

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Valores promedio diarios)

PERMISIONARIO:

NATGASMEX, S.A. DE C.V.

PUNTO DE MEDICIÓN:

Tetla



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)
	83.0 MÍN.	3.0 MÁX.	6.0 MÁX.	6.0 MÁX.	11.0 MÁX.	271.15 MÁX.	110.0 MÁX.	36.8 MÍN.	47.3 MÍN.	6.0 MÁX.	150.0 MÁX.	0.2 MÁX.
01/03/2016	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	18.5100	39.1200	50.5200	0.3267		
02/03/2016	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	18.5100	39.1200	50.5200	0.3267		
03/03/2016	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	18.5100	39.1200	50.5200	0.3267		
04/03/2016	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	18.5100	39.1200	50.5200	0.3267		
05/03/2016	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	18.5100	39.1200	50.5200	0.3267		
06/03/2016	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	18.5100	39.1200	50.5200	0.3267		
07/03/2016	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	18.5100	39.1200	50.5200	0.3267		
08/03/2016	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	18.5100	39.1200	50.5200	0.3267		
09/03/2016	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	18.5100	39.1200	50.5200	0.3267		
10/03/2016	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	18.5100	39.1200	50.5200	0.3267		
11/03/2016	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	18.5100	39.1200	50.5200	0.3267		
12/03/2016	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	18.5100	39.1200	50.5200	0.3267		
13/03/2016	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	18.5100	39.1200	50.5200	0.3267		
14/03/2016	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	18.5100	39.1200	50.5200	0.3267		
15/03/2016	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	18.5100	39.1200	50.5200	0.3267		
16/03/2016	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	18.5100	39.1200	50.5200	0.3267		
17/03/2016	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	18.5100	39.1200	50.5200	0.3267		
18/03/2016	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	18.5100	39.1200	50.5200	0.3267		
19/03/2016	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	18.5100	39.1200	50.5200	0.3267		
20/03/2016	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	18.5100	39.1200	50.5200	0.3267		
21/03/2016	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	18.5100	39.1200	50.5200	0.3267		
22/03/2016	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	18.5100	39.1200	50.5200	0.3267		
23/03/2016	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	18.5100	39.1200	50.5200	0.3267		
24/03/2016	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	18.5100	39.1200	50.5200	0.3267		
25/03/2016	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	18.5100	39.1200	50.5200	0.3267		
26/03/2016	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	18.5100	39.1200	50.5200	0.3267		
27/03/2016	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	18.5100	39.1200	50.5200	0.3267		
28/03/2016	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	18.5100	39.1200	50.5200	0.3267		
29/03/2016	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	18.5100	39.1200	50.5200	0.3267		
30/03/2016	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	18.5100	39.1200	50.5200	0.3267		
31/03/2016	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	18.5100	39.1200	50.5200	0.3267		

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

Mínimo	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	18.5100	39.1200	50.5200	0.3267		
Promedio	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	18.5100	39.1200	50.5200	0.3267		
Máximo	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	18.5100	39.1200	50.5200	0.3267		
Desv. Est.	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		

Observaciones:

DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ

**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Registros Máximos diarios)**

PERMISIONARIO:

NATGASMEX, S.A. DE C.V.

PUNTO DE MEDICIÓN:

Tetla



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)
	83.0 MÍN.	3.0 MÁX.	6.0 MÁX.	6.0 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.
01/03/2016	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	19.4200	39.1200	50.5200	0.7316		
02/03/2016	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	19.4200	39.1200	50.5200	0.7316		
03/03/2016	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	19.4200	39.1200	50.5200	0.7316		
04/03/2016	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	19.4200	39.1200	50.5200	0.7316		
05/03/2016	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	19.4200	39.1200	50.5200	0.7316		
06/03/2016	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	19.4200	39.1200	50.5200	0.7316		
07/03/2016	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	19.4200	39.1200	50.5200	0.7316		
08/03/2016	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	19.4200	39.1200	50.5200	0.7316		
09/03/2016	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	19.4200	39.1200	50.5200	0.7316		
10/03/2016	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	19.4200	39.1200	50.5200	0.7316		
11/03/2016	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	19.4200	39.1200	50.5200	0.7316		
12/03/2016	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	19.4200	39.1200	50.5200	0.7316		
13/03/2016	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	19.4200	39.1200	50.5200	0.7316		
14/03/2016	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	19.4200	39.1200	50.5200	0.7316		
15/03/2016	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	19.4200	39.1200	50.5200	0.7316		
16/03/2016	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	19.4200	39.1200	50.5200	0.7316		
17/03/2016	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	19.4200	39.1200	50.5200	0.7316		
18/03/2016	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	19.4200	39.1200	50.5200	0.7316		
19/03/2016	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	19.4200	39.1200	50.5200	0.7316		
20/03/2016	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	19.4200	39.1200	50.5200	0.7316		
21/03/2016	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	19.4200	39.1200	50.5200	0.7316		
22/03/2016	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	19.4200	39.1200	50.5200	0.7316		
23/03/2016	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	19.4200	39.1200	50.5200	0.7316		
24/03/2016	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	19.4200	39.1200	50.5200	0.7316		
25/03/2016	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	19.4200	39.1200	50.5200	0.7316		
26/03/2016	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	19.4200	39.1200	50.5200	0.7316		
27/03/2016	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	19.4200	39.1200	50.5200	0.7316		
28/03/2016	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	19.4200	39.1200	50.5200	0.7316		
29/03/2016	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	19.4200	39.1200	50.5200	0.7316		
30/03/2016	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	19.4200	39.1200	50.5200	0.7316		
31/03/2016	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	19.4200	39.1200	50.5200	0.7316		

