

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.
01/06/2019	94.6991	0.7638	0.2616	1.0254	3.5649	250.8358	34.7400	39.6707	51.6528	0.2906		
02/06/2019	94.8655	0.7519	0.2610	1.0128	3.4159	255.5665	34.7400	39.6302	51.7421	0.2906		
03/06/2019	95.3480	0.8497	0.2720	1.1218	3.1620	251.8674	34.7400	39.2580	51.3543	0.2906		
04/06/2019	95.1115	0.8040	0.2661	1.0702	3.2881	253.5408	34.7400	39.4376	51.3874	0.2906		
05/06/2019	94.7259	0.7503	0.2640	1.0143	3.5255	255.9855	34.7400	39.6818	51.6670	0.2906		
06/06/2019	94.9332	0.7226	0.2533	0.9759	3.5224	256.5261	34.7400	39.5300	51.5900	0.2906		
07/06/2019	94.8472	0.7471	0.2564	1.0035	3.5254	256.7350	34.5100	39.5600	51.5800	0.1926		
08/06/2019	94.9293	0.7355	0.2512	0.9866	3.5711	256.7256	34.0500	39.5100	51.5700	0.2048		
09/06/2019	94.7228	0.7343	0.2626	0.9968	3.5223	257.0755	36.7100	39.6800	51.6500	0.0968		
10/06/2019	94.9436	0.6969	0.2437	0.9406	3.5239	256.7747	34.7100	39.5900	51.6300	0.1031		
11/06/2019	94.9494	0.6951	0.2330	0.9282	3.5299	256.4675	34.3600	39.5700	51.6300	0.1000		
12/06/2019	95.1401	0.7559	0.2584	1.0143	3.4424	254.3522	35.0200	39.4000	51.4800	0.0788		
13/06/2019	95.0927	0.7423	0.2696	1.0120	3.4353	252.7567	28.7600	39.4100	51.4900	0.0518		
14/06/2019	94.8562	0.7466	0.2708	1.0174	3.4896	253.2245	28.3400	39.5600	51.5800	0.0504		
15/06/2019	94.8770	0.7764	0.2739	1.0503	3.4451	253.5765	28.7600	39.5100	51.5300	0.0467		
16/06/2019	94.6482	0.7375	0.2670	1.0044	3.5984	253.8848	28.3100	39.6800	51.6400	0.0439		
17/06/2019	94.4811	0.7370	0.2734	1.0104	3.7537	254.1484	28.3100	39.7400	51.6700	0.0414		
18/06/2019	94.4078	0.7358	0.2745	1.0102	3.8482	254.0320	27.9900	39.7600	51.6800	0.0388		
19/06/2019	94.4719	0.7385	0.2679	1.0064	3.7401	254.1423	27.8000	39.7400	51.6700	0.0312		
20/06/2019	94.5000	0.7323	0.2654	0.9977	3.7063	254.2225	28.1600	39.7500	51.6800	0.0336		
21/06/2019	94.5562	0.7161	0.2711	0.9871	3.7315	253.5517	28.6700	39.7100	51.6800	0.0402		
22/06/2019	94.5024	0.6814	0.2708	0.9522	3.8031	252.7080	27.5900	39.7400	51.7200	0.0326		
23/06/2019	94.4717	0.7096	0.2709	0.9805	3.8152	253.1576	26.9500	39.7400	51.7000	0.0280		
24/06/2019	94.3082	0.6840	0.2686	0.9526	3.8982	253.4662	26.1200	39.8700	51.8100	0.0173		
25/06/2019	94.2332	0.6682	0.2615	0.9298	3.8975	253.0914	26.3600	39.9400	51.8500	0.0175		
26/06/2019	93.9983	0.6658	0.2422	0.9080	4.0043	253.1893	26.5700	40.1100	51.9500	0.0154		
27/06/2019	94.2685	0.6834	0.2407	0.9241	3.9712	252.9371	26.6100	39.8800	51.8100	0.0188		
28/06/2019	94.1329	0.6771	0.2483	0.9254	3.9864	253.2625	26.5000	39.9800	51.8700	0.0238		
29/06/2019	94.5737	0.6989	0.2657	0.9646	3.8112	252.4561	26.6800	39.6600	51.6700	0.0240		
30/06/2019	94.6717	0.7334	0.2317	0.9651	3.8861	252.6427	25.9100	39.6000	51.6200	0.0213		

