

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL**(Valores promedio diarios)****PERMISIONARIO:****NATGASMEX, S.A. DE C.V.****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.
01/06/2014	90.5891	0.2960	3.6950	3.9910	4.7339	257.4565	319.3271	38.7065	49.8136	1.7435		
02/06/2014	90.5835	0.3139	3.4104	3.7242	5.0093	257.7721	319.3105	38.8869	50.0332	1.8919		
03/06/2014	90.3019	0.3025	3.1707	3.4732	5.5678	259.2224	319.3033	39.1279	50.2884	2.1307		
04/06/2014	90.0825	0.2635	3.4275	3.6910	5.6123	258.6675	319.2860	39.0274	50.1429	2.2660		
05/06/2014	90.1811	0.2564	3.5510	3.8074	5.3991	257.9777	319.2825	38.9177	50.0287	2.2756		
06/06/2014	90.3628	0.2753	3.2834	3.5587	5.3720	258.6851	319.2883	39.0654	50.2201	2.0173		
07/06/2014	90.0851	0.2693	3.4988	3.7681	5.4701	258.9239	319.2910	38.9953	50.0884	2.0973		
08/06/2014	90.2321	0.2945	3.1309	3.4254	5.6274	259.2068	319.3067	39.1983	50.3524	1.9244		
09/06/2014	90.3079	0.2845	3.4055	3.6900	5.3939	259.8712	319.3208	38.9643	50.1013	2.4350		
10/06/2014	90.1878	0.2637	3.7386	4.0023	5.3486	261.7997	319.3378	38.7390	49.8361	2.4294		
11/06/2014	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----		
12/06/2014	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----		
13/06/2014	90.3922	0.2828	3.2074	3.4902	5.7452	257.0754	319.2921	38.9861	50.2034	1.9266		
14/06/2014	90.1178	0.2954	3.2077	3.5032	5.9962	257.6664	319.2898	39.0621	50.2394	1.8308		
15/06/2014	90.3462	0.2916	3.4666	3.7582	5.4732	259.3952	319.2932	38.8440	49.9994	1.9735		
16/06/2014	89.7092	0.2287	4.0686	4.2972	5.6212	258.7510	319.2971	38.6401	49.6576	2.0232		
17/06/2014	89.8894	0.2452	3.8574	4.1027	5.6392	258.4648	147.7288	38.7192	49.7858	2.0774		
18/06/2014	90.0038	0.2486	3.7639	4.0125	5.5845	257.4888	106.8451	38.7540	49.8447	1.8063		
19/06/2014	89.6016	0.2692	4.0122	4.2814	5.5430	258.3055	107.8108	38.7535	49.7228	1.7960		
20/06/2014	89.4689	0.2552	3.9362	4.1914	5.7798	257.9284	110.4015	38.8454	49.8189	4.8516		
21/06/2014	89.3213	0.2758	3.8826	4.1584	5.8763	257.4377	109.9061	38.9377	49.8830	2.2410		
22/06/2014	89.5978	0.2812	3.5487	3.8299	5.9191	257.1143	100.3606	39.0846	50.1116	1.8090		
23/06/2014	89.3960	0.2655	3.7163	3.9819	5.9786	257.1252	92.6894	39.0371	50.0209	1.6710		
24/06/2014	89.5196	0.2569	3.8088	4.0657	5.7786	257.1874	91.4080	38.9428	49.9305	1.7943		
25/06/2014	89.6109	0.2460	3.8868	4.1328	5.6430	257.0149	103.6823	38.8629	49.8569	2.1129		
26/06/2014	89.2012	0.2568	4.2133	4.4701	5.7057	256.8759	104.1084	38.7595	49.6465	2.1932		
27/06/2014	89.5890	0.2658	3.9685	4.2343	5.5420	256.7748	102.9437	38.8092	49.7759	2.0903		
28/06/2014	89.7258	0.2611	3.6522	3.9133	5.6264	256.3499	114.9966	39.0176	50.0400	2.1473		
29/06/2014	90.0521	0.2834	3.2928	3.5762	5.5940	256.7396	96.0135	39.1655	50.2692	1.9911		
30/06/2014	90.2676	0.3105	3.0081	3.3186	5.5699	256.7651	96.6298	39.3055	50.4582	1.8160		

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

Mínimo	89.2012	0.2287	3.0081	3.3186	4.7339	256.3499	91.4080	38.6401	49.6465	1.6710		
Promedio	89.9544	0.2728	3.6004	3.8732	5.5768	258.0015	212.7054	38.9341	50.0061	2.1201		
Máximo	90.5891	0.3139	4.2133	4.4701	5.9962	261.7997	319.3378	39.3055	50.4582	4.8516		
Desv. Est.	0.39600	0.02093	0.31924	0.30395	0.26557	1.20426	108.97623	0.16622	0.21632	0.57211		

