

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedio 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/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	89.2691	0.2440	3.8177	4.0617	6.2528	254.2642	71.6078	38.9337	49.9309	28.8264		
02/03/2014	89.5893	0.2835	3.6217	3.9052	6.0747	253.4923	61.3265	38.9524	50.0014	28.8264		
03/03/2014	89.6695	0.2825	3.5853	3.8678	5.9502	255.4603	55.9985	38.9836	50.0360	28.8264		
04/03/2014	89.6052	0.2795	3.8323	4.1118	5.7824	257.3428	56.4183	38.8299	49.8391	28.6789		
05/03/2014	89.6217	0.2856	3.8515	4.1371	5.7483	256.9929	52.6851	38.8043	49.8115	28.8264		
06/03/2014	89.6217	0.2856	3.8515	4.1371	5.7483	256.9929	41.0434	38.8043	49.8115	24.3314		
07/03/2014	89.6217	0.2856	3.8515	4.1371	5.7483	256.9929	54.3439	38.8043	49.8115	28.6526		
08/03/2014	89.6217	0.2856	3.8515	4.1371	5.7483	256.9929	53.1024	38.8043	49.8115	28.8264		
09/03/2014	89.6217	0.2856	3.8515	4.1371	5.7483	256.9929	53.0631	38.8043	49.8115	28.8264		
10/03/2014	89.6217	0.2856	3.8515	4.1371	5.7483	256.9929	54.7741	38.8043	49.8115	28.5304		
11/03/2014	89.6217	0.2856	3.8515	4.1371	5.7483	256.9929	55.3855	38.8043	49.8115	28.8264		
12/03/2014	89.6217	0.2856	3.8515	4.1371	5.7483	256.9929	52.5569	38.8043	49.8115	28.8264		
13/03/2014	89.6217	0.2856	3.8515	4.1371	5.7483	256.9929	55.5423	38.8043	49.8115	28.8264		
14/03/2014	89.6217	0.2856	3.8515	4.1371	5.7483	256.9929	54.3439	38.8043	49.8115	28.8264		
15/03/2014	89.6217	0.2856	3.8515	4.1371	5.7483	256.9929	52.9370	38.8043	49.8115	28.8264		
16/03/2014	89.6217	0.2856	3.8515	4.1371	5.7483	256.9929	50.4626	38.8043	49.8115	28.8264		
17/03/2014	89.6217	0.2856	3.8515	4.1371	5.7483	256.9929	58.2256	38.8043	49.8115	4.6420		
18/03/2014	89.6217	0.2856	3.8515	4.1371	5.7483	256.9929	57.6271	38.8043	49.8115	2.2181		
19/03/2014	89.6217	0.2856	3.8515	4.1371	5.7483	256.9929	54.4134	38.8043	49.8115	2.2690		
20/03/2014	89.6217	0.2856	3.8515	4.1371	5.7483	256.9929	50.7866	38.8043	49.8115	2.3200		
21/03/2014	89.6217	0.2856	3.8515	4.1371	5.7483	256.9929	55.0691	38.8043	49.8115	2.2242		
22/03/2014	89.6217	0.2856	3.8515	4.1371	5.7483	256.9929	52.9564	38.8043	49.8115	2.1867		
23/03/2014	89.6217	0.2856	3.8515	4.1371	5.7483	256.9929	54.8687	38.8043	49.8115	2.1414		
24/03/2014	89.6217	0.2856	3.8515	4.1371	5.7483	256.9929	53.2031	38.8043	49.8115	2.1334		
25/03/2014	89.6217	0.2856	3.8515	4.1371	5.7483	256.9929	55.3189	38.8043	49.8115	2.2100		
26/03/2014	89.6217	0.2856	3.8515	4.1371	5.7483	256.9929	54.7017	38.8043	49.8115	2.2002		
27/03/2014	89.6217	0.2856	3.8515	4.1371	5.7483	256.9929	34.3211	38.8043	49.8115	2.1200		
28/03/2014	89.6217	0.2856	3.8515	4.1371	5.7483	256.9929	44.8595	38.8043	49.8115	2.1800		
29/03/2014	89.6217	0.2856	3.8515	4.1371	5.7483	256.9929	50.7076	38.8043	49.8115	2.2889		
30/03/2014	89.6217	0.2856	3.8515	4.1371	5.7483	256.9929	52.1832	38.8043	49.8115	2.1969		
31/03/2014	89.6217	0.2856	3.8515	4.1371	5.7483	256.9929	33.5711	38.8007	49.8069	2.2677		

