

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.
01/01/2018	96.0837	0.7245	0.2554	0.9799	2.4613	256.8448	27.7100	39.1200	51.3500	0.2633	<10.8	0.00
02/01/2018	96.0529	0.6727	0.2593	0.9321	2.6542	255.8956	28.8200	39.1200	51.3800	0.2539		
03/01/2018	96.0079	0.7094	0.2672	0.9767	2.7029	241.9457	29.8900	39.0900	51.3300	0.2605		
04/01/2018	95.9223	0.7001	0.2724	0.9725	2.7502	255.4431	29.5200	39.1000	51.3500	0.3085		
05/01/2018	96.0268	0.6697	0.2652	0.9350	2.6867	248.1869	30.0500	39.1200	51.3900	0.2666		
06/01/2018	96.1078	0.7261	0.2176	0.9437	2.5365	236.1629	29.5100	39.1300	51.3700	0.2310		
07/01/2018	95.7043	0.7295	0.2224	0.9519	2.8176	254.8069	28.8700	39.2600	51.4500	0.1201		
08/01/2018	95.3724	0.7280	0.2367	0.9647	3.2501	253.6791	28.2300	39.3100	51.4600	0.1820		
09/01/2018	95.4126	0.7294	0.2417	0.9712	3.2352	254.8235	28.2600	39.2900	51.4500	0.2138		
10/01/2018	95.4689	0.7682	0.2395	1.0077	3.1930	256.0668	29.1100	39.2200	51.3900	0.2625		
11/01/2018	95.5714	0.7746	0.2387	1.0133	3.0538	254.5306	29.9700	39.2100	51.3800	0.2628		
12/01/2018	95.8993	0.7436	0.2530	0.9966	2.7085	255.0972	28.6300	39.1200	51.3500	0.1817		
13/01/2018	95.8750	0.7467	0.2640	1.0106	2.7172	255.0199	28.9000	39.1300	51.3400	0.0675		
14/01/2018	95.7477	0.7663	0.2650	1.0313	2.8596	251.9323	28.5000	39.1300	51.3200	0.1236		
15/01/2018	95.9009	0.7330	0.2821	1.0151	2.7777	255.2865	27.4600	39.0800	51.3100	0.1608		
16/01/2018	96.3859	0.7378	0.2721	1.0099	2.3355	250.8768	27.6500	38.9300	51.2300	0.1773		
17/01/2018	96.4139	0.7562	0.2538	1.0100	2.3411	230.7536	26.8700	38.9100	51.2300	0.3344		
18/01/2018	96.3842	0.7684	0.2368	1.0051	2.3616	217.5128	27.7000	38.9200	51.2300	0.3607		
19/01/2018	96.3820	0.7577	0.2383	0.9961	2.3557	217.2033	28.1400	38.9400	51.2300	0.3565		
20/01/2018	96.2512	0.6447	0.2133	0.8580	2.5718	229.7474	28.5700	39.1000	51.4100	0.3342		
21/01/2018	95.7039	0.7411	0.2434	0.9845	2.9747	210.3384	29.4700	39.1700	51.3700	0.4431		
22/01/2018	95.6308	0.7917	0.2678	1.0594	3.0521	210.8730	27.9400	39.1000	51.3100	0.5577		
23/01/2018	95.4338	0.7650	0.2846	1.0496	3.2177	214.3577	28.8900	39.2000	51.3400	0.4188		
24/01/2018	95.7131	0.7767	0.2783	1.0549	2.8836	252.1187	30.2000	39.1300	51.3100	0.2496		
25/01/2018	95.9139	0.7017	0.2420	0.9437	2.8446	253.7409	30.8300	39.1200	51.3700	0.2639		
26/01/2018	96.2180	0.6848	0.2740	0.9589	2.5299	212.4532	27.3200	39.0200	51.2900	0.2299		
27/01/2018	95.8931	0.6839	0.2563	0.9402	2.8608	242.1463	27.3200	39.1696	51.4302	0.2299		
28/01/2018	96.2115	0.6964	0.2571	0.9534	2.5664	215.0435	27.3200	39.0532	51.3546	0.2299		
29/01/2018	95.9869	0.7641	0.2623	1.0264	2.7513	215.9048	27.3200	39.0569	51.3061	0.2299		
30/01/2018	96.0538	0.7686	0.2616	1.0302	2.6615	215.2321	27.3200	39.0438	51.2956	0.2299		
31/01/2018	96.1091	0.7082	0.2783	0.9866	2.6482	216.2246	27.3200	39.0544	51.3370	0.2299		

