

**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL**  
(Valores promedio 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 Rocío (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)
	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.
01/07/2015	94,8094	0,9305	0,1501	1,0799	3,9321	250,9667	0,6300	39,2900	51,3500	1,4750	< 10.8	0,00
02/07/2015	95,0178	0,8970	0,1454	1,0425	3,7649	247,7065	0,6800	39,2700	51,3500	1,5261		
03/07/2015	95,0732	0,8998	0,1416	1,0414	3,7194	247,4940	0,6900	39,2500	51,3500	1,7334		
04/07/2015	94,9050	0,9109	0,1426	1,0534	3,8796	247,5621	0,6900	39,2900	51,3600	1,7847		
05/07/2015	95,3655	0,8770	0,1434	1,0202	3,4147	246,4948	0,7500	39,1700	51,3200	1,7632		
06/07/2015	95,7087	0,8710	0,1481	1,0188	3,1221	247,9944	0,7000	39,0700	51,2600	1,8156		
07/07/2015	95,7869	0,8726	0,1498	1,0222	3,0435	249,2238	0,6900	39,0600	51,2500	1,8547		
08/07/2015	95,0365	0,8822	0,1491	1,0313	3,7658	248,9024	0,7000	39,2800	51,3800	1,8782		
09/07/2015	94,7472	0,9049	0,1511	1,0557	4,0108	248,7468	1,5100	39,3400	51,3900	1,8129		
10/07/2015	95,0522	0,9077	0,1591	1,0670	3,6976	248,5085	0,7800	39,2300	51,3300	1,9804		
11/07/2015	95,0929	0,8694	0,1501	1,0197	3,7073	248,2045	0,7100	39,2500	51,3800	1,7211		
12/07/2015	95,4321	0,5990	0,1502	0,7490	3,6492	249,5614	0,7100	39,3400	51,6200	1,2553		
13/07/2015	95,4003	0,5956	0,1481	0,7437	3,6980	247,9881	0,7100	39,3400	51,6200	1,2181		
14/07/2015	95,2851	0,5759	0,1487	0,7247	3,8582	246,5291	0,7200	39,3900	51,6500	27,1161		
15/07/2015	95,1382	0,5680	0,1452	0,7132	3,9288	254,1918	0,7200	39,4700	51,7200	29,6914		
16/07/2015	94,9124	0,5662	0,1455	0,7119	4,2001	248,2917	0,7200	39,5300	51,7300	29,6900		
17/07/2015	95,2085	0,7173	0,1467	0,8640	3,7906	246,3831	0,7200	39,3200	51,5100	29,6912		
18/07/2015	95,4516	0,9071	0,1487	1,0556	3,3674	247,6244	0,7200	39,1100	51,2600	29,6912		
19/07/2015	95,2257	0,8880	0,1427	1,0309	3,6212	247,6921	0,7200	39,1900	51,3300	29,6912		
20/07/2015	95,0703	0,9127	0,1407	1,0537	3,7622	246,7534	0,7200	39,2100	51,3300	29,6912		
21/07/2015	95,0318	0,9128	0,1448	1,0576	3,7580	248,1009	0,7200	39,2500	51,3300	5,0185		
22/07/2015	93,7978	0,9046	0,1384	1,0433	4,8157	252,1219	0,7200	39,6800	51,5900	2,1107		
23/07/2015	94,3906	0,9100	0,1417	1,0516	4,3542	249,2779	0,7200	39,4500	51,4600	2,0808		
24/07/2015	94,7159	0,8709	0,1472	1,0183	4,0090	250,1092	16,6800	39,3900	51,4500	2,1040		
25/07/2015	94,5427	0,8964	0,1441	1,0405	4,2039	250,7279	19,6700	39,4200	51,4400	2,0754		
26/07/2015	94,0887	0,9086	0,1413	1,0500	4,7263	250,0330	19,5700	39,5100	51,5000	1,9660		
27/07/2015	94,2458	0,9167	0,1378	1,0546	4,5979	250,3739	19,4600	39,4800	51,4900	1,9272		
28/07/2015	94,1853	0,9259	0,1366	1,0625	4,6253	251,9064	19,3200	39,4700	51,4600	2,0140		
29/07/2015	94,1853	0,9259	0,1366	1,0625	4,6253	251,9064	19,5500	39,4700	51,4600	2,0000		
30/07/2015	94,1853	0,9259	0,1366	1,0625	4,6253	251,9064	19,2000	39,4700	51,4600	1,7322		
31/07/2015	94,1853	0,9259	0,1366	1,0625	4,6253	251,9064	19,2200	39,4700	51,4600	1,6227		

