

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.
01/09/2015	94,9545	0,9017	0,1502	1,0523	3,7115	255,1920	18,5100	39,3200	51,3700	2,0309		
02/09/2015	95,9719	0,8747	0,1571	1,0317	2,8717	252,5898	19,8900	38,9800	51,2200	1,9336		
03/09/2015	95,3876	0,8929	0,1542	1,0474	3,4101	251,2451	19,8600	39,1600	51,2900	2,0512		
04/09/2015	95,1243	0,8903	0,1516	1,0417	3,6856	250,6279	19,7900	39,2300	51,3400	1,9932		
05/09/2015	95,3830	0,8968	0,1554	1,0521	3,4108	250,9843	20,3500	39,1600	51,2900	2,0622		
06/09/2015	95,2082	0,9154	0,1472	1,0625	3,5676	250,0164	19,6700	39,1900	51,3000	2,0744		
07/09/2015	95,2251	0,8817	0,1477	1,0294	3,5927	250,0939	18,6700	39,2000	51,3300	1,9306		
08/09/2015	95,1829	0,8661	0,1487	1,0148	3,6108	251,0573	16,4000	39,2300	51,3600	2,0286		
09/09/2015	94,6011	0,8913	0,3177	1,2091	4,0115	250,1220	17,5600	39,2700	51,2800	0,2073		
10/09/2015	94,3619	0,7901	0,6414	1,4315	3,9560	250,5166	14,9200	39,2200	51,1800	0,0028		
11/09/2015	94,1467	0,7562	0,8312	1,5869	3,9456	252,5500	18,3700	39,2000	51,0900	0,0014		
12/09/2015	94,5480	0,8368	1,0158	1,8530	3,3700	255,5461	19,7500	38,8500	50,7700	0,0014		
13/09/2015	94,5589	0,8527	1,0987	1,9525	3,3452	252,1547	20,8200	38,7700	50,6700	0,0014		
14/09/2015	95,0290	0,8470	1,1389	1,9862	2,8283	251,4650	18,5400	38,6200	50,5500	8,0988		
15/09/2015	94,5491	0,8883	1,1778	2,0663	3,2308	252,4809	18,6700	38,7100	50,5600	9,1255		
16/09/2015	94,4761	0,8544	1,2091	2,0632	3,3261	251,7735	19,5400	38,7300	50,6000	9,4004		
17/09/2015	94,2151	0,8820	1,2704	2,1525	3,4962	251,7388	17,2300	38,7400	50,5400	9,0986		
18/09/2015	94,5213	0,8746	1,2863	2,1613	3,1838	251,1868	6,2800	38,6500	50,4900	9,3961		
19/09/2015	94,6471	0,8700	1,3075	2,1774	3,0181	251,5608	2,8700	38,5900	50,4700	9,1259		
20/09/2015	94,7266	0,8444	1,3165	2,1611	2,9793	251,2861	2,6000	38,5900	50,4600	9,2820		
21/09/2015	94,5999	0,8740	1,3105	2,1846	3,0421	251,1364	2,6800	38,6100	50,4500	8,8452		
22/09/2015	94,5206	0,8539	1,2908	2,1441	3,1952	251,4977	2,6600	38,6400	50,5100	8,8603		
23/09/2015	94,2201	0,9089	1,2996	2,2089	3,4182	251,0947	5,2000	38,7000	50,4900	7,9898		
24/09/2015	93,8872	0,9042	1,3019	2,2059	3,7084	251,6154	4,7100	38,7900	50,5600	9,4037		
25/09/2015	94,1709	0,9062	1,2312	2,1366	3,5365	250,5834	7,6800	38,7500	50,5500	8,2997		
26/09/2015	94,2863	0,8342	1,2366	2,0715	3,4699	250,8743	8,5000	38,8000	50,6400	8,8477		
27/09/2015	94,1624	0,9219	1,3448	2,2662	3,4060	252,4655	6,0300	38,6700	50,4500	9,0876		
28/09/2015	94,0367	0,9120	1,2992	2,2114	3,5767	251,8117	5,6400	38,7600	50,5300	8,6869		
29/09/2015	93,1769	0,8826	1,4445	2,3285	4,2754	252,0803	2,6300	38,9300	50,5900	9,0869		
30/09/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	1,0600	38,9600	50,5800	4,7213		

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

Mínimo	93,0476	0,7562	0,1472	1,0148	2,8283	250,0164	1,0600	38,5900	50,4500	0,0014		
Promedio	94,5642	0,8730	0,9018	1,7749	3,4863	251,6531	12,5693	38,9007	50,8170	5,4558		
Máximo	95,9719	0,9219	1,4702	2,3559	4,4092	255,5461	20,8200	39,3200	51,3700	9,4037		
Desv. Est.	0,61880	0,03627	0,51345	0,51208	0,37936	1,24645	7,40808	0,24883	0,36532	3,87887		