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

Mínimo	95.3724	0.6447	0.2133	0.8580	2.3355	210.3384	26.8700	38.9100	51.2300	0.0675		
Promedio	95.9303	0.7313	0.2548	0.9861	2.7536	238.3951	28.5035	39.1080	51.3440	0.2592		
Máximo	96.4139	0.7917	0.2846	1.0594	3.2501	256.8448	30.8300	39.3100	51.4600	0.5577		
Desv. Est.	0.29993	0.03665	0.01872	0.04310	0.26553	18.17213	1.05537	0.09914	0.06319	0.09882		

Observaciones: DEL PERIODO 27/01/2018 AL 31/01/2018 SE ESTABLECEN VALORES FIJOS DEL DIA INMEDIATO ANTERIOR DE LOS PARAMETROS DE HUMEDAD Y ACIDO SULFHIDRICO A CAUSA DE NO CONTAR CON LOS REGISTROS. EL COMPUTADOR DE FLUJO, EQUIPO DEDICADO PARA EL REPOSITORIO DE LA INFORMACIÓN PRESENTO UN MAL FUNCIONAMIENTO EN SU CANAL DE COMUNICACIÓN , CAUSA DE ESTA FALLA NO SE ALMACENARON LOS REGISTROS.

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.
01/01/2018	96.3200	0.7556	0.2750	1.0152	2.7840	259.4806	29.2700	39.2500	51.4200	0.3532		
02/01/2018	96.3173	0.7171	0.2950	0.9739	3.0619	259.1562	30.0700	39.3000	51.5300	0.3712		
03/01/2018	96.2409	0.7748	0.3038	1.0271	2.9902	258.6779	31.2800	39.2000	51.4400	0.3171		
04/01/2018	96.1623	0.7621	0.3032	1.0254	3.1198	258.1440	31.1700	39.2300	51.4500	1.5335		
05/01/2018	96.4067	0.7393	0.3015	0.9726	3.0664	257.9567	35.4000	39.2200	51.4600	0.3802		
06/01/2018	96.4103	0.8570	0.2735	1.0345	3.3795	257.4405	30.7700	39.3600	51.5300	0.3261		
07/01/2018	96.0763	0.8493	0.2512	1.0929	3.1832	257.7527	30.4700	39.4300	51.5900	0.2270		
08/01/2018	95.7125	0.8307	0.2731	1.0760	3.5817	259.2166	29.9700	39.4900	51.6400	1.1551		
09/01/2018	95.5500	0.8100	0.2668	1.0699	3.3317	259.1597	29.9700	39.3900	51.5600	0.3081		
10/01/2018	95.6782	0.8318	0.2637	1.0711	3.4203	259.7504	331.1700	39.3600	51.5300	0.3892		
11/01/2018	95.8028	0.8808	0.2815	1.1309	3.3236	259.4346	50.2700	39.3800	51.4700	0.3712		
12/01/2018	96.0594	0.7708	0.2751	1.0248	2.8379	258.4404	30.1700	39.1700	51.3800	0.2811		
13/01/2018	96.0406	0.7816	0.3032	1.0537	2.9678	259.7687	37.9100	39.2000	51.3800	0.2000		
14/01/2018	95.9428	0.8266	0.2920	1.1075	3.0370	260.1084	33.2900	39.1900	51.3700	0.2090		
15/01/2018	96.3692	0.8311	0.3310	1.1310	3.0483	259.9999	29.2700	39.1900	51.3900	0.2450		
16/01/2018	96.7349	0.8192	0.3091	1.1263	2.6678	259.4745	53.1800	39.0400	51.3000	0.2901		
17/01/2018	96.5550	0.8137	0.3505	1.0834	2.6217	257.4447	52.3800	38.9800	51.2700	0.5424		
18/01/2018	96.4514	0.7971	0.2721	1.0363	2.4890	257.4217	50.6700	38.9700	51.2400	0.4883		
19/01/2018	97.5099	0.7933	0.2953	1.0417	2.5197	256.3027	46.4500	38.9700	51.4400	0.4703		
20/01/2018	97.4557	0.7838	0.2671	1.0255	3.1059	257.3181	54.5900	39.3000	51.6000	0.4523		
21/01/2018	96.2988	0.9630	0.3103	1.2229	4.1515	256.7880	45.3500	39.3900	51.6600	0.6145		
22/01/2018	95.9515	0.9112	0.2998	1.1615	3.3232	254.9276	53.7900	39.1800	51.3500	0.7676		
23/01/2018	95.7023	0.7963	0.3038	1.0695	3.5009	254.5809	54.2900	39.3500	51.4600	0.5874		
24/01/2018	96.0786	0.8477	0.2950	1.1273	3.3728	257.0549	37.3100	39.3700	51.4600	0.4072		
25/01/2018	96.0205	0.7419	0.2568	0.9911	2.9713	257.0500	32.4800	39.1800	51.4300	0.3712		
26/01/2018	96.4006	0.7799	0.3132	1.0773	3.1018	258.1138	30.9700	39.2300	51.4000	0.3892		
27/01/2018	96.2085	0.7799	0.8087	1.5887	3.1047	258.1138	30.9700	39.2968	51.4484	0.3892		
28/01/2018	96.4686	0.7766	0.2744	1.0510	2.9763	256.8293	30.9700	39.1246	51.3396	0.3892		
29/01/2018	96.0695	0.8171	0.2801	1.0972	3.0004	255.3072	30.9700	39.1361	51.3521	0.3892		
30/01/2018	96.2308	0.8092	0.3003	1.1095	2.8075	255.2187	30.9700	39.2337	51.4034	0.3892		
31/01/2018	96.2988	0.7856	0.2990	1.0846	2.9031	257.1863	30.9700	39.1367	51.3559	0.3892		

