

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.
01/03/2021	94.0243	0.9269	0.4336	1.3605	4.1934	247.9459	14.0600	39.4500	51.3100	0.4060		
02/03/2021	94.0243	0.9269	0.4336	1.3605	4.1934	247.9459	13.9000	39.4500	51.3100	0.3633		
03/03/2021	93.7824	0.6842	0.8326	1.5169	4.4264	247.5939	14.0300	39.3300	51.2300	0.2864		
04/03/2021	93.6946	0.6839	0.8721	1.5559	4.4544	247.9237	14.0600	39.3300	51.2100	0.2421		
05/03/2021	93.8357	0.6535	0.9157	1.5692	4.3184	247.5394	14.8500	39.3000	51.1900	0.2319		
06/03/2021	93.7898	0.6818	0.8552	1.5370	4.3792	248.1394	14.2700	39.3200	51.2100	0.1879		
07/03/2021	94.0653	0.7179	0.8351	1.5531	4.1211	243.7583	13.6500	39.2200	51.1400	0.1511		
08/03/2021	94.0430	0.6531	0.9122	1.5654	4.0941	248.4301	13.9100	39.2300	51.1400	0.1568		
09/03/2021	94.0865	0.6461	0.8741	1.5203	4.0994	247.0821	14.1500	39.2600	51.1700	0.1580		
10/03/2021	94.5822	0.6031	0.9635	1.5667	3.5633	245.2875	14.9900	39.0900	51.0700	0.1450		
11/03/2021	94.9475	0.5838	1.0355	1.6193	3.2330	245.4300	15.7600	38.9100	50.9700	0.1392		
12/03/2021	94.2981	0.6184	1.1107	1.7291	3.7744	244.7190	16.9500	39.0100	50.9600	0.1501		
13/03/2021	94.1848	0.6250	1.0940	1.7189	3.9024	245.2782	17.1700	39.0400	50.9900	0.1332		
14/03/2021	95.0451	0.6561	1.0408	1.6969	3.0818	245.5622	16.6300	38.8100	50.8600	0.1279		
15/03/2021	94.6459	0.5862	1.0065	1.5926	3.5326	245.0633	16.2600	39.0200	51.0300	0.1074		
16/03/2021	94.4448	0.6204	1.0912	1.7114	3.6741	244.6804	16.9400	38.9800	50.9700	0.1183		
17/03/2021	94.3068	0.6813	1.0303	1.7116	3.8079	244.2212	16.5800	39.0300	50.9700	0.1202		
18/03/2021	94.2104	0.6292	1.1013	1.7306	3.8721	243.3723	15.2500	39.0500	50.9900	0.1051		
19/03/2021	94.1810	0.6372	1.1084	1.7455	3.8828	244.6568	14.4800	39.0400	50.9900	0.1016		
20/03/2021	94.2657	0.6510	1.0718	1.7229	3.8264	244.6561	15.8100	39.0400	50.9900	0.0915		
21/03/2021	94.6924	0.6433	1.0470	1.6905	3.4612	202.0323	15.5000	38.9100	50.9100	0.1432		
22/03/2021	94.3708	0.6448	1.0800	1.7248	3.7231	242.4887	14.5700	39.0100	50.9500	0.1085		
23/03/2021	94.4436	0.6843	0.9993	1.6836	3.6902	246.8458	12.2900	39.0100	50.9800	0.0915		
24/03/2021	94.4094	0.6751	1.0112	1.6863	3.7261	246.6590	12.0600	39.0100	50.9900	0.0882		
25/03/2021	94.3635	0.6899	0.9860	1.6760	3.7710	246.1421	11.8400	39.0300	50.9900	0.0859		
26/03/2021	94.5910	0.7682	0.8607	1.6288	3.6177	245.8815	11.1500	38.9900	50.9500	0.0995		
27/03/2021	94.1524	0.6039	0.9243	1.5281	4.1251	245.5370	10.8300	39.2100	51.1600	0.1042		
28/03/2021	93.9526	0.6203	0.9537	1.5738	4.2541	245.2602	10.8500	39.2400	51.1500	0.1051		
29/03/2021	94.3776	0.6076	1.0461	1.6537	3.6907	246.1599	11.2100	39.1000	51.0400	0.1163		
30/03/2021	94.3596	0.6365	1.0473	1.6835	3.7130	246.9592	11.1700	39.0600	51.0000	0.1043		
31/03/2021	94.3462	0.6364	1.0508	1.6872	3.5861	246.5221	10.9700	39.1200	51.0400	0.0695		