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

Mínimo	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	19.4200	39.1200	50.5200	0.7316		
Promedio	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	19.4200	39.1200	50.5200	0.7316		
Máximo	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	19.4200	39.1200	50.5200	0.7316		
Desv. Est.	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		

Observaciones:

DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ

**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Registros Mínimos diarios)**

PERMISIONARIO:

NATGASMEX, S.A. DE C.V.

PUNTO DE MEDICIÓN:

Tetla



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)
	83.0 MÍN.	3.0 MÁX.	6.0 MÁX.	6.0 MÁX.	11.0 MÁX.	271.15 MÁX.	110.0 MÁX.	36.8 MÍN.	47.3 MÍN.	6.0 MÁX.	150.0 MÁX.	0.2 MÁX.
01/03/2016	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	17.9100	39.1200	50.5200	0.2270		
02/03/2016	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	17.9100	39.1200	50.5200	0.2270		
03/03/2016	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	17.9100	39.1200	50.5200	0.2270		
04/03/2016	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	17.9100	39.1200	50.5200	0.2270		
05/03/2016	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	17.9100	39.1200	50.5200	0.2270		
06/03/2016	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	17.9100	39.1200	50.5200	0.2270		
07/03/2016	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	17.9100	39.1200	50.5200	0.2270		
08/03/2016	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	17.9100	39.1200	50.5200	0.2270		
09/03/2016	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	17.9100	39.1200	50.5200	0.2270		
10/03/2016	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	17.9100	39.1200	50.5200	0.2270		
11/03/2016	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	17.9100	39.1200	50.5200	0.2270		
12/03/2016	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	17.9100	39.1200	50.5200	0.2270		
13/03/2016	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	17.9100	39.1200	50.5200	0.2270		
14/03/2016	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	17.9100	39.1200	50.5200	0.2270		
15/03/2016	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	17.9100	39.1200	50.5200	0.2270		
16/03/2016	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	17.9100	39.1200	50.5200	0.2270		
17/03/2016	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	17.9100	39.1200	50.5200	0.2270		
18/03/2016	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	17.9100	39.1200	50.5200	0.2270		
19/03/2016	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	17.9100	39.1200	50.5200	0.2270		
20/03/2016	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	17.9100	39.1200	50.5200	0.2270		
21/03/2016	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	17.9100	39.1200	50.5200	0.2270		
22/03/2016	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	17.9100	39.1200	50.5200	0.2270		
23/03/2016	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	17.9100	39.1200	50.5200	0.2270		
24/03/2016	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	17.9100	39.1200	50.5200	0.2270		
25/03/2016	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	17.9100	39.1200	50.5200	0.2270		
26/03/2016	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	17.9100	39.1200	50.5200	0.2270		
27/03/2016	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	17.9100	39.1200	50.5200	0.2270		
28/03/2016	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	17.9100	39.1200	50.5200	0.2270		
29/03/2016	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	17.9100	39.1200	50.5200	0.2270		
30/03/2016	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	17.9100	39.1200	50.5200	0.2270		
31/03/2016	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	17.9100	39.1200	50.5200	0.2270		

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

Mínimo	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	17.9100	39.1200	50.5200	0.2270		
Promedio	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	17.9100	39.1200	50.5200	0.2270		
Máximo	91.4695	0.4342	2.5009	2.9352	5.1075	248.4650	17.9100	39.1200	50.5200	0.2270		
Desv. Est.	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		

Observaciones:

DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