



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.
01/11/2017	95.7752	0.8670	0.3258	1.1929	2.6980	253.6649	31.2600	39.0200	51.1500	2.1206		
02/11/2017	95.4168	0.8103	0.2954	1.1056	3.0228	252.6728	30.8000	39.2300	51.3300	2.1206		
03/11/2017	95.2366	0.7441	0.2788	1.0228	3.1572	252.9113	30.0000	39.3800	51.4700	2.1206		
04/11/2017	95.2598	0.7231	0.2625	0.9856	3.1210	253.8667	29.4700	39.4300	51.5200	2.1206		
05/11/2017	95.7760	0.7309	0.2931	1.0241	2.7155	254.8477	29.7000	39.2100	51.3800	2.1206		
06/11/2017	95.4945	0.7130	0.3329	1.0458	2.9800	254.6552	31.7200	39.2700	51.4100	2.1206		
07/11/2017	95.3870	0.7529	0.3234	1.0763	3.0842	253.5284	30.0200	39.2600	51.3800	1.3062		
08/11/2017	95.6792	0.7374	0.3415	1.0788	2.8692	253.8097	30.1600	39.1600	51.3200	1.3062		
09/11/2017	95.4853	0.6988	0.3130	1.0118	3.0146	252.8425	30.0600	39.2900	51.4300	0.5686		
10/11/2017	95.5552	0.7283	0.3033	1.0316	2.9734	253.0619	29.8900	39.2300	51.3900	0.8544		
11/11/2017	95.3928	0.6938	0.2791	0.9728	3.0464	253.5121	30.9400	39.3500	51.5000	0.9913		
12/11/2017	95.8327	0.6758	0.2591	0.9349	2.6394	254.1206	29.8000	39.2800	51.4700	0.4464		
13/11/2017	95.3750	0.6117	0.2687	0.8805	2.9753	254.5227	29.3400	39.5000	51.6300	0.2423		
14/11/2017	95.6519	0.6260	0.2811	0.9070	2.7597	253.8168	30.3900	39.3800	51.5700	0.2316		
15/11/2017	95.6939	0.6627	0.2930	0.9557	2.7276	253.8533	31.1000	39.3000	51.5000	0.2353		
16/11/2017	95.8061	0.6573	0.2644	0.9217	2.6661	254.8278	33.8200	39.3200	51.5000	0.3163		
17/11/2017	95.5392	0.6105	0.2315	0.8420	2.8226	254.7113	34.7200	39.5100	51.6500	0.3261		
18/11/2017	95.6180	0.6799	0.2806	0.9605	2.7749	254.6314	32.2900	39.3500	51.5200	0.2396		
19/11/2017	95.8812	0.7112	0.3064	1.0176	2.5970	254.3946	30.4700	39.1900	51.3600	0.1296		
20/11/2017	95.9389	0.6944	0.3030	0.9974	2.5322	255.2180	30.7100	39.1900	51.4000	0.1400		
21/11/2017	96.0659	0.7099	0.2750	0.9849	2.4353	254.6145	31.4100	39.1500	51.3600	0.2695		
22/11/2017	96.3027	0.7852	0.2933	1.0785	2.2077	254.3196	29.5500	38.9700	51.2000	0.3077		
23/11/2017	96.0005	0.7498	0.2954	1.0452	2.4802	254.0087	30.1700	39.1200	51.3100	0.3205		
24/11/2017	95.8750	0.7456	0.2847	1.0303	2.5805	253.2029	29.0100	39.1900	51.3700	0.2939		
25/11/2017	95.6592	0.7424	0.2928	1.0352	2.7814	253.2832	29.5700	39.2500	51.3800	0.2897		
26/11/2017	95.7699	0.7248	0.2799	1.0047	2.6588	253.0898	29.0200	39.2400	51.3900	0.2342		
27/11/2017	95.7712	0.6751	0.2578	0.9329	2.6567	253.5630	29.0800	39.3200	51.5000	0.2080		
28/11/2017	95.9170	0.7038	0.2745	0.9782	2.5330	253.4469	28.9900	39.2200	51.4100	0.3256		
29/11/2017	95.9280	0.7958	0.2921	1.0880	2.5373	253.4890	28.0300	39.1000	51.2700	0.3231		
30/11/2017	95.5314	0.7283	0.2578	0.9861	2.8390	253.3754	27.5000	39.3500	51.4700	0.2976		

