

<b>INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL</b> (Valores promedio diarios)		
<b>PERMISIONARIO:</b>	NATGASMEX, S.A. DE C.V.	
<b>PUNTO DE MEDICIÓN:</b>	Tetla	
<b>ZONA DE MEDICIÓN:</b>	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 <sup>3</sup> )	Poder Calorífico (MJ/m <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Acido Sulfhídrico (mg/m <sup>3</sup> )	Azufre total* (mg/m <sup>3</sup> )	Oxígeno* (% vol)
	<b>83.0 MÍN.</b>	<b>3.0 MÁX.</b>	<b>6.0 MÁX.</b>	<b>6.0 MÁX.</b>	<b>11.0 MÁX.</b>	<b>271.15 MÁX</b>	<b>110.0 MÁX.</b>	<b>36.8 MÍN.</b>	<b>47.3 MÍN.</b>	<b>6.0 MÁX.</b>	<b>150.0 MÁX.</b>	<b>0.2 MÁX.</b>
01/08/2014	89.4874	0.2481	4.1082	4.3564	5.6026	253.5478	-----	38.8081	49.6815	-----		
02/08/2014	89.5102	0.2352	3.9718	4.2070	5.7182	254.3367	-----	38.9053	49.8068	-----		
03/08/2014	89.0069	0.2004	4.4380	4.6384	5.8346	255.4340	-----	38.7414	49.5309	-----		
04/08/2014	89.6342	0.2179	4.0422	4.2601	5.5457	257.0038	-----	38.8308	49.7432	-----		
05/08/2014	89.6329	0.2089	4.1583	4.3671	5.4531	256.3394	-----	38.7539	49.6533	-----		
06/08/2014	89.3571	0.2420	3.8775	4.1194	5.9708	254.2156	-----	39.0050	49.9023	-----		
07/08/2014	89.2858	0.2657	3.6884	3.9541	6.1622	253.4480	-----	39.1498	50.0542	-----		
08/08/2014	89.7686	0.2957	3.3541	3.6498	5.9724	252.8418	-----	39.2216	50.2231	-----		
09/08/2014	88.7367	0.2315	4.1794	4.4109	6.3033	253.7113	-----	38.9816	49.7649	-----		
10/08/2014	88.7382	0.2168	4.0704	4.2873	6.3804	254.0510	-----	39.0780	49.8787	-----		
11/08/2014	88.0996	0.1872	4.4970	4.6842	6.6224	254.3833	-----	38.9931	49.6639	-----		
12/08/2014	88.1424	0.1833	4.5730	4.7563	6.5146	254.6288	-----	38.9279	49.5958	-----		
13/08/2014	88.4957	0.1968	4.2735	4.4703	6.4960	253.9393	-----	39.0056	49.7614	-----		
14/08/2014	88.4494	0.2254	4.3046	4.5300	6.4352	252.8203	-----	38.9938	49.7220	-----		
15/08/2014	87.9820	0.1976	4.4304	4.6280	6.6524	250.8822	-----	39.1056	49.7521	-----		
16/08/2014	88.4008	0.2242	4.3835	4.6077	6.4157	253.3081	-----	38.9537	49.6651	-----		
17/08/2014	87.9699	0.2097	4.7770	4.9868	6.4736	253.2388	-----	38.8181	49.4256	-----		
18/08/2014	88.1353	0.2039	4.6139	4.8177	6.4816	253.5127	-----	38.8845	49.5386	-----		
19/08/2014	87.9933	0.1837	4.8462	5.0299	6.3998	253.9957	-----	38.7847	49.3932	-----		
20/08/2014	88.5673	0.2390	4.5224	4.7614	6.1877	254.9963	-----	38.7744	49.4892	-----		
21/08/2014	88.3290	0.1950	4.9398	5.1347	6.1068	254.8246	-----	38.5714	49.2179	-----		
22/08/2014	88.0241	0.1842	4.6042	4.7885	6.5286	252.3793	-----	38.9694	49.6055	-----		
23/08/2014	87.5872	0.1844	4.7258	4.9102	6.7438	252.4016	-----	39.0569	49.6056	-----		
24/08/2014	87.5482	0.1871	4.8487	5.0357	6.7808	253.0600	-----	38.9351	49.4791	-----		
25/08/2014	87.3649	0.1712	5.0212	5.1924	6.9116	251.2387	-----	38.8427	49.3612	-----		
26/08/2014	88.5022	0.2136	4.1031	4.3167	6.6182	253.8541	-----	39.1190	49.8909	-----		
27/08/2014	88.0547	0.1857	5.0115	5.1972	6.2448	254.8336	-----	38.6335	49.2311	-----		
28/08/2014	88.1021	0.1781	4.8883	5.0664	6.3502	253.4483	-----	38.7005	49.3283	-----		
29/08/2014	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----		
30/08/2014	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----		
31/08/2014	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----		

