

Permisionario: Kinder Morgan Gas Natural México, S. de R.L. de C.V.

A) Punto de Medición: PEMEX/KMGNM Estación M1: 40572 (Punto 70 RES/199/2014)

Zona de Medición: Resto del País

Base de presión: 101.325 kPa

Base de temperatura: 288.15°K (15.0°C)

	Metano (CH4) %Vol (84.00)	Bióxido de Carbono (CO2) %Vol (3.00)	Nitrogeno (N2) %Vol (4.00) Desv. máx: (1.50)	Total de inerte (CO2 & N2) %Vol (4.00)	Etano %Vol (11.00)	Temperatura de rocío °K (271.15)	Humedad (H2O) mg/m³(110.00)	Poder Calorifico (MJ/m³) (37.30-43.6)	Indice Wobbe MJ/m³ 48.20-53.2 Desv. máx: 5.00	Acido Sulfhidrico (H2S) (mg/m³(6.00))
Parametro Fuera de Especificación										

	Alerta roja Gas fuera de especificación	Emergencia operativa	Emergencia Severa	Mantenimiento	Datos del evento	c) Fecha de inicio	e) Fecha de Fin	Duracion
Causa del evento				X		05/09/2025	17/09/2025	13

Fecha donde se registró el incumplimiento

Periodo durante el cual el gas se encontro fuera de especificación

Registro diario de propiedades fuera de especificación											
#	Fecha (dd/mm/aaaa)	Metano (CH4) (% Vol.)	Bióxido de carbono (CO2) (% Vol.)	Nitrógeno (N2) (% Vol.)	Total de inerte (CO2 & N2) (% Vol.)	Etano (% Vol.)	Temperatura de rocío (K)	Humedad (H2O) (Mg/m³)	Poder Calorifico (Mg/m³)	Indice Wobbe (Mg/m³)	Acido Sulfhidrico (H2S) (Mg/m³)
1	05/09/2025	96.3384	0.9054	1.1482	2.0536	1.3491	263.0475	36.3812	37.6051	49.4462	1.5907
2	06/09/2025	96.3235	0.8518	1.2208	2.0726	1.3547	263.2953	33.9346	37.5923	49.4421	1.6186
3	07/09/2025	96.4289	1.0119	0.9766	1.9885	1.2708	265.4769	34.7432	37.6532	49.4795	2.0823
4	08/09/2025	96.6028	0.9385	0.9961	1.9346	1.1775	265.8223	31.7352	37.6287	49.5071	2.1304
5	09/09/2025	96.5144	0.9000	1.1258	2.0258	1.2053	264.4388	30.6651	37.5759	49.4420	2.2374

6	10/09/2025	96.3744	0.8386	1.2149	2.0535	1.3143	263.8328	28.8325	37.5967	49.4565	1.9498
7	11/09/2025	96.3535	0.8984	1.1704	2.0688	1.3103	264.1930	29.0447	37.5985	49.4375	2.0701
8	12/09/2025	96.4792	0.9005	1.1539	2.0545	1.2139	263.6128	30.0558	37.5655	49.4240	2.2564
9	13/09/2025	96.3284	0.8261	1.3560	2.1821	1.2643	261.0437	26.0064	37.5060	49.3500	1.7565
10	14/09/2025	96.4093	0.8621	1.2325	2.0946	1.2377	263.3561	27.1946	37.5610	49.4138	1.9809
11	15/09/2025	96.5407	0.9983	0.9808	1.9790	1.1728	266.7779	34.6603	37.6310	49.4716	2.2326
12	16/09/2025	96.4951	0.8168	1.2467	2.0635	1.2095	263.3200	26.4147	37.5457	49.4279	1.8050

Minimo	96.3235	0.8168	0.9766	1.9346	1.1728	261.0437	26.0064	37.5060	49.3500	1.5907
Promedio	96.4324	0.8957	1.1519	2.0476	1.2567	264.0181	30.8057	37.5883	49.4415	1.9759
Máximo	96.6028	1.0119	1.3560	2.1821	1.3547	266.7779	36.3812	37.6532	49.5071	2.2564

**Registro horario de propiedades fuera de especificación**

#	Fecha y Hora (dd/mm/aa hh:mm)	Metano (CH4) (% Vol.)	Bióxido de carbono (CO2) (% Vol.)	Nitrógeno (N2) (% Vol.)	Total de inerte (CO2 & N2) (% Vol.)	Etano (% Vol.)	Temperatura de rocio (K)	Humedad (H2O) (Mg/m³)	Poder Calorifico (Mg/m³)	Indice Wobbe (Mg/m³)	Acido Sulfhidrico (H2S) (Mg/m³)
---	----------------------------------	-----------------------------	-----------------------------------------	----------------------------	-------------------------------------------	-------------------	--------------------------------	--------------------------	-----------------------------	-------------------------	---------------------------------------

Minimo											
Promedio											
Máximo											

Observaciones:	El mantenimiento programado de la planta Bob West Dew Point se completó el día 17 septiembre 2025. No se reportó gas fuera de especificación durante el periodo de este mantenimiento.
----------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------