


INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL (Valores promedio diarios)												
PERMISIONARIO:	TAMAULIGAS, S.A. DE C.V.											 Energía de México
PUNTO DE MEDICIÓN:	Parque Norte											
ZONA DE MEDICIÓN:	RESTO DEL PAÍS											

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	Oxígeno* (% vol)
	84.0 MÍN.	3.0 MÁX.	4.0 MÁX.	4.0 MÁX.	11.0 MÁX.	271.15 MÁX	110.0 MÁX.	37.3 MÍN.	48.2 MÍN.	6.0 MÁX.	150.0 MÁX.	0.2 MÁX.
01/02/2015	95.4781	0.6290	1.1309	1.7599	2.4917	269.5375	-----	38.7306	50.7087	-----		
02/02/2015	95.7420	0.6244	1.0881	1.7125	2.3929	259.0329	-----	38.6235	50.6707	-----		
03/02/2015	95.6851	0.6716	0.8646	1.5362	2.6126	224.9288	10.9000	38.7609	50.8205	1.2625		
04/02/2015	94.7609	0.6753	1.5441	2.2195	2.7776	222.2998	10.8100	38.5868	50.4040	1.5811		
05/02/2015	92.9567	0.6794	3.4543	4.1337	2.7579	239.2280	10.8200	37.7913	49.0733	1.0766		
06/02/2015	92.9567	0.6794	3.4543	4.1337	2.7579	239.2280	4.7300	37.7913	49.0733	0.1858		
07/02/2015	92.9567	0.6794	3.4543	4.1337	2.7579	239.2280	2.1700	37.7913	49.0733	0.1679		
08/02/2015	92.9567	0.6794	3.4543	4.1337	2.7579	239.2280	4.9500	37.7913	49.0733	0.3155		
09/02/2015	92.9567	0.6794	3.4543	4.1337	2.7579	239.2280	15.2500	37.7913	49.0733	1.5982		
10/02/2015	92.9567	0.6794	3.4543	4.1337	2.7579	239.2280	12.3700	37.7913	49.0733	1.5225		
11/02/2015	92.9567	0.6794	3.4543	4.1337	2.7579	239.2280	13.0800	37.7913	49.0733	3.2443		
12/02/2015	92.9567	0.6794	3.4543	4.1337	2.7579	239.2280	8.3700	37.7913	49.0733	1.4882		
13/02/2015	92.9567	0.6794	3.4543	4.1337	2.7579	239.2280	-----	37.7913	49.0733	-----		
14/02/2015	92.9567	0.6794	3.4543	4.1337	2.7579	239.2280	-----	37.7913	49.0733	-----		
15/02/2015	92.9567	0.6794	3.4543	4.1337	2.7579	239.2280	-----	37.7913	49.0733	-----		
16/02/2015	92.9567	0.6794	3.4543	4.1337	2.7579	239.2280	-----	37.7913	49.0733	-----		
17/02/2015	92.9567	0.6794	3.4543	4.1337	2.7579	239.2280	10.3000	37.7913	49.0733	0.8993		
18/02/2015	92.9567	0.6794	3.4543	4.1337	2.7579	239.2280	1.4100	37.7913	49.0733	0.5473		
19/02/2015	92.9567	0.6794	3.4543	4.1337	2.7579	239.2280	2.1600	37.7913	49.0733	0.1953		
20/02/2015	92.9567	0.6794	3.4543	4.1337	2.7579	239.2280	2.0900	37.7913	49.0733	-----		
21/02/2015	92.9567	0.6794	3.4543	4.1337	2.7579	239.2280	9.7950	37.7913	49.0733	-----		
22/02/2015	92.9567	0.6794	3.4543	4.1337	2.7579	239.2280	17.5000	37.7913	49.0733	1.3035		
23/02/2015	92.9567	0.6794	3.4543	4.1337	2.7579	239.2280	12.1700	37.7913	49.0733	1.0929		
24/02/2015	96.5795	0.7130	1.1353	1.8483	1.3845	263.5787	9.8400	38.3176	50.4083	1.1401		
25/02/2015	96.6673	0.7326	1.1784	1.9110	1.2575	268.6417	12.8900	38.2414	50.3302	0.9220		
26/02/2015	96.6235	0.6920	1.3330	2.0250	1.1949	271.6429	10.4800	38.1735	50.2478	0.5033		
27/02/2015	96.2859	0.6518	1.3427	1.9945	1.5417	262.9344	12.8900	38.2904	50.3403	0.8963		
28/02/2015	97.4544	0.6112	0.3495	0.9608	1.4260	251.3191	11.4100	38.6426	51.0371	1.0042		

