

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/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.
01/09/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	30.6700	40.4800	52.3000	0.8569		
02/09/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	28.3800	40.4800	52.3000	0.8036		
03/09/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	16.4800	40.4800	52.3000	0.1566		
04/09/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	25.0100	40.4800	52.3000	0.8059		
05/09/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	26.7500	40.4800	52.3000	1.0132		
06/09/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	24.0900	40.4800	52.3000	0.8048		
07/09/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	27.9400	40.4800	52.3000	1.1993		
08/09/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	27.6900	40.4800	52.3000	1.2089		
09/09/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	27.8500	40.4800	52.3000	1.2131		
10/09/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	28.0500	40.4800	52.3000	1.1934		
11/09/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	26.4800	40.4800	52.3000	1.3504		
12/09/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	15.0100	40.4800	52.3000	0.9614		
13/09/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	-----	40.4800	52.3000	-----		
14/09/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	-----	40.4800	52.3000	-----		
15/09/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	-----	40.4800	52.3000	-----		
16/09/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	19.4700	40.4800	52.3000	0.3807		
17/09/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	27.4500	40.4800	52.3000	0.8602		
18/09/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	27.3700	40.4800	52.3000	0.8572		
19/09/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	25.1300	40.4800	52.3000	1.1615		
20/09/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	19.6700	40.4800	52.3000	0.9299		
21/09/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	23.5400	40.4800	52.3000	1.2866		
22/09/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	24.7200	40.4800	52.3000	1.4404		
23/09/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	24.3100	40.4800	52.3000	1.3328		
24/09/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	19.2900	40.4800	52.3000	1.2368		
25/09/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	24.0500	40.4800	52.3000	1.4745		
26/09/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	21.1800	40.4800	52.3000	1.0158		
27/09/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	-----	40.4800	52.3000	-----		
28/09/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	-----	40.4800	52.3000	-----		
29/09/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	19.3600	40.4800	52.3000	0.9342		
30/09/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	25.0800	40.4800	52.3000	1.0424		

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

Mínimo	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	15.0100	40.4800	52.3000	0.1566		
Promedio	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	24.2008	40.4800	52.3000	1.0208		
Máximo	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	30.6700	40.4800	52.3000	1.4745		
Desv. Est.	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	4.04459	0.00000	0.00000	0.30652		

Observaciones: DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ
EQUIPO DE CROMATOGRAFÍA EN MODO FALLA POR CONSTANTES FALLAS EN SUMINISTRO ELÉCTRICO. PENDIENTE SERVICIO POR PARTE DEL PROVEEDOR DEL EQUIPO
FALLAS EN SUMINISTRO DE ENERGÍA AFECTA EQUIPOS DE CALIDAD DE GAS.

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.
01/09/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	42.3300	40.4800	52.3000	1.0920		
02/09/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	50.6700	40.4800	52.3000	1.1551		
03/09/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	331.1700	40.4800	52.3000	1.2722		
04/09/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	331.1700	40.4800	52.3000	1.5155		
05/09/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	40.8200	40.4800	52.3000	1.3804		
06/09/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	331.1700	40.4800	52.3000	1.6957		
07/09/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	55.7000	40.4800	52.3000	1.6417		
08/09/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	44.1400	40.4800	52.3000	1.8038		
09/09/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	43.1300	40.4800	52.3000	1.9210		
10/09/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	48.1600	40.4800	52.3000	1.7408		
11/09/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	46.2500	40.4800	52.3000	1.7498		
12/09/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	331.1700	40.4800	52.3000	1.4434		
13/09/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	323.5300	40.4800	52.3000	1.4074		
14/09/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	331.1700	40.4800	52.3000	0.0108		
15/09/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	331.1700	40.4800	52.3000	1.3443		
16/09/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	331.1700	40.4800	52.3000	1.4344		
17/09/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	331.1700	40.4800	52.3000	1.7678		
18/09/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	331.1700	40.4800	52.3000	1.2001		
19/09/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	331.1700	40.4800	52.3000	2.0381		
20/09/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	331.1700	40.4800	52.3000	1.9840		
21/09/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	331.1700	40.4800	52.3000	2.1552		
22/09/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	331.1700	40.4800	52.3000	1.9570		
23/09/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	37.1000	40.4800	52.3000	1.7948		
24/09/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	43.8400	40.4800	52.3000	1.7408		
25/09/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	44.3400	40.4800	52.3000	1.8399		
26/09/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	331.1700	40.4800	52.3000	1.9300		
27/09/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	331.1700	40.4800	52.3000	1.5065		
28/09/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	331.1700	40.4800	52.3000	1.5425		
29/09/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	331.1700	40.4800	52.3000	1.9570		
30/09/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	331.1700	40.4800	52.3000	1.5966		