\*/ 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>	93,7978	0,5662	0,1366	0,7119	3,0435	246,3831	0,6300	39,0600	51,2500	1,2181		
<b>Promedio</b>	94,8798	0,8444	0,1448	0,9892	3,9645	249,1997	5,4781	39,3374	51,4384	8,1204		
<b>Máximo</b>	95,7869	0,9305	0,1591	1,0799	4,8157	254,1918	19,6700	39,6800	51,7300	29,6914		
<b>Desv. Est.</b>	0,51169	0,12336	0,00534	0,12185	0,47039	1,99095	8,17201	0,14501	0,13051	11,66437		

Observaciones: DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ

**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL**

(Registros Máximos diarios)



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

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>84.0 MÍN.</b>	<b>3.0 MÁX.</b>	<b>4.0 MÁX.</b>	<b>4.0 MÁX.</b>	<b>11.0 MÁX.</b>	<b>271.15 MÁX</b>	<b>110.0 MÁX.</b>	<b>43.6 MÁX.</b>	<b>53.2 MÁX.</b>	<b>6.0 MÁX.</b>	<b>150.0 MÁX.</b>	<b>0.2 MÁX.</b>
01/07/2015	95,4548	0,9444	0,1596	1,0968	4,4124	254,9764	0,7200	39,4500	51,4400	1,6146		
02/07/2015	95,5956	0,9379	0,1517	1,0868	4,2116	249,8120	0,7200	39,3800	51,4200	1,7858		
03/07/2015	95,6250	0,9211	0,1488	1,0608	4,2480	250,8776	0,7200	39,3900	51,4200	2,0291		
04/07/2015	95,6158	0,9318	0,1455	1,0750	4,5113	250,2897	0,7200	39,4800	51,4700	2,1192		
05/07/2015	96,0706	0,9166	0,1460	1,0587	3,9870	249,7534	323,5300	39,3900	51,4200	1,9750		
06/07/2015	96,0307	0,9078	0,1513	1,0567	3,5391	251,5800	0,7200	39,2000	51,3300	2,2544		
07/07/2015	96,0447	0,9196	0,1575	1,0683	3,2932	251,8424	0,7200	39,1800	51,3400	2,1102		
08/07/2015	95,5822	0,9054	0,1556	1,0520	4,5234	251,2866	0,7200	39,5000	51,5100	2,2003		
09/07/2015	95,1704	0,9427	0,1580	1,0938	4,6304	252,1855	331,1700	39,5000	51,4600	2,1913		
10/07/2015	95,5869	0,9381	0,3749	1,2830	4,2780	252,0312	331,1700	39,4100	51,4300	29,6912		
11/07/2015	95,4698	0,9417	0,1543	1,0896	4,1984	251,4606	0,7200	39,4100	51,4600	2,1372		
12/07/2015	95,6952	0,7633	0,1554	0,9122	3,9268	255,6684	0,7200	39,4700	51,7100	1,6326		
13/07/2015	96,1016	0,8395	0,1625	1,0020	4,3464	251,4094	0,7200	39,5600	51,7900	1,5876		
14/07/2015	95,9372	0,6359	0,1536	0,7812	4,3963	250,0515	0,7200	39,5400	51,7800	29,6912		
15/07/2015	95,8016	0,6019	0,1538	0,7469	4,8272	259,3918	0,7200	39,7700	51,9100	29,6912		
16/07/2015	95,8222	0,6256	0,1520	0,7776	5,5893	250,9907	0,7200	39,9700	52,0200	29,6912		
17/07/2015	95,7970	0,8718	0,1540	1,0225	6,1578	249,6601	0,7200	40,0200	51,9600	29,6912		
18/07/2015	95,7828	0,9638	0,1547	1,1142	4,4852	250,3781	0,7200	39,4200	51,4100	29,6912		
19/07/2015	95,6984	0,9508	0,1477	1,0926	4,2713	251,0490	0,7200	39,3800	51,4400	29,6912		
20/07/2015	96,1704	0,9490	0,1485	1,0888	4,7566	251,0115	0,7200	39,5100	51,4800	29,6912		
21/07/2015	96,2517	0,9571	0,1525	1,0988	4,9606	252,2312	0,7200	39,6800	51,5600	29,6912		
22/07/2015	94,5977	0,9404	0,1458	1,0757	5,4173	265,4726	0,7200	40,0900	51,8300	2,4796		
23/07/2015	95,4253	0,9470	0,1488	1,0878	5,4423	253,0161	0,7200	39,8900	51,7000	2,5247		
24/07/2015	95,5925	0,9332	0,1523	1,0796	4,7822	252,7990	26,1500	39,6900	51,6300	2,4075		
25/07/2015	95,0746	0,9273	0,1485	1,0730	5,3081	255,9341	21,7300	39,8500	51,7200	2,4346		
26/07/2015	94,6002	0,9478	0,1474	1,0846	5,4257	254,8912	23,0300	39,7100	51,6000	2,2904		
27/07/2015	94,5692	0,9352	0,1415	1,0738	4,9484	252,8825	22,2300	39,5700	51,5200	2,1462		
28/07/2015	94,1853	0,9259	0,1366	1,0625	4,6253	251,9064	22,9300	39,4700	51,4600	2,3805		
29/07/2015	94,1853	0,9259	0,1366	1,0625	4,6253	251,9064	22,7300	39,4700	51,4600	2,3535		
30/07/2015	94,1853	0,9259	0,1366	1,0625	4,6253	251,9064	26,6500	39,4700	51,4600	2,0561		
31/07/2015	94,1853	0,9259	0,1366	1,0625	4,6253	251,9064	21,3300	39,4700	51,4600	1,8939		

