

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

PERMISIONARIO: **NATGASMEX, S.A. DE C.V.**
 PUNTO DE MEDICIÓN: **Tetla**
 ZONA DE MEDICIÓN: **SUR**



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.
01/09/2015	90,4462	0,5584	3,5628	4,1212	5,0525	251,2998	29,9100	38,5800	49,6500	0,3267		
02/09/2015	90,4462	0,5584	3,5628	4,1212	5,0525	251,2998	29,9100	38,5800	49,6500	0,3267		
03/09/2015	90,4462	0,5584	3,5628	4,1212	5,0525	251,2998	29,9100	38,5800	49,6500	0,3267		
04/09/2015	90,4462	0,5584	3,5628	4,1212	5,0525	251,2998	29,9100	38,5800	49,6500	0,3267		
05/09/2015	90,4462	0,5584	3,5628	4,1212	5,0525	251,2998	29,9100	38,5800	49,6500	0,3267		
06/09/2015	90,4462	0,5584	3,5628	4,1212	5,0525	251,2998	29,9100	38,5800	49,6500	0,3267		
07/09/2015	91,4695	0,4342	2,5009	2,9352	5,1075	248,4650	18,5100	39,1200	50,5200	0,3267		
08/09/2015	91,4695	0,4342	2,5009	2,9352	5,1075	248,4650	18,5100	39,1200	50,5200	0,3267		
09/09/2015	91,4695	0,4342	2,5009	2,9352	5,1075	248,4650	18,5100	39,1200	50,5200	0,3267		
10/09/2015	91,4695	0,4342	2,5009	2,9352	5,1075	248,4650	18,5100	39,1200	50,5200	0,3267		
11/09/2015	91,4695	0,4342	2,5009	2,9352	5,1075	248,4650	18,5100	39,1200	50,5200	0,3267		
12/09/2015	91,4695	0,4342	2,5009	2,9352	5,1075	248,4650	18,5100	39,1200	50,5200	0,3267		
13/09/2015	91,4695	0,4342	2,5009	2,9352	5,1075	248,4650	18,5100	39,1200	50,5200	0,3267		
14/09/2015	91,4695	0,4342	2,5009	2,9352	5,1075	248,4650	18,5100	39,1200	50,5200	0,3267		
15/09/2015	91,4695	0,4342	2,5009	2,9352	5,1075	248,4650	18,5100	39,1200	50,5200	0,3267		
16/09/2015	91,4695	0,4342	2,5009	2,9352	5,1075	248,4650	18,5100	39,1200	50,5200	0,3267		
17/09/2015	91,4695	0,4342	2,5009	2,9352	5,1075	248,4650	18,5100	39,1200	50,5200	0,3267		
18/09/2015	91,4695	0,4342	2,5009	2,9352	5,1075	248,4650	18,5100	39,1200	50,5200	0,3267		
19/09/2015	91,4695	0,4342	2,5009	2,9352	5,1075	248,4650	18,5100	39,1200	50,5200	0,3267		
20/09/2015	91,4695	0,4342	2,5009	2,9352	5,1075	248,4650	18,5100	39,1200	50,5200	0,3267		
21/09/2015	91,4695	0,4342	2,5009	2,9352	5,1075	248,4650	18,5100	39,1200	50,5200	0,3267		
22/09/2015	91,4695	0,4342	2,5009	2,9352	5,1075	248,4650	18,5100	39,1200	50,5200	0,3267		
23/09/2015	91,4695	0,4342	2,5009	2,9352	5,1075	248,4650	18,5100	39,1200	50,5200	0,3267		
24/09/2015	91,4695	0,4342	2,5009	2,9352	5,1075	248,4650	18,5100	39,1200	50,5200	0,3267		
25/09/2015	91,4695	0,4342	2,5009	2,9352	5,1075	248,4650	18,5100	39,1200	50,5200	0,3267		
26/09/2015	91,4695	0,4342	2,5009	2,9352	5,1075	248,4650	18,5100	39,1200	50,5200	0,3267		
27/09/2015	91,4695	0,4342	2,5009	2,9352	5,1075	248,4650	18,5100	39,1200	50,5200	0,3267		
28/09/2015	91,4695	0,4342	2,5009	2,9352	5,1075	248,4650	18,5100	39,1200	50,5200	0,3267		
29/09/2015	91,4695	0,4342	2,5009	2,9352	5,1075	248,4650	18,5100	39,1200	50,5200	0,3267		
30/09/2015	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	90,4462	0,4342	2,5009	2,9352	5,0525	248,4650	18,5100	38,5800	49,6500	0,3267		
Promedio	91,2648	0,4590	2,7133	3,1724	5,0965	249,0320	20,7900	39,0120	50,3460	0,3267		
Máximo	91,4695	0,5584	3,5628	4,1212	5,1075	251,2998	29,9100	39,1200	50,5200	0,3267		
Desv. Est.	0,41632	0,05053	0,43202	0,48251	0,02238	1,15330	4,63795	0,21969	0,35395	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**
 ZONA DE MEDICIÓN: **SUR**