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

Mínimo	89.2691	0.2440	3.5853	3.8678	5.7483	253.4923	33.5711	38.8007	49.8069	2.1200		
Promedio	89.6103	0.2839	3.8338	4.1177	5.7827	256.7538	52.8518	38.8197	49.8295	15.8616		
Máximo	89.6695	0.2856	3.8515	4.1371	6.2528	257.3428	71.6078	38.9836	50.0360	28.8264		
Desv. Est.	0.06426	0.00751	0.06204	0.06349	0.11049	0.82460	7.01065	0.04622	0.05523	13.30634		

Observaciones: DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ
SE REALIZAN TRABAJOS DE ADECUACIÓN EN SISTEMA ALTERNATIVO DE ENERGÍA. CROMATÓGRAFO FUERA DE OPERACIÓN A PARTIR DEL DÍA 04 DE MARZO

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/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	94.6793	0.3097	3.8880	4.1977	6.9053	260.7488	95.5929	39.3026	50.9499	28.8264		
02/03/2014	89.8181	0.2653	3.9970	4.2622	6.7270	258.5568	82.8341	39.1242	50.1208	28.8264		
03/03/2014	92.0046	0.4747	3.8949	4.3696	6.6505	259.5828	67.2291	39.4884	51.0621	28.8264		
04/03/2014	94.1746	0.3204	3.8808	4.2012	6.5705	259.6665	321.1292	39.3098	50.8569	28.8264		
05/03/2014	94.1746	0.3204	3.8808	4.2012	6.5705	259.6665	61.5367	39.3098	50.8569	28.8264		
06/03/2014	94.1746	0.3204	3.8808	4.2012	6.5705	259.6665	321.2274	39.3098	50.8569	28.8264		
07/03/2014	94.1746	0.3204	3.8808	4.2012	6.5705	259.6665	321.5218	39.3098	50.8569	28.8264		
08/03/2014	94.1746	0.3204	3.8808	4.2012	6.5705	259.6665	59.3775	39.3098	50.8569	28.8264		
09/03/2014	94.1746	0.3204	3.8808	4.2012	6.5705	259.6665	59.5738	39.3098	50.8569	28.8264		
10/03/2014	94.1746	0.3204	3.8808	4.2012	6.5705	259.6665	320.9330	39.3098	50.8569	28.8264		
11/03/2014	94.1746	0.3204	3.8808	4.2012	6.5705	259.6665	63.1070	39.3098	50.8569	28.8264		
12/03/2014	94.1746	0.3204	3.8808	4.2012	6.5705	259.6665	59.0831	39.3098	50.8569	28.8264		
13/03/2014	94.1746	0.3204	3.8808	4.2012	6.5705	259.6665	70.7623	39.3098	50.8569	28.8264		
14/03/2014	94.1746	0.3204	3.8808	4.2012	6.5705	259.6665	64.1866	39.3098	50.8569	28.8264		
15/03/2014	94.1746	0.3204	3.8808	4.2012	6.5705	259.6665	59.5738	39.3098	50.8569	28.8264		
16/03/2014	94.1746	0.3204	3.8808	4.2012	6.5705	259.6665	59.0831	39.3098	50.8569	28.8264		
17/03/2014	94.1746	0.3204	3.8808	4.2012	6.5705	259.6665	76.5528	39.3098	50.8569	28.8264		
18/03/2014	94.1746	0.3204	3.8808	4.2012	6.5705	259.6665	74.4918	39.3098	50.8569	4.8572		
19/03/2014	94.1746	0.3204	3.8808	4.2012	6.5705	259.6665	321.1292	39.3098	50.8569	5.6227		
20/03/2014	94.1746	0.3204	3.8808	4.2012	6.5705	259.6665	57.7090	39.3098	50.8569	5.4907		
21/03/2014	94.1746	0.3204	3.8808	4.2012	6.5705	259.6665	62.9107	39.3098	50.8569	5.2884		
22/03/2014	94.1746	0.3204	3.8808	4.2012	6.5705	259.6665	63.7940	39.3098	50.8569	4.8924		
23/03/2014	94.1746	0.3204	3.8808	4.2012	6.5705	259.6665	66.9346	39.3098	50.8569	4.4788		
24/03/2014	94.1746	0.3204	3.8808	4.2012	6.5705	259.6665	68.1124	39.3098	50.8569	5.5083		
25/03/2014	94.1746	0.3204	3.8808	4.2012	6.5705	259.6665	57.6109	39.3098	50.8569	5.1036		
26/03/2014	94.1746	0.3204	3.8808	4.2012	6.5705	259.6665	59.3775	39.3098	50.8569	4.7164		
27/03/2014	94.1746	0.3204	3.8808	4.2012	6.5705	259.6665	321.5218	39.3098	50.8569	5.4995		
28/03/2014	94.1746	0.3204	3.8808	4.2012	6.5705	259.6665	55.7462	39.3098	50.8569	28.8176		
29/03/2014	94.1746	0.3204	3.8808	4.2012	6.5705	259.6665	56.5313	39.3098	50.8569	6.5643		
30/03/2014	94.1746	0.3204	3.8808	4.2012	6.5705	259.6665	59.8682	39.3098	50.8569	5.2356		
31/03/2014	90.3115	0.2856	3.9372	4.2228	6.6049	258.1851	321.5218	39.2970	50.2443	5.8515		