\*/ 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>	94,1853	0,6019	0,1366	0,7469	3,2932	249,6601	0,7200	39,1800	51,3300	1,5876		
<b>Promedio</b>	95,4163	0,8936	0,1571	1,0446	4,6250	252,5987	38,2919	39,5577	51,5677	10,1234		
<b>Máximo</b>	96,2517	0,9638	0,3749	1,2830	6,1578	265,4726	331,1700	40,0900	52,0200	29,6912		
<b>Desv. Est.</b>	0,64441	0,09842	0,04100	0,10610	0,59969	3,18296	97,11899	0,22224	0,18686	12,72463		

Observaciones: DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ

**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 <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)
	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.
01/07/2015	94,3217	0,8938	0,1427	1,0522	3,2857	248,0643	0,6200	39,1500	51,2800	1,3533		
02/07/2015	94,5476	0,8499	0,1402	0,9907	3,2260	245,0241	0,6200	39,1200	51,3000	1,3533		
03/07/2015	94,5380	0,8499	0,1384	0,9907	3,1959	244,6169	0,6200	39,0900	51,2700	1,5155		
04/07/2015	94,2491	0,8757	0,1392	1,0169	3,2007	243,2150	0,6200	39,0900	51,2700	1,5966		
05/07/2015	94,7182	0,8176	0,1398	0,9636	2,7830	243,1159	0,6200	38,9900	51,2400	1,5966		
06/07/2015	95,2634	0,8545	0,1419	1,0005	2,7995	245,9022	0,6200	39,0000	51,2200	1,6236		
07/07/2015	95,4974	0,8352	0,1464	0,9853	2,7227	247,0598	0,6200	38,9500	51,1600	1,6056		
08/07/2015	94,2784	0,8449	0,1461	1,0005	3,2090	246,0443	0,6200	39,1000	51,2700	1,6777		
09/07/2015	94,0944	0,8740	0,1433	1,0244	3,6031	246,2245	0,6200	39,2400	51,3500	1,6777		
10/07/2015	94,4696	0,8810	0,1484	1,0367	3,1723	244,2776	0,6200	39,0800	51,1600	1,6777		
11/07/2015	94,5393	0,7633	0,1464	0,9122	3,3594	245,0978	0,6200	39,1400	51,2800	1,3443		
12/07/2015	95,1368	0,5485	0,1469	0,6983	3,3438	245,5020	0,6200	39,2700	51,4600	1,0470		
13/07/2015	94,8071	0,4934	0,1444	0,6524	2,7933	246,2968	0,6200	39,0200	51,2500	1,0380		
14/07/2015	94,7955	0,5156	0,1412	0,6685	3,2099	242,7947	0,6200	39,1900	51,5500	1,1551		
15/07/2015	94,2827	0,4918	0,1386	0,6329	3,3153	246,3487	0,6200	39,2400	51,5700	28,8442		