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

Mínimo	95.5500	0.7171	0.2512	0.9726	2.4890	254.5809	29.2700	38.9700	51.2400	0.2000		
Promedio	96.2427	0.8076	0.3073	1.0871	3.0887	257.8587	46.9923	39.2338	51.4403	0.4514		
Máximo	97.5099	0.9630	0.8087	1.5887	4.1515	260.1084	331.1700	39.4900	51.6600	1.5335		
Desv. Est.	0.43133	0.05078	0.09554	0.10800	0.33712	1.53930	53.56255	0.13410	0.10279	0.27132		

Observaciones: DEL PERIODO 27/01/2018 AL 31/01/2018 SE ESTABLECEN VALORES FIJOS DEL DIA INMEDIATO ANTERIOR DE LOS PARAMETROS DE HUMEDAD Y ACIDO SULFHIDRICO A CAUSA DE NO CONTAR CON LOS REGISTROS. EL COMPUTADOR DE FLUJO, EQUIPO DEDICADO PARA EL REPOSITORIO DE LA INFORMACIÓN PRESENTO UN MAL FUNCIONAMIENTO EN SU CANAL DE COMUNICACIÓN , CAUSA DE ESTA FALLA NO SE ALMACENARON LOS REGISTROS.

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.
01/01/2018	95.6827	0.6961	0.2426	0.9513	2.2671	254.3665	26.3500	39.0400	51.3000	0.1099		
02/01/2018	95.7100	0.6130	0.2237	0.8621	2.3896	252.9135	26.8500	39.0100	51.3000	0.1549		
03/01/2018	95.7223	0.6302	0.2393	0.9202	2.4366	199.6026	28.7600	38.9900	51.2500	0.1369		
04/01/2018	95.6269	0.6285	0.2443	0.9313	2.5050	252.6495	27.8600	39.0300	51.2700	0.1820		
05/01/2018	95.6895	0.6172	0.2303	0.8987	2.3029	200.3492	26.0500	39.0000	51.2800	0.1189		
06/01/2018	95.2959	0.6205	0.1704	0.8529	2.3218	200.7421	27.6600	38.9200	51.2100	0.0558		
07/01/2018	95.3667	0.6461	0.1913	0.8596	2.4750	252.2573	26.9500	39.1400	51.3000	0.0558		
08/01/2018	94.9913	0.5780	0.1985	0.7769	2.9538	201.2067	25.8500	39.2000	51.3300	0.0558		
09/01/2018	95.3204	0.6624	0.2175	0.8802	3.1366	202.1890	26.5500	39.1800	51.3200	0.1009		
10/01/2018	95.2681	0.6678	0.2235	0.8977	2.9573	253.1773	26.8500	39.1300	51.2900	0.1009		
11/01/2018	95.1009	0.7376	0.2115	0.9713	2.8305	202.2200	27.0500	39.1000	51.2300	0.1189		
12/01/2018	95.7841	0.7220	0.2289	0.9575	2.5925	252.7615	18.6100	39.0800	51.3100	0.0288		
13/01/2018	95.6034	0.7124	0.2444	0.9678	2.5558	202.7790	27.0500	39.0700	51.2900	0.0288		
14/01/2018	95.5574	0.7258	0.2396	0.9986	2.6689	200.4341	26.2500	39.0100	51.2000	0.0288		
15/01/2018	95.6137	0.6274	0.2347	0.9307	2.3673	200.5649	17.0000	38.8700	51.1100	0.0648		
