

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)
	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	90.1704	0.0517	4.3216	4.3733	5.0750			37.8166	48.7464			
02/01/2014	88.1900	0.0500	5.0420	5.0920	6.0710			37.9860	48.5288			
03/01/2014	89.2650	0.0420	4.2890	4.3310	5.7860			38.1850	48.9696			
04/01/2014	89.7250	0.0400	3.8770	3.9170	5.8220			38.3010	49.2168			
05/01/2014	89.4380	0.0440	3.5990	3.6430	6.4090			38.5520	49.4814			
06/01/2014	89.9330	0.0510	3.5710	3.6220	5.9370			38.4290	49.4172			
07/01/2014	90.6600	0.1010	2.6780	2.7790	6.1360			38.7500	49.9611			
08/01/2014	91.1080	0.1510	2.2680	2.4190	6.0370			38.8670	50.1762			
09/01/2014	91.1520	0.1850	2.3140	2.4990	5.9400			38.7950	50.0921			
10/01/2014	91.2160	0.2310	2.3180	2.5490	5.8030			38.7460	50.0296			
11/01/2014	91.4230	0.2490	2.4020	2.6510	5.4880			38.6250	49.9113			
12/01/2014	90.8380	0.2190	3.0090	3.2280	5.5540			38.3890	49.5266			
13/01/2014	90.8300	0.2240	2.9180	3.1420	5.6310			38.4520	49.6004			
14/01/2014	90.8298	0.1341	3.1345	3.2686	5.4740			38.3758	49.5245			
15/01/2014	90.4570	0.1851	3.1753	3.3604	5.8160			38.4010	49.4840			
16/01/2014	91.1873	0.2183	2.6195	2.8378	5.6480			38.5275	49.7792			
17/01/2014	91.2542	0.2316	2.7797	3.0113	5.3840			38.4012	49.6260			
18/01/2014	91.5033	0.2425	2.7209	2.9634	5.1880			38.3608	49.6210			
19/01/2014	91.4543	0.2601	2.6875	2.9476	5.2510			38.3854	49.6382			
20/01/2014	91.0449	0.2433	2.7749	3.0182	5.5340			38.4743	49.6628			
21/01/2014	90.7770	0.2298	2.9173	3.1471	5.6620			38.4675	49.6056			
22/01/2014	90.5080	0.2052	3.2423	3.4475	5.6620			38.3358	49.4032			
23/01/2014	90.2672	0.2083	3.0827	3.2910	5.9720			38.5372	49.5885			
24/01/2014	89.4150	0.2014	3.2171	3.4185	6.5950			38.7261	49.6453			
25/01/2014	90.1374	0.2086	3.0120	3.2206	6.0670			38.6513	49.6850			
26/01/2014	89.8693	0.1705	3.7157	3.8862	5.8950			38.2193	49.1527			
27/01/2014	91.0064	0.2081	3.2565	3.4646	5.1690			38.1802	49.3038			
28/01/2014	90.9839	0.2185	3.1035	3.3220	5.3330			38.2806	49.4224			
29/01/2014	90.7411	0.2608	3.2909	3.5517	5.3430			38.1987	49.2644			
30/01/2014	90.4901	0.2421	3.2806	3.5227	5.6190			38.2869	49.3334			
31/01/2014	90.7930	0.2472	3.1211	3.3683	5.4650			38.3055	49.4100			

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

Mínimo	88.1900	0.0400	2.2680	2.4190	5.0750			37.8166	48.5288			
Promedio	90.5377	0.1792	3.1529	3.3320	5.7021			38.4196	49.5099			
Máximo	91.5033	0.2608	5.0420	5.0920	6.5950			38.8670	50.1762			
Desv. Est.	0.75768	0.07485	0.62188	0.57370	0.35903			0.23296	0.35837			

Observaciones:

DATOS TOMADOS DE LOS REPORTES DE PGPB

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedio 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.	36.8 MÍN.	47.3 MÍN.	6.0 MÁX.	150.0 MÁX.	0.2 MÁX.
01/01/2014	92.7952	0.8267	0.4994	1.3260	5.5350	145.8262	23.3553	1.0419	1.1495	0.5665	< 10.8	0.0000
02/01/2014	92.1736	1.0004	0.2167	1.2171	6.2701	206.6461	57.5057	2.3459	2.3667	0.6369		
03/01/2014	92.1736	1.0004	0.2167	1.2171	6.2701	151.6656	68.3949	0.9309	1.0040	0.4961		
04/01/2014	92.1736	1.0004	0.2167	1.2171	6.2701	149.2172	67.4124	0.8930	0.9445	0.7839		
05/01/2014	92.1736	1.0004	0.2167	1.2171	6.2701	153.6689	64.9429	0.9636	1.0363	0.7769		
06/01/2014	92.1736	1.0004	0.2167	1.2171	6.2701	189.0316	74.1819	1.5716	1.6410	0.9377		
07/01/2014	92.1736	1.0004	0.2167	1.2171	6.2701	155.5082	85.6674	1.0236	1.0752	1.0216		
08/01/2014	92.1736	1.0004	0.2167	1.2171	6.2701	149.7779	72.8934	0.9559	1.0054	0.7734		
09/01/2014	92.1736	1.0004	0.2167	1.2171	6.2701	128.0062	69.1227	0.4126	0.4477	0.5251		
10/01/2014	92.1736	1.0004	0.2167	1.2171	6.2701	117.0875	66.9862	-----	-----	0.5351		
11/01/2014	92.1736	1.0004	0.2167	1.2171	6.2701	117.1659	56.6135	-----	-----	0.1257		
12/01/2014	92.1736	1.0004	0.2167	1.2171	6.2701	117.0875	54.4183	-----	-----	0.3790		
13/01/2014	92.1736	1.0004	0.2167	1.2171	6.2701	117.0875	59.8121	-----	-----	0.5386		
14/01/2014	92.1736	1.0004	0.2167	1.2171	6.2701	117.0875	62.0500	-----	-----	0.9121		
15/01/2014	92.1736	1.0004	0.2167	1.2171	6.2701	117.0875	68.0585	-----	-----	0.9020		
16/01/2014	92.1736	1.0004	0.2167	1.2171	6.2701	117.0875	72.0834	-----	-----	0.8775		
17/01/2014	92.1736	1.0004	0.2167	1.2171	6.2701	117.0875	58.4606	-----	-----	0.3143		
18/01/2014	92.1736	1.0004	0.2167	1.2171	6.2701	117.0875	65.6015	-----	-----	0.6867		
19/01/2014	92.1736	1.0004	0.2167	1.2171	6.2701	117.0875	39.6315	-----	-----	0.5762		
20/01/2014	92.1672	1.0002	0.2261	1.2264	6.2672	152.4030	61.8266	1.1746	1.2769	0.4657		
21/01/2014	93.1337	0.3461	1.8944	2.2405	4.2814	256.4563	63.2301	29.6078	38.3589	0.4883		
22/01/2014	92.7610	0.1318	2.6867	2.8185	4.0423	264.3884	63.0427	38.0622	49.4949	0.6347		
23/01/2014	92.4364	0.1357	2.6322	2.7679	4.3496	264.3311	62.1503	38.2082	49.6012	0.7869		
24/01/2014	92.3965	0.1306	2.5796	2.7103	4.4171	264.8561	81.1771	38.2661	49.6615	0.7903		
25/01/2014	93.2185	0.1279	2.3759	2.5038	3.8722	266.5513	68.8328	38.1529	49.6870	0.6551		
26/01/2014	94.8805	0.0953	2.0556	2.1510	2.6462	269.5037	70.3868	37.8983	49.7044	0.7136		
27/01/2014	92.7880	0.1437	2.9423	3.0860	3.7935	265.2617	67.7222	37.8659	49.2596	0.9409		
28/01/2014	92.3312	0.1631	2.9759	3.1389	4.1995	263.4819	67.1151	37.9577	49.2864	1.1104		
29/01/2014	91.8577	0.2016	3.1932	3.3948	4.4024	261.4891	60.4833	37.9241	49.1460	1.3647		
30/01/2014	91.6600	0.2065	3.1411	3.3477	4.6412	259.9381	61.7284	38.0111	49.2176	1.1110		
31/01/2014	91.9947	0.2064	2.9677	3.1741	4.4768	258.6755	60.4983	38.0311	49.3041	0.4136		