Observaciones: DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ

**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



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.
01/09/2015	96,8018	0,9542	0,1613	1,1009	5,3045	258,3430	20,4200	40,2200	51,8800	2,7589		
02/09/2015	96,5830	1,0728	0,1642	1,2315	3,1249	255,9865	23,3400	39,0500	51,2600	2,3535		
03/09/2015	95,9020	0,9375	0,1595	1,0846	6,5806	252,8176	24,0400	40,1200	51,8500	2,5877		
04/09/2015	95,8237	0,9555	0,1582	1,1010	4,1042	252,5906	23,2400	39,3400	51,4100	2,3355		
05/09/2015	95,6415	0,9362	0,1676	1,0899	3,8650	253,3678	36,4000	39,2800	51,3700	2,6779		
06/09/2015	95,7243	0,9624	0,1557	1,1098	4,1417	252,5521	31,7800	39,3500	51,3800	2,3895		
07/09/2015	96,0400	0,9512	0,1544	1,0978	4,1965	252,6102	37,1000	39,3800	51,4700	2,3264		
08/09/2015	95,8171	0,9333	0,1797	1,0749	4,2210	252,6281	38,6100	39,4500	51,4700	2,5517		
09/09/2015	95,2172	0,9709	0,4584	1,2880	4,5829	252,3730	39,5200	39,4600	51,4300	2,5337		
10/09/2015	95,3048	0,8226	0,7023	1,4841	4,6136	252,9773	39,0100	39,4700	51,3200	0,0288		
11/09/2015	94,9015	0,8340	0,9160	1,7057	4,4728	260,7263	42,2300	39,4100	51,2500	0,0198		
12/09/2015	94,8997	0,8999	1,0954	1,9652	3,7891	259,0907	32,7800	38,9900	50,9200	0,0198		
13/09/2015	95,0480	0,8845	1,1767	2,0491	4,0039	256,2060	31,2800	38,9400	50,7400	0,0198		
14/09/2015	95,3078	0,9077	1,2149	2,0435	3,1465	254,4736	36,5000	38,7700	50,6700	29,6912		
15/09/2015	95,1289	0,9155	1,2748	2,1809	3,6080	255,2468	38,0100	38,8400	50,6400	29,6912		
16/09/2015	95,0632	0,9049	1,2894	2,1491	3,7367	255,1974	43,9400	38,8500	50,6700	29,6912		
17/09/2015	94,8052	0,9178	1,3779	2,2761	5,5907	262,8487	40,3200	39,4500	50,9300	29,6912		
18/09/2015	94,9222	0,9452	1,3869	2,2886	5,1108	262,0000	40,0200	39,2900	50,8100	29,6912		
19/09/2015	95,3693	0,9406	1,4341	2,3267	4,9388	262,0375	40,4200	39,2500	50,7800	29,6912		
20/09/2015	95,7980	0,8898	1,4448	2,2573	3,6429	254,9432	38,1100	38,7600	50,5600	29,6912		
21/09/2015	96,3438	0,9472	1,4549	2,3592	5,7736	262,1638	37,8100	39,4900	50,9200	29,6912		
22/09/2015	96,0133	0,9216	1,4279	2,2768	3,6691	255,2644	39,2100	38,8000	50,6200	29,6912		
23/09/2015	94,5240	0,9581	1,5936	2,3872	3,9392	256,4090	39,3200	38,7900	50,5900	29,6912		
24/09/2015	94,5130	0,9461	1,4666	2,3600	4,1960	255,6215	38,3100	38,9900	50,6700	29,6912		
25/09/2015	94,5867	0,9344	1,3834	2,3021	3,8238	254,1291	38,6100	38,8200	50,5900	29,6912		
26/09/2015	94,5867	0,8855	1,4473	2,3291	4,0408	254,8554	38,4100	38,9400	50,7700	29,6912		
27/09/2015	94,6384	0,9716	5,4282	6,3114	3,7417	262,9323	322,1200	38,8600	50,6200	29,6912		
28/09/2015	94,4901	0,9675	1,4362	2,3743	4,0150	258,5352	37,9100	38,8500	50,6200	29,6912		
29/09/2015	94,3731	0,8921	1,4702	2,3559	4,4092	254,1668	38,4100	38,9600	50,6000	29,6912		
30/09/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	37,3100	38,9600	50,5800	29,6912		

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

Mínimo	93,0476	0,8226	0,1544	1,0749	3,1249	252,2459	20,4200	38,7600	50,5600	0,0198		
Promedio	95,2405	0,9282	1,1217	2,0106	4,2931	256,1780	45,4830	39,1710	50,9797	17,5784		
Máximo	96,8018	1,0728	5,4282	6,3114	6,5806	262,9323	322,1200	40,2200	51,8800	29,6912		
Desv. Est.	0,77732	0,04621	0,98311	0,96938	0,76850	3,53212	52,57982	0,37366	0,40563	14,10933		