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

Mínimo	95.2366	0.6105	0.2315	0.8420	2.2077	252.6728	27.5000	38.9700	51.1500	0.1296		
Promedio	95.6872	0.7163	0.2880	1.0043	2.7629	253.8621	30.2997	39.2587	51.4180	0.7642		
Máximo	96.3027	0.8670	0.3415	1.1929	3.1572	255.2180	34.7200	39.5100	51.6500	2.1206		
Desv. Est.	0.25009	0.05610	0.02445	0.07210	0.22921	0.68350	1.49491	0.12350	0.11195	0.75230		

Observaciones: DEL PERIODO; 01/11/2017 AL 05/11/2017 SE ESTABLECEN VALORES FIJOS DEL PARÁMETRO DE ÁCIDO SULFHÍDRICO "H2S" DEL DÍA INMEDIATO 06/11/2017 A CAUSA DE CONTAR CON REGISTROS INVEROSÍMILES. EL EQUIPO DE ANÁLISIS DE "H2S", EN EL PERIODO DESCRITO PRESENTÓ UN MAL FUNCIONAMIENTO EN LA CINTA DE ACETATO DE PLOMO, MISMA QUE SE ENCONTRABA APRETADA, LO CUAL IMPEDIA EL CORRIMIENTO CONSTANTE, UNA VEZ CORRIENDO EL FALLO RETORNA A SUS CONDICIONES NORMALES DE OPERACIÓN.


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 Sulhídrico (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.
01/11/2017	95.9623	0.9211	0.3545	1.2573	2.8988	255.2985	47.5600	39.1500	51.2800	1.1010		
02/11/2017	95.9035	0.8986	0.3315	1.2220	3.3749	255.0504	56.2000	39.4200	51.4500	1.1010		
03/11/2017	95.5643	0.8503	0.3242	1.1237	3.3984	254.4844	35.6000	39.4700	51.5600	1.1010		
04/11/2017	95.5507	0.8034	0.2923	1.0830	3.5070	255.7105	49.8700	39.5600	51.6400	1.1010		
05/11/2017	96.2494	0.8251	0.3629	1.1255	3.2448	256.7717	39.8200	39.5400	51.6500	1.1010		
06/11/2017	96.1277	0.8315	0.3835	1.1426	3.4889	256.7347	36.7000	39.4400	51.5300	1.1010		
07/11/2017	95.8195	0.8313	0.3513	1.1239	3.2635	256.6932	35.8000	39.4600	51.5000	1.1010		
08/11/2017	96.0900	0.7993	0.3723	1.1228	3.0775	255.1890	54.8900	39.4100	51.4900	1.1010		
09/11/2017	95.8860	0.7949	0.3533	1.1063	3.3394	255.8121	35.7000	39.5300	51.6400	1.1010		
10/11/2017	95.8804	0.8120	0.3340	1.1184	3.2850	254.8366	31.7800	39.4200	51.5400	1.4164		
11/11/2017	95.7019	0.7562	0.3225	1.0245	3.2593	254.8694	36.2000	39.4600	51.5700	1.3263		
12/11/2017	96.1274	0.7609	0.2824	1.0430	2.9682	255.3562	32.2800	39.5400	51.6700	0.6865		
13/11/2017	95.6802	0.6743	0.3117	0.9761	3.0777	256.6771	30.5700	39.6100	51.7200	0.3712		
14/11/2017	95.9541	0.7059	0.3095	1.0100	3.0336	255.4479	35.5000	39.5600	51.6600	0.3171		
15/11/2017	95.8417	0.7006	0.3127	1.0085	2.8530	255.4282	37.0000	39.4400	51.6100	0.3532		
16/11/2017	96.2128	0.7576	0.3019	1.0148	2.9630	256.3080	38.3100	39.6000	51.7400	0.4252		
17/11/2017	96.0183	0.7052	0.2737	0.9677	3.1359	255.9676	39.9200	39.7700	51.8700	0.4973		
18/11/2017	95.7836	0.7312	0.3145	1.0104	2.9772	255.7452	38.4100	39.5900	51.7000	0.3802		
19/11/2017	96.3127	0.8460	0.3409	1.1665	2.9699	256.6173	31.6800	39.4400	51.5400	0.2360		
20/11/2017	96.3416	0.8150	0.3651	1.1474	2.8070	256.5659	36.0000	39.3100	51.4800	1.1551		
21/11/2017	96.6007	0.7981	0.3404	1.0707	3.0432	256.5868	37.0000	39.3400	51.5100	0.3712		
22/11/2017	96.4178	0.8634	0.3431	1.1729	2.2870	256.3451	31.4800	39.1500	51.3200	0.4252		
23/11/2017	96.4136	0.9156	0.3529	1.1985	2.8781	256.5878	40.8200	39.5100	51.6500	0.5153		
24/11/2017	96.0975	0.7933	0.3076	1.0991	2.7844	255.0198	29.8700	39.2700	51.4500	0.3982		
25/11/2017	95.7552	0.7943	0.3081	1.0800	2.9563	254.8243	31.8800	39.3100	51.4300	0.4072		
26/11/2017	95.9309	0.7716	0.3101	1.0491	2.8085	254.9376	30.6700	39.3000	51.4400	0.3351		
27/11/2017	96.0149	0.7137	0.2780	0.9769	2.9095	255.2621	30.0700	39.4000	51.5400	0.2991		
28/11/2017	96.2716	0.7774	0.3201	1.0859	2.8117	255.2621	30.6700	39.4300	51.5800	0.4523		
29/11/2017	96.0823	0.9175	0.3239	1.2260	2.9068	255.2627	29.4700	39.3300	51.4300	0.4343		
30/11/2017	95.7691	0.7810	0.2853	1.0572	2.9562	255.1243	29.0600	39.4400	51.5500	1.1100		