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

Mínimo	91.6600	0.0953	0.2167	1.2171	2.6462	117.0875	23.3553	0.4126	0.4477	0.1257		
Promedio	92.3724	0.7007	1.0991	1.7998	5.4770	182.1819	63.7221	20.0619	25.9366	0.7045		
Máximo	94.8805	1.0004	3.1932	3.3948	6.2701	269.5037	85.6674	38.2661	49.7044	1.3647		
Desv. Est.	0.57048	0.40197	1.21578	0.82782	1.09150	64.56114	11.12028	18.58577	24.29094	0.26334		

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) SE PRESENTAN FALLAS CONSTANTES EN LOS EQUIPOS DE SUMNISTRO DE ENERGÍA ALTERNATIVA Y LA TRANSFERENCIA CON CFE. EQUIPOS OPERANDO DE MANERA INTERMITENTE

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.
01/01/2014	95.4473	1.0004	1.7051	1.7906	6.2701	310.1655	321.5218	42.2847	50.7120	0.8095		
02/01/2014	92.1736	1.0004	0.2167	1.2171	6.2701	439.6774	62.6163	44.0135	50.7134	0.9415		
03/01/2014	92.1736	1.0004	0.2167	1.2171	6.2701	294.1514	76.3565	41.2971	50.7141	1.0647		
04/01/2014	92.1736	1.0004	0.2167	1.2171	6.2701	305.3835	70.7623	41.9532	50.7157	1.1527		
05/01/2014	92.1736	1.0004	0.2167	1.2171	6.2701	308.7626	67.9161	43.0841	50.7144	1.0735		
06/01/2014	92.1736	1.0004	0.2167	1.2171	6.2701	352.1683	95.8307	42.5394	50.7137	2.1558		
07/01/2014	92.1736	1.0004	0.2167	1.2171	6.2701	308.3076	95.6351	41.8175	50.7140	2.2174		
08/01/2014	92.1736	1.0004	0.2167	1.2171	6.2701	316.9800	80.7716	42.5796	50.7072	0.0088		
09/01/2014	92.1736	1.0004	0.2167	1.2171	6.2701	310.3982	77.1417	41.6571	50.7173	1.2671		
10/01/2014	92.1736	1.0004	0.2167	1.2171	6.2701	117.0875	76.7491	-----	-----	1.0207		
11/01/2014	92.1736	1.0004	0.2167	1.2171	6.2701	255.3722	321.5218	-----	-----	0.8271		
12/01/2014	92.1736	1.0004	0.2167	1.2171	6.2701	117.0875	321.5218	-----	-----	1.0471		
13/01/2014	92.1736	1.0004	0.2167	1.2171	6.2701	117.0875	63.3033	-----	-----	1.0383		
14/01/2014	92.1736	1.0004	0.2167	1.2171	6.2701	117.0875	68.4068	-----	-----	2.4462		
15/01/2014	92.1736	1.0004	0.2167	1.2171	6.2701	117.0875	87.3233	-----	-----	2.6574		
16/01/2014	92.1736	1.0004	0.2167	1.2171	6.2701	117.0875	94.2661	-----	-----	2.5430		
17/01/2014	92.1736	1.0004	0.2167	1.2171	6.2701	117.0875	321.5218	-----	-----	0.9679		
18/01/2014	92.1736	1.0004	0.2167	1.2171	6.2701	117.0875	71.5474	-----	-----	1.0999		
19/01/2014	92.1736	1.0004	0.2167	1.2171	6.2701	117.0875	321.5218	-----	-----	0.7919		
20/01/2014	92.1736	1.0004	0.2331	1.2332	6.2701	322.3058	69.0938	47.0294	50.7123	0.7919		
21/01/2014	94.3974	1.0001	2.6551	2.7848	6.2650	366.1467	321.5218	44.5970	50.7146	0.8887		
22/01/2014	93.9102	0.1687	3.0170	3.1552	4.7142	266.0018	70.1734	39.2955	50.7146	1.2055		
23/01/2014	93.3534	0.1819	3.3935	3.5724	5.8235	265.8167	321.5218	39.2930	50.7102	1.3815		
24/01/2014	93.8847	0.1608	3.1563	3.2985	5.7127	267.1971	165.6443	39.2930	50.7081	1.3463		
25/01/2014	94.1805	0.1571	2.7636	2.9180	4.6820	268.9579	321.5218	39.2958	50.7146	1.2319		
26/01/2014	95.7301	0.1585	2.5940	2.7525	4.2037	271.7244	321.5218	39.2909	50.7077	1.2143		
27/01/2014	95.5602	0.1720	3.4358	3.5851	4.8211	270.4227	88.3989	39.2966	50.7146	2.0238		
28/01/2014	93.4069	0.2098	3.1480	3.3416	4.8519	266.7864	69.6827	39.2947	50.7142	1.9886		
29/01/2014	93.5364	0.2415	3.6915	3.9310	5.3105	264.4749	81.5539	39.2957	50.7143	2.8950		
30/01/2014	92.8412	0.2521	3.3656	3.5629	5.3575	262.4724	76.5528	39.2963	50.7143	3.2997		
31/01/2014	93.0004	0.2465	3.3235	3.5319	5.2538	261.4093	65.7569	39.2969	50.7154	2.4726		

