

martes, 7 de junio 2016

PERMISIONARIO:	Kinder Morgan Gas Natural Mexico, S. de R.L. de C.V.
PUNTO DE MEDICIÓN:	PEMEX/KMGNM Estación M1: 40572
ZONA DE MEDICIÓN:	RESTO DEL PAÍS

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)
01/05/2016	96.1861	1.7205	0.0992	1.8197	1.5462	273.1000	93.3800	37.9217	49.5400	3.0500		
02/05/2016	96.1055	1.6861	0.0992	1.7854	1.6227	274.3100	75.0300	37.9898	49.6000	2.8900		
03/05/2016	95.6660	1.7026	0.1099	1.8126	2.0038	273.0900	63.2200	38.1053	49.6500	2.1300		
04/05/2016	95.5635	1.8058	0.1216	1.9275	1.9941	274.7600	65.4400	38.0609	49.5500	1.8800		
05/05/2016	96.1716	1.6461	0.1011	1.7472	1.6090	272.9200	69.7100	37.9825	49.6300	2.2500		
06/05/2016	95.9656	1.6978	0.1000	1.7979	1.7398	273.4800	82.5200	38.0204	49.6100	2.3200		
07/05/2016	95.9682	1.6489	0.1010	1.7500	1.7788	273.7200	72.2400	38.0547	49.6600	2.2800		
08/05/2016	95.9015	1.6855	0.0984	1.7839	1.7841	274.0600	81.0200	38.0655	49.6500	2.7500		
09/05/2016	95.7222	1.5676	0.1059	1.6736	2.0409	273.1300	72.1300	38.1938	49.8000	2.0400		
10/05/2016	95.5078	1.6162	0.1093	1.7255	2.2214	270.2900	53.5500	38.2084	49.7700	2.2400		
11/05/2016	95.7456	1.5799	0.1119	1.6919	2.0694	273.5800	45.3000	38.1498	49.7600	1.8800		
12/05/2016	96.0072	1.5635	0.1086	1.6722	1.8385	272.8900	43.1300	38.0818	49.7400	2.2700		
13/05/2016	95.6495	1.6043	0.1114	1.7157	2.1168	274.2500	42.5800	38.1747	49.7600	1.8400		
14/05/2016	96.0597	1.6175	0.1060	1.7236	1.7302	274.0200	41.2100	38.0398	49.6800	2.3800		
15/05/2016	96.0471	1.6394	0.1024	1.7418	1.7006	274.7900	38.2700	38.0447	49.6700	2.5600		
16/05/2016	95.9997	1.7435	0.0980	1.8416	1.6127	272.8900	35.9500	38.0067	49.5800	3.1400		
17/05/2016	95.8718	1.6431	0.1010	1.7441	1.8366	274.4600	36.0900	38.1126	49.7000	2.6700		
18/05/2016	95.6414	1.5696	0.1056	1.6753	2.1376	271.8800	28.9800	38.2107	49.8100	2.0100		
19/05/2016	95.6460	1.6952	0.0993	1.7945	1.9298	270.1100	25.6500	38.1627	49.7000	3.2700		
20/05/2016	95.6713	1.6626	0.1062	1.7689	1.9833	269.2500	19.2300	38.1477	49.7100	2.5300		
21/05/2016	96.1717	1.6464	0.1015	1.7479	1.5945	267.5600	17.8600	37.9798	49.6200	3.3100		
22/05/2016	95.9510	1.6533	0.1031	1.7564	1.7759	267.9500	21.2100	38.0536	49.6600	3.2700		
23/05/2016	95.7838	1.6964	0.1052	1.8016	1.9000	274.8500	39.3700	38.0831	49.6500	2.7000		
24/05/2016	96.2907	1.6341	0.0985	1.7326	1.4481	277.1300	54.5200	37.9882	49.6400	1.0900		
25/05/2016	96.2955	1.6633	0.1000	1.7633	1.4126	277.0400	41.9200	37.9732	49.6100	2.8400		
26/05/2016	96.1681	1.6202	0.1028	1.7231	1.5274	275.7700	61.2700	38.0612	49.6900	2.9600		
27/05/2016	96.2230	1.6543	0.0991	1.7535	1.4818	277.1800	64.1400	38.0084	49.6400	3.0900		
28/05/2016	96.2089	1.7224	0.0985	1.8210	1.4717	275.6700	56.5600	37.9427	49.5500	3.0400		
29/05/2016	96.1309	1.7195	0.1025	1.8221	1.5718	275.0300	47.3400	37.9497	49.5500	2.5800		
30/05/2016	96.2784	1.6259	0.1077	1.7337	1.5459	272.4100	54.2000	37.9459	49.6200	2.6300		
31/05/2016	96.2567	1.6122	0.1005	1.7127	1.5209	274.3800	68.5100	38.0028	49.6600	2.6600		

