040	3.9180	4.8840	264.8923	74.8844	39.2994	50.7187	3.3701		

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

Mínimo	93.0339	0.1225	2.3381	2.4290	2.6917	262.9114	60.8497	37.7310	49.2395	1.0823		
Promedio	94.6567	0.1885	3.1532	3.3212	4.1808	266.5460	169.2687	39.2335	50.6554	3.1995		
Máximo	98.1906	0.2842	3.8297	3.9288	5.7880	270.1319	321.5218	39.3022	50.7201	28.8264		
Desv. Est.	0.95869	0.04615	0.41383	0.42689	0.72835	1.98821	123.18029	0.31302	0.29499	4.79542		

Observaciones: DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ
SE REALIZAN MODIFICACIONES EN EL SISTEMA ALTERNATIVO DE ENERGÍA. CROMATÓGRAFO FUERA DE OPERACIÓN

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Registros Mínimos 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 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.
01/03/2014	91.7906	0.1030	1.9963	2.1252	2.9218	261.7216	67.3272	37.9358	49.3248	0.6247		
02/03/2014	93.6416	0.0898	1.9631	2.0582	2.7475	264.4138	71.5474	37.8834	49.5571	0.5280		
03/03/2014	92.1890	0.0936	1.8589	2.0492	2.7066	260.9849	68.3087	37.8698	49.3817	0.4136		
04/03/2014	90.2553	0.1056	1.7304	1.9301	2.8111	262.3565	63.4996	37.8983	49.3495	0.6423		
05/03/2014	91.3636	0.1041	2.2391	2.3434	2.8346	261.7301	61.4385	37.6675	49.1293	0.5984		
06/03/2014	91.8370	0.0902	2.4751	2.5678	2.6662	259.7979	58.6905	37.5529	48.8026	0.6423		
07/03/2014	92.0094	0.0886	2.4349	2.5235	2.7743	259.8307	58.8868	37.5587	48.8370	0.8095		
08/03/2014	92.0317	0.1013	2.3622	2.4656	2.7470	261.7433	54.2740	37.6749	48.9824	0.6511		
09/03/2014	92.3864	0.0976	2.2840	2.3862	2.5964	262.9598	59.8682	37.7156	49.0557	0.6071		
10/03/2014	92.1334	0.1173	2.5401	2.6577	3.0794	262.1800	58.5923	37.7429	48.9778	0.7831		
11/03/2014	91.2022	0.1173	2.5507	2.6679	3.2686	257.8346	57.7090	37.6463	48.7998	0.8799		
12/03/2014	91.1447	0.1553	2.7638	2.9352	3.6885	255.9783	58.3961	37.8225	48.9503	0.8975		
13/03/2014	92.0349	0.1265	2.0779	2.2138	2.7508	260.5677	58.3961	37.6998	49.1933	0.7743		
14/03/2014	92.9873	0.1090	2.2274	2.3395	2.3275	260.8658	30.5230	37.6639	49.1747	0.7413		
15/03/2014	93.0119	0.1068	1.9718	2.0883	2.2983	263.1266	2.6499	37.7101	49.2146	0.7083		
16/03/2014	91.6845	0.0872	1.9755	2.1024	2.2041	262.9536	52.6055	37.5822	48.7477	0.6423		
17/03/2014	94.5417	0.0909	1.6365	1.7590	1.8808	265.6606	51.7222	37.7630	49.5188	0.5280		
18/03/2014	93.9454	0.1019	0.5182	0.6412	0.8699	264.1271	18.7456	37.6857	49.3230	-----		
19/03/2014	92.8407	0.1138	2.0065	2.1234	2.3811	263.6635	-----	37.6760	49.0512	-----		
20/03/2014	93.6073	0.1225	2.8142	2.9367	3.1246	265.2077	-----	37.7310	49.2395	-----		
21/03/2014	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----		
22/03/2014	-----	-----	-----	-----	-----	-----	58.4942	-----	-----	0.7127		
23/03/2014	-----	-----	-----	-----	-----	-----	4.2202	-----	-----	-----		
24/03/2014	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----		
25/03/2014	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----		
26/03/2014	-----	-----	-----	-----	-----	-----	55.1573	-----	-----	0.7303		
27/03/2014	92.3235	0.1660	2.2512	2.4349	3.1715	259.7538	55.0592	37.8799	49.3145	0.7391		
28/03/2014	90.3077	0.1287	2.1773	2.3060	2.7699	257.4153	54.9610	37.8626	49.0447	0.7479		
29/03/2014	92.1494	0.1240	2.3066	2.4318	2.8412	260.8591	30.4739	37.7762	49.2850	-----		
30/03/2014	92.0021	0.1125	2.2556	2.3935	2.5825	263.3127	5.9868	37.7027	49.0888	-----		
31/03/2014	90.8338	0.1549	2.3718	2.5285	3.1232	258.1637	47.2076	37.8143	48.8921	0.7743		

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

Mínimo	90.2553	0.0872	0.5182	0.6412	0.8699	255.9783	2.6499	37.5529	48.7477	0.4136		
Promedio	92.1702	0.1123	2.1516	2.2804	2.6867	261.4883	48.6439	37.7406	49.1294	0.6898		
Máximo	94.5417	0.1660	2.8142	2.9367	3.6885	265.6606	71.5474	37.9358	49.5571	0.8975		
Desv. Est.	1.06159	0.02140	0.44833	0.44603	0.53356	2.45866	20.08814	0.10763	0.22419	0.11627		

Observaciones: **DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ
SE REALIZAN MODIFICACIONES EN EL SISTEMA ALTERNATIVO DE ENERGÍA. CROMATÓGRAFO FUERA DE OPERACIÓN**