

**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.
01/10/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	27.4300	40.4800	52.3000	0.8489	< 10.8	0.0000
02/10/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	32.6400	40.4800	52.3000	0.8602		
03/10/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	26.3700	40.4800	52.3000	1.2687		
04/10/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	10.6500	40.4800	52.3000	-----		
05/10/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	6.9200	40.4800	52.3000	-----		
06/10/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	28.6100	40.4800	52.3000	-----		
07/10/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	29.3300	40.4800	52.3000	-----		
08/10/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	23.9600	40.4800	52.3000	-----		
09/10/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	30.3100	40.4800	52.3000	-----		
10/10/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	18.0900	40.4800	52.3000	-----		
11/10/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	18.6500	40.4800	52.3000	-----		
12/10/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	18.5000	40.4800	52.3000	-----		
13/10/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	7.3100	40.4800	52.3000	-----		
14/10/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	-----	40.4800	52.3000	-----		
15/10/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	-----	40.4800	52.3000	-----		
16/10/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	-----	40.4800	52.3000	-----		
17/10/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	16.7200	40.4800	52.3000	0.6852		
18/10/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	22.6700	40.4800	52.3000	0.9580		
19/10/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	23.8900	40.4800	52.3000	1.3930		
20/10/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	25.7200	40.4800	52.3000	1.3410		
21/10/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	23.0800	40.4800	52.3000	1.4592		
22/10/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	23.2500	40.4800	52.3000	1.2343		
23/10/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	21.2900	40.4800	52.3000	1.0381		
24/10/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	20.0700	40.4800	52.3000	1.0423		
25/10/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	21.4900	40.4800	52.3000	1.1117		
26/10/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	26.4200	40.4800	52.3000	1.1968		
27/10/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	28.3800	40.4800	52.3000	1.3388		
28/10/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	23.0800	40.4800	52.3000	1.0743		
29/10/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	21.3400	40.4800	52.3000	0.9717		
30/10/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	19.7400	40.4800	52.3000	1.0118		
31/10/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	16.9700	40.4800	52.3000	1.0262		

*/ 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	6.9200	40.4800	52.3000	0.6852		
Promedio	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	21.8886	40.4800	52.3000	1.1033		
Máximo	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	32.6400	40.4800	52.3000	1.4592		
Desv. Est.	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	6.34722	0.00000	0.00000	0.20808		

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 Y PROBLEMAS DE COMUNICACIÓN CON EL COMPUTADOR DE FLUJO.
 DE ACUERDO AL LABORATORIO ACREDITADO QUE REALIZÓ LOS ANÁLISIS DEL GAS NATURAL, EL NIVEL DE OXÍGENO ES INFERIOR AL MÍNIMO DETECTABLE POR SUS EQUIPOS (0.01% MOL)

**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.
01/10/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	323.4300	40.4800	52.3000	1.2902		
02/10/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	45.9500	40.4800	52.3000	1.0560		
03/10/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	50.3700	40.4800	52.3000	1.8399		
04/10/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	42.5300	40.4800	52.3000	1.2993		
05/10/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	331.1700	40.4800	52.3000	0.1459		
06/10/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	331.1700	40.4800	52.3000	0.0828		
07/10/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	331.1700	40.4800	52.3000	0.0919		
08/10/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	331.1700	40.4800	52.3000	0.1189		
09/10/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	331.1700	40.4800	52.3000	0.1099		
10/10/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	331.1700	40.4800	52.3000	0.1189		
11/10/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	331.1700	40.4800	52.3000	0.0919		
12/10/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	331.1700	40.4800	52.3000	0.1459		
13/10/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	331.1700	40.4800	52.3000	0.0648		
14/10/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	331.1700	40.4800	52.3000	0.1099		
15/10/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	331.1700	40.4800	52.3000	1.0109		
16/10/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	331.1700	40.4800	52.3000	1.3083		
17/10/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	331.1700	40.4800	52.3000	1.2632		
18/10/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	331.1700	40.4800	52.3000	1.9030		
19/10/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	41.2200	40.4800	52.3000	1.8579		
20/10/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	47.9600	40.4800	52.3000	2.0651		
21/10/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	40.4200	40.4800	52.3000	2.0021		
22/10/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	45.5500	40.4800	52.3000	1.7318		
23/10/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	39.1100	40.4800	52.3000	1.7227		
24/10/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	34.6900	40.4800	52.3000	1.7227		
25/10/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	45.1400	40.4800	52.3000	1.7318		
26/10/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	49.6700	40.4800	52.3000	2.2544		
27/10/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	57.7100	40.4800	52.3000	2.1462		
28/10/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	41.8300	40.4800	52.3000	1.8219		
29/10/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	39.6200	40.4800	52.3000	1.5876		
30/10/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	31.3800	40.4800	52.3000	1.3713		
31/10/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	32.2800	40.4800	52.3000	1.3623		

*/ 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	31.3800	40.4800	52.3000	0.0648		
Promedio	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	182.1045	40.4800	52.3000	1.1429		
Máximo	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	331.1700	40.4800	52.3000	2.2544		
Desv. Est.	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	146.29796	0.00000	0.00000	0.78227		

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 Y PROBLEMAS DE COMUNICACIÓN CON EL COMPUTADOR DE FLUJO.

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.
01/10/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	-----	40.4800	52.3000	0.4613		
02/10/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	21.3300	40.4800	52.3000	0.4433		
03/10/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	16.3000	40.4800	52.3000	0.7316		
04/10/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	-----	40.4800	52.3000	-----		
05/10/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	-----	40.4800	52.3000	-----		
06/10/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	-----	40.4800	52.3000	-----		
07/10/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	-----	40.4800	52.3000	-----		
08/10/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	-----	40.4800	52.3000	-----		
09/10/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	-----	40.4800	52.3000	-----		
10/10/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	-----	40.4800	52.3000	-----		
11/10/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	-----	40.4800	52.3000	-----		
12/10/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	-----	40.4800	52.3000	-----		
13/10/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	-----	40.4800	52.3000	-----		
14/10/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	-----	40.4800	52.3000	-----		
15/10/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	-----	40.4800	52.3000	-----		
16/10/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	-----	40.4800	52.3000	-----		
17/10/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	-----	40.4800	52.3000	-----		
18/10/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	-----	40.4800	52.3000	-----		
19/10/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	-----	40.4800	52.3000	1.1281		
20/10/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	14.5900	40.4800	52.3000	0.2180		
21/10/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	10.0700	40.4800	52.3000	1.1551		
22/10/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	4.7400	40.4800	52.3000	0.3351		
23/10/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	10.4700	40.4800	52.3000	0.6775		
24/10/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	5.5500	40.4800	52.3000	0.6956		
25/10/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	5.3500	40.4800	52.3000	0.7496		
26/10/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	14.1900	40.4800	52.3000	0.8577		
27/10/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	12.4800	40.4800	52.3000	0.9659		
28/10/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	9.5700	40.4800	52.3000	0.6865		
29/10/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	12.4800	40.4800	52.3000	0.8037		
30/10/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	4.2400	40.4800	52.3000	0.8217		
31/10/2014	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	8.1600	40.4800	52.3000	0.7767		

*/ 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	4.2400	40.4800	52.3000	0.2180		
Promedio	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	10.6800	40.4800	52.3000	0.7192		
Máximo	91.6123	0.5428	0.1442	0.6870	7.5857	238.3892	21.3300	40.4800	52.3000	1.1551		
Desv. Est.	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	4.95034	0.00000	0.00000	0.25872		

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 Y PROBLEMAS DE COMUNICACIÓN CON EL COMPUTADOR DE FLUJO.