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

Mínimo	92.1736	0.1571	0.2167	1.2171	4.2037	117.0875	62.6163	39.2909	50.7072	0.0088		
Promedio	92.9209	0.7405	1.3027	1.9795	5.8838	245.4474	150.6187	41.2286	50.7132	1.4797		
Máximo	95.7301	1.0004	3.6915	3.9310	6.2701	439.6774	321.5218	47.0294	50.7173	3.2997		
Desv. Est.	1.13049	0.38336	1.42493	1.03280	0.63231	91.28036	112.56786	2.22831	0.00270	0.76715		

Observaciones: **DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ SE PRESENTAN FALLAS CONSTANTES EN LOS EQUIPOS DE SUMNISTRO DE ENERGÍA ALTERNATIVA Y LA TRANSFERENCIA CON CFE. EQUIPOS OPERANDO DE MANERA INTERMITENTE**

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Registros Mínimos 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.	36.8 MÍN.	47.3 MÍN.	6.0 MÁX.	150.0 MÁX.	0.2 MÁX.
01/01/2014	92.1736	0.0855	0.2167	1.2171	2.3986	117.0875	55.5499	-----	-----	0.3564		
02/01/2014	92.1736	1.0004	0.2167	1.2171	6.2701	117.0875	49.2686	-----	-----	0.4400		
03/01/2014	92.1736	1.0004	0.2167	1.2171	6.2701	117.0875	61.8311	-----	-----	0.2728		
04/01/2014	92.1736	1.0004	0.2167	1.2171	6.2701	117.0875	63.6959	-----	-----	0.5280		
05/01/2014	92.1736	1.0004	0.2167	1.2171	6.2701	117.0875	58.3961	-----	-----	0.5104		
06/01/2014	92.1736	1.0004	0.2167	1.2171	6.2701	117.0875	61.8311	-----	-----	0.4752		
07/01/2014	92.1736	1.0004	0.2167	1.2171	6.2701	117.0875	76.5528	-----	-----	-----		
08/01/2014	92.1736	1.0004	0.2167	1.2171	6.2701	117.0875	66.4439	-----	-----	-----		
09/01/2014	92.1736	1.0004	0.2167	1.2171	6.2701	117.0875	60.1627	-----	-----	-----		
10/01/2014	92.1736	1.0004	0.2167	1.2171	6.2701	117.0875	64.0885	-----	-----	0.2288		
11/01/2014	92.1736	1.0004	0.2167	1.2171	6.2701	117.0875	-----	-----	-----	-----		
12/01/2014	92.1736	1.0004	0.2167	1.2171	6.2701	117.0875	-----	-----	-----	-----		
13/01/2014	92.1736	1.0004	0.2167	1.2171	6.2701	117.0875	54.3721	-----	-----	0.2728		
14/01/2014	92.1736	1.0004	0.2167	1.2171	6.2701	117.0875	54.2740	-----	-----	0.3960		
15/01/2014	92.1736	1.0004	0.2167	1.2171	6.2701	117.0875	57.4146	-----	-----	0.5016		