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

Mínimo	89.8181	0.2653	3.8808	4.1977	6.5705	258.1851	55.7462	39.1242	50.1208	4.4788		
Promedio	93.8557	0.3221	3.8871	4.2092	6.5900	259.6151	122.9214	39.3089	50.8230	18.9670		
Máximo	94.6793	0.4747	3.9970	4.3696	6.9053	260.7488	321.5218	39.4884	51.0621	28.8264		
Desv. Est.	1.09109	0.03059	0.02289	0.03193	0.06642	0.38827	109.20959	0.04709	0.17628	11.79777		

Observaciones: DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ
SE REALIZAN TRABAJOS DE ADECUACIÓN EN SISTEMA ALTERNATIVO DE ENERGÍA. CROMATÓGRAFO FUERA DE OPERACIÓN A PARTIR DEL DÍA 04 DE MARZO

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Registros Mínimos 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/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	88.5907	0.2436	1.4386	1.6823	3.2105	261.8213	58.9849	38.5781	49.7085	28.8264		
02/03/2014	88.6898	0.2221	3.6189	3.8410	5.7671	250.1770	54.2740	38.7875	49.7722	28.8264		
03/03/2014	88.9303	0.2182	1.6460	1.8642	5.3783	250.5536	51.2315	38.7954	49.7954	28.8264		
04/03/2014	88.9840	0.2582	1.6284	1.8866	3.5106	252.5228	49.9066	38.8505	49.8287	28.8264		
05/03/2014	88.9840	0.2582	1.6284	1.8866	3.5106	252.5228	48.5816	38.8505	49.8287	28.8264		
06/03/2014	88.9840	0.2582	1.6284	1.8866	3.5106	252.5228	-----	38.8505	49.8287	-----		
07/03/2014	88.9840	0.2582	1.6284	1.8866	3.5106	252.5228	-----	38.8505	49.8287	-----		
08/03/2014	88.9840	0.2582	1.6284	1.8866	3.5106	252.5228	49.9556	38.8505	49.8287	28.8264		
09/03/2014	88.9840	0.2582	1.6284	1.8866	3.5106	252.5228	49.7593	38.8505	49.8287	28.8264		
10/03/2014	88.9840	0.2582	1.6284	1.8866	3.5106	252.5228	50.3482	38.8505	49.8287	28.8264		
11/03/2014	88.9840	0.2582	1.6284	1.8866	3.5106	252.5228	50.9371	38.8505	49.8287	28.8264		
12/03/2014	88.9840	0.2582	1.6284	1.8866	3.5106	252.5228	49.2686	38.8505	49.8287	28.8264		
13/03/2014	88.9840	0.2582	1.6284	1.8866	3.5106	252.5228	50.7408	38.8505	49.8287	28.8264		
14/03/2014	88.9840	0.2582	1.6284	1.8866	3.5106	252.5228	50.6426	38.8505	49.8287	28.8264		
