

jueves, 29 de octubre de 2020

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 Rocío (K)	Humedad (mg/m3)	Poder Calorífico (MJ/m3)	Índice Wobbe (MJ/m3)	Acido Sulfhídrico (mg/m3)
01/10/2020	94.9051	1.3887	.8480	2.2367	2.4499	268.0300	4.0800	37.9660	49.4600	2.1600
02/10/2020	94.9088	1.2325	1.0428	2.2753	2.4424	266.9000	3.7900	37.9195	49.4600	1.2900
03/10/2020	94.7231	1.2847	1.0882	2.3730	2.5700	267.1600	3.8400	37.8917	49.3800	1.2000
04/10/2020	94.4659	1.3409	1.0381	2.3791	2.8273	267.2100	3.9000	37.9579	49.4100	1.0500
05/10/2020	94.6361	1.5623	.7242	2.2865	2.6940	269.0600	4.1700	38.0002	49.4200	1.8300
06/10/2020	94.7159	1.1627	1.0455	2.2083	2.7088	266.6000	3.8500	38.0155	49.5600	1.5400
07/10/2020	94.5905	1.3492	.8823	2.2314	2.8068	267.3400	4.4100	38.0382	49.5200	4.7100
08/10/2020	94.6898	1.4291	.7934	2.2225	2.7021	266.4900	3.8300	38.0218	49.4900	1.0900
09/10/2020	94.6250	1.4725	.7721	2.2446	2.7529	267.4100	4.7300	38.0241	49.4700	1.1700
10/10/2020	94.6928	1.0579	1.1186	2.1764	2.8011	265.5300	4.7800	38.0216	49.6000	.6600
11/10/2020	94.8521	.9544	1.1537	2.1081	2.7230	264.6300	4.9700	38.0162	49.6500	.5900
12/10/2020	94.8122	1.2338	.7798	2.0136	2.8341	267.1100	6.7800	38.1082	49.6800	1.0000
13/10/2020	94.5471	1.1445	1.0374	2.1818	2.9336	266.8200	6.1800	38.0691	49.6100	.8600
14/10/2020	94.6117	1.1361	1.0282	2.1643	2.8939	267.0000	4.6000	38.0575	49.6100	.9300
15/10/2020	94.4966	1.2614	.8963	2.1576	2.9951	267.5400	4.6000	38.1070	49.6100	1.2100
16/10/2020	94.4767	1.2635	.8742	2.1377	3.0027	267.2200	4.7400	38.1373	49.6400	1.2600
17/10/2020	94.6214	1.4355	.7785	2.2139	2.8240	267.5600	4.2200	38.0328	49.5000	1.4500
18/10/2020	94.5490	1.4754	.8975	2.3730	2.7074	268.5100	4.9200	37.9654	49.3800	1.1900
19/10/2020	94.4619	1.4431	.7512	2.1944	2.9547	270.1500	8.3900	38.1190	49.5600	1.7000
20/10/2020	94.6146	1.0978	1.1298	2.2276	2.8616	266.4500	7.7300	38.0012	49.5600	1.1200
21/10/2020	94.6254	1.1232	1.1804	2.3036	2.7891	265.5600	5.9800	37.9410	49.4800	.9600
22/10/2020	94.6368	1.1419	1.1542	2.2961	2.7816	266.0800	4.5500	37.9451	49.4800	1.0500
23/10/2020	94.7640	1.0768	1.2458	2.3226	2.6506	265.1100	5.0500	37.8787	49.4500	.9400
24/10/2020	94.9137	1.0365	1.3037	2.3402	2.4854	263.7400	3.8800	37.8223	49.4200	.8200
25/10/2020	94.8015	1.0587	1.2324	2.2911	2.6176	265.1900	3.9400	37.9009	49.4800	1.1000
26/10/2020	94.8818	1.0963	1.2077	2.3040	2.5227	265.5700	4.7600	37.8712	49.4500	1.0600
27/10/2020	94.9326	.9154	1.3877	2.3031	2.4911	262.9900	3.8700	37.8451	49.4700	.7700
28/10/2020	94.9388	.9006	1.4406	2.3412	2.4714	262.6000	3.8200	37.8068	49.4400	.8200

