


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.
01/06/2022	95.3426	0.8003	0.9862	1.7865	2.5843	254.1149	13.8600	38.7100	50.7200	1.3967		
02/06/2022	95.3426	0.8003	0.9862	1.7865	2.5843	254.1149	12.5600	38.7100	50.7200	1.3635		
03/06/2022	95.3426	0.8003	0.9862	1.7865	2.5843	254.1149	12.6000	38.7100	50.7200	1.2717		
04/06/2022	95.3426	0.8003	0.9862	1.7865	2.5843	254.1149	13.3200	38.7100	50.7200	1.2061		
05/06/2022	95.3426	0.8003	0.9862	1.7865	2.5843	254.1149	13.3700	38.7100	50.7200	1.2620		
06/06/2022	95.3426	0.8003	0.9862	1.7865	2.5843	254.1149	14.6800	38.7100	50.7200	2.0116		
07/06/2022	94.8258	0.8069	0.9781	1.7850	3.0576	253.9328	15.6200	38.8800	50.8100	1.2624		
08/06/2022	94.4464	0.8828	0.9069	1.7896	3.3139	255.1801	13.7900	39.0500	50.9000	2.0011		
09/06/2022	94.2270	0.9231	0.8537	1.7768	3.2261	256.3181	13.3200	39.2800	51.0200	2.4625		
10/06/2022	94.8728	0.8435	0.9780	1.8215	2.9746	254.7189	16.0100	38.8300	50.7600	1.3950		
11/06/2022	94.6152	0.9305	1.0037	1.9342	3.0889	254.7676	12.3700	38.8600	50.7000	1.3200		
12/06/2022	94.1872	0.9770	0.8963	1.8732	3.5489	255.5298	10.5100	39.0300	50.8200	1.4948		
13/06/2022	92.8060	0.8152	0.8473	1.6625	5.1113	255.5680	9.3700	39.5900	51.2800	1.1006		
14/06/2022	94.3224	0.8247	0.9757	1.8005	3.6086	254.3329	8.7100	39.0100	50.8700	1.0450		
15/06/2022	94.5327	0.9542	1.0495	2.0036	3.2869	254.6814	11.0600	38.7700	50.6200	1.0241		
16/06/2022	94.4334	0.9108	0.9930	1.9037	3.3476	255.2403	10.2200	38.9200	50.7600	1.3677		
17/06/2022	94.1721	0.9385	0.9147	1.8532	3.2104	257.1781	18.7500	39.2700	50.9600	2.7109		
18/06/2022	93.7773	1.0054	0.7908	1.7961	3.2896	258.2031	35.2200	39.6400	51.2000	3.0527		
19/06/2022	94.4786	0.9241	0.9113	1.8354	3.4245	259.6939	42.5000	38.9300	50.7900	1.5144		
20/06/2022	94.0691	0.9538	0.8607	1.8144	3.4568	258.9579	60.3900	39.2700	50.9900	1.9272		
21/06/2022	94.1907	0.9488	0.9098	1.8586	3.5533	256.5072	53.6000	39.0700	50.8600	1.5328		
22/06/2022	93.7861	0.8857	0.9252	1.8108	3.9982	257.1732	19.7100	39.2000	50.9700	1.0827		
23/06/2022	94.4741	0.9158	0.8992	1.8150	3.5140	259.2504	19.6500	38.9400	50.8000	1.1811		
24/06/2022	94.9583	0.7866	0.9817	1.7683	3.1346	255.6052	15.1700	38.7800	50.7600	0.9903		
25/06/2022	94.9687	0.7981	0.9595	1.7576	3.0761	256.0073	14.6000	38.8200	50.7900	0.9388		
26/06/2022	94.7069	0.7755	1.0101	1.7856	3.2775	256.6118	16.9200	38.8700	50.8100	0.9211		
27/06/2022	94.3756	0.8305	0.8978	1.7283	3.0421	258.2785	32.5300	39.3600	51.0900	2.8919		
28/06/2022	94.2584	0.9063	0.8938	1.8001	3.1775	258.1021	61.1100	39.2700	51.0100	1.9769		
29/06/2022	94.1736	0.9274	0.8632	1.7906	3.2317	258.1353	24.8500	39.3300	51.0400	0.0893		
30/06/2022	94.4483	0.9511	0.8944	1.8455	3.1666	258.0043	72.0200	39.0900	50.8600	0.0068		