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

Mínimo	93.6946	0.5838	0.4336	1.3605	3.0818	202.0323	10.8300	38.8100	50.8600	0.0695		
Promedio	94.2748	0.6670	0.9556	1.6226	3.8642	244.5088	14.0690	39.1161	51.0600	0.1497		
Máximo	95.0451	0.9269	1.1107	1.7455	4.4544	248.4301	17.1700	39.4500	51.3100	0.4060		
Desv. Est.	0.32016	0.07953	0.16419	0.10173	0.33863	8.02510	2.02515	0.15985	0.11846	0.07922		

Observaciones: SE ESTABLECEN VALORES FIJOS EL DÍA 01 Y 02 DE MARZO 2021 PROCEDENTES DEL DIA 27/02/2021. PRODUCTO DE UN FALLO DEL PROTOCOLO DE COMUNICACIÓN DEL CROMATOGRFO DE GASES "CG" Y EL COMPUTADOR ELECTRONICO DE FLUJO. UNA VEZ RESTABLECIDO LA COMUNICACIÓN DE AMBOS COMPONENTES, LOS ANALIZADORES DE CALIDAD DE GAS RECUPERAN SU CONDICIÓN NORMAL DE OPERACIÓN. OPTANDO EN SOLICITAR LA ATENCIÓN DEL PROVEEDOR ESPECIALIZADO PARA DIAGNOSTICAR LA TARJETA DE COMUNICACIÓN DEL CG POR LA REINSIDENCIA DEL FALLO.

**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.
01/03/2021	94.0243	0.9269	0.4336	1.3605	4.1934	247.9459	18.9100	39.4500	51.3100	0.5604		
02/03/2021	94.0243	0.9269	0.4336	1.3605	4.1934	247.9459	15.9000	39.4500	51.3100	0.5153		
03/03/2021	94.0243	0.9269	0.9797	1.6598	4.6367	254.3992	16.2000	39.4500	51.3100	0.4613		
04/03/2021	93.9385	0.7417	0.9722	1.6233	4.6004	249.7024	23.0300	39.3900	51.2800	0.4072		
05/03/2021	94.2613	0.7286	0.9487	1.6092	4.7757	249.6934	16.7000	39.4700	51.3100	0.3802		
06/03/2021	94.2667	0.7527	0.9354	1.5803	4.7062	249.8703	16.8000	39.4400	51.2900	0.3351		
07/03/2021	95.3575	0.8370	0.9941	1.7190	4.7473	250.3625	19.5200	39.4400	51.2900	0.2721		
08/03/2021	94.2056	0.6632	0.9337	1.5867	4.1670	249.9749	15.8000	39.2500	51.1700	0.2811		
09/03/2021	94.3532	0.6861	0.9091	1.5525	4.6503	249.5168	17.4100	39.4200	51.2800	0.2811		
10/03/2021	94.8091	0.6548	1.0375	1.6109	3.8775	248.6402	20.6200	39.2000	51.2100	0.2811		
11/03/2021	95.1048	0.7071	1.0959	1.7758	3.4357	247.2721	18.7100	38.9900	51.0300	0.2721		
12/03/2021	95.1507	0.7130	1.2392	1.8006	4.1410	247.0841	19.1100	39.1300	51.0500	0.2631		
13/03/2021	95.1447	0.7023	1.2176	1.7922	4.1369	247.3239	22.1300	39.1200	51.0500	0.2721		
14/03/2021	95.1501	0.7131	1.0903	1.7729	3.2436	247.0482	19.6200	38.9200	50.9800	0.2721		
15/03/2021	94.9967	0.6494	1.0989	1.6926	4.2057	247.2162	18.8100	39.2200	51.2000	0.2540		
16/03/2021	95.0860	0.7020	1.1642	1.7625	4.1883	247.5282	18.2100	39.2200	51.1800	0.2450		
17/03/2021	94.5715	0.7884	1.1222	1.7696	3.9732	246.3572	18.6100	39.0900	51.0100	0.2450		
18/03/2021	94.2542	0.6668	1.1429	1.7645	3.9450	245.3390	39.1100	39.0600	50.9900	0.2180		
19/03/2021	94.2379	0.6606	1.1465	1.7717	3.9440	245.9394	30.3700	39.0600	50.9900	0.2270		
20/03/2021	95.0661	0.7730	1.1640	1.7682	3.9748	246.5816	18.6100	39.0900	51.0100	0.2180		
21/03/2021	95.0634	0.6920	1.1496	1.7628	4.1254	246.9410	20.8200	39.1000	51.0500	0.2450		
22/03/2021	95.0492	0.7559	1.1585	1.7659	4.0741	247.0244	26.2500	39.0800	51.0400	0.2360		
23/03/2021	94.5403	0.7235	1.1050	1.7476	3.8284	249.3082	16.0000	39.0800	51.0000	0.2270		
24/03/2021	94.5278	0.6991	1.0420	1.7012	3.8388	249.5494	13.7900	39.0400	50.9900	0.2450		
25/03/2021	94.5024	0.7848	1.0735	1.7667	3.8726	250.9438	14.1900	39.0700	51.0300	0.2450		
26/03/2021	95.0308	0.7973	0.9225	1.6921	3.8649	247.4094	15.0900	39.0900	51.0400	0.2540		
27/03/2021	95.0318	0.7923	1.0210	1.6957	4.3953	247.8205	12.5800	39.3000	51.2400	0.2360		
28/03/2021	94.0929	0.6728	1.0202	1.6920	4.3699	248.7342	12.5800	39.3400	51.2300	0.2721		
29/03/2021	94.5711	0.6878	1.0956	1.7258	4.1953	247.7006	18.2100	39.2300	51.1800	0.2090		
30/03/2021	94.5166	0.6586	1.0676	1.7077	3.8006	251.5276	12.4800	39.2800	51.1300	0.2450		
31/03/2021	94.5556	0.6867	1.0921	1.7243	4.3529	248.3750	12.4800	39.2800	51.2200	0.2811		