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

Mínimo	93.9983	0.6658	0.2317	0.9080	3.1620	250.8358	25.9100	39.2580	51.3543	0.0154		
Promedio	94.6756	0.7290	0.2606	0.9896	3.6472	254.0968	30.4063	39.6633	51.6518	0.1032		
Máximo	95.3480	0.8497	0.2745	1.1218	4.0043	257.0755	36.7100	40.1100	51.9500	0.2906		
Desv. Est.	0.32066	0.04025	0.01226	0.04651	0.21622	1.64239	3.76125	0.18228	0.13085	0.10558		

Observaciones: DURANTE EL PERIODO DEL DÍA 01 AL 05 DE JUNIO 2019 SE ESTABLECEN VALORES FIJOS DE LOS PARÁMETROS DE ÁCIDO SULFHÍDRICO Y HUMEDAD YA QUE NO SE CONTABA CON LOS VALORES AL NO ENCONTRARSE EN FUNCIONAMIENTO EL COMPUTADOR DE FLUJO, EQUIPO DEDICADO PARA EL REPOSITORIO DE ESTOS REGISTROS. DERIVADO A LA FALTA DE SUMINISTRO ELÉCTRICO EN EL SITIO. UNA VEZ CORREGIDA LA FALLA EL 5 DE JUNIO SE RESTABLECE LA CONDICIÓN DE OPERACIÓN NORMAL EN SITIO.

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.
01/06/2019	94.8903	0.7930	0.2694	1.0624	3.6981	257.4532	38.9100	39.8364	51.7631	0.5424		
02/06/2019	95.3843	0.8588	0.3089	1.1677	3.6409	258.6864	38.9100	39.8684	51.8352	0.5424		
03/06/2019	95.4696	0.8777	0.2918	1.1695	3.2183	253.4601	38.9100	39.3119	51.3776	0.5424		
04/06/2019	95.4843	0.8749	0.3014	1.1762	3.6533	256.9342	38.9100	39.8282	51.7570	0.5424		
05/06/2019	94.8205	0.8029	0.2765	1.0795	3.5680	256.6725	38.9100	39.7808	51.7132	0.5424		
06/06/2019	95.0417	0.7700	0.2643	1.0191	3.6192	257.8151	38.9100	39.7000	51.6500	0.5424		
07/06/2019	95.0125	0.7692	0.2742	1.0276	3.6152	257.5639	54.2900	39.7100	51.6600	0.3171		
08/06/2019	95.0006	0.7611	0.2660	1.0263	3.6730	257.6085	39.7200	39.6800	51.6500	0.3802		
09/06/2019	94.7548	0.7869	0.2714	1.0532	3.5491	258.1078	41.9300	39.7100	51.6900	0.2991		
10/06/2019	95.2288	0.7613	0.2716	1.0234	3.6554	259.1980	39.2100	39.7100	51.6800	0.2631		
11/06/2019	95.2329	0.7720	0.2679	1.0358	3.6501	259.1318	40.0200	39.6900	51.7100	0.2450		
12/06/2019	95.2329	0.7901	0.2924	1.0640	3.5330	257.3212	41.5300	39.6000	51.6000	0.2180		
13/06/2019	95.3264	0.7825	0.2791	1.0570	3.5659	253.9827	35.5000	39.7600	51.7000	0.1369		
14/06/2019	95.3116	0.8010	0.2887	1.0696	3.5937	254.3428	52.2800	39.7600	51.7000	0.1549		
15/06/2019	95.0139	0.8076	0.2899	1.0889	3.5482	254.6893	32.5800	39.7000	51.6400	0.1730		
16/06/2019	94.8754	0.7723	0.2809	1.0532	3.9186	254.9056	31.2800	40.0700	51.8800	0.1730		
17/06/2019	94.6139	0.7605	0.2931	1.0529	3.9298	254.9794	31.0700	39.8200	51.7400	0.1639		
18/06/2019	94.5105	0.7541	0.3010	1.0451	3.9807	255.1996	30.9700	39.7900	51.7200	0.1369		
19/06/2019	94.5621	0.7506	0.2889	1.0248	3.8185	254.9732	30.7700	39.7500	51.6900	0.1639		
20/06/2019	94.6372	0.7459	0.2725	1.0146	3.7862	255.3853	31.1700	39.8200	51.7300	0.1369		
21/06/2019	94.6591	0.7424	0.2828	1.0125	3.8663	255.0652	31.2800	39.7800	51.7400	0.1549		
22/06/2019	94.9063	0.7276	0.2891	1.0066	3.8665	253.8261	30.1700	39.8200	51.7900	0.1099		
23/06/2019	94.8819	0.7633	0.2971	1.0466	3.9621	254.6507	29.9700	39.9400	51.8500	0.1189		
24/06/2019	94.5037	0.7401	0.2821	1.0060	3.9918	254.3548	49.6700	39.9600	51.8700	0.0828		
25/06/2019	94.4878	0.6948	0.2816	0.9758	4.0354	253.9048	52.5800	40.1300	51.9800	0.1099		
26/06/2019	94.1552	0.7119	0.2494	0.9473	4.0912	253.9569	29.5700	40.1700	51.9900	0.0919		
27/06/2019	94.5427	0.7050	0.2551	0.9487	4.1823	255.3161	52.9800	40.0000	51.8900	0.1099		
28/06/2019	94.4870	0.7068	0.2764	0.9799	4.1515	254.6220	28.9600	40.1600	51.9900	0.1009		
29/06/2019	94.8771	0.7381	0.2829	0.9870	3.9178	253.9553	29.6700	39.8900	51.8200	0.1009		
30/06/2019	94.8099	0.7611	0.2503	0.9905	3.9636	254.0162	28.5600	39.6400	51.6800	0.1099		

