

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 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.
01/08/2015	94,1853	0,9259	0,1366	1,0625	4,6253	251,9064	19,0300	39,4700	51,4600	1,5809		
02/08/2015	94,1853	0,9259	0,1366	1,0625	4,6253	251,9064	18,9900	39,4700	51,4600	1,6822		
03/08/2015	94,1853	0,9259	0,1366	1,0625	4,6253	251,9064	19,1900	39,4700	51,4600	1,7651		
04/08/2015	95,1766	0,8582	0,1507	1,0088	3,6365	254,1740	20,5100	39,2300	51,3800	1,4173		
05/08/2015	95,2773	0,8466	0,1555	1,0022	3,5394	254,8663	20,3300	39,2100	51,3700	1,2944		
06/08/2015	94,8338	0,8780	0,1493	1,0274	3,9860	253,5320	19,7500	39,3200	51,4100	1,2623		
07/08/2015	94,6562	0,9234	0,1426	1,0658	4,1176	250,4216	19,3900	39,3400	51,3800	1,4943		
08/08/2015	94,6430	0,9339	0,1469	1,0808	4,1209	251,3999	19,3500	39,3400	51,3800	1,5291		
09/08/2015	94,5915	0,9203	0,1402	1,0602	4,2122	250,1304	18,5900	39,3600	51,4100	1,6657		
10/08/2015	95,1244	0,9063	0,1458	1,0522	3,7044	251,3142	19,9600	39,2100	51,3300	1,7078		
11/08/2015	95,3027	0,9119	0,1488	1,0607	3,4885	251,9275	19,8600	39,1600	51,2900	1,5635		
12/08/2015	95,2504	0,9195	0,1501	1,0695	3,5296	251,9686	19,7400	39,2000	51,2900	1,5850		
13/08/2015	95,2529	0,8880	0,1516	1,0397	3,5020	251,9102	19,6500	39,2000	51,3200	1,6990		
14/08/2015	95,3365	0,9071	0,1503	1,0573	3,4326	250,7614	20,6400	39,1500	51,3000	1,6700		
15/08/2015	95,0528	0,8764	0,1430	1,0194	3,7641	251,3371	20,2800	39,2700	51,3800	1,6001		
16/08/2015	95,3465	0,8806	0,1434	1,0239	3,4768	250,7103	20,7800	39,1700	51,3000	1,6764		
17/08/2015	95,1475	0,9041	0,1442	1,0482	3,6563	250,4429	20,3100	39,2000	51,3200	1,7491		
18/08/2015	95,2577	0,8747	0,1427	1,0176	3,5731	250,8282	20,0300	39,2100	51,3500	1,7890		
19/08/2015	95,0122	0,8915	0,1391	1,0304	3,8309	252,4623	20,4100	39,2700	51,3600	1,7274		
20/08/2015	95,2715	0,8838	0,1433	1,0268	3,5930	252,0215	17,9700	39,1900	51,3200	1,6721		
21/08/2015	95,0576	0,8633	0,1467	1,0101	3,7673	251,8938	19,0100	39,2500	51,3900	1,7862		
22/08/2015	94,9682	0,8451	0,1500	0,9951	3,8581	251,7139	19,0300	39,3100	51,4300	1,8786		
23/08/2015	95,0087	0,7999	0,1526	0,9525	3,8704	252,1137	19,5300	39,3300	51,4700	1,9016		
24/08/2015	95,2322	0,7998	0,1532	0,9529	3,6328	252,2601	19,6400	39,2600	51,4200	1,9457		
25/08/2015	95,0940	0,8895	0,1461	1,0355	3,7171	252,2559	19,5000	39,2400	51,3500	2,1414		
26/08/2015	95,1184	0,8232	0,1494	0,9726	3,7623	251,3133	19,4400	39,2700	51,4200	1,9223		
27/08/2015	95,1814	0,9554	0,1551	1,1105	3,5725	250,9040	19,2400	39,1600	51,2500	2,0145		
28/08/2015	95,3527	0,9192	0,1462	1,0653	3,4304	250,6304	18,6600	39,1400	51,2800	2,0422		
29/08/2015	95,5433	0,8888	0,1500	1,0385	3,2667	250,7209	18,9600	39,1000	51,2600	1,9613		
30/08/2015	95,2443	0,8657	0,1484	1,0139	3,5613	251,9359	19,7500	39,2200	51,3600	1,9722		
31/08/2015	94,9919	0,8865	0,1474	1,0339	3,7361	255,7288	18,8400	39,3000	51,4000	2,0285		