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.
01/09/2015	90,4462	0,6781	3,5628	4,1212	5,5188	251,2998	320,4100	38,5800	49,6500	0,7316		
02/09/2015	90,4462	0,6781	3,5628	4,1212	5,5188	251,2998	320,4100	38,5800	49,6500	0,7316		
03/09/2015	90,4462	0,6781	3,5628	4,1212	5,5188	251,2998	320,4100	38,5800	49,6500	0,7316		
04/09/2015	90,4462	0,6781	3,5628	4,1212	5,5188	251,2998	320,4100	38,5800	49,6500	0,7316		
05/09/2015	90,4462	0,6781	3,5628	4,1212	5,5188	251,2998	320,4100	38,5800	49,6500	0,7316		
06/09/2015	90,4462	0,6781	3,5628	4,1212	5,5188	251,2998	320,4100	38,5800	49,6500	0,7316		
07/09/2015	91,4695	0,4342	2,5009	2,9352	5,1075	248,4650	19,4200	39,1200	50,5200	0,7316		
08/09/2015	91,4695	0,4342	2,5009	2,9352	5,1075	248,4650	19,4200	39,1200	50,5200	0,7316		
09/09/2015	91,4695	0,4342	2,5009	2,9352	5,1075	248,4650	19,4200	39,1200	50,5200	0,7316		
10/09/2015	91,4695	0,4342	2,5009	2,9352	5,1075	248,4650	19,4200	39,1200	50,5200	0,7316		
11/09/2015	91,4695	0,4342	2,5009	2,9352	5,1075	248,4650	19,4200	39,1200	50,5200	0,7316		
12/09/2015	91,4695	0,4342	2,5009	2,9352	5,1075	248,4650	19,4200	39,1200	50,5200	0,7316		
13/09/2015	91,4695	0,4342	2,5009	2,9352	5,1075	248,4650	19,4200	39,1200	50,5200	0,7316		
14/09/2015	91,4695	0,4342	2,5009	2,9352	5,1075	248,4650	19,4200	39,1200	50,5200	0,7316		
15/09/2015	91,4695	0,4342	2,5009	2,9352	5,1075	248,4650	19,4200	39,1200	50,5200	0,7316		
16/09/2015	91,4695	0,4342	2,5009	2,9352	5,1075	248,4650	19,4200	39,1200	50,5200	0,7316		
17/09/2015	91,4695	0,4342	2,5009	2,9352	5,1075	248,4650	19,4200	39,1200	50,5200	0,7316		
18/09/2015	91,4695	0,4342	2,5009	2,9352	5,1075	248,4650	19,4200	39,1200	50,5200	0,7316		
19/09/2015	91,4695	0,4342	2,5009	2,9352	5,1075	248,4650	19,4200	39,1200	50,5200	0,7316		
20/09/2015	91,4695	0,4342	2,5009	2,9352	5,1075	248,4650	19,4200	39,1200	50,5200	0,7316		
21/09/2015	91,4695	0,4342	2,5009	2,9352	5,1075	248,4650	19,4200	39,1200	50,5200	0,7316		
22/09/2015	91,4695	0,4342	2,5009	2,9352	5,1075	248,4650	19,4200	39,1200	50,5200	0,7316		
23/09/2015	91,4695	0,4342	2,5009	2,9352	5,1075	248,4650	19,4200	39,1200	50,5200	0,7316		
24/09/2015	91,4695	0,4342	2,5009	2,9352	5,1075	248,4650	19,4200	39,1200	50,5200	0,7316		
25/09/2015	91,4695	0,4342	2,5009	2,9352	5,1075	248,4650	19,4200	39,1200	50,5200	0,7316		
26/09/2015	91,4695	0,4342	2,5009	2,9352	5,1075	248,4650	19,4200	39,1200	50,5200	0,7316		
27/09/2015	91,4695	0,4342	2,5009	2,9352	5,1075	248,4650	19,4200	39,1200	50,5200	0,7316		
28/09/2015	91,4695	0,4342	2,5009	2,9352	5,1075	248,4650	19,4200	39,1200	50,5200	0,7316		
29/09/2015	91,4695	0,4342	2,5009	2,9352	5,1075	248,4650	19,4200	39,1200	50,5200	0,7316		
30/09/2015	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	90,4462	0,4342	2,5009	2,9352	5,1075	248,4650	19,4200	38,5800	49,6500	0,7316		
Promedio	91,2648	0,4830	2,7133	3,1724	5,1898	249,0320	79,6180	39,0120	50,3460	0,7316		
Máximo	91,4695	0,6781	3,5628	4,1212	5,5188	251,2998	320,4100	39,1200	50,5200	0,7316		
Desv. Est.	0,41632	0,09923	0,43202	0,48251	0,16733	1,15330	122,45420	0,21969	0,35395	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**
 ZONA DE MEDICIÓN: **SUR**