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

Mínimo	92.9567	0.6112	0.3495	0.9608	1.1949	222.2998	1.4100	37.7913	49.0733	0.1679		
Promedio	93.9805	0.6753	2.6999	3.3753	2.4814	244.2588	9.3811	38.0144	49.5486	1.0473		
Máximo	97.4544	0.7326	3.4543	4.1337	2.7776	271.6429	17.5000	38.7609	51.0371	3.2443		
Desv. Est.	1.57663	0.02334	1.13160	1.13946	0.54155	12.63490	4.53285	0.35243	0.71823	0.70128		

Observaciones:

DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ
FALLA DE ENERGÍA EN CROMATÓGRAFO. DATOS FIJOS.

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL (Registros Máximos diarios)		
PERMISIONARIO:	TAMAULIGAS, S.A. DE C.V.	
PUNTO DE MEDICIÓN:	Parque Norte	
ZONA DE MEDICIÓN:	RESTO DEL PAÍS	



Energía de México

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)
	84.0 MÍN.	3.0 MÁX.	4.0 MÁX.	4.0 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.
01/02/2015	96.5436	0.9666	1.1800	2.1466	6.3371	291.5764	331.1700	39.8830	51.2527	1.7948		
02/02/2015	96.9354	0.9657	1.1320	2.0977	6.2390	290.2884	331.1700	39.8554	51.2393	1.5786		
03/02/2015	96.0396	0.7198	1.0774	1.7973	3.1251	288.0869	14.7900	38.9844	50.9745	1.9390		
04/02/2015	96.3411	0.9582	1.9302	2.8885	5.7633	288.3620	21.4300	39.4976	50.8911	1.9750		
05/02/2015	94.9276	0.9560	4.5564	5.5125	5.4876	292.8440	14.1900	39.1580	50.2950	1.3353		
06/02/2015	94.9276	0.9560	4.5564	5.5125	5.4876	292.8440	331.1700	39.1580	50.2950	1.3533		
07/02/2015	94.9276	0.9560	4.5564	5.5125	5.4876	292.8440	331.1700	39.1580	50.2950	1.6507		
08/02/2015	94.9276	0.9560	4.5564	5.5125	5.4876	292.8440	331.1700	39.1580	50.2950	1.8579		
09/02/2015	94.9276	0.9560	4.5564	5.5125	5.4876	292.8440	331.1700	39.1580	50.2950	2.1462		
10/02/2015	94.9276	0.9560	4.5564	5.5125	5.4876	292.8440	331.1700	39.1580	50.2950	2.8491		
11/02/2015	94.9276	0.9560	4.5564	5.5125	5.4876	292.8440	17.7100	39.1580	50.2950	5.0746		
12/02/2015	94.9276	0.9560	4.5564	5.5125	5.4876	292.8440	331.1700	39.1580	50.2950	2.9211		
13/02/2015	94.9276	0.9560	4.5564	5.5125	5.4876	292.8440	331.1700	39.1580	50.2950	2.6688		
14/02/2015	94.9276	0.9560	4.5564	5.5125	5.4876	292.8440	331.1700	39.1580	50.2950	1.9750		
15/02/2015	94.9276	0.9560	4.5564	5.5125	5.4876	292.8440	331.1700	39.1580	50.2950	1.8849		
16/02/2015	94.9276	0.9560	4.5564	5.5125	5.4876	292.8440	331.1700	39.1580	50.2950	1.6056		
17/02/2015	94.9276	0.9560	4.5564	5.5125	5.4876	292.8440	331.1700	39.1580	50.2950	1.8669		
18/02/2015	94.9276	0.9560	4.5564	5.5125	5.4876	292.8440	331.1700	39.1580	50.2950	1.2993		
19/02/2015	94.9276	0.9560	4.5564	5.5125	5.4876	292.8440	331.1700	39.1580	50.2950	2.3715		
20/02/2015	94.9276	0.9560	4.5564	5.5125	5.4876	292.8440	331.1700	39.1580	50.2950	1.6597		
21/02/2015	94.9276	0.9560	4.5564	5.5125	5.4876	292.8440	331.1700	39.1580	50.2950	1.6867		
22/02/2015	94.9276	0.9560	4.5564	5.5125	5.4876	292.8440	324.3300	39.1580	50.2950	1.8489		
23/02/2015	94.9276	0.9560	4.5564	5.5125	5.4876	292.8440	18.5100	39.1580	50.2950	1.4254		
24/02/2015	97.2798	0.9609	1.2721	2.2330	4.8123	289.6103	14.0900	39.2798	50.7527	1.5335		
25/02/2015	97.4062	0.9617	1.2633	2.2250	4.0345	290.8356	331.1700	39.0714	50.6392	1.6056		
26/02/2015	97.1927	0.9648	1.4906	2.4555	4.2892	290.3258	331.1700	39.0973	50.5915	1.3894		
27/02/2015	97.2161	0.9667	1.6476	2.6142	4.6494	291.2590	323.6300	39.2006	50.6453	1.2272		
28/02/2015	98.3061	0.9434	1.2546	2.1979	4.3347	288.3399	18.2100	39.1660	51.2431	1.3083		