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

Mínimo	94.1552	0.6948	0.2494	0.9473	3.2183	253.4601	28.5600	39.3119	51.3776	0.0828		
Promedio	94.8905	0.7694	0.2799	1.0404	3.7748	255.7360	37.6397	39.8129	51.7495	0.2435		
Máximo	95.4843	0.8777	0.3089	1.1762	4.1823	259.1980	54.2900	40.1700	51.9900	0.5424		
Desv. Est.	0.33868	0.04496	0.01467	0.05671	0.22270	1.77709	7.96397	0.17868	0.12741	0.16744		

Observaciones: DURANTE EL PERIODO DEL DÍA 01 AL 05 DE JUNIO 2019 SE ESTABLECEN VALORES FIJOS DE LOS PARÁMETROS DE ÁCIDO SULFHÍDRICO Y HUMEDAD YA QUE NO SE CONTABA CON LOS VALORES AL NO ENCONTRARSE EN FUNCIONAMIENTO EL COMPUTADOR DE FLUJO, EQUIPO DEDICADO PARA EL REPOSITORIO DE ESTOS REGISTROS. DERIVADO A LA FALTA DE SUMINISTRO ELÉCTRICO EN EL SITIO. UNA VEZ CORREGIDA LA FALLA EL 5 DE JUNIO SE RESTABLECE LA CONDICIÓN DE OPERACIÓN NORMAL EN SITIO.