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

Mínimo	93.9385	0.6494	0.4336	1.3605	3.2436	245.3390	12.4800	38.9200	50.9800	0.2090		
Promedio	94.6293	0.7378	1.0260	1.6876	4.1437	248.4218	18.6661	39.2177	51.1419	0.2889		
Máximo	95.3575	0.9269	1.2392	1.8006	4.7757	254.3992	39.1100	39.4700	51.3100	0.5604		
Desv. Est.	0.43045	0.07924	0.18072	0.11070	0.36270	1.87037	5.47567	0.16202	0.12273	0.08664		

Observaciones: SE ESTABLECEN VALORES FIJOS EL DÍA 01 Y 02 DE MARZO 2021 PROCEDENTES DEL DÍA 27/02/2021. PRODUCTO DE UN FALLO DEL PROTOCOLO DE COMUNICACIÓN DEL CROMATOGRFO DE GASES "CG" Y EL COMPUTADOR ELECTRONICO DE FLUJO. UNA VEZ RESTABLECIDO LA COMUNICACIÓN DE AMBOS COMPONENTES, LOS ANALIZADORES DE CALIDAD DE GAS RECUPERAN SU CONDICIÓN NORMAL DE OPERACIÓN. OPTANDO EN SOLICITAR LA ATENCIÓN DEL PROVEEDOR ESPECIALIZADO PARA DIAGNOSTICAR LA TARJETA DE COMUNICACIÓN DEL CG POR LA REINSIDENCIA DEL FALLO.