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

Mínimo	94,1853	0,7998	0,1366	0,9525	3,2667	250,1304	17,9700	39,1000	51,2500	1,2623		
Promedio	95,0285	0,8877	0,1465	1,0342	3,7811	251,8516	19,5600	39,2587	51,3645	1,7331		
Máximo	95,5433	0,9554	0,1555	1,1105	4,6253	255,7288	20,7800	39,4700	51,4700	2,1414		
Desv. Est.	0,35306	0,03766	0,00521	0,03563	0,35306	1,27075	0,66386	0,09563	0,06169	0,21600		

Observaciones: DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ

--

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

PERMISIONARIO: TAMAUJIGAS, 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.	43.6 MÁX.	53.2 MÁX.	6.0 MÁX.	150.0 MÁX.	0.2 MÁX.
01/08/2015	94,1853	0,9259	0,1366	1,0625	4,6253	251,9064	21,4300	39,4700	51,4600	1,9300		
02/08/2015	94,1853	0,9259	0,1366	1,0625	4,6253	251,9064	22,8300	39,4700	51,4600	1,9660		
03/08/2015	94,1853	0,9259	0,1366	1,0625	4,6253	251,9064	27,7600	39,4700	51,4600	2,9031		
04/08/2015	95,7294	0,9259	0,1598	1,0625	4,6253	258,8156	26,9500	39,4700	51,4600	1,8129		
05/08/2015	96,1141	0,8982	0,1638	1,0588	4,2459	258,5043	23,2400	39,4300	51,5100	1,6597		
06/08/2015	95,5471	1,0048	0,1553	1,1489	4,8007	256,2515	23,9400	39,5300	51,5000	1,6597		
07/08/2015	95,4902	1,0284	0,1554	1,1635	4,8080	253,9837	24,6400	39,5000	51,4700	1,9390		
08/08/2015	95,3441	0,9779	0,1522	1,1260	4,5107	255,9367	21,6300	39,5100	51,4800	1,9390		
09/08/2015	94,9470	0,9738	0,1522	1,1195	4,6856	253,4416	22,3300	39,4900	51,4600	2,0651		
10/08/2015	95,9104	0,9333	0,1527	1,0790	4,4695	254,1996	24,4400	39,4400	51,4600	2,1102		
11/08/2015	95,8228	0,9553	0,1570	1,1033	4,0115	256,2685	22,0300	39,2900	51,3900	1,9660		
12/08/2015	95,7191	0,9660	0,1561	1,1189	4,3681	256,2685	23,3400	39,4800	51,4800	2,0201		
13/08/2015	96,1935	0,9548	0,1637	1,1053	4,5610	254,3042	23,9400	39,4700	51,5000	2,1913		
14/08/2015	96,0917	0,9522	0,1579	1,0996	4,0639	253,8873	23,1300	39,4100	51,4500	2,0201		
15/08/2015	95,4056	0,9381	0,1531	1,0800	4,2270	255,2399	23,5400	39,3900	51,4500	1,9210		
16/08/2015	95,7400	0,9023	0,1481	1,0454	3,8865	254,7641	22,9300	39,2900	51,3800	1,9120		
17/08/2015	95,6348	0,9391	0,1492	1,0817	4,0259	253,5009	23,4400	39,3200	51,4100	2,4166		
18/08/2015	95,7311	0,9415	0,1463	1,0845	6,6520	253,9483	23,7400	40,1200	51,9000	2,2093		
19/08/2015	95,6119	0,9268	0,1471	1,0658	6,6491	255,1951	331,1700	40,0900	51,8600	2,1643		
20/08/2015	95,7098	0,8946	0,1473	1,0391	4,0950	253,8990	21,4300	39,3400	51,4200	2,1282		
21/08/2015	95,7098	0,8952	0,1545	1,0407	4,1834	253,9944	21,3300	39,4100	51,5100	2,1823		
22/08/2015	95,5134	0,8997	0,1594	1,0458	4,3156	256,7383	22,8300	39,4200	51,4800	2,1552		
23/08/2015	95,6662	0,8741	0,1615	1,0222	4,4538	259,7066	22,3300	39,6000	51,5700	2,3445		
24/08/2015	95,6662	0,9154	0,1646	1,0597	4,2023	254,7969	22,7300	39,4400	51,5500	2,3535		
25/08/2015	95,5310	0,9314	0,1604	1,0769	4,2927	255,3280	23,9400	39,4100	51,4500	2,6148		
26/08/2015	95,9082	0,9111	0,1696	1,0515	4,4444	254,2744	22,1300	39,4800	51,5800	2,4166		
27/08/2015	95,9082	0,9974	0,1682	1,1597	4,0031	253,6397	21,6300	39,2900	51,3300	2,4886		
28/08/2015	95,9619	0,9639	0,1516	1,1144	4,2467	252,7856	22,0300	39,3900	51,3900	2,6959		
29/08/2015	96,0024	0,9211	0,1606	1,0816	3,6296	253,9122	21,5300	39,2300	51,3400	2,6688		
30/08/2015	96,7688	0,9304	0,2427	1,0754	4,1487	257,0518	23,9400	39,4300	51,4600	2,3535		
31/08/2015	96,9609	0,9166	0,1519	1,0630	4,5891	260,4083	22,1300	39,7000	51,6000	2,4075		