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

Mínimo	94.9276	0.7198	1.0774	1.7973	3.1251	288.0869	14.0900	38.9844	50.2950	1.2272		
Promedio	95.6031	0.9490	3.5293	4.4783	5.2803	291.8829	252.1114	39.2156	50.4941	1.9226		
Máximo	98.3061	0.9667	4.5564	5.5125	6.3371	292.8440	331.1700	39.8830	51.2527	5.0746		
Desv. Est.	1.06389	0.04515	1.52728	1.53990	0.66042	1.59422	138.25701	0.20115	0.33076	0.76387		

Observaciones: DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ
FALLA DE ENERGÍA EN CROMATÓGRAFO. DATOS FIJOS.

**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Registros Mínimos diarios)**

PERMISIONARIO: TAMAULIGAS, S.A. DE C.V.
 PUNTO DE MEDICIÓN: Parque Norte
 ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS



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)
	84.0 MÍN.	3.0 MÁX.	4.0 MÁX.	4.0 MÁX.	11.0 MÁX.	271.15 MÁX.	110.0 MÁX.	37.3 MÍN.	48.2 MÍN.	6.0 MÁX.	150.0 MÁX.	0.2 MÁX.
01/02/2015	91.4787	0.5972	0.8701	1.4673	1.3597	264.6086	-----	38.4174	50.5194	-----		
02/02/2015	91.5841	0.5904	0.8744	1.4648	1.2104	249.0124	-----	38.2496	50.4527	-----		
03/02/2015	95.2115	0.6493	0.6849	1.3342	2.1353	161.8622	4.9400	38.5950	50.6550	0.9388		
04/02/2015	91.3428	0.6206	1.1649	1.7855	1.5135	150.8652	4.6400	38.2661	50.0313	0.8668		
05/02/2015	90.7797	0.5181	2.1004	2.6186	1.3268	206.4919	5.0400	37.2730	48.3894	-----		
06/02/2015	90.7797	0.5181	2.1004	2.6186	1.3268	206.4919	-----	37.2730	48.3894	-----		
07/02/2015	90.7797	0.5181	2.1004	2.6186	1.3268	206.4919	-----	37.2730	48.3894	-----		
08/02/2015	90.7797	0.5181	2.1004	2.6186	1.3268	206.4919	-----	37.2730	48.3894	-----		
09/02/2015	90.7797	0.5181	2.1004	2.6186	1.3268	206.4919	-----	37.2730	48.3894	-----		
10/02/2015	90.7797	0.5181	2.1004	2.6186	1.3268	206.4919	-----	37.2730	48.3894	-----		
11/02/2015	90.7797	0.5181	2.1004	2.6186	1.3268	206.4919	8.0600	37.2730	48.3894	1.7318		
12/02/2015	90.7797	0.5181	2.1004	2.6186	1.3268	206.4919	-----	37.2730	48.3894	-----		