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

<b>Mínimo</b>	87.3649	0.1712	3.3541	3.6498	5.4531	250.8822	0.0000	38.5714	49.2179	0.0000		
<b>Promedio</b>	88.5324	0.2111	4.4019	4.6130	6.2824	253.8098	# DIV/0!	38.9123	49.6416	# DIV/0!		
<b>Máximo</b>	89.7686	0.2957	5.0212	5.1972	6.9116	257.0038	0.0000	39.2216	50.2231	0.0000		
<b>Desv. Est.</b>	0.68722	0.02916	0.41640	0.39157	0.38435	1.31899	# DIV/0!	0.15893	0.23520	# DIV/0!		

Observaciones: **DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ SE PRESENTA FALLA DE ENERGÍA QUE DEJA SIN COMUNICACIÓN AL COMPUTADOR DE FLUJO CON PÉRDIDA DE COMUNICACIÓN CON EQUIPOS DE CALIDAD DE GAS (DATOS DE CROMATOGRFIA TOMADOS DIRECTAMENTE DEL CROMATÓGRAFO)**

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL											
(Registros Máximos diarios)											
PERMISIONARIO:	NATGASMEX, S.A. DE C.V.										
PUNTO DE MEDICIÓN:	Tetla										
ZONA DE MEDICIÓN:	SUR										

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano	Bióxido de Carbono	Nitrógeno	Total Inertes	Etano	Temperatura de Rocío	Humedad	Poder Calorífico	Índice Wobbe	Acido Sulfhídrico	Azufre total*	Oxígeno*
	(% vol)	(% vol)	(% vol)	(% vol)	(% vol)	(K)	(mg/m <sup>3</sup> )	(MJ/m <sup>3</sup> )	(MJ/m <sup>3</sup> )	(mg/m <sup>3</sup> )	(mg/m <sup>3</sup> )	(% 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.
01/08/2014	91.0873	0.3217	6.2741	6.5958	6.2207	258.4784	-----	39.0628	50.1713	-----		
02/08/2014	91.4162	0.4101	4.9779	5.3880	6.3435	259.3249	-----	39.7548	51.1197	-----		
03/08/2014	93.0839	0.2340	4.9314	5.1654	6.4764	262.8112	-----	39.1106	50.3924	-----		
04/08/2014	90.1281	0.2603	4.4445	4.7048	6.0450	260.6322	-----	39.1081	50.0001	-----		
05/08/2014	90.3416	0.2451	4.8219	5.0670	6.2001	259.8779	-----	39.1415	50.1470	-----		
06/08/2014	90.0510	0.2963	5.0203	5.3166	6.7192	258.1614	-----	39.3547	50.3870	-----		
07/08/2014	89.9019	0.3105	4.2888	4.5993	6.5235	256.4213	-----	39.3827	50.3339	-----		
08/08/2014	96.1736	0.5904	4.2264	4.8169	7.2567	264.7498	-----	40.4134	52.0707	-----		
09/08/2014	91.7627	0.2968	4.9856	5.2823	7.1911	260.1681	-----	39.2566	50.3046	-----		
10/08/2014	89.7129	0.2442	4.7039	4.9480	7.0803	257.7164	-----	39.4416	50.3987	-----		
11/08/2014	88.5712	0.2055	4.9598	5.1653	7.5091	259.5815	-----	39.3615	50.1686	-----		
12/08/2014	89.3542	0.2521	7.1756	7.4278	7.2156	260.1062	-----	39.5493	50.2726	-----		
13/08/2014	88.9958	0.2318	4.6844	4.9162	7.2095	258.5778	-----	39.2825	50.0307	-----		
14/08/2014	89.2109	0.2667	4.7010	4.9677	7.3753	256.3597	-----	39.8182	50.3696	-----		
15/08/2014	88.7669	0.2415	5.3945	5.6360	7.3026	254.7396	-----	39.6184	50.2045	-----		
16/08/2014	89.1402	0.2737	5.0992	5.3728	7.2642	258.4104	-----	39.2258	49.9369	-----		
17/08/2014	89.2905	0.2518	7.1784	7.4303	7.3895	258.4843	-----	39.0351	49.7455	-----		
18/08/2014	89.5558	0.2969	5.3322	5.6290	7.2478	256.7879	-----	39.2430	50.0134	-----		
19/08/2014	91.1428	0.2265	6.5731	6.7996	7.5074	258.0839	-----	39.1928	50.1237	-----		
20/08/2014	89.3155	0.2899	5.2591	5.5490	6.9549	259.7185	-----	39.0121	49.8906	-----		
21/08/2014	89.5427	0.2171	5.5493	5.7664	6.5976	257.4264	-----	38.8818	49.8173	-----		
22/08/2014	88.7083	0.2160	4.8086	5.0246	6.9454	256.7791	-----	39.3543	49.8926	-----		
23/08/2014	88.7597	0.2220	5.4145	5.6365	8.0446	263.0509	-----	39.6248	50.2438	-----		
24/08/2014	88.7523	0.2321	5.2684	5.5005	9.5138	263.5377	-----	39.7722	50.1158	-----		
25/08/2014	88.3249	0.1922	5.3516	5.5438	7.9006	255.2198	-----	39.5648	49.9247	-----		
26/08/2014	89.8998	0.2602	5.2650	5.5252	7.7508	257.5851	-----	39.8841	50.7040	-----		
27/08/2014	89.0925	0.2135	6.3123	6.5258	7.2966	258.4644	-----	39.0830	49.8405	-----		
28/08/2014	89.4631	0.1971	5.7071	5.9042	7.7275	257.5652	-----	39.3566	50.0965	-----		
29/08/2014	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----		
30/08/2014	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----		
31/08/2014	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----		