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

Mínimo	94,1853	0,8741	0,1366	1,0222	3,6296	251,9064	21,3300	39,2300	51,3300	1,6597		
Promedio	95,6418	0,9370	0,1572	1,0826	4,4862	255,0569	33,0461	39,4768	51,4910	2,1811		
Máximo	96,9609	1,0284	0,2427	1,1635	6,6520	260,4083	331,1700	40,1200	51,9000	2,9031		
Desv. Est.	0,61411	0,03473	0,01796	0,03567	0,64168	2,15955	55,34917	0,19212	0,12103	0,30123		

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 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.
01/08/2015	94,1853	0,9259	0,1366	1,0625	4,6253	251,9064	16,5000	39,4700	51,4600	1,3533		
02/08/2015	94,1853	0,9259	0,1366	1,0625	4,6253	251,9064	16,9000	39,4700	51,4600	1,4524		
03/08/2015	94,1853	0,9259	0,1366	1,0625	4,6253	251,9064	15,8000	39,4700	51,4600	0,8037		
04/08/2015	94,1853	0,8132	0,1366	0,9630	3,1042	247,5523	17,9100	39,0900	51,3000	0,8307		
05/08/2015	94,6242	0,7666	0,1478	0,9197	2,8155	249,8786	17,3100	39,0200	51,2900	1,1551		
06/08/2015	93,9131	0,8105	0,1437	0,9640	3,3199	250,5144	16,3000	39,1400	51,3200	1,0830		
07/08/2015	93,8835	0,8642	0,1335	1,0016	3,3659	244,6637	16,3000	39,1300	51,2800	1,2452		
08/08/2015	94,1892	0,8893	0,1411	1,0359	3,4756	247,4443	17,0000	39,1600	51,3000	1,2452		
09/08/2015	94,0937	0,8903	0,1375	1,0303	3,8601	246,9005	16,6000	39,2600	51,3100	1,3804		
10/08/2015	94,3329	0,8807	0,1390	1,0265	2,8919	247,7202	17,4100	38,9800	51,1800	1,4254		
11/08/2015	94,7676	0,8670	0,1395	1,0127	2,9272	247,8430	17,5100	39,0100	51,1800	1,4074		
12/08/2015	94,4086	0,7742	0,1433	0,9232	3,0920	249,7218	17,0000	39,0200	51,1900	1,3443		
13/08/2015	94,1968	0,7742	0,1448	0,9232	2,5410	248,4905	17,0000	38,9200	51,1500	1,4614		
14/08/2015	94,6162	0,8707	0,1400	1,0219	2,7114	247,1458	18,2100	38,9600	51,1800	1,3804		
15/08/2015	94,6069	0,8258	0,1378	0,9768	3,3942	248,3295	18,1100	39,1600	51,3000	1,3173		
