



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.
01/12/2014	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	12.4000	39.3600	51.7500	1.5230		
02/12/2014	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	10.9600	39.3600	51.7500	1.5136		
03/12/2014	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	13.2000	39.3600	51.7500	1.3479		
04/12/2014	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	15.0800	39.3600	51.7500	1.2877		
05/12/2014	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	17.5800	39.3600	51.7500	1.1301		
06/12/2014	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	12.8600	39.3600	51.7500	0.6482		
07/12/2014	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	15.9000	39.3600	51.7500	1.4361		
08/12/2014	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	13.9700	39.3600	51.7500	1.5134		
09/12/2014	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	14.5200	39.3600	51.7500	1.6357		
10/12/2014	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	16.6700	39.3600	51.7500	1.6455		
11/12/2014	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	25.0200	39.3600	51.7500	1.4163		
12/12/2014	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	19.9600	39.3600	51.7500	0.4055		
13/12/2014	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	0.4500	39.3600	51.7500	0.4936		
14/12/2014	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	5.3000	39.3600	51.7500	0.5817		
15/12/2014	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	17.8400	39.3600	51.7500	1.4200		
16/12/2014	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	16.6800	39.3600	51.7500	1.4368		
17/12/2014	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	15.6600	39.3600	51.7500	1.1047		
18/12/2014	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	15.8000	39.3600	51.7500	1.3454		
19/12/2014	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	13.1300	39.3600	51.7500	1.2910		
20/12/2014	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	14.5700	39.3600	51.7500	1.5226		
21/12/2014	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	11.8800	39.3600	51.7500	1.1789		
22/12/2014	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	13.4500	39.3600	51.7500	-----		
23/12/2014	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	8.6700	39.3600	51.7500	-----		
24/12/2014	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	2.6400	39.3600	51.7500	0.0428		
25/12/2014	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	9.5900	39.3600	51.7500	1.6541		
26/12/2014	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	10.8700	39.3600	51.7500	1.4120		
27/12/2014	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	9.4600	39.3600	51.7500	1.7586		
28/12/2014	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	9.2600	39.3600	51.7500	1.4052		
29/12/2014	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	5.6700	39.3600	51.7500	1.0244		
30/12/2014	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	0.9500	39.3600	51.7500	0.6784		
31/12/2014	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	9.2400	39.3600	51.7500	1.4827		

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

Mínimo	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	0.4500	39.3600	51.7500	0.0428		
Promedio	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	12.2332	39.3600	51.7500	1.2185		
Máximo	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	25.0200	39.3600	51.7500	1.7586		
Desv. Est.	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	5.42880	0.00000	0.00000	0.43128		

Observaciones: DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ
EXISTEN PROBLEMAS DE COMUNICACIÓN ENTRE EL COMPUTADOR DE FLUJO Y EL CROMATÓGRAFO, CUYA CAUSA ESTA SIN DETERMINAR AÚN. AMBOS EQUIPOS HAN SIDO REVISADOS POR LOS RESPECTIVOS PROVEEDORES, SIN ENCONTRAR AÚN LA CAUSA DEL PROBLEMA.

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.
01/12/2014	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	331.1700	39.3600	51.7500	1.9570		
02/12/2014	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	20.6200	39.3600	51.7500	2.6418		
03/12/2014	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	323.6300	39.3600	51.7500	2.0561		
04/12/2014	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	28.7600	39.3600	51.7500	2.4436		
05/12/2014	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	26.5500	39.3600	51.7500	1.4434		
06/12/2014	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	331.1700	39.3600	51.7500	1.7408		
07/12/2014	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	331.1700	39.3600	51.7500	1.9300		
08/12/2014	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	331.1700	39.3600	51.7500	2.1823		
09/12/2014	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	324.7400	39.3600	51.7500	2.0021		
10/12/2014	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	23.5400	39.3600	51.7500	2.9752		
11/12/2014	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	331.1700	39.3600	51.7500	2.2544		
12/12/2014	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	331.1700	39.3600	51.7500	1.9030		
13/12/2014	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	331.1700	39.3600	51.7500	2.2904		
14/12/2014	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	331.1700	39.3600	51.7500	2.2363		
15/12/2014	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	32.1800	39.3600	51.7500	3.5969		
16/12/2014	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	32.7800	39.3600	51.7500	2.1552		
17/12/2014	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	24.3400	39.3600	51.7500	1.5876		
18/12/2014	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	331.1700	39.3600	51.7500	1.8219		
19/12/2014	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	331.1700	39.3600	51.7500	2.9482		
20/12/2014	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	25.0400	39.3600	51.7500	2.5877		
21/12/2014	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	331.1700	39.3600	51.7500	2.4886		
22/12/2014	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	323.5300	39.3600	51.7500	0.0288		
23/12/2014	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	331.1700	39.3600	51.7500	1.2542		
24/12/2014	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	331.1700	39.3600	51.7500	1.8669		
25/12/2014	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	331.1700	39.3600	51.7500	1.9480		
26/12/2014	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	331.1700	39.3600	51.7500	2.2363		
27/12/2014	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	331.1700	39.3600	51.7500	2.5337		
28/12/2014	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	331.1700	39.3600	51.7500	1.6777		
29/12/2014	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	331.1700	39.3600	51.7500	1.9300		
30/12/2014	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	331.1700	39.3600	51.7500	2.0201		
31/12/2014	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	10.1700	39.3600	51.7500	1.7858		