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

<b>Mínimo</b>	88.3249	0.1922	4.2264	4.5993	6.0450	254.7396	0.0000	38.8818	49.7455	0.0000		
<b>Promedio</b>	89.9838	0.2677	5.3110	5.5787	7.1718	258.8864	# DIV 0	39.3888	50.2399	# DIV 0		
<b>Máximo</b>	96.1736	0.5904	7.1784	7.4303	9.5138	264.7498	0.0000	40.4134	52.0707	0.0000		
<b>Desv. Est.</b>	1.63145	0.07812	0.76830	0.74759	0.69773	2.42039	# DIV 0	0.33272	0.45868	# DIV 0		

Observaciones: DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ SE PRESENTA FALLA DE ENERGÍA QUE DEJA SIN COMUNICACIÓN AL COMPUTADOR DE FLUJO CON PÉRDIDA DE COMUNICACIÓN CON EQUIPOS DE CALIDAD DE GAS (DATOS DE CROMATOGRAFÍA TOMADOS DIRECTAMENTE DEL CROMATÓGRAFO)

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL (Registros Mínimos diarios)											
PERMISIONARIO:	NATGASMEX, S.A. DE C.V.										
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 <sup>3</sup> )	Poder Calorífico (MJ/m <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Acido Sulfhídrico (mg/m <sup>3</sup> )	Azufre total* (mg/m <sup>3</sup> )	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.
01/08/2014	87.8942	0.0487	3.1554	3.2041	4.9385	251.1571	-----	37.8370	48.3023	-----		
02/08/2014	87.8990	0.1751	1.8537	2.0287	5.3435	247.9277	-----	38.6461	49.2690	-----		
03/08/2014	88.0343	0.1767	2.5373	2.7140	3.7531	251.4495	-----	38.4885	49.1820	-----		
04/08/2014	89.2386	0.1777	3.7562	3.9339	5.2307	254.1752	-----	38.6506	49.4965	-----		
05/08/2014	88.9355	0.1743	3.4441	3.6183	5.1778	253.2062	-----	38.4261	49.1798	-----		
06/08/2014	87.7463	0.1845	3.1845	3.3691	5.3850	250.3247	-----	38.6957	49.2648	-----		
07/08/2014	88.7773	0.2376	3.3094	3.5470	5.7698	250.0990	-----	38.7375	49.5659	-----		
08/08/2014	88.4544	0.2389	0.3078	0.5467	2.5211	249.5064	-----	38.7584	49.6091	-----		
09/08/2014	87.0972	0.1699	2.9113	3.0812	4.6633	247.7444	-----	38.7469	49.3791	-----		
10/08/2014	88.0810	0.1929	3.2688	3.4618	6.0558	250.7931	-----	38.7812	49.4455	-----		
11/08/2014	87.2020	0.1612	3.8378	3.9990	6.1832	250.8978	-----	38.7478	49.4405	-----		
12/08/2014	85.4213	0.0486	3.8172	3.8658	5.8994	250.1825	-----	38.0276	48.0465	-----		
13/08/2014	87.8690	0.0983	3.8477	3.9460	6.0847	250.3327	-----	38.8151	49.4825	-----		