16/08/2015	94,9257	0,8605	0,1400	1,0031	3,1160	246,8744	18,3100	39,0700	51,2600	1,5155		
17/08/2015	94,7616	0,8656	0,1403	1,0103	3,2161	247,9975	17,9100	39,0800	51,2600	1,5606		
18/08/2015	92,2333	0,8222	0,1380	0,9640	3,1362	246,7055	17,5100	39,0500	51,2600	1,5425		
19/08/2015	92,2106	0,8300	0,1333	0,9696	3,2880	247,7728	17,5100	39,1100	51,2600	1,5425		
20/08/2015	94,7277	0,8631	0,1406	1,0063	3,1281	249,2414	16,3000	39,0700	51,2700	1,1731		
21/08/2015	94,6772	0,7846	0,1396	0,9361	3,1281	249,8770	16,7000	39,0700	51,2700	1,5335		
22/08/2015	94,4943	0,7744	0,1406	0,9271	3,3495	248,7740	16,7000	39,1600	51,3100	1,6687		
23/08/2015	94,3443	0,7490	0,1456	0,8996	3,2680	248,9613	17,0000	39,1600	51,3600	1,6507		
24/08/2015	94,6978	0,7066	0,1393	0,8713	3,2575	249,7491	16,8000	39,1100	51,2600	1,6056		
25/08/2015	94,5186	0,8524	0,1382	1,0012	3,3000	249,8384	17,5100	39,1100	51,2900	1,8759		
26/08/2015	94,5116	0,7675	0,1379	0,9081	2,9228	248,7430	16,7000	38,9800	51,2000	1,6146		
27/08/2015	94,7479	0,8821	0,1463	1,0419	2,9142	246,8042	17,3100	38,9800	51,1600	1,7408		
28/08/2015	94,4785	0,8789	0,1419	1,0259	2,8306	248,0880	16,3000	38,9800	51,1800	1,6867		
29/08/2015	95,1563	0,8429	0,1419	0,9992	2,7965	247,5160	16,5000	38,9700	51,1800	1,7047		
30/08/2015	94,6523	0,8109	0,1380	0,9973	1,9992	246,7932	17,0000	38,7700	51,0900	1,3083		
31/08/2015	93,9227	0,8573	0,1429	1,0018	1,7493	249,1704	16,7000	38,7100	51,0500	1,6417		

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

Mínimo	92,2106	0,7066	0,1333	0,8713	1,7493	244,6637	15,8000	38,7100	51,0500	0,8037		
Promedio	94,3043	0,8372	0,1400	0,9855	3,1863	248,5429	17,0523	39,0852	51,2587	1,4274		
Máximo	95,1563	0,9259	0,1478	1,0625	4,6253	251,9064	18,3100	39,4700	51,4600	1,8759		
Desv. Est.	0,63406	0,05536	0,00346	0,05147	0,62623	1,67889	0,62861	0,16939	0,09684	0,24777		

Observaciones: DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