Mínimo	95.5078	1.5635	0.0980	1.6722	1.4126	267.5600	17.8600	37.9217	49.5400	1.0900		
Promedio	95.9631	1.6562	0.1037	1.7600	1.7596	273.4177	51.9848	38.0556	49.6600	2.5339		
Máximo	96.2955	1.8058	0.1216	1.9275	2.2214	277.1800	93.3800	38.2107	49.8100	3.3100		
Desv. Est.	0.242955249	0.05546805	0.00530017	0.055329558	0.230608533	2.388686821	19.76032892	0.082966735	0.072709468	0.512560094		

Observaciones:

martes, 7 de junio 2016

PERMISIONARIO: Kinder Morgan Gas Natural Mexico, S. de R.L. de C.V.
PUNTO DE MEDICIÓN: PEMEX/KMGNM Estación M1: 40572
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

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)
01/05/2016	96.3550	1.7927	0.1023	1.8909	1.6220	274.9200	101.0000	37.9694	49.6400	3.2700
02/05/2016	96.3194	1.7753	0.1033	1.8723	1.8345	276.0400	77.4800	38.0738	49.7000	3.1300
03/05/2016	96.0141	1.8612	0.1248	1.9554	2.8160	275.9700	80.9700	38.3979	50.0000	3.3200
04/05/2016	96.5438	2.1202	0.1275	2.2449	2.6032	276.1300	73.3600	38.3197	49.9800	2.9100
05/05/2016	96.6011	1.7784	0.1154	1.8761	1.8124	274.3300	81.0400	38.1073	49.9600	2.7000
06/05/2016	96.1130	1.7675	0.1047	1.8654	1.9200	274.5300	90.3700	38.0961	49.7100	2.7600
07/05/2016	96.0356	1.7274	0.1058	1.8281	1.9208	275.2500	84.1800	38.0887	49.7200	2.6300
08/05/2016	96.1547	1.7540	0.1049	1.8472	2.0378	274.5000	83.9100	38.1632	49.7400	3.1900
09/05/2016	95.9654	1.6397	0.1103	1.7447	2.5052	275.4100	83.8400	38.3420	49.9200	2.5100
10/05/2016	95.7561	1.7218	0.1165	1.8257	2.5397	273.2400	72.1200	38.3346	49.9100	2.9200
11/05/2016	96.1081	1.6440	0.1223	1.7486	2.3808	274.8200	72.8100	38.2712	49.9000	2.3600
12/05/2016	96.1769	1.6546	0.1152	1.7634	2.1523	274.2100	47.3700	38.2004	49.8200	2.4700
13/05/2016	96.0200	1.7039	0.1189	1.8076	2.5588	275.6100	43.5900	38.3308	49.9600	2.2600
14/05/2016	96.1711	1.7297	0.1120	1.8319	1.8658	274.9500	44.8900	38.1073	49.7900	2.6000
15/05/2016	96.2630	1.7409	0.1090	1.8411	1.8292	275.8500	40.4400	38.0849	49.7700	2.8700
16/05/2016	96.2032	1.8662	0.1017	1.9667	1.9199	275.7700	45.5300	38.1520	49.6700	3.5500
17/05/2016	96.4286	1.7176	0.1134	1.8196	2.8349	277.6300	44.8500	38.4314	49.9700	3.1900
18/05/2016	96.5279	1.7115	0.1184	1.8094	2.8176	276.1200	38.7800	38.5544	50.2000	3.2000
19/05/2016	96.3902	1.8115	0.1049	1.9094	2.4831	273.4600	38.7800	38.4687	49.9400	3.7000
20/05/2016	95.8183	1.7566	0.1112	1.8617	2.2024	273.0300	26.2100	38.2116	49.8000	3.1100
21/05/2016	96.3652	1.7358	0.1091	1.8449	2.0064	271.0100	22.5700	38.0775	49.6600	3.7300
22/05/2016	96.1341	1.7758	0.1076	1.8779	2.0098	273.3400	29.9300	38.1446	49.7700	3.5300
23/05/2016	96.3021	1.9505	0.1229	2.0523	2.6363	277.4400	45.7000	38.3010	49.8500	3.2900
24/05/2016	96.5697	1.7943	0.1088	1.8998	1.9993	278.2100	66.4500	38.2191	49.9000	2.5600
25/05/2016	96.4294	1.7623	0.1043	1.8640	1.5413	284.3600	69.9300	38.0775	49.7200	5.8000
26/05/2016	96.3647	1.9433	0.1071	2.0467	1.5753	277.3400	77.8600	38.1297	49.8400	3.4800
27/05/2016	96.3459	1.8259	0.1037	1.9284	1.5765	278.3100	80.5100	38.0849	49.7900	3.3800
28/05/2016	96.5383	1.8806	0.1018	1.9770	1.7381	277.6400	63.6400	38.0477	49.7100	3.5700
29/05/2016	96.4118	1.8872	0.1083	1.9872	1.7614	277.7500	54.3000	38.1222	49.6300	2.7300
30/05/2016	96.4569	1.7183	0.1142	1.8222	1.6226	273.2800	63.2100	37.9769	49.6800	2.7900
31/05/2016	96.4912	1.7683	0.1080	1.8652	1.5815	275.8000	79.5200	38.0440	49.7800	2.9400