14/08/2014	87.2817	0.1879	3.8039	3.9918	5.8649	247.7541	-----	38.7175	49.4258	-----		
15/08/2014	87.0759	0.1098	3.9700	4.0798	6.1350	247.1155	-----	38.6810	49.1453	-----		
16/08/2014	87.4988	0.1832	3.9707	4.1539	5.7777	247.8758	-----	38.6312	49.2279	-----		
17/08/2014	84.9631	0.0508	4.2057	4.2565	5.6803	249.2478	-----	38.0981	48.0865	-----		
18/08/2014	87.1638	0.1581	3.8854	4.0435	5.7642	248.1714	-----	38.6007	49.0925	-----		
19/08/2014	85.8098	0.0437	3.2859	3.3296	4.7447	238.9428	-----	38.2618	48.4431	-----		
20/08/2014	87.2874	0.1770	3.8826	4.0596	5.8939	250.9597	-----	38.3997	49.0189	-----		
21/08/2014	87.4941	0.1152	3.9529	4.0680	5.3181	250.8355	-----	38.2431	48.8865	-----		
22/08/2014	87.4839	0.1541	4.2161	4.3701	6.0304	249.0800	-----	38.7059	49.4128	-----		
23/08/2014	85.8583	0.1485	3.7472	3.8956	5.5378	247.0536	-----	38.5477	49.0925	-----		
24/08/2014	85.2977	0.1488	4.3720	4.5208	5.7907	248.9396	-----	38.4723	49.1388	-----		
25/08/2014	86.2382	0.1538	4.6714	4.8252	6.0305	247.0092	-----	38.4763	49.0162	-----		
26/08/2014	87.0230	0.1553	3.2509	3.4062	5.6731	249.8329	-----	38.5304	49.0803	-----		
27/08/2014	86.7169	0.1576	4.0998	4.2573	5.7325	251.1285	-----	38.0382	48.3348	-----		
28/08/2014	86.8177	0.1587	3.8245	3.9832	5.7368	247.4673	-----	38.3145	48.7570	-----		
29/08/2014	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----		
30/08/2014	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----		
31/08/2014	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----		

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

Mínimo	84.9631	0.0437	0.3078	0.5467	2.5211	238.9428	0.0000	37.8370	48.0465	0.0000		
Promedio	87.2379	0.1495	3.5132	3.6627	5.4542	249.2575	#¡DIV/0!	38.5027	49.0651	#¡DIV/0!		
Máximo	89.2386	0.2389	4.6714	4.8252	6.1832	254.1752	0.0000	38.8151	49.6091	0.0000		
Desv. Est.	1.08065	0.05183	0.85405	0.83659	0.78668	2.72176	#¡DIV/0!	0.26322	0.44385	#¡DIV/0!		

Observaciones: DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ  
SE PRESENTA FALLA DE ENERGÍA QUE DEJA SIN COMUNICACIÓN AL COMPUTADOR DE FLUJO CON PÉRDIDA DE COMUNICACIÓN CON EQUIPOS DE CALIDAD DE GAS (DATOS DE CROMATOGRFÍA TOMADOS DIRECTAMENTE DEL CROMATÓGRAFO)