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**

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 (% 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.
01/06/2014	95.4869	0.4301	4.8420	5.2720	4.9194	264.6421	319.4608	39.3668	51.4797	2.5518		
02/06/2014	91.5877	0.3210	3.9113	4.2322	5.0655	261.2712	319.4608	38.8924	50.0313	3.2733		
03/06/2014	90.9010	0.3424	3.8475	4.1898	5.7685	260.9614	319.4608	39.2583	50.4340	4.4612		
04/06/2014	90.5830	0.3339	3.5015	3.8354	5.7892	263.9258	319.3626	39.2854	50.4255	4.4788		
05/06/2014	91.5270	0.4058	4.1621	4.5678	6.0981	263.6411	319.3626	39.7227	51.1764	5.1124		
06/06/2014	93.1650	0.2904	4.0576	4.3480	6.0392	262.7143	319.3626	39.1204	50.7761	4.6988		
07/06/2014	90.7097	0.2940	3.5122	3.8062	5.8122	263.3051	319.3626	39.2063	50.3584	4.3556		
08/06/2014	90.5365	0.3230	4.2193	4.5424	6.4815	263.2741	319.4608	39.1286	50.2577	2.9654		
09/06/2014	90.8721	0.3274	3.4833	3.8107	6.2472	263.8676	319.7552	39.5448	50.6696	3.6693		
10/06/2014	90.8749	0.3332	3.8130	4.1462	5.7173	264.4440	319.3626	39.2037	50.4488	3.0269		
11/06/2014	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----		
12/06/2014	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----		
13/06/2014	91.9480	0.3275	4.5705	4.8980	6.4855	263.0329	319.6570	39.1756	50.5179	3.8013		
14/06/2014	91.0324	0.2983	3.6450	3.9433	6.2013	260.4572	319.4608	39.0961	50.3742	3.0885		
15/06/2014	90.8983	0.3294	3.4637	3.7931	6.4596	263.1981	319.4608	39.2079	50.4013	4.0389		
16/06/2014	90.9472	0.3190	3.7770	4.0960	5.9569	264.4755	319.3626	39.2337	50.2596	4.2412		
17/06/2014	90.2515	0.2649	4.4650	4.7299	6.3328	264.9842	319.3626	38.8836	49.9928	4.5316		
18/06/2014	90.6413	0.2835	4.7309	5.0144	5.9999	265.0896	117.4791	39.1089	50.2422	3.5813		
19/06/2014	90.5776	0.2879	4.2820	4.5699	5.9998	263.6107	120.0309	38.9288	50.1507	4.1269		
20/06/2014	90.6997	0.2920	5.5772	5.8692	5.9914	264.0148	121.5031	39.2761	50.4445	18.2006		
21/06/2014	89.8425	0.2897	4.2146	4.5043	6.2723	263.9095	120.3253	39.1505	50.1805	3.8805		
22/06/2014	89.6446	0.3049	4.1704	4.4753	6.2758	263.8714	116.5958	39.1313	50.1151	3.6165		
23/06/2014	89.8537	0.3141	4.0101	4.3242	6.2787	264.2604	321.5218	39.2287	50.2886	3.5109		
24/06/2014	89.9188	0.2898	3.9277	4.2175	6.2839	263.4047	101.1871	39.1764	50.1542	4.5228		
25/06/2014	89.9032	0.2807	4.3381	4.6187	6.1330	261.1139	112.4737	39.1843	50.2608	4.7780		
26/06/2014	90.6904	0.2615	4.4219	4.6834	6.1153	261.6641	132.5934	39.3027	50.5534	4.6548		
27/06/2014	89.9847	0.2854	4.7052	4.9906	6.0580	261.3087	116.5958	39.0332	50.1407	4.6020		
28/06/2014	90.0733	0.3063	4.3639	4.6703	6.1726	261.8676	133.8693	39.0602	49.9918	4.2500		
29/06/2014	90.7386	0.2891	4.3443	4.6334	6.4615	263.5875	103.2481	39.5141	50.3940	3.6605		
30/06/2014	90.5987	0.3037	3.6580	3.9617	5.9807	262.9512	102.9537	39.4601	50.5319	3.2645		

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

Mínimo	89.6446	0.2615	3.4637	3.7931	4.9194	260.4572	101.1871	38.8836	49.9918	2.5518		
Promedio	90.8746	0.3117	4.1434	4.4551	6.0499	263.1732	232.5747	39.2101	50.3947	4.4623		
Máximo	95.4869	0.4301	5.5772	5.8692	6.4855	265.0896	321.5218	39.7227	51.4797	18.2006		
Desv. Est.	1.16214	0.03678	0.48590	0.48401	0.36892	1.28982	102.52743	0.18927	0.32939	2.76829		