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

Mínimo	92.8060	0.7755	0.7908	1.6625	2.5843	253.9328	8.7100	38.7100	50.6200	0.0068		
Promedio	94.5387	0.8739	0.9371	1.8110	3.2208	256.0889	22.9463	39.0107	50.8597	1.4601		
Máximo	95.3426	1.0054	1.0495	2.0036	5.1113	259.6939	72.0200	39.6400	51.2800	3.0527		
Desv. Est.	0.57633	0.06963	0.06056	0.06206	0.50405	1.80369	17.44495	0.26777	0.15723	0.69375		

Observaciones: SE ESTABLECEN VALORES FIJOS DE LOS PARÁMETROS DE CALIDAD DE GAS A PARTIR DEL DÍA 31 DE MAYO AL 06 DE JUNIO 2022 PROCEDENTES DEL CROMATÓGRAFO DE GASES EN LÍNEA DERIVADO AL FALLO DE LA TARJETA DEL CPU, SE CONTACTA AL PROVEEDOR PARA EL REEMPLAZO DEL ELEMENTO EN FALLA Y SE RESTITUYE LA OPERACIÓN NORMAL DEL EQUIPO.

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.
01/06/2022	95.3426	0.8003	0.9862	1.7865	2.5843	254.1149	17.0000	38.7100	50.7200	1.9030		
02/06/2022	95.3426	0.8003	0.9862	1.7865	2.5843	254.1149	15.3000	38.7100	50.7200	1.9931		
03/06/2022	95.3426	0.8003	0.9862	1.7865	2.5843	254.1149	41.6300	38.7100	50.7200	1.7137		
04/06/2022	95.3426	0.8003	0.9862	1.7865	2.5843	254.1149	16.2000	38.7100	50.7200	1.3713		
05/06/2022	95.3426	0.8003	0.9862	1.7865	2.5843	254.1149	18.2100	38.7100	50.7200	1.4524		
06/06/2022	95.3426	0.8003	0.9862	1.7865	2.5843	254.1149	19.9200	38.7100	50.7200	6.7596		
07/06/2022	95.3426	0.9063	1.0875	1.8308	3.3478	255.3722	23.1300	39.2000	51.0100	1.6507		
08/06/2022	94.9433	1.0813	1.0013	1.8452	3.5144	263.2090	18.3100	41.0500	52.0500	8.8500		
09/06/2022	94.8616	1.1413	0.9629	1.8356	3.4282	263.2367	20.0200	41.1100	52.0500	5.8856		
10/06/2022	95.3487	0.9264	1.1191	1.9251	3.3817	255.4632	26.5500	38.9800	50.8500	2.1372		
11/06/2022	95.3697	1.0026	1.0879	2.0878	3.3269	255.2899	16.2000	38.9300	50.7400	1.6777		
12/06/2022	94.6535	1.0578	1.0290	1.9570	6.6873	256.3152	19.2200	40.1700	51.6100	1.8939		
13/06/2022	94.5248	1.0116	1.0143	1.9560	6.5163	256.6619	11.8800	40.1000	51.5800	1.3713		
14/06/2022	94.7134	1.0863	1.1389	1.9951	4.3169	261.7695	12.5800	40.8000	51.8900	3.7501		
15/06/2022	94.8852	1.0309	1.1669	2.1459	3.5168	255.3908	14.3900	38.9200	50.7900	1.2272		
16/06/2022	94.7727	1.1168	1.0778	2.1179	3.6208	263.1784	16.5000	41.1000	52.0800	5.9486		
17/06/2022	94.8704	1.1323	1.0686	1.9898	3.5814	263.5853	32.7800	41.2900	52.1500	17.0315		
18/06/2022	94.8463	1.1310	1.0010	1.9057	3.6046	264.2425	58.0100	41.3700	52.2300	7.2371		
19/06/2022	94.6752	0.9811	0.9311	1.8762	3.6107	261.7139	51.6800	39.0800	50.8700	2.0832		
20/06/2022	94.6664	1.2042	1.0122	1.8813	3.7110	264.5923	80.2200	41.2300	52.0900	4.9305		
21/06/2022	94.6728	1.1219	1.0202	1.9313	3.8510	263.8358	81.2200	41.1100	52.0800	4.8674		
22/06/2022	94.5950	1.0467	1.0433	1.8845	4.5971	261.0374	35.9000	39.5500	51.2100	1.3263		
23/06/2022	94.7801	1.0761	0.9969	1.9628	4.4151	261.2991	24.6400	39.4400	51.1100	1.5335		
24/06/2022	95.1763	0.9052	1.1096	1.8484	3.4440	257.0241	19.4200	38.8800	50.8300	1.2452		
25/06/2022	95.4120	1.0321	1.0667	1.9176	4.2656	258.0263	18.8100	39.3500	51.0500	1.4344		
26/06/2022	95.1254	0.9934	1.0733	1.8251	4.4656	259.8510	19.4200	39.5100	51.1900	1.3083		
27/06/2022	95.2532	1.1799	1.0408	1.7950	4.0640	263.9246	78.9100	41.3600	52.2300	28.8171		
28/06/2022	95.1953	1.1330	1.0503	1.8967	3.2664	264.1371	92.4800	41.3200	52.1900	11.1296		
29/06/2022	94.9066	1.0934	1.0215	1.8921	3.3686	264.5118	48.3600	41.3400	52.2200	1.0740		
30/06/2022	94.8944	1.1504	1.0055	1.9386	3.3126	263.8960	117.0000	41.3500	52.2200	0.0288		