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.
01/09/2015	90,4462	0,5584	3,5628	4,1212	5,0525	251,2998	21,4300	38,5800	49,6500	0,2270		
02/09/2015	90,4462	0,5584	3,5628	4,1212	5,0525	251,2998	21,4300	38,5800	49,6500	0,2270		
03/09/2015	90,4462	0,5584	3,5628	4,1212	5,0525	251,2998	21,4300	38,5800	49,6500	0,2270		
04/09/2015	90,4462	0,5584	3,5628	4,1212	5,0525	251,2998	21,4300	38,5800	49,6500	0,2270		
05/09/2015	90,4462	0,5584	3,5628	4,1212	5,0525	251,2998	21,4300	38,5800	49,6500	0,2270		
06/09/2015	90,4462	0,5584	3,5628	4,1212	5,0525	251,2998	21,4300	38,5800	49,6500	0,2270		
07/09/2015	91,4695	0,4342	2,5009	2,9352	5,1075	248,4650	17,9100	39,1200	50,5200	0,2270		
08/09/2015	91,4695	0,4342	2,5009	2,9352	5,1075	248,4650	17,9100	39,1200	50,5200	0,2270		
09/09/2015	91,4695	0,4342	2,5009	2,9352	5,1075	248,4650	17,9100	39,1200	50,5200	0,2270		
10/09/2015	91,4695	0,4342	2,5009	2,9352	5,1075	248,4650	17,9100	39,1200	50,5200	0,2270		
11/09/2015	91,4695	0,4342	2,5009	2,9352	5,1075	248,4650	17,9100	39,1200	50,5200	0,2270		
12/09/2015	91,4695	0,4342	2,5009	2,9352	5,1075	248,4650	17,9100	39,1200	50,5200	0,2270		
13/09/2015	91,4695	0,4342	2,5009	2,9352	5,1075	248,4650	17,9100	39,1200	50,5200	0,2270		
14/09/2015	91,4695	0,4342	2,5009	2,9352	5,1075	248,4650	17,9100	39,1200	50,5200	0,2270		
15/09/2015	91,4695	0,4342	2,5009	2,9352	5,1075	248,4650	17,9100	39,1200	50,5200	0,2270		
16/09/2015	91,4695	0,4342	2,5009	2,9352	5,1075	248,4650	17,9100	39,1200	50,5200	0,2270		
17/09/2015	91,4695	0,4342	2,5009	2,9352	5,1075	248,4650	17,9100	39,1200	50,5200	0,2270		
18/09/2015	91,4695	0,4342	2,5009	2,9352	5,1075	248,4650	17,9100	39,1200	50,5200	0,2270		
19/09/2015	91,4695	0,4342	2,5009	2,9352	5,1075	248,4650	17,9100	39,1200	50,5200	0,2270		
20/09/2015	91,4695	0,4342	2,5009	2,9352	5,1075	248,4650	17,9100	39,1200	50,5200	0,2270		
21/09/2015	91,4695	0,4342	2,5009	2,9352	5,1075	248,4650	17,9100	39,1200	50,5200	0,2270		
22/09/2015	91,4695	0,4342	2,5009	2,9352	5,1075	248,4650	17,9100	39,1200	50,5200	0,2270		
23/09/2015	91,4695	0,4342	2,5009	2,9352	5,1075	248,4650	17,9100	39,1200	50,5200	0,2270		
24/09/2015	91,4695	0,4342	2,5009	2,9352	5,1075	248,4650	17,9100	39,1200	50,5200	0,2270		
25/09/2015	91,4695	0,4342	2,5009	2,9352	5,1075	248,4650	17,9100	39,1200	50,5200	0,2270		
26/09/2015	91,4695	0,4342	2,5009	2,9352	5,1075	248,4650	17,9100	39,1200	50,5200	0,2270		
27/09/2015	91,4695	0,4342	2,5009	2,9352	5,1075	248,4650	17,9100	39,1200	50,5200	0,2270		
28/09/2015	91,4695	0,4342	2,5009	2,9352	5,1075	248,4650	17,9100	39,1200	50,5200	0,2270		
29/09/2015	91,4695	0,4342	2,5009	2,9352	5,1075	248,4650	17,9100	39,1200	50,5200	0,2270		
30/09/2015	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	90,4462	0,4342	2,5009	2,9352	5,0525	248,4650	17,9100	38,5800	49,6500	0,2270		
Promedio	91,2648	0,4590	2,7133	3,1724	5,0965	249,0320	18,6140	39,0120	50,3460	0,2270		
Máximo	91,4695	0,5584	3,5628	4,1212	5,1075	251,2998	21,4300	39,1200	50,5200	0,2270		
Desv. Est.	0,41632	0,05053	0,43202	0,48251	0,02238	1,15330	1,43207	0,21969	0,35395	0,00000		

Observaciones: **DATOS OBTENIDOS DE LOS ANALIZADORES PROPIEDAD DE GDF SUEZ**