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

Mínimo	95.5507	0.6743	0.2737	0.9677	2.2870	254.4844	29.0600	39.1500	51.2800	0.2360		
Promedio	96.0121	0.7982	0.3255	1.0937	3.0422	255.6926	36.6927	39.4400	51.5580	0.7274		
Máximo	96.6007	0.9211	0.3835	1.2573	3.5070	256.7717	56.2000	39.7700	51.8700	1.4164		
Desv. Est.	0.26266	0.06587	0.02885	0.07777	0.25623	0.71743	7.14736	0.13460	0.12535	0.38664		

Observaciones: DEL PERIODO; 01/11/2017 AL 05/11/2017 SE ESTABLECEN VALORES FIJOS DEL PARÁMETRO DE ÁCIDO SULFÚRICO "H2S" DEL DÍA INMEDIATO 06/11/2017 A CAUSA DE CONTAR CON REGISTROS INVEROSÍMILES. EL EQUIPO DE ANÁLISIS DE "H2S", EN EL PERIODO DESCRITO PRESENTÓ UN MAL FUNCIONAMIENTO EN LA CINTA DE ACETATO DE PLOMO, MISMA QUE SE ENCONTRABA APRETADA, LO CUAL IMPEDIA EL CORRIMIENTO CONSTANTE, UNA VEZ CORRIENDO EL FALLO RETORNA A SUS CONDICIONES NORMALES DE OPERACIÓN.