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.
01/03/2021	94.0243	0.9269	0.4336	1.3605	4.1934	247.9459	12.7800	39.4500	51.3100	0.2991		
02/03/2021	94.0243	0.9269	0.4336	1.3605	4.1934	247.9459	11.8800	39.4500	51.3100	0.2540		
03/03/2021	93.5573	0.6274	0.4336	1.3605	4.1934	246.3116	12.1800	39.2200	51.1200	0.1459		
04/03/2021	93.5397	0.6321	0.8259	1.4651	4.2238	246.3534	12.0800	39.2200	51.1300	0.0919		
05/03/2021	93.3443	0.6254	0.8434	1.5213	3.9205	246.3310	13.3900	39.1600	51.1200	0.1369		
06/03/2021	93.4315	0.6256	0.7340	1.4667	3.9186	246.3762	12.1800	39.1600	51.1300	0.0468		
07/03/2021	93.4526	0.6219	0.6790	1.4666	2.7901	194.5594	11.5800	38.7100	50.7700	0.0468		
08/03/2021	94.0033	0.6427	0.8946	1.5515	3.9554	247.0544	12.2800	39.1700	51.1100	0.0288		
09/03/2021	93.5290	0.6116	0.8240	1.4701	3.8775	245.4282	11.8800	39.1900	51.1600	0.0378		
10/03/2021	94.3532	0.5496	0.8366	1.4356	3.4006	243.4587	12.5800	38.9700	51.0200	0.0378		
11/03/2021	94.7534	0.5178	0.9894	1.5720	2.9549	242.8622	13.8900	38.7500	50.7800	0.0108		
12/03/2021	94.0065	0.5614	0.9962	1.6798	2.9541	242.6873	14.8900	38.7600	50.7800	0.0378		
13/03/2021	94.0103	0.5713	0.9953	1.6809	2.9711	243.2562	15.0900	38.7800	50.8300	0.0108		
14/03/2021	94.9364	0.5925	0.9876	1.5811	2.9543	243.9934	14.5900	38.7500	50.7800	0.0198		
15/03/2021	93.9697	0.5333	0.8468	1.4491	3.1702	242.5141	3.5400	38.8800	50.9200	0.0018		
16/03/2021	93.9752	0.5706	0.8687	1.4715	2.9828	242.5487	15.0900	38.7700	50.7900	0.0018		
17/03/2021	94.1031	0.6347	0.8679	1.6455	3.5635	197.5861	15.3000	38.9700	50.9300	0.0198		
18/03/2021	94.1061	0.5945	1.0694	1.7072	3.8126	197.9602	13.6900	39.0400	50.9500	0.0198		
19/03/2021	94.1074	0.5954	1.0742	1.7093	3.8172	243.0789	2.0300	39.0300	50.9500	0.0108		
20/03/2021	94.1101	0.5819	0.8898	1.6577	3.0127	242.9874	13.7900	38.7800	50.8000	0.0018		
21/03/2021	93.9999	0.5640	0.9957	1.6024	3.0127	195.1520	12.5800	38.7800	50.8000	0.0468		
22/03/2021	94.0331	0.5828	0.9146	1.6095	3.0383	195.3760	4.6400	38.7900	50.8200	0.0468		
23/03/2021	94.2740	0.6155	0.9489	1.6534	3.5774	244.8815	9.9700	38.9800	50.9300	0.0468		
24/03/2021	94.2760	0.6560	0.9865	1.6758	3.5890	245.2456	9.8700	38.9800	50.9500	0.0468		
25/03/2021	94.2754	0.6239	0.8450	1.6041	3.6401	244.4820	9.2700	38.9800	50.9100	0.0468		
26/03/2021	94.3327	0.7364	0.8186	1.5896	3.2013	244.8183	9.1700	38.8900	50.9100	0.0468		
27/03/2021	93.7988	0.5689	0.8324	1.4595	3.1999	244.2059	8.8600	38.8900	50.9000	0.0468		
28/03/2021	93.7436	0.5839	0.9016	1.5133	4.1641	243.5455	9.7700	39.1800	51.0700	0.0018		
29/03/2021	94.0472	0.5778	0.9374	1.5338	3.3291	244.7953	9.8700	39.0000	50.9800	0.0378		
30/03/2021	94.1925	0.5936	1.0375	1.6578	3.6165	244.8037	9.4700	39.0100	50.9800	0.0378		
31/03/2021	93.9262	0.5840	0.8943	1.5119	3.3348	244.3757	9.7700	39.0400	50.9900	0.0378		

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

Mínimo	93.3443	0.5178	0.4336	1.3605	2.7901	194.5594	2.0300	38.7100	50.7700	0.0018		
Promedio	94.0076	0.6203	0.8592	1.5491	3.5020	236.8684	11.2242	38.9913	50.9655	0.0550		
Máximo	94.9364	0.9269	1.0742	1.7093	4.2238	247.9459	15.3000	39.4500	51.3100	0.2991		
Desv. Est.	0.35535	0.09150	0.16810	0.10518	0.45990	18.23137	3.26391	0.20023	0.15222	0.06819		

Observaciones: SE ESTABLECEN VALORES FIJOS EL DÍA 01 Y 02 DE MARZO 2021 PROCEDENTES DEL DIA 27/02/2021. PRODUCTO DE UN FALLO DEL PROTOCOLO DE COMUNICACIÓN DEL CROMATOGRFO DE GASES "CG" Y EL COMPUTADOR ELECTRONICO DE FLUJO. UNA VEZ RESTABLECIDO LA COMUNICACIÓN DE AMBOS COMPONENTES, LOS ANALIZADORES DE CALIDAD DE GAS RECUPERAN SU CONDICIÓN NORMAL DE OPERACIÓN. OPTANDO EN SOLICITAR LA ATENCIÓN DEL PROVEEDOR ESPECIALIZADO PARA DIAGNOSTICAR LA TARJETA DE COMUNICACIÓN DEL CG POR LA REINSIDENCIA DEL FALLO.