Máximo	96.6011	2.1202	0.1275	2.2449	2.8349	284.3600	101.0000	38.5544	50.2000	5.8000
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	----------	---------	---------	--------



martes, 7 de junio 2016

PERMISIONARIO: Kinder Morgan Gas Natural Mexico, S. de R.L. de C.V.
PUNTO DE MEDICIÓN: PEMEX/KMGNM Estación M1: 40572
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

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)
01/05/2016	96.0463	1.6162	0.0945	1.7173	1.4682	271.8400	76.9500	37.8763	49.4900	2.7300
02/05/2016	95.9554	1.6138	0.0958	1.7171	1.5016	272.5800	73.1700	37.9285	49.5400	2.6400
03/05/2016	95.1238	1.4432	0.0942	1.5652	1.4978	268.8500	35.6700	37.9322	49.4600	0.4000
04/05/2016	95.1223	1.2526	0.1163	1.3734	1.6099	273.1300	54.1700	37.8577	49.2200	0.4100
05/05/2016	95.9751	1.2597	0.0946	1.3750	1.4294	272.0900	62.8100	37.8838	49.5000	1.7500
06/05/2016	95.8505	1.6249	0.0969	1.7296	1.6298	271.8400	59.9400	37.9694	49.5500	1.5800
07/05/2016	95.8531	1.5999	0.0978	1.6995	1.6925	271.7500	52.3600	38.0179	49.6000	1.8000
08/05/2016	95.5871	1.6331	0.0932	1.7364	1.5447	273.8400	77.7400	37.9657	49.5600	2.0300
09/05/2016	95.2114	1.4900	0.1023	1.5947	1.7946	269.1200	40.9100	38.0961	49.7000	1.5500
10/05/2016	95.1205	1.4668	0.1023	1.5833	1.9539	267.6600	41.0700	38.1185	49.6700	1.5300
11/05/2016	95.4902	1.4625	0.1036	1.5848	1.7024	272.3000	41.9800	38.0142	49.6500	1.4200
12/05/2016	95.6443	1.4912	0.1035	1.6042	1.6859	268.9900	29.9900	38.0253	49.6400	1.9900
13/05/2016	95.2277	1.4366	0.1014	1.5543	1.7011	273.0600	41.5800	38.0365	49.6400	0.9700
14/05/2016	95.9251	1.5057	0.1017	1.6175	1.6532	273.1100	38.3600	38.0030	49.5900	2.1500
15/05/2016	95.8267	1.5215	0.0979	1.6242	1.5830	273.7700	34.8000	37.9955	49.6100	2.3400
16/05/2016	95.5952	1.6417	0.0946	1.7422	1.4569	266.4600	19.7900	37.9471	49.4700	2.5700
17/05/2016	94.9782	1.5247	0.0948	1.6381	1.4592	269.9500	22.4700	37.9359	49.5600	1.4600
18/05/2016	94.8387	1.2848	0.0901	1.4012	1.4096	266.4600	16.0100	37.9508	49.6100	0.4400
19/05/2016	94.9211	1.5995	0.0929	1.7015	1.3892	266.9400	15.9500	37.9098	49.4800	2.8600
20/05/2016	95.5012	1.5709	0.1016	1.6821	1.8597	266.8200	15.2600	38.0365	49.6100	1.1900
21/05/2016	95.6532	1.5799	0.0964	1.6819	1.3992	264.4000	15.1000	37.8949	49.5300	2.5400
22/05/2016	95.7934	1.5745	0.0997	1.6786	1.6064	264.7000	17.6300	38.0030	49.5500	3.0100
23/05/2016	95.1679	1.5523	0.0927	1.6524	1.4542	273.1100	33.1200	37.9583	49.4400	2.0400
24/05/2016	95.5048	1.3640	0.0938	1.4720	1.2642	276.0700	47.2400	37.8502	49.5200	0.0300
25/05/2016	96.1538	1.5769	0.0960	1.6778	1.2921	271.1500	21.1100	37.8949	49.5200	0.0400
26/05/2016	95.8920	1.4567	0.0981	1.5622	1.4897	270.5000	51.7800	37.8987	49.3800	2.5600
27/05/2016	96.0201	1.4954	0.0922	1.5911	1.4094	276.0600	49.7900	37.9471	49.4900	2.8600
28/05/2016	95.7533	1.5095	0.0950	1.6108	1.3182	274.3700	49.3600	37.8875	49.4200	2.7000
29/05/2016	95.6917	1.5979	0.0958	1.7016	1.4471	272.8200	40.6000	37.8763	49.4200	2.4100
30/05/2016	96.1116	1.5257	0.1026	1.6396	1.4977	271.1700	44.9200	37.9136	49.5600	2.3300
31/05/2016	95.9964	1.4688	0.0944	1.5655	1.4259	273.2200	57.6300	37.9583	49.5600	2.4700
Mínimo	94.8387	1.2526	0.0901	1.3734	1.2642	264.4000	15.1000	37.8502	49.2200	0.0300