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.
01/11/2017	95.5705	0.7926	0.2967	1.1207	2.5396	251.8830	21.4300	38.9600	51.0800	0.5063		
02/11/2017	94.9561	0.7610	0.2708	1.0495	2.6202	250.7356	26.7500	38.9800	51.1200	0.5063		
03/11/2017	94.9342	0.6855	0.2548	0.9548	2.9114	250.9219	27.7600	39.2800	51.3700	0.5063		
04/11/2017	94.8510	0.6577	0.2251	0.9047	2.8539	252.5415	19.8200	39.3200	51.4100	0.5063		
05/11/2017	95.2037	0.6322	0.2414	0.8834	2.2860	253.0769	23.7400	39.0000	51.2100	0.5063		
06/11/2017	94.9401	0.5996	0.2822	0.9409	2.4694	253.0843	27.8600	39.0600	51.2200	0.5063		
07/11/2017	95.0813	0.7030	0.2740	1.0137	2.7103	251.7137	28.2600	39.1000	51.2600	0.5063		
08/11/2017	95.2075	0.6724	0.3128	1.0138	2.5396	252.2235	28.5600	38.9800	51.2000	0.5063		
09/11/2017	95.0560	0.6102	0.2782	0.9069	2.6984	250.7144	27.3600	39.0700	51.2500	0.5063		
10/11/2017	95.1902	0.6589	0.2728	0.9514	2.6887	250.8939	27.6600	39.1000	51.2700	0.5063		
11/11/2017	95.1712	0.6367	0.2443	0.9220	2.7488	252.1064	26.1500	39.2900	51.4200	0.4883		
12/11/2017	95.3912	0.6076	0.2297	0.8403	2.4295	252.3595	26.4500	39.0600	51.2700	0.2450		
13/11/2017	95.2522	0.5559	0.2338	0.8266	2.7897	253.1138	27.4600	39.3100	51.4700	0.1279		
14/11/2017	95.2763	0.5878	0.2559	0.8529	2.5420	252.2136	28.3600	39.1900	51.3800	0.1549		
15/11/2017	95.5285	0.5961	0.2710	0.8724	2.6343	251.9883	29.1600	39.2300	51.4100	0.1369		
16/11/2017	95.3774	0.5805	0.2159	0.8009	2.3751	252.6667	24.7400	39.0600	51.2900	0.1369		
17/11/2017	95.0999	0.5181	0.1972	0.7201	2.4902	253.1990	26.7500	39.2200	51.4200	0.1910		
18/11/2017	95.2973	0.6008	0.2385	0.8447	2.6408	253.0977	15.7000	39.2600	51.4100	0.1009		
19/11/2017	95.4406	0.6634	0.2850	0.9536	2.2547	252.7826	29.1600	38.9100	51.1100	0.0288		
20/11/2017	95.6533	0.6383	0.2749	0.9218	2.2582	254.0720	25.3500	38.9300	51.1500	0.0558		
21/11/2017	95.3978	0.6261	0.2499	0.9039	2.0371	252.6755	25.7500	38.8700	51.1500	0.1549		
22/11/2017	96.2123	0.7388	0.2524	1.0041	2.1187	252.9005	27.8600	38.8800	51.0900	0.1549		
23/11/2017	95.4546	0.5964	0.2646	0.8630	2.1243	251.6268	25.2500	38.8900	51.0800	0.1189		
24/11/2017	95.6384	0.6782	0.2568	0.9533	2.3953	251.5245	27.5600	39.0300	51.2200	0.1910		
25/11/2017	95.4654	0.7132	0.2743	0.9965	2.7122	251.2957	27.4600	39.2200	51.3500	0.1820		
26/11/2017	95.6148	0.7003	0.2530	0.9680	2.5277	251.6095	27.3600	39.1700	51.3500	0.1099		
27/11/2017	95.4611	0.6483	0.2292	0.8848	2.4799	252.0461	27.4600	39.2200	51.4100	0.0738		
28/11/2017	95.5324	0.6466	0.2293	0.8892	2.2862	251.8407	26.8500	39.0100	51.2200	0.1369		
29/11/2017	95.4463	0.7124	0.2394	0.9960	2.4228	251.6157	26.3500	38.9000	51.0700	0.1549		
30/11/2017	95.3708	0.6891	0.2406	0.9418	2.6551	251.5509	25.9500	39.2300	51.3700	0.1549		

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

Mínimo	94.8510	0.5181	0.1972	0.7201	2.0371	250.7144	15.7000	38.8700	51.0700	0.0288		
Promedio	95.3357	0.6503	0.2548	0.9232	2.5080	252.1358	26.2110	39.0910	51.2677	0.2721		
Máximo	96.2123	0.7926	0.3128	1.1207	2.9114	254.0720	29.1600	39.3200	51.4700	0.5063		
Desv. Est.	0.27786	0.06116	0.02529	0.08090	0.22241	0.82912	2.85436	0.14404	0.12409	0.18439		

Observaciones: DEL PERIODO; 01/11/2017 AL 05/11/2017 SE ESTABLECEN VALORES FIJOS DEL PARÁMETRO DE ÁCIDO SULFHÍDRICO "H2S" DEL DÍA INMEDIATO 06/11/2017 A CAUSA DE CONTAR CON REGISTROS INVEROSÍMILES. EL EQUIPO DE ANÁLISIS DE "H2S", EN EL PERIODO DESCRITO PRESENTÓ UN MAL FUNCIONAMIENTO EN LA CINTA DE ACETATO DE PLOMO, MISMA QUE SE ENCONTRABA APRETADA, LO CUAL IMPEDIA EL CORRIMIENTO CONSTANTE, UNA VEZ CORRIENDO EL FALLO RETORNA A SUS CONDICIONES NORMALES DE OPERACIÓN.