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.
01/06/2019	94.5219	0.7140	0.2376	0.9516	3.4005	212.6439	27.8600	39.5709	51.5781	0.0558		
02/06/2019	94.5027	0.7021	0.2340	0.9361	3.1364	251.7641	27.8600	39.2388	51.3748	0.0558		
03/06/2019	95.2688	0.8293	0.2445	1.0738	3.0526	250.9513	27.8600	39.1966	51.3111	0.0558		
04/06/2019	94.5627	0.7105	0.2388	0.9493	3.0514	250.7867	27.8600	39.1861	51.2701	0.0558		
05/06/2019	94.5163	0.7082	0.2457	0.9539	3.4725	254.9320	27.8600	39.5891	51.6039	0.0558		
06/06/2019	94.6060	0.6766	0.2347	0.9202	3.4331	255.6585	27.8600	39.4600	51.5300	0.0558		
07/06/2019	94.6085	0.6857	0.2337	0.9397	3.4420	255.6184	28.3600	39.4400	51.5100	0.0378		
08/06/2019	94.6934	0.6839	0.2261	0.9107	3.5139	255.9763	31.1700	39.4400	51.5000	0.0378		
09/06/2019	94.5959	0.7075	0.2484	0.9699	3.4795	256.1072	30.0700	39.6600	51.6200	0.0000		
10/06/2019	94.6552	0.6500	0.2103	0.8792	3.4105	255.3289	26.9500	39.4700	51.5800	0.0018		
11/06/2019	94.6523	0.6526	0.2089	0.8729	3.3364	254.1282	26.0500	39.3700	51.4700	0.0000		
12/06/2019	94.7918	0.7133	0.2201	0.9698	3.3489	252.1451	29.3700	39.3000	51.4000	0.0000		
13/06/2019	94.5937	0.6982	0.2485	0.9654	3.3424	251.6382	26.1500	39.3000	51.4000	0.0000		
14/06/2019	94.5872	0.6990	0.2470	0.9687	3.3508	251.9189	25.4500	39.3100	51.4100	0.0000		
15/06/2019	94.6262	0.7389	0.2555	0.9971	3.4078	252.3353	26.9500	39.4300	51.4500	0.0000		
16/06/2019	93.9885	0.7055	0.2527	0.9733	3.4658	252.6924	25.3500	39.5400	51.5400	0.0000		
17/06/2019	94.3065	0.7143	0.2547	0.9739	3.6108	253.1244	26.4500	39.6900	51.6400	0.0000		
18/06/2019	94.2762	0.7247	0.2542	0.9869	3.7401	252.7738	25.7500	39.7000	51.6400	0.0000		
19/06/2019	94.4104	0.7305	0.2558	0.9919	3.6539	252.8125	25.8500	39.7100	51.6600	0.0000		
20/06/2019	94.3460	0.7135	0.2560	0.9720	3.6271	253.0474	25.7500	39.6700	51.6400	0.0000		
21/06/2019	94.4188	0.6819	0.2575	0.9502	3.6363	252.2864	26.4500	39.6700	51.6500	0.0000		
22/06/2019	94.4063	0.6585	0.2574	0.9206	3.5897	251.7010	25.2500	39.5000	51.5500	0.0000		
23/06/2019	94.2021	0.6612	0.2418	0.9138	3.5833	252.0828	24.8400	39.4800	51.5200	0.0000		
24/06/2019	94.1573	0.6454	0.2456	0.9005	3.7894	252.4283	24.3400	39.7200	51.6700	0.0000		
25/06/2019	93.9539	0.6251	0.2316	0.8575	3.7665	252.1628	24.0400	39.7400	51.7000	0.0000		
26/06/2019	93.8670	0.6492	0.2220	0.8823	3.9452	252.2847	24.3400	39.9400	51.8300	0.0000		
27/06/2019	94.0071	0.6583	0.2192	0.8910	3.8045	251.6776	23.8400	39.7300	51.7100	0.0000		
28/06/2019	93.8778	0.6529	0.2209	0.8860	3.7937	251.8565	24.0400	39.7400	51.7000	0.0000		
29/06/2019	94.2822	0.6661	0.2356	0.9116	3.7011	251.1247	16.2000	39.5100	51.5600	0.0000		
30/06/2019	94.5622	0.6882	0.2115	0.9200	3.7565	251.5069	21.5300	39.5000	51.5600	0.0000		

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

Mínimo	93.8670	0.6251	0.2089	0.8575	3.0514	212.6439	16.2000	39.1861	51.2701	0.0000		
Promedio	94.4282	0.6915	0.2383	0.9397	3.5214	251.5165	26.0567	39.5267	51.5526	0.0137		
Máximo	95.2688	0.8293	0.2575	1.0738	3.9452	256.1072	31.1700	39.9400	51.8300	0.0558		
Desv. Est.	0.30275	0.03911	0.01520	0.04618	0.22244	7.50598	2.75292	0.18698	0.12756	0.02340		

Observaciones: DURANTE EL PERIODO DEL DÍA 01 AL 05 DE JUNIO 2019 SE ESTABLECEN VALORES FIJOS DE LOS PARÁMETROS DE ÁCIDO SULFÚRICO Y HUMEDAD YA QUE NO SE CONTABA CON LOS VALORES AL NO ENCONTRARSE EN FUNCIONAMIENTO EL COMPUTADOR DE FLUJO, EQUIPO DEDICADO PARA EL REPOSITORIO DE ESTOS REGISTROS. DERIVADO A LA FALTA DE SUMINISTRO ELÉCTRICO EN EL SITIO. UNA VEZ CORREGIDA LA FALLA EL 5 DE JUNIO SE RESTABLECE LA CONDICIÓN DE OPERACIÓN NORMAL EN SITIO.