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

Mínimo	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	10.1700	39.3600	51.7500	0.0288		
Promedio	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	241.5519	39.3600	51.7500	2.0814		
Máximo	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	331.1700	39.3600	51.7500	3.5969		
Desv. Est.	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	140.93010	0.00000	0.00000	0.61117		

Observaciones: DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ
EXISTEN PROBLEMAS DE COMUNICACIÓN ENTRE EL COMPUTADOR DE FLUJO Y EL CROMATÓGRAFO, CUYA CAUSA ESTA SIN DETERMINAR AÚN. AMBOS EQUIPOS HAN SIDO REVISADOS POR LOS RESPECTIVOS PROVEEDORES, SIN ENCONTRAR AÚN LA CAUSA DEL PROBLEMA.

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	Bióxido de	Nitrógeno	Total Inertes	Etano	Temperatura de	Humedad	Poder Calorífico	Índice Wobbe	Acido	Azufre total*	Oxígeno*
	(% vol)	Carbono	(% vol)	(% vol)	(% vol)	Rocio	(mg/m ³)	(MJ/m ³)	(MJ/m ³)	Sulfhídrico		
	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.
01/12/2014	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	-----	39.3600	51.7500	-----		
02/12/2014	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	6.1500	39.3600	51.7500	0.9839		
03/12/2014	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	6.0000	39.3600	51.7500	0.7406		
04/12/2014	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	5.8500	39.3600	51.7500	0.4973		
05/12/2014	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	9.6700	39.3600	51.7500	0.7676		
06/12/2014	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	-----	39.3600	51.7500	-----		
07/12/2014	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	-----	39.3600	51.7500	-----		
08/12/2014	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	-----	39.3600	51.7500	-----		
09/12/2014	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	-----	39.3600	51.7500	-----		
10/12/2014	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	9.1700	39.3600	51.7500	1.1100		
11/12/2014	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	-----	39.3600	51.7500	-----		
12/12/2014	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	-----	39.3600	51.7500	-----		
13/12/2014	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	-----	39.3600	51.7500	-----		
14/12/2014	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	-----	39.3600	51.7500	-----		
15/12/2014	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	7.0500	39.3600	51.7500	-----		
16/12/2014	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	6.9000	39.3600	51.7500	0.9298		
17/12/2014	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	6.7500	39.3600	51.7500	0.8307		
18/12/2014	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	7.3600	39.3600	51.7500	-----		
19/12/2014	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	6.4050	39.3600	51.7500	-----		
20/12/2014	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	5.4500	39.3600	51.7500	0.7496		
21/12/2014	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	-----	39.3600	51.7500	-----		
22/12/2014	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	-----	39.3600	51.7500	-----		
23/12/2014	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	-----	39.3600	51.7500	-----		
24/12/2014	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	-----	39.3600	51.7500	-----		
25/12/2014	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	-----	39.3600	51.7500	-----		
26/12/2014	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	-----	39.3600	51.7500	-----		
27/12/2014	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	-----	39.3600	51.7500	-----		
28/12/2014	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	-----	39.3600	51.7500	-----		
29/12/2014	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	-----	39.3600	51.7500	-----		
30/12/2014	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	-----	39.3600	51.7500	-----		
31/12/2014	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	8.2600	39.3600	51.7500	1.1821		

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

Mínimo	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	5.4500	39.3600	51.7500	0.4973		
Promedio	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	7.0846	39.3600	51.7500	0.8657		
Máximo	95.6344	0.4251	0.1514	0.5764	3.6976	233.6483	9.6700	39.3600	51.7500	1.1821		
Desv. Est.	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.32616	0.00000	0.00000	0.21023		

Observaciones: **DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ
EXISTEN PROBLEMAS DE COMUNICACIÓN ENTRE EL COMPUTADOR DE FLUJO Y EL CROMATÓGRAFO, CUYA CAUSA ESTA SIN DETERMINAR AÚN. AMBOS EQUIPOS HAN SIDO REVISADOS POR LOS RESPECTIVOS PROVEEDORES, SIN ENCONTRAR AÚN LA CAUSA DEL PROBLEMA.**