Mínimo	94.4619	.9006	.7242	2.0136	2.4424	262.6000	3.7900	37.8068	49.3800	.5900
Promedio	94.6961	1.2170	1.0297	2.2467	2.7248	266.4843	4.7986	37.9815	49.5086	1.2689
Máximo	94.9388	1.5623	1.4406	2.3791	3.0027	270.1500	8.3900	38.1373	49.6800	4.7100
Desv. Est.	.1525	.1813	.2018	.0872	.1680	1.6942	1.1919	.0907	.0849	.7584

Observaciones:

Los valores de H2S reportados a partir del 07 de Octubre de 2020 no corresponden al valor real debido a un mal funcionamiento del Analizador de H2S (Reporte 07/OCT/2020). El Analizador de H2S se encuentra en proceso de remplazo, por lo que hasta en tanto no se notifique lo contrario los valores reportados de H2S se obtienen del analizador ubicado aguas arriba como se muestra a continuación

•7/OCT/2020 1.485 mg/m3 de H2S

jueves, 29 de octubre de 2020

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)	Temperatur a de Rocío (K)	Humedad (mg/m3)	Poder Calorífico (MJ/m3)	Índice Wobbe (MJ/m3)	Acido Sulfhídrico (mg/m3)
01/10/2020	95.0800	1.5327	1.2212	2.3121	2.7232	269.0500	7.4200	37.9940	49.5200	2.6900
02/10/2020	95.0747	1.3839	1.1854	2.3941	2.5357	269.9700	4.0200	37.9776	49.5800	1.7200
03/10/2020	95.0025	1.3926	1.1909	2.4340	2.8356	267.9400	4.2200	37.9788	49.4600	1.4200
04/10/2020	94.6147	1.4907	1.1263	2.4418	3.0854	268.3500	4.8400	38.0730	49.5300	1.3500
05/10/2020	94.8818	1.8357	.9240	2.3594	2.9115	270.3700	6.1700	38.0272	49.5200	2.2900
06/10/2020	94.8202	1.3632	1.1590	2.2844	2.8815	269.9200	4.7300	38.0815	49.6100	2.0300
07/10/2020	94.6876	1.5531	.9631	2.3797	2.9860	268.2500	7.5200	38.1306	49.6400	9.4000
08/10/2020	94.8451	1.6139	.9339	2.3157	2.9324	268.3600	3.9000	38.0908	49.6000	1.2700
09/10/2020	94.7967	1.6673	1.0306	2.3477	2.9343	268.4600	8.8800	38.1044	49.5500	1.5700
10/10/2020	94.9701	1.1500	1.1697	2.3064	2.8813	266.5400	8.1900	38.0520	49.7100	.8000
11/10/2020	94.9830	1.2157	1.2665	2.2095	2.8382	266.3000	8.6300	38.0625	49.7300	.7100
12/10/2020	94.9774	1.4505	.9006	2.0897	3.3835	267.7900	14.1700	38.2607	49.7300	1.3200
13/10/2020	94.8659	1.3069	1.1650	2.3380	3.0851	268.1100	14.9300	38.1107	49.6800	1.1500
14/10/2020	94.6892	1.2121	1.0849	2.2237	3.0387	267.9900	7.5500	38.1325	49.6900	1.0700
15/10/2020	94.6479	1.4495	1.0649	2.2699	3.1795	268.1500	7.8200	38.2237	49.6900	1.7300
16/10/2020	94.6336	1.5803	.9555	2.2898	3.1230	268.7200	7.5400	38.2194	49.7200	1.5100
17/10/2020	94.7578	1.5604	.8550	2.3716	3.0901	268.9000	6.1700	38.1530	49.6300	1.9500
18/10/2020	94.7516	1.6840	1.0632	2.5614	3.0913	269.4100	9.4100	38.1169	49.5400	1.5200
19/10/2020	94.6753	1.5252	.9584	2.3512	3.1365	271.0000	17.9400	38.1811	49.6300	2.0200
20/10/2020	94.7946	1.3042	1.2502	2.3238	3.1053	270.1800	19.7400	38.1143	49.6200	1.4800
21/10/2020	94.7794	1.2167	1.3661	2.3635	2.9689	266.4800	12.2500	38.0129	49.5500	1.0700
22/10/2020	94.7291	1.1884	1.1910	2.3211	2.9314	267.0500	8.9500	38.0152	49.5400	1.1600
23/10/2020	94.9338	1.1702	1.3374	2.3944	2.7899	266.1100	8.9000	37.9246	49.5000	1.0600
24/10/2020	95.0603	1.2640	1.3968	2.5044	2.5846	266.4700	4.6000	37.8754	49.4800	.8800
25/10/2020	94.9611	1.1409	1.3031	2.3858	2.9467	266.5900	5.0200	38.0219	49.5800	1.3800
26/10/2020	94.9478	1.1535	1.2651	2.3304	2.6014	266.1600	9.1700	37.8992	49.4900	1.1500
27/10/2020	95.0330	.9855	1.4633	2.3693	2.5516	264.3300	4.8900	37.8981	49.5200	1.0200
28/10/2020	95.1543	1.0571	1.5810	2.3926	2.7134	264.0500	3.8200	37.8878	49.4800	1.0200