15/03/2014	88.9840	0.2582	1.6284	1.8866	3.5106	252.5228	49.1705	38.8505	49.8287	28.8264		
16/03/2014	88.9840	0.2582	1.6284	1.8866	3.5106	252.5228	46.6187	38.8505	49.8287	28.8264		
17/03/2014	88.9840	0.2582	1.6284	1.8866	3.5106	252.5228	46.7168	38.8505	49.8287	1.3991		
18/03/2014	88.9840	0.2582	1.6284	1.8866	3.5106	252.5228	53.1944	38.8505	49.8287	1.3551		
19/03/2014	88.9840	0.2582	1.6284	1.8866	3.5106	252.5228	49.6612	38.8505	49.8287	1.5003		
20/03/2014	88.9840	0.2582	1.6284	1.8866	3.5106	252.5228	46.1280	38.8505	49.8287	1.6455		
21/03/2014	88.9840	0.2582	1.6284	1.8866	3.5106	252.5228	51.9185	38.8505	49.8287	1.6895		
22/03/2014	88.9840	0.2582	1.6284	1.8866	3.5106	252.5228	47.8946	38.8505	49.8287	1.5047		
23/03/2014	88.9840	0.2582	1.6284	1.8866	3.5106	252.5228	49.5630	38.8505	49.8287	1.5223		
24/03/2014	88.9840	0.2582	1.6284	1.8866	3.5106	252.5228	47.2076	38.8505	49.8287	1.3199		
25/03/2014	88.9840	0.2582	1.6284	1.8866	3.5106	252.5228	52.0167	38.8505	49.8287	1.6455		
26/03/2014	88.9840	0.2582	1.6284	1.8866	3.5106	252.5228	51.2315	38.8505	49.8287	1.6367		
27/03/2014	88.9840	0.2582	1.6284	1.8866	3.5106	252.5228	38.2274	38.8505	49.8287	-----		
28/03/2014	88.9840	0.2582	1.6284	1.8866	3.5106	252.5228	25.2232	38.8505	49.8287	-----		
29/03/2014	88.9840	0.2582	1.6284	1.8866	3.5106	252.5228	46.2261	38.8505	49.8287	1.6543		
30/03/2014	88.9840	0.2582	1.6284	1.8866	3.5106	252.5228	38.9634	38.8505	49.8287	1.6895		
31/03/2014	88.8537	0.2476	3.5709	3.8185	5.0904	256.9337	42.5948	38.5795	49.6698	1.6719		

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

Mínimo	88.5907	0.2182	1.4386	1.6823	3.2105	250.1770	25.2232	38.5781	49.6698	1.3199		
Promedio	88.9559	0.2549	1.7497	2.0047	3.6849	252.8258	48.1789	38.8292	49.8168	15.6964		
Máximo	88.9840	0.2582	3.6189	3.8410	5.7671	261.8213	58.9849	38.8505	49.8287	28.8264		
Desv. Est.	0.08881	0.00983	0.49381	0.48861	0.58378	1.93608	6.04205	0.06844	0.03634	13.88545		

Observaciones: DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ
SE REALIZAN TRABAJOS DE ADECUACIÓN EN SISTEMA ALTERNATIVO DE ENERGÍA. CROMATÓGRAFO FUERA DE OPERACIÓN A PARTIR DEL DÍA 04 DE MARZO