



INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL (Valores promedio diarios)											
PERMISIONARIO:	NATGASMEX, S.A. DE C.V.										 Energía de México
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.
01/06/2015	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	20.9200	39.1200	50.5200	2.3976		
02/06/2015	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	19.1300	39.12	50.5200	2.4576		
03/06/2015	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	19.9400	39.1200	50.5200	2.6838		
04/06/2015	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	22.5000	39.1200	50.5200	2.4289		
05/06/2015	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	26.3300	39.1200	50.5200	2.2932		
06/06/2015	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	25.9100	39.1200	50.5200	3.1754		
07/06/2015	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	28.6700	39.1200	50.5200	3.3405		
08/06/2015	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	22.9200	39.1200	50.5200	2.5134		
09/06/2015	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	20.8600	39.1200	50.5200	2.2086		
10/06/2015	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	20.8200	39.1200	50.5200	2.3905		
11/06/2015	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	20.9500	39.1200	50.5200	2.2915		
12/06/2015	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	20.4700	39.1200	50.5200	1.9127		
13/06/2015	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	21.3300	39.1200	50.5200	1.8753		
14/06/2015	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	24.9000	39.1200	50.5200	1.5792		
15/06/2015	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	22.8800	39.1200	50.5200	2.0185		
16/06/2015	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	22.0200	39.1200	50.5200	2.0384		
17/06/2015	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	18.4900	39.1200	50.5200	2.5066		
18/06/2015	90.2261	0.4886	3.6939	4.1825	5.2445	252.7878	17.9200	38.5900	49.6500	2.0185		
19/06/2015	90.3718	0.5451	3.7023	4.2508	5.0447	251.2775	17.5600	38.5300	49.5600	2.2546		
20/06/2015	90.4389	0.5637	3.5741	4.1378	5.0392	251.3529	19.2700	38.5700	49.6400	2.0616		
21/06/2015	90.4389	0.5637	3.5741	4.1378	5.0392	251.3529	20.3300	38.5700	49.6400	2.2033		
22/06/2015	90.4389	0.5637	3.5741	4.1378	5.0392	251.3529	21.1300	38.5700	49.6400	2.2507		
23/06/2015	90.4389	0.5637	3.5741	4.1378	5.0392	251.3529	22.5100	38.5700	49.6400	2.2188		
24/06/2015	90.4389	0.5637	3.5741	4.1378	5.0392	251.3529	21.3000	38.5700	49.6400	1.9377		
25/06/2015	90.4792	0.5598	3.5651	4.1285	5.0484	251.3807	19.9700	38.5900	49.6300	1.8245		
26/06/2015	90.4462	0.5584	3.5628	4.1212	5.0525	251.2998	19.1400	38.5800	49.6500	1.8967		
27/06/2015	90.4462	0.5584	3.5628	4.1212	5.0525	251.2998	20.4400	38.5800	49.6500	1.9033		
28/06/2015	90.4462	0.5584	3.5628	4.1212	5.0525	251.2998	20.2100	38.5800	49.6500	1.9972		
29/06/2015	90.4462	0.5584	3.5628	4.1212	5.0525	251.2998	19.6100	38.5800	49.6500	1.6270		
30/06/2015	90.4462	0.5584	3.5628	4.1212	5.0525	251.2998	19.3400	38.5800	49.6500	1.5315		

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

Mínimo	90.2261	0.4342	2.5009	2.9352	5.0392	248.4650	17.5600	38.5300	49.5600	1.5315		
Promedio	91.0161	0.4862	2.9720	3.4585	5.0875	249.7538	21.2590	38.8833	50.1377	2.1946		
Máximo	91.4695	0.5637	3.7023	4.2508	5.2445	252.7878	28.6700	39.1200	50.5200	3.3405		
Desv. Est.	0.52889	0.06186	0.54889	0.60910	0.04259	1.52165	2.51698	0.27543	0.44496	0.40622		