Máximo	95.1543	1.8357	1.5810	2.5614	3.3835	271.0000	19.7400	38.2607	49.7300	9.4000
--------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	---------	---------	---------	--------

Observaciones:

Los valores de H2S reportados a partir del 07 de Octubre de 2020 no corresponden al valor real debido a un mal funcionamiento del Analizador de H2S (Reporte 07/OCT/2020). El Analizador de H2S se encuentra en proceso de remplazo, por lo que hasta en tanto no se notifique lo contrario los valores reportados de H2S se obtienen del analizador ubicado aguas arriba como se muestra a continuación

•7/OCT/2020 1.742 mg/m3 de H2S

jueves, 29 de octubre de 2020

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)	Temperatur a de Rocío (K)	Humedad (mg/m3)	Poder Calorífico (MJ/m3)	Índice Wobbe (MJ/m3)	Acido Sulfhídrico (mg/m3)
01/10/2020	94.6503	1.0644	.7044	2.1748	2.2486	266.6300	3.7800	37.9039	49.4000	.8600
02/10/2020	94.7651	1.0402	.9274	2.1474	2.2917	264.5300	3.7800	37.8842	49.3500	.8200
03/10/2020	94.4636	1.1458	1.0009	2.3170	2.3591	266.0700	3.7800	37.8314	49.3300	.9300
04/10/2020	94.2971	1.2063	.9343	2.2774	2.6155	265.9600	3.7800	37.8748	49.3300	.8800
05/10/2020	94.4003	1.3856	.4875	2.1530	2.5250	268.1100	3.7800	37.9750	49.3200	1.3900
06/10/2020	94.5261	1.0259	.8786	2.1609	2.5654	264.7700	3.8200	37.9722	49.4800	1.3000
07/10/2020	94.5134	1.1867	.8266	2.1069	2.6108	266.0300	3.8200	37.9405	49.3700	1.8700
08/10/2020	94.5135	1.2369	.6479	2.1428	2.5965	263.7500	3.8000	37.9618	49.4200	.8300
09/10/2020	94.4542	1.2072	.5631	2.1391	2.6001	266.0400	3.7800	37.9613	49.3600	.9200
10/10/2020	94.5233	.9537	.9556	1.9979	2.6937	264.6500	3.7800	37.9520	49.4800	.5700
11/10/2020	94.6948	.8034	.9089	1.9811	2.5983	263.3800	3.7800	37.9386	49.5200	.4700
12/10/2020	94.1484	1.1475	.6126	1.9211	2.6689	266.0800	3.8300	38.0380	49.6300	.7100
13/10/2020	94.3584	1.0466	.7577	2.0079	2.7658	265.7400	3.7800	38.0033	49.4600	.6700
14/10/2020	94.5451	1.0757	.8629	2.0539	2.7870	266.2000	3.7800	38.0049	49.5300	.8500
15/10/2020	94.3828	1.1102	.6365	2.0533	2.8631	266.0900	3.8200	38.0250	49.5300	.9700
16/10/2020	94.3014	1.1130	.7095	2.0524	2.8268	265.9800	3.8200	38.0801	49.4600	1.1200
17/10/2020	94.3539	1.3261	.6627	2.0876	2.6005	266.8000	3.8200	37.9043	49.3300	1.2200
18/10/2020	94.2532	1.3294	.7986	2.2401	2.3479	267.8000	3.7800	37.7680	49.1400	.9500