Observaciones: DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ

**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Registros Mínimos 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.	37.3 MÍN.	48.2 MÍN.	6.0 MÁX.	150.0 MÁX.	0.2 MÁX.
01/09/2015	92,7608	0,8221	0,1416	0,9835	1,9781	252,0477	16,8000	38,7100	51,0200	1,6507		
02/09/2015	95,6794	0,8212	0,1532	0,9765	2,2387	250,8940	16,8000	38,7900	51,0000	1,6417		
03/09/2015	92,1494	0,8422	0,1472	0,9974	2,8256	248,0872	0,9200	39,0100	51,2200	1,7588		
04/09/2015	94,7068	0,8152	0,1414	0,9569	2,9979	247,5759	17,4100	39,0500	51,2400	1,7948		
05/09/2015	94,9277	0,8595	0,1465	1,0232	3,1451	248,0694	0,1200	39,0600	51,2200	1,8129		
06/09/2015	94,5975	0,8916	0,1425	1,0354	3,0837	248,0064	0,1200	39,0400	51,2300	1,8579		
07/09/2015	94,6378	0,7994	0,1430	0,9500	2,7616	247,3376	0,1200	39,0000	51,2300	1,5335		
08/09/2015	94,5930	0,8054	0,1372	0,9580	3,0394	249,0744	0,1200	39,0600	51,2700	1,6056		
09/09/2015	94,0489	0,7893	0,1797	1,0603	3,3781	246,8643	0,1200	39,0600	51,1600	1,6056		
10/09/2015	93,5950	0,7507	0,4584	1,2613	3,1678	247,5827	0,1200	38,9100	51,0000	1,6056		
11/09/2015	93,4932	0,7120	0,7023	1,4707	3,2924	246,3019	0,1200	38,9400	50,8900	1,6056		
12/09/2015	94,0709	0,7882	0,9118	1,7000	3,0537	251,7990	0,1200	38,7400	50,6800	1,6056		
13/09/2015	93,8093	0,7363	1,0402	1,8663	2,8792	249,8171	0,1200	38,6400	50,5600	1,6056		
14/09/2015	94,6912	0,8179	1,0488	1,8947	2,6049	249,7054	0,1200	38,5300	50,5000	1,6056		
15/09/2015	94,1384	0,8377	1,1067	1,9847	2,6915	250,9430	0,1200	38,5800	50,4700	1,6056		
16/09/2015	94,0159	0,7734	1,1373	1,9810	2,7788	249,2110	0,1200	38,6200	50,5400	1,6056		
17/09/2015	91,8979	0,7869	1,1932	1,9990	3,0086	249,7586	0,1200	38,5600	50,4000	1,6056		
18/09/2015	92,3437	0,8394	1,2171	2,0630	2,8481	248,3546	0,1200	38,5300	50,3900	1,6056		
19/09/2015	92,5050	0,8247	1,2263	2,0581	2,4195	249,3182	0,1200	38,4400	50,3900	1,6056		
20/09/2015	94,0182	0,7962	1,2287	2,0872	1,9462	248,6205	0,1200	38,3000	50,3200	1,6056		
21/09/2015	91,6679	0,8091	1,2160	2,0354	1,1926	248,8004	0,1200	38,0000	50,0400	1,6056		
22/09/2015	94,0922	0,8214	1,1914	2,0748	1,6303	249,7175	0,1200	38,1600	50,1900	1,6056		
23/09/2015	93,6087	0,7936	1,1914	2,0588	3,1817	247,8891	0,1200	38,6200	50,3800	1,6056		
24/09/2015	93,4049	0,8507	1,1996	2,0588	3,2635	249,1609	0,1200	38,6200	50,3900	1,6056		
25/09/2015	93,7620	0,8732	1,1826	2,0802	3,1958	246,9512	0,1200	38,6700	50,4600	1,6056		
26/09/2015	93,5042	0,7888	1,1228	1,9362	3,1958	245,4542	0,1200	38,6500	50,4700	1,6056		
27/09/2015	90,4244	0,8833	1,1625	2,0669	2,9866	248,6718	0,1200	37,0700	47,7300	1,6056		
28/09/2015	93,4339	0,8670	1,1625	2,0663	3,2365	248,8555	0,1200	38,6900	50,4100	1,6056		
29/09/2015	93,0476	0,8644	1,2123	2,0808	3,3943	249,3717	0,1200	38,7400	50,5300	1,6056		
30/09/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	0,1200	38,9600	50,5800	1,6056		

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

Mínimo	90,4244	0,7120	0,1372	0,9500	1,1926	245,4542	0,1200	37,0700	47,7300	1,5335		
Promedio	93,5558	0,8182	0,8238	1,6707	2,8608	248,8829	1,8350	38,6583	50,5970	1,6326		
Máximo	95,6794	0,8916	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	17,4100	39,0600	51,2700	1,8579		
Desv. Est.	1,11219	0,04386	0,48216	0,49143	0,60811	1,63203	5,14544	0,40368	0,65519	0,07252		

Observaciones: DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