13/02/2015	90.7797	0.5181	2.1004	2.6186	1.3268	206.4919	-----	37.2730	48.3894	-----		
14/02/2015	90.7797	0.5181	2.1004	2.6186	1.3268	206.4919	-----	37.2730	48.3894	-----		
15/02/2015	90.7797	0.5181	2.1004	2.6186	1.3268	206.4919	-----	37.2730	48.3894	-----		
16/02/2015	90.7797	0.5181	2.1004	2.6186	1.3268	206.4919	-----	37.2730	48.3894	-----		
17/02/2015	90.7797	0.5181	2.1004	2.6186	1.3268	206.4919	-----	37.2730	48.3894	-----		
18/02/2015	90.7797	0.5181	2.1004	2.6186	1.3268	206.4919	-----	37.2730	48.3894	-----		
19/02/2015	90.7797	0.5181	2.1004	2.6186	1.3268	206.4919	-----	37.2730	48.3894	-----		
20/02/2015	90.7797	0.5181	2.1004	2.6186	1.3268	206.4919	-----	37.2730	48.3894	-----		
21/02/2015	90.7797	0.5181	2.1004	2.6186	1.3268	206.4919	-----	37.2730	48.3894	-----		
22/02/2015	90.7797	0.5181	2.1004	2.6186	1.3268	206.4919	-----	37.2730	48.3894	-----		
23/02/2015	90.7797	0.5181	2.1004	2.6186	1.3268	206.4919	5.9500	37.2730	48.3894	0.7046		
24/02/2015	92.6369	0.6705	1.0620	1.7325	0.6995	259.0986	4.9400	38.0991	50.2760	0.8758		
25/02/2015	93.4164	0.6616	1.1094	1.7710	0.5092	265.0362	-----	38.0295	50.2030	-----		
26/02/2015	93.0720	0.5769	1.1450	1.7219	0.5773	264.2371	-----	37.9399	50.0183	-----		
27/02/2015	92.6962	0.5466	1.0473	1.5938	0.6881	253.4443	-----	37.9916	50.0293	-----		
28/02/2015	93.1920	0.5137	0.1426	0.6563	0.5697	240.6519	5.6500	38.0575	50.3170	0.6055		
									50.5253			
									50.6731			
									50.6470			

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

Mínimo	90.7797	0.5137	0.1426	0.6563	0.5092	150.8652	4.6400	37.2730	48.3894	0.6055		
Promedio	91.4087	0.5454	1.7146	2.2600	1.2311	215.4344	5.6029	37.5655	49.1531	0.9539		
Máximo	95.2115	0.6705	2.1004	2.6186	2.1353	265.0362	8.0600	38.5950	50.6731	1.7318		
Desv. Est.	1.14120	0.04959	0.59762	0.56465	0.33619	27.84443	1.17494	0.44861	0.98866	0.40064		

Observaciones: DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ
 FALLA DE ENERGÍA EN CROMATÓGRAFO. DATOS FIJOS.