19/10/2020	94.1805	1.2685	.6330	2.1079	2.7922	269.4000	4.1700	38.0657	49.4600	1.1400
20/10/2020	94.3731	.9839	.9517	2.1603	2.7285	264.7300	3.8200	37.9265	49.4700	.9500
21/10/2020	94.4916	.9415	1.0603	2.2261	2.6600	264.8200	3.9100	37.8799	49.4200	.8200
22/10/2020	94.5407	1.0938	1.0474	2.2358	2.6705	265.2700	3.7800	37.9083	49.4500	.9500
23/10/2020	94.6573	.9447	1.1942	2.2567	2.5319	263.1700	3.8200	37.8325	49.3900	.7600
24/10/2020	94.7137	.8916	1.2231	2.2605	2.4105	261.7000	3.8200	37.7907	49.2700	.7500
25/10/2020	94.6147	.9858	1.0427	2.1732	2.4106	264.1100	3.7800	37.7919	49.3600	.9100
26/10/2020	94.8017	1.0316	1.1559	2.2746	2.4744	265.0100	3.8200	37.8447	49.4200	.9500
27/10/2020	94.8079	.8464	1.3027	2.2585	2.3988	261.8200	3.7700	37.7870	49.4100	.6400
28/10/2020	94.7813	.7658	1.2177	2.2748	2.3205	260.3400	3.8200	37.7516	49.3900	.6600

Mínimo	94.1484	.7658	.4875	1.9211	2.2486	260.3400	3.7700	37.7516	49.1400	.4700
--------	---------	-------	-------	--------	--------	----------	--------	---------	---------	-------

Observaciones:

Los valores de H2S reportados a partir del 07 de Octubre de 2020 no corresponden al valor real debido a un mal funcionamiento del Analizador de H2S (Reporte 07/OCT/2020). El Analizador de H2S se encuentra en proceso de remplazo, por lo que hasta en tanto no se notifique lo contrario los valores reportados de H2S se obtienen del analizador ubicado aguas arriba como se muestra a continuación

•7/OCT/2020 1.213 mg/m3 de H2S

Los datos aquí vertidos representan la calidad de gas del sistema principal, consistente con la NOM-001 (Versión vigente). Los datos mostrados y son los promedios diarios disponibles al momento de esta publicación, y pueden ser sujetos a revisión. Los datos pueden no representar la calidad de gas en puntos individuales de entrega o recepción, así como variaciones en el flujo, dirección, mezcla, procesos aguas arriba y otros factores que puedan afectar la calidad de gas en dichos puntos. Las disposiciones contractuales respecto a la calidad de gas se cumplen en cada uno de los puntos.

Los datos de calidad de gas del día previo se actualizan diariamente a las 15:15 horas.

La temperatura del punto de Rocío de hidrocarburo es calculado usando la ecuación de estado de Peng-Robinson; utilizando los mejores datos disponibles respecto de la calidad del gas de los valores de inertes (N_2, CO_2) y de C_1 a C_9+ de los componentes del hidrocarburo.