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

Mínimo	94.5248	0.8003	0.9311	1.7865	2.5843	254.1149	11.8800	38.7100	50.7200	0.0288		
Promedio	95.0180	1.0115	1.0348	1.8987	3.6907	259.4084	35.5297	39.9600	51.4213	4.4544		
Máximo	95.4120	1.2042	1.1669	2.1459	6.6873	264.5923	117.0000	41.3700	52.2300	28.8171		
Desv. Est.	0.29365	0.13034	0.05522	0.09893	0.98501	4.13000	27.98787	1.09745	0.62663	5.88428		

Observaciones: SE ESTABLECEN VALORES FIJOS DE LOS PARÁMETROS DE CALIDAD DE GAS A PARTIR DEL DÍA 31 DE MAYO AL 06 DE JUNIO 2022 PROCEDENTES DEL CROMATÓGRAFO DE GASES EN LÍNEA DERIVADO AL FALLO DE LA TARJETA DEL CPU, SE CONTACTA AL PROVEEDOR PARA EL REEMPLAZO DEL ELEMENTO EN FALLA Y SE RESTITUYE LA OPERACIÓN NORMAL DEL EQUIPO.

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.
01/06/2022	95.3426	0.8003	0.9862	1.7865	2.5843	254.1149	10.7700	38.7100	50.7200	1.0199		
02/06/2022	95.3426	0.8003	0.9862	1.7865	2.5843	254.1149	10.5700	38.7100	50.7200	0.8758		
03/06/2022	95.3426	0.8003	0.9862	1.7865	2.5843	254.1149	10.5700	38.7100	50.7200	0.9569		
04/06/2022	95.3426	0.8003	0.9862	1.7865	2.5843	254.1149	11.0700	38.7100	50.7200	1.0289		
05/06/2022	95.3426	0.8003	0.9862	1.7865	2.5843	254.1149	6.5500	38.7100	50.7200	0.9929		
06/06/2022	95.3426	0.8003	0.9862	1.7865	2.5843	254.1149	7.3600	38.7100	50.7200	1.0019		
07/06/2022	94.2722	0.7301	0.8823	1.7291	2.5843	252.1987	10.5700	38.7100	50.7200	0.8668		
08/06/2022	92.2211	0.7768	0.5477	1.5966	3.0591	252.7571	10.0700	38.7900	50.7500	1.0109		
09/06/2022	92.0797	0.8318	0.5453	1.6678	3.1178	253.6965	10.3700	38.8100	50.7400	1.4614		
10/06/2022	94.4370	0.7544	0.8925	1.7311	2.6639	254.1335	11.0700	38.7100	50.6400	0.9569		
11/06/2022	94.3510	0.7882	0.9184	1.7410	2.6579	252.2991	9.8700	38.7100	50.6100	0.9749		
12/06/2022	91.0715	0.8433	0.7752	1.6185	3.1511	253.7439	7.6600	38.8500	50.6700	1.0380		
13/06/2022	91.3133	0.7538	0.7190	1.5803	3.2570	254.2209	6.9500	38.8800	50.7000	0.8938		
14/06/2022	92.4066	0.7513	0.5973	1.6404	3.0830	251.4947	7.1600	38.7300	50.6200	0.7406		
15/06/2022	94.2474	0.8650	0.9215	1.8389	2.9991	251.8497	8.8600	38.6700	50.4900	0.8487		