16/07/2015	93,5186	0,5318	0,1397	0,6770	3,2713	244,5092	0,6200	39,1900	51,5100	28,8532		
17/07/2015	92,9137	0,6133	0,1403	0,7555	3,1577	243,5763	0,6200	39,1000	51,3100	29,6912		
18/07/2015	94,2895	0,8395	0,1436	0,9873	3,0228	242,5891	0,6200	38,9900	51,1700	29,6912		
19/07/2015	94,5452	0,8436	0,1383	0,9906	3,1939	243,3190	0,6200	39,0800	51,2500	29,6912		
20/07/2015	94,0500	0,8773	0,1368	1,0141	2,6566	242,9694	0,6200	38,9100	51,1600	29,6912		
21/07/2015	93,6200	0,8683	0,1372	1,0208	2,5935	244,3373	0,6200	38,8900	51,1500	1,6146		
22/07/2015	93,1851	0,8754	0,1317	1,0151	4,2122	247,5914	0,6200	39,3800	51,4300	1,8849		
23/07/2015	93,1104	0,8700	0,1367	1,0125	3,3943	246,2420	0,6200	39,1500	51,3100	1,7678		
24/07/2015	93,7945	0,8131	0,1422	0,9594	3,2363	247,0722	0,6200	39,1000	51,2700	1,8759		
25/07/2015	93,3027	0,8379	0,1377	0,9809	3,7198	246,5248	16,1000	39,2300	51,3300	1,7318		
26/07/2015	93,3802	0,8829	0,1368	1,0258	4,1944	246,4272	17,3100	39,3700	51,4100	1,7227		
27/07/2015	93,8693	0,8900	0,1350	1,0289	4,2520	246,1906	16,3000	39,3900	51,4200	1,7137		
28/07/2015	94,1853	0,9259	0,1366	1,0625	4,6253	251,9064	16,6000	39,4700	51,4600	1,7768		
29/07/2015	94,1853	0,9259	0,1366	1,0625	4,6253	251,9064	16,4000	39,4700	51,4600	1,6687		
30/07/2015	94,1853	0,9259	0,1366	1,0625	4,6253	251,9064	16,5000	39,4700	51,4600	1,4705		
31/07/2015	94,1853	0,9259	0,1366	1,0625	4,6253	251,9064	17,0000	39,4700	51,4600	1,3894		

\*/ 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>	92,9137	0,4918	0,1317	0,6329	2,5935	242,5891	0,6200	38,8900	51,1500	1,0380		
<b>Promedio</b>	94,1890	0,8012	0,1402	0,9466	3,4395	246,0825	4,2287	39,1719	51,3287	6,9465		
<b>Máximo</b>	95,4974	0,9259	0,1484	1,0625	4,6253	251,9064	17,3100	39,4700	51,5700	29,6912		
<b>Desv. Est.</b>	0,62498	0,13952	0,00404	0,13746	0,61742	2,71620	6,79507	0,17079	0,12200	11,19029		

Observaciones: DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