

Alerta de Gas fuera de Especificaciones del Gas Natural

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)	Base de presión: 101.325 kPa
Zona de Medición:	Resto del País	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 Calorífico MJ/m³ (37.30-43.6)	Índice Wobbe MJ/m³ (48.20-53.2) Desv. máx: 5.00	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m³ (6.00)
b) Parametro Fuera de Especificación		X				X				

Alerta roja				c) Fecha de evento		e) Fecha estimada de Fin			
Gas fuera de especificación				Emergencia operativa		Emergencia Severa		Mantenimiento	
b) Causa del evento				X		Datos del evento		16-Feb-21 2-Mar-21	

d) Valor promedio Diario											
#	Fecha (dd/mm/aa)	Metano (CH4) (% Vol.)	Bióxido de carbono (CO2) (% Vol.)	Nitrógeno (N2) (% Vol.)	Total de Inertes (CO2 & N2) (% Vol.)	Etano (% Vol.)	Temperatura de rocío (K)	Humedad (H2O) (Mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulhídrico (H2S) (Mg/m³)
1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
2											
3											
4											

d) 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 Inertes (CO2 & N2) (% Vol.)	Etano (% Vol.)	Temperatura de rocío (K)	Humedad (H2O) (Mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulhídrico (H2S) (Mg/m³)
1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
Mínimo		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Promedio		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Máximo		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Observaciones: Derivado de las condiciones climáticas existentes en Texas, y las afectaciones a los pozos de los productores la calidad del gas en sus componentes de CO2 y Temperatura de Rocío de hidrocarburo podrán estar fuera de especificación. Fecha de Fin de evento puede variar y será notificada por los medios correspondientes.