16/01/2018	96.0376	0.6979	0.2357	0.9336	2.0103	197.2126	21.9300	38.8300	51.1300	0.0198		
17/01/2018	96.0893	0.7077	0.2256	0.9695	2.2034	197.3418	25.0400	38.8900	51.1900	0.1730		
18/01/2018	96.2207	0.7490	0.2178	0.9910	2.2978	197.5468	17.8100	38.9100	51.2000	0.1820		
19/01/2018	96.2042	0.4696	0.1690	0.6386	1.5284	197.4704	18.5100	38.8900	51.1900	0.2000		
20/01/2018	95.7559	0.3742	0.1408	0.5222	1.6503	197.8431	18.1100	38.9100	51.2000	0.2270		
21/01/2018	94.3572	0.4884	0.1845	0.6830	2.5146	199.3067	25.5500	39.0000	51.2000	0.2540		
22/01/2018	95.2688	0.7208	0.2254	0.9916	2.7703	198.1209	25.7500	39.0400	51.2000	0.3712		
23/01/2018	95.0793	0.7257	0.2555	1.0122	3.0015	198.4588	19.8200	39.1000	51.2800	0.1910		
24/01/2018	95.1101	0.7267	0.2425	0.9834	2.5379	200.3090	20.6200	38.9900	51.1700	0.1369		
25/01/2018	95.7338	0.6584	0.2264	0.8975	2.7619	199.9453	28.7600	39.0900	51.3300	0.1639		
26/01/2018	95.4506	0.6543	0.2349	0.9189	2.3988	197.7340	25.3500	38.9600	51.2700	0.0468		
27/01/2018	95.1643	0.6448	0.2244	0.8692	2.5345	199.1032	25.3500	38.9884	51.2724	0.0468		
28/01/2018	95.7502	0.6491	0.2395	0.8885	2.3473	197.5487	25.3500	39.0033	51.3559	0.0468		
29/01/2018	95.7404	0.7343	0.2475	0.9818	2.6536	196.9267	25.3500	39.0186	51.2760	0.0468		
30/01/2018	95.8554	0.7324	0.2307	0.9631	2.4865	196.3484	25.3500	38.9938	51.2847	0.0468		
31/01/2018	95.7903	0.6720	0.2613	0.9333	2.4709	197.3882	25.3500	39.0072	51.3231	0.0468		

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

Mínimo	94.3572	0.3742	0.1408	0.5222	1.5284	196.3484	17.0000	38.8300	51.1100	0.0198		
Promedio	95.5465	0.6545	0.2226	0.8979	2.4816	209.5748	24.5061	39.0126	51.2536	0.1142		
Máximo	96.2207	0.7490	0.2613	1.0122	3.1366	254.3665	28.7600	39.2000	51.3559	0.3712		
Desv. Est.	0.39536	0.08478	0.02704	0.10984	0.34676	21.70112	3.49189	0.08993	0.06198	0.08176		

Observaciones: DEL PERIODO 27/01/2018 AL 31/01/2018 SE ESTABLECEN VALORES FIJOS DEL DIA INMEDIATO ANTERIOR DE LOS PARAMETROS DE HUMEDAD Y ACIDO SULFHIDRICO A CAUSA DE NO CONTAR CON LOS REGISTROS. EL COMPUTADOR DE FLUJO, EQUIPO DEDICADO PARA EL REPOSITORIO DE LA INFORMACIÓN PRESENTO UN MAL FUNCIONAMIENTO EN SU CANAL DE COMUNICACIÓN , CAUSA DE ESTA FALLA NO SE ALMACENARON LOS REGISTROS.