Observaciones: DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ


INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL (Registros Máximos diarios)											
PERMISIONARIO:	NATGASMEX, S.A. DE C.V.										 Energía de México
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.
01/06/2015	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	22.9300	39.1200	50.5200	3.8492		
02/06/2015	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	21.1200	39.1200	50.5200	11.1927		
03/06/2015	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	21.5300	39.1200	50.5200	4.5250		
04/06/2015	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	24.5400	39.1200	50.5200	4.2637		
05/06/2015	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	31.0700	39.1200	50.5200	4.1015		
06/06/2015	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	30.0700	39.1200	50.5200	5.4891		
07/06/2015	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	34.7900	39.1200	50.5200	6.9488		
08/06/2015	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	41.3300	39.1200	50.5200	3.6510		
09/06/2015	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	23.1300	39.1200	50.5200	3.0293		
10/06/2015	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	46.9500	39.1200	50.5200	3.6690		
11/06/2015	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	22.9300	39.1200	50.5200	3.0473		
12/06/2015	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	22.6300	39.1200	50.5200	4.1826		
13/06/2015	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	23.5400	39.1200	50.5200	3.4077		
14/06/2015	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	32.2800	39.1200	50.5200	3.7050		
15/06/2015	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	27.8600	39.1200	50.5200	3.2725		
16/06/2015	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	26.0500	39.1200	50.5200	3.1374		
17/06/2015	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	320.5100	39.1200	50.5200	3.8402		
18/06/2015	93.6187	0.5861	4.3467	4.7919	5.6372	459.3779	31.7800	39.1200	50.7200	3.7231		
19/06/2015	90.4930	0.5867	4.3971	4.8478	5.4685	253.5019	19.5200	38.6300	49.6900	4.0835		
20/06/2015	90.4389	0.5637	3.5741	4.1378	5.0392	251.3529	22.0300	38.5700	49.6400	9.1023		
21/06/2015	90.4389	0.5637	3.5741	4.1378	5.0392	251.3529	46.4500	38.5700	49.6400	3.8402		
22/06/2015	90.4389	0.5637	3.5741	4.1378	5.0392	251.3529	23.4400	38.5700	49.6400	3.3717		
23/06/2015	90.4389	0.5637	3.5741	4.1378	5.0392	251.3529	25.6500	38.5700	49.6400	3.4798		
24/06/2015	90.4389	0.5637	3.5741	4.1378	5.0392	251.3529	47.0500	38.5700	49.6400	3.0473		
25/06/2015	90.4462	0.5637	3.5741	4.1378	5.0525	251.3529	22.9300	38.5800	49.6500	2.5247		
26/06/2015	90.4462	0.5584	3.5628	4.1212	5.0525	251.2998	320.5100	38.5800	49.6500	2.6238		
27/06/2015	90.4462	0.5584	3.5628	4.1212	5.0525	251.2998	26.8500	38.5800	49.6500	2.8220		
28/06/2015	90.4462	0.5584	3.5628	4.1212	5.0525	251.2998	320.4100	38.5800	49.6500	2.9752		
29/06/2015	90.4462	0.5584	3.5628	4.1212	5.0525	251.2998	331.1700	38.5800	49.6500	2.3805		
30/06/2015	90.4462	0.5584	3.5628	4.1212	5.0525	251.2998	21.8300	38.5800	49.6500	2.3084		

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

Mínimo	90.4389	0.4342	2.5009	2.9352	5.0392	248.4650	19.5200	38.5700	49.6400	2.3084		
Promedio	91.1322	0.4909	3.0173	3.4990	5.1148	256.7134	67.7627	38.9040	50.1783	4.0532		
Máximo	93.6187	0.5867	4.3971	4.8478	5.6372	459.3779	331.1700	39.1200	50.7200	11.1927		
Desv. Est.	0.68863	0.06630	0.63116	0.67667	0.12468	38.30854	102.19456	0.26926	0.44101	1.91636		