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

Mínimo	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	37.1000	40.4800	52.3000	0.0108		
Promedio	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	226.0357	40.4800	52.3000	1.5873		
Máximo	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	331.1700	40.4800	52.3000	2.1552		
Desv. Est.	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	140.03591	0.00000	0.00000	0.40762		

Observaciones:

DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ
EQUIPO DE CROMATOGRAFÍA EN MODO FALLA POR CONSTANTES FALLAS EN SUMINISTRO ELÉCTRICO. PENDIENTE SERVICIO POR PARTE DEL PROVEEDOR DEL EQUIPO
FALLAS EN SUMINISTRO DE ENERGÍA AFECTA EQUIPOS DE CALIDAD DE GAS.

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/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.
01/09/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	20.0200	40.4800	52.3000	0.6956		
02/09/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	16.4000	40.4800	52.3000	0.6415		
03/09/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	-----	40.4800	52.3000	-----		
04/09/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	-----	40.4800	52.3000	-----		
05/09/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	-----	40.4800	52.3000	-----		
06/09/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	-----	40.4800	52.3000	-----		
07/09/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	10.7700	40.4800	52.3000	0.9659		
08/09/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	14.7900	40.4800	52.3000	0.8668		
09/09/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	10.5700	40.4800	52.3000	0.9478		
10/09/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	16.7000	40.4800	52.3000	0.9569		
11/09/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	10.3700	40.4800	52.3000	1.0470		
12/09/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	-----	40.4800	52.3000	-----		
13/09/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	-----	40.4800	52.3000	-----		
14/09/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	-----	40.4800	52.3000	-----		
15/09/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	-----	40.4800	52.3000	-----		
16/09/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	-----	40.4800	52.3000	-----		
17/09/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	-----	40.4800	52.3000	-----		
18/09/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	-----	40.4800	52.3000	-----		
19/09/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	-----	40.4800	52.3000	-----		
20/09/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	-----	40.4800	52.3000	-----		
21/09/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	-----	40.4800	52.3000	-----		
22/09/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	-----	40.4800	52.3000	-----		
23/09/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	13.6900	40.4800	52.3000	1.0650		
24/09/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	8.8600	40.4800	52.3000	1.0019		
25/09/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	3.1400	40.4800	52.3000	1.1731		
26/09/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	-----	40.4800	52.3000	-----		
27/09/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	-----	40.4800	52.3000	-----		
28/09/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	-----	40.4800	52.3000	-----		
29/09/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	-----	40.4800	52.3000	-----		
30/09/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	-----	40.4800	52.3000	-----		

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

Mínimo	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	3.1400	40.4800	52.3000	0.6415		
Promedio	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	12.5310	40.4800	52.3000	0.9362		
Máximo	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	20.0200	40.4800	52.3000	1.1731		
Desv. Est.	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	4.80931	0.00000	0.00000	0.16340		

Observaciones:

DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ
EQUIPO DE CROMATOGRAFÍA EN MODO FALLA POR CONSTANTES FALLAS EN SUMINISTRO ELÉCTRICO. PENDIENTE SERVICIO POR PARTE DEL PROVEEDOR DEL EQUIPO
FALLAS EN SUMINISTRO DE ENERGÍA AFECTA EQUIPOS DE CALIDAD DE GAS.