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

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 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.
01/06/2014	89.5753	0.2324	0.6528	0.8852	2.8863	254.9248	319.1663	38.2282	49.0731	1.3551		
02/06/2014	90.0160	0.2798	3.2075	3.4872	4.2830	254.8459	319.1663	38.5806	49.6715	1.3375		
03/06/2014	90.1367	0.2910	2.9275	3.2186	4.7557	254.8213	319.1663	38.6772	49.7292	1.4519		
04/06/2014	89.8914	0.2722	2.9702	3.2424	5.0894	257.6694	319.1663	38.8111	49.9743	1.4255		
05/06/2014	89.3261	0.1955	1.7923	1.9878	4.9761	255.7911	319.1663	38.6770	49.6531	1.4783		
06/06/2014	89.4586	0.2227	2.0210	2.2437	4.0096	254.2106	319.1663	38.7227	49.7507	1.4079		
07/06/2014	89.8048	0.2607	3.1103	3.3710	5.0407	255.9901	319.1663	38.9539	50.0593	1.3375		
08/06/2014	88.3732	0.2439	3.2887	3.5326	5.1415	256.7528	319.1663	38.7814	49.7376	1.1791		
09/06/2014	89.3092	0.2711	2.8431	3.1142	5.1997	255.3634	319.1663	39.0021	50.1290	1.8214		
10/06/2014	89.8289	0.2571	2.8864	3.1435	5.1802	257.1219	319.2645	38.6986	49.7827	1.9446		
11/06/2014	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----		
12/06/2014	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----		
13/06/2014	89.1961	0.1466	2.4883	2.6349	4.8971	255.0478	319.1663	38.5060	49.4141	1.3551		
14/06/2014	89.7512	0.2523	2.9467	3.1990	5.3111	254.0448	319.0682	38.8536	49.9487	1.3551		
15/06/2014	89.6221	0.2714	2.9469	3.2182	5.3052	250.7350	319.1663	38.8641	50.0519	1.3551		
16/06/2014	89.6065	0.2592	3.0837	3.3429	4.8208	254.8160	319.0682	38.5847	49.7903	1.4783		
17/06/2014	88.8982	0.1841	3.6134	3.7975	5.1532	256.1223	99.2242	38.3850	49.3667	1.3991		
18/06/2014	88.9859	0.2194	3.2833	3.5027	5.3358	253.7003	91.4708	38.3617	49.1856	1.1527		
19/06/2014	89.4700	0.2231	3.2985	3.5216	5.2923	252.3421	82.3433	38.5698	49.5149	1.1527		
20/06/2014	88.0189	0.2364	2.9805	3.2168	5.2820	247.6882	95.9854	38.1137	48.6666	1.3287		
21/06/2014	88.9869	0.2398	3.4843	3.7241	5.4722	264.7649	92.1578	38.7052	49.6349	1.2583		
22/06/2014	88.8419	0.2532	3.5576	3.8108	5.5505	250.3714	89.5079	38.7614	49.6719	1.4167		
23/06/2014	89.2302	0.2464	3.3043	3.5508	5.6381	253.5235	38.2764	38.8738	49.8000	1.2407		
24/06/2014	89.0932	0.2507	3.5126	3.7633	5.6280	249.5382	86.3673	38.9137	49.8647	1.0647		
25/06/2014	88.9714	0.2400	3.3623	3.6023	5.3068	254.1000	91.1764	38.6023	49.5083	1.2407		
26/06/2014	88.9144	0.2326	2.8617	3.0943	5.0551	255.2777	98.2428	38.5766	49.4915	1.3815		
27/06/2014	88.8256	0.2442	3.4483	3.6925	5.3777	254.4742	93.5318	38.5014	49.2751	1.3287		
28/06/2014	88.9100	0.2444	3.7866	4.0310	5.1036	252.2285	97.4576	38.5970	49.5377	1.4255		
29/06/2014	88.0567	0.2373	3.1324	3.3697	5.1348	249.7315	83.2267	38.7137	49.6735	1.3903		
30/06/2014	89.5255	0.2721	3.0093	3.2814	5.1471	250.2830	91.2745	38.9770	50.0457	1.2671		

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

Mínimo	88.0189	0.1466	0.6528	0.8852	2.8863	247.6882	38.2764	38.1137	48.6666	1.0647		
Promedio	89.2366	0.2421	2.9929	3.2350	5.0491	254.1529	203.5169	38.6641	49.6430	1.3689		
Máximo	90.1367	0.2910	3.7866	4.0310	5.6381	264.7649	319.2645	39.0021	50.1290	1.9446		
Desv. Est.	0.54001	0.03023	0.63293	0.64017	0.55141	3.26193	118.23477	0.21809	0.32817	0.17870		

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