Observaciones: DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ

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.
01/06/2015	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	19.0100	39.1200	50.5200	1.6867		
02/06/2015	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	17.6100	39.1200	50.5200	1.8219		
03/06/2015	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	17.9100	39.1200	50.5200	1.7948		
04/06/2015	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	20.9200	39.1200	50.5200	1.6867		
05/06/2015	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	22.3300	39.1200	50.5200	1.6236		
06/06/2015	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	23.7400	39.1200	50.5200	2.1282		
07/06/2015	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	25.1400	39.1200	50.5200	1.9300		
08/06/2015	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	17.3100	39.1200	50.5200	1.8219		
09/06/2015	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	19.1100	39.1200	50.5200	1.5245		
10/06/2015	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	19.6200	39.1200	50.5200	1.5606		
11/06/2015	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	17.7100	39.1200	50.5200	1.6597		
12/06/2015	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	18.8100	39.1200	50.5200	1.0380		
13/06/2015	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	19.5200	39.1200	50.5200	1.0289		
14/06/2015	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	20.5200	39.1200	50.5200	0.9478		
15/06/2015	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	12.6800	39.1200	50.5200	1.4164		
16/06/2015	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	18.8100	39.1200	50.5200	1.4164		
17/06/2015	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	18.8100	39.1200	50.5200	1.4164		
18/06/2015	89.4954	0.4268	1.6173	2.1945	3.8698	247.6574	7.3600	38.1200	49.1200	1.3353		
19/06/2015	89.4821	0.4328	3.5407	4.0971	4.7542	248.9167	16.2000	38.1500	49.1200	1.5606		
20/06/2015	90.4389	0.5637	3.5741	4.1378	5.0392	251.3529	17.6100	38.5700	49.6400	1.4795		
21/06/2015	90.4389	0.5637	3.5741	4.1378	5.0392	251.3529	9.0600	38.5700	49.6400	1.6417		
22/06/2015	90.4389	0.5637	3.5741	4.1378	5.0392	251.3529	18.3100	38.5700	49.6400	1.5966		
23/06/2015	90.4389	0.5637	3.5741	4.1378	5.0392	251.3529	21.0200	38.5700	49.6400	1.6146		
24/06/2015	90.4389	0.5637	3.5741	4.1378	5.0392	251.3529	14.4900	38.5700	49.6400	1.4164		
25/06/2015	90.4389	0.5584	3.5628	4.1212	5.0392	251.2998	8.7600	38.5700	49.6400	1.3623		
26/06/2015	90.4462	0.5584	3.5628	4.1212	5.0525	251.2998	8.7600	38.5800	49.6500	1.3623		
27/06/2015	90.4462	0.5584	3.5628	4.1212	5.0525	251.2998	17.9100	38.5800	49.6500	1.3804		
28/06/2015	90.4462	0.5584	3.5628	4.1212	5.0525	251.2998	17.9100	38.5800	49.6500	1.3804		
29/06/2015	90.4462	0.5584	3.5628	4.1212	5.0525	251.2998	17.9100	38.5800	49.6500	1.3804		
30/06/2015	90.4462	0.5584	3.5628	4.1212	5.0525	251.2998	8.1600	38.5800	49.6500	1.1551		

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

Mínimo	89.4821	0.4268	1.6173	2.1945	3.8698	247.6574	7.3600	38.1200	49.1200	0.9478		
Promedio	90.9608	0.4803	2.8974	3.3869	5.0316	249.5014	17.1007	38.8543	50.1057	1.5056		
Máximo	91.4695	0.5637	3.5741	4.1378	5.1075	251.3529	25.1400	39.1200	50.5200	2.1282		
Desv. Est.	0.63494	0.06232	0.57749	0.62833	0.22948	1.42088	4.61308	0.32677	0.49830	0.26453		

Observaciones: DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