16/06/2022	92.1526	0.8201	0.5484	1.6257	3.1006	251.6642	7.7600	38.7600	50.5400	0.9028		
17/06/2022	91.9311	0.8675	0.5437	1.6051	3.0222	253.8750	10.9700	38.7400	50.6300	1.0199		
18/06/2022	91.8726	0.8829	0.5423	1.6152	3.0981	252.2608	24.1400	38.7500	50.6700	1.1551		
19/06/2022	94.2077	0.8827	0.8753	1.8025	3.2886	253.7201	26.7500	38.8800	50.7600	1.2182		
20/06/2022	91.9056	0.7985	0.5468	1.6757	3.2149	254.8563	37.1000	38.8600	50.7500	0.9839		
21/06/2022	92.1301	0.8477	0.5501	1.6278	3.2182	252.2734	35.6000	38.8400	50.7000	0.8938		
22/06/2022	93.0593	0.7235	0.7852	1.7530	3.3459	255.4856	13.7900	38.8700	50.7500	0.8668		
23/06/2022	93.2813	0.8318	0.8467	1.7412	3.1936	256.9643	16.4000	38.7900	50.6800	0.9388		
24/06/2022	94.6446	0.7325	0.9086	1.7180	2.9121	254.4263	13.1900	38.7200	50.7100	0.7857		
25/06/2022	93.4846	0.7261	0.8784	1.6624	2.7309	254.9191	10.2700	38.7100	50.7200	0.6865		
26/06/2022	93.1395	0.7086	0.8091	1.7437	2.9378	253.8687	12.1800	38.7400	50.7300	0.7316		
27/06/2022	91.8625	0.6852	0.5444	1.6073	2.8546	250.1124	14.3900	38.7100	50.7300	0.8037		
28/06/2022	91.9272	0.7538	0.5419	1.6256	2.8598	253.4322	42.8300	38.7100	50.6900	0.7947		
29/06/2022	91.9856	0.8231	0.5433	1.5985	3.0822	254.9306	16.5000	38.7600	50.6900	0.0000		
30/06/2022	91.8672	0.8684	0.5431	1.6117	3.0716	252.1603	20.5200	38.7400	50.6300	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	91.0715	0.6852	0.5419	1.5803	2.5843	250.1124	6.5500	38.6700	50.4900	0.0000		
Promedio	93.2636	0.7950	0.7575	1.6959	2.9337	253.5344	14.7287	38.7567	50.6880	0.8817		
Máximo	95.3426	0.8829	0.9862	1.8389	3.3459	256.9643	42.8300	38.8800	50.7600	1.4614		
Desv. Est.	1.44581	0.05421	0.18444	0.07918	0.25677	1.39453	9.41895	0.06194	0.06255	0.28443		

Observaciones: SE ESTABLECEN VALORES FIJOS DE LOS PARÁMETROS DE CALIDAD DE GAS A PARTIR DEL DÍA 31 DE MAYO AL 06 DE JUNIO 2022 PROCEDENTES DEL CROMATÓGRAFO DE GASES EN LÍNEA DERIVADO AL FALLO DE LA TARJETA DEL CPU, SE CONTACTA AL PROVEEDOR PARA EL REEMPLAZO DEL ELEMENTO EN FALLA Y SE RESTITUYE LA OPERACIÓN NORMAL DEL EQUIPO.