

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 Rocío (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.
01/10/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	0,7700	38,9600	50,5800	1,3021	< 10.8	0,00
02/10/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	0,8800	38,9600	50,5800	1,4321		
03/10/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	0,8100	38,9600	50,5800	1,0118		
04/10/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	0,7300	38,9600	50,5800	0,7981		
05/10/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	0,7200	38,9600	50,5800	0,9152		
06/10/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	0,8000	38,9600	50,5800	0,8937		
07/10/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	0,8000	38,9600	50,5800	0,8937		
08/10/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	0,8000	38,9600	50,5800	0,8937		
09/10/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	0,8000	38,9600	50,5800	0,8937		
10/10/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	0,8000	38,9600	50,5800	0,8937		
11/10/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	0,8000	38,9600	50,5800	0,8937		
12/10/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	0,8000	38,9600	50,5800	0,8937		
13/10/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	0,8000	38,9600	50,5800	0,8937		
14/10/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	0,8000	38,9600	50,5800	0,8937		
15/10/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	0,8000	38,9600	50,5800	0,8937		
16/10/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	0,8000	38,9600	50,5800	0,8937		
17/10/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	0,8000	38,9600	50,5800	0,8937		
18/10/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	0,8000	38,9600	50,5800	0,8937		
19/10/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	0,8000	38,9600	50,5800	0,8937		
20/10/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	7,1600	38,9600	50,5800	0,0686		
21/10/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	19,4200	38,9600	50,5800	1,0587		
22/10/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	19,7200	38,9600	50,5800	1,2048		
23/10/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	19,5600	38,9600	50,5800	1,0636		
24/10/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	17,7300	38,9600	50,5800	1,0322		
25/10/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	17,8800	38,9600	50,5800	1,1374		
26/10/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	17,7000	38,9600	50,5800	1,0758		
27/10/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	18,4500	38,9600	50,5800	1,0820		
28/10/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	19,5600	38,9600	50,5800	0,7793		
29/10/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	20,4700	38,9600	50,5800	1,1079		
30/10/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	21,3400	38,9600	50,5800	0,8244		
31/10/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	24,8500	38,9600	50,5800	0,9198		

*/ 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	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	0,7200	38,9600	50,5800	0,0686		
Promedio	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	7,7081	38,9600	50,5800	0,9460		
Máximo	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	24,8500	38,9600	50,5800	1,4321		
Desv. Est.	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	9,18756	0,00000	0,00000	0,21915		

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.
01/10/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	37,1000	38,9600	50,5800	1,7678		
02/10/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	37,2000	38,9600	50,5800	2,5877		
03/10/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	32,6800	38,9600	50,5800	1,6777		
04/10/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	27,5600	38,9600	50,5800	1,4344		
05/10/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	0,7200	38,9600	50,5800	1,4164		
06/10/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	323,5300	38,9600	50,5800	1,4885		
07/10/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	331,1700	38,9600	50,5800	1,1371		
08/10/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	331,1700	38,9600	50,5800	1,1371		
09/10/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	331,1700	38,9600	50,5800	1,1371		
10/10/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	331,1700	38,9600	50,5800	1,1371		
11/10/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	331,1700	38,9600	50,5800	1,1371		
12/10/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	331,1700	38,9600	50,5800	1,1371		
13/10/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	331,1700	38,9600	50,5800	1,1371		
14/10/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	331,1700	38,9600	50,5800	1,1371		
15/10/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	331,1700	38,9600	50,5800	1,1371		
16/10/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	331,1700	38,9600	50,5800	1,1371		
17/10/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	331,1700	38,9600	50,5800	1,1371		
18/10/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	331,1700	38,9600	50,5800	1,1371		
19/10/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	331,1700	38,9600	50,5800	1,1371		
20/10/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	331,1700	38,9600	50,5800	1,3173		
21/10/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	21,6300	38,9600	50,5800	1,2993		
22/10/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	23,2400	38,9600	50,5800	1,8939		
23/10/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	23,1300	38,9600	50,5800	1,3984		
24/10/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	20,8200	38,9600	50,5800	1,4074		
25/10/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	19,8200	38,9600	50,5800	1,4434		
26/10/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	20,4200	38,9600	50,5800	1,5515		
27/10/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	22,0300	38,9600	50,5800	1,5335		
28/10/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	24,2400	38,9600	50,5800	1,2812		
29/10/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	22,7300	38,9600	50,5800	16,8062		
30/10/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	25,3500	38,9600	50,5800	1,0650		
31/10/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	30,7700	38,9600	50,5800	1,2092		

*/ 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	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	0,7200	38,9600	50,5800	1,0650		
Promedio	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	172,5597	38,9600	50,5800	1,8504		
Máximo	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	331,1700	38,9600	50,5800	16,8062		
Desv. Est.	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	155,73193	0,00000	0,00000	2,79321		

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.
01/10/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	0,1200	38,9600	50,5800	0,6145		
02/10/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	0,1200	38,9600	50,5800	1,0650		
03/10/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	0,1200	38,9600	50,5800	0,5964		
04/10/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	0,1200	38,9600	50,5800	0,5964		
05/10/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	0,6200	38,9600	50,5800	0,7136		
06/10/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	0,6200	38,9600	50,5800	0,7136		
07/10/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	0,6200	38,9600	50,5800	0,7136		
08/10/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	0,6200	38,9600	50,5800	0,7136		
09/10/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	0,6200	38,9600	50,5800	0,7136		
10/10/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	0,6200	38,9600	50,5800	0,7136		
11/10/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	0,6200	38,9600	50,5800	0,7136		
12/10/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	0,6200	38,9600	50,5800	0,7136		
13/10/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	0,6200	38,9600	50,5800	0,7136		
14/10/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	0,6200	38,9600	50,5800	0,7136		
15/10/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	0,6200	38,9600	50,5800	0,7136		
16/10/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	0,6200	38,9600	50,5800	0,7136		
17/10/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	0,6200	38,9600	50,5800	0,7136		
18/10/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	0,6200	38,9600	50,5800	0,7136		
19/10/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	0,6200	38,9600	50,5800	0,7136		
20/10/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	0,6200	38,9600	50,5800	0,7136		
21/10/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	17,8100	38,9600	50,5800	0,8397		
22/10/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	17,4100	38,9600	50,5800	1,0109		
23/10/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	17,0000	38,9600	50,5800	0,8577		
24/10/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	15,2000	38,9600	50,5800	0,7947		
25/10/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	15,8000	38,9600	50,5800	0,8938		
26/10/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	15,0900	38,9600	50,5800	0,7857		
27/10/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	15,9000	38,9600	50,5800	0,6956		
28/10/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	16,1000	38,9600	50,5800	0,2901		
29/10/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	17,2100	38,9600	50,5800	0,7676		
30/10/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	19,0100	38,9600	50,5800	0,6235		
31/10/2015	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	21,2300	38,9600	50,5800	0,6505		

*/ 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	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	0,1200	38,9600	50,5800	0,2901		
Promedio	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	6,3923	38,9600	50,5800	0,7258		
Máximo	93,0476	0,8857	1,4702	2,3559	4,4092	252,2459	21,2300	38,9600	50,5800	1,0650		
Desv. Est.	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	8,11892	0,00000	0,00000	0,13168		

Observaciones: DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