16/01/2014	92.1736	1.0004	0.2167	1.2171	6.2701	117.0875	64.1866	-----	-----	0.2904		
17/01/2014	92.1736	1.0004	0.2167	1.2171	6.2701	117.0875	63.0089	-----	-----	0.3256		
18/01/2014	92.1736	1.0004	0.2167	1.2171	6.2701	117.0875	61.8311	-----	-----	0.3608		
19/01/2014	92.1736	1.0004	0.2167	1.2171	6.2701	117.0875	58.6905	-----	-----	0.2948		
20/01/2014	92.1625	1.0001	0.2167	1.2171	6.2650	117.0875	55.5499	-----	-----	0.2288		
21/01/2014	92.1625	0.0927	0.2331	1.2332	2.9434	117.0875	54.7157	-----	-----	0.2816		
22/01/2014	91.8373	0.0945	2.2902	2.3847	3.2650	262.2120	53.8814	37.9388	49.2826	0.3344		
23/01/2014	90.1416	0.1086	2.0385	2.2204	3.6703	261.8089	57.3656	37.9669	49.2217	0.3960		
24/01/2014	90.6514	0.0931	1.9864	2.1222	3.3966	261.6260	60.8497	38.0093	49.3633	0.4576		
25/01/2014	91.8794	0.1038	2.0715	2.2163	3.1107	264.3789	-----	37.9217	49.5435	-----		
26/01/2014	92.6947	0.0839	1.7706	1.8675	1.8702	266.5384	-----	37.6851	49.5456	-----		
27/01/2014	91.3820	0.0880	1.8836	1.9715	2.1487	263.6847	63.2051	37.7279	48.9923	0.3608		
28/01/2014	91.5844	0.1067	2.6199	2.7391	3.5537	261.5601	61.6348	37.7995	49.1207	0.5544		
29/01/2014	90.4233	0.1481	2.5760	2.7275	3.4138	258.7332	52.9000	37.8343	48.9282	0.6599		
30/01/2014	90.7859	0.1592	2.8056	2.9669	3.7340	257.1037	53.2925	37.8774	49.1014	0.5368		
31/01/2014	90.9439	0.1763	2.5691	2.7729	3.9067	256.1791	51.4278	37.8578	49.0504	0.5984		

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

Mínimo	90.1416	0.0839	0.2167	1.2171	1.8702	117.0875	49.2686	37.6851	48.9282	0.2288		
Promedio	91.8693	0.6564	0.8767	1.5988	5.0496	163.6343	59.1267	37.8619	49.2150	0.4026		
Máximo	92.6947	1.0004	2.8056	2.9669	6.2701	266.5384	76.5528	38.0093	49.5456	0.6599		
Desv. Est.	0.61972	0.44043	0.99091	0.59840	1.61046	68.59058	5.70770	0.10348	0.21719	0.12188		

Observaciones:

DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ SE PRESENTAN FALLAS CONSTANTES EN LOS EQUIPOS DE SUMNISTRO DE ENERGÍA ALTERNATIVA Y LA TRANSFERENCIA CON CFE. EQUIPOS OPERANDO DE MANERA INTERMITENTE