



**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

SUBDIRECCION DE DUCTOS  
GERENCIA COMERCIAL DE TRANSPORTE  
SUBGERENCIA DE CONTABILIDAD DE TRANSPORTE

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Metano	Etano	N2	CO2	Total de Inertes	Poder Calorífico	Índice de Woobe	Temperatura de Rocío	Humedad	Acido Sulfhídrico
% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	MJoules /m3	MJoules /m3	K (°C)	mg/m3	mg/m3
NORMA ( 83 )	NORMA ( 11 )	NORMA ( 8 )	NORMA ( 3 )	NORMA ( 8 )	NORMA (36,30 - 43,60)	NORMA (46,20 - 53,20)	NORMA ( 271,15 (-2) )	NORMA ( 110 )	NORMA ( 6 )
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
20-Dic-15	KM-100

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Día mg/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
121.432	20-Dic-15	KM-100

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

SUBDIRECCION DE DUCTOS  
GERENCIA COMERCIAL DE TRANSPORTE  
SUBGERENCIA DE CONTABILIDAD DE TRANSPORTE

## REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA ( 83 )	Etano % VOL NORMA ( 11 )	N2 % VOL NORMA ( 8 )	CO2 % VOL NORMA ( 3 )	Total de Inertes % VOL NORMA ( 8 )	Poder Calorífico MJoules /m3 NORMA (36,30 - 43,60 )	Índice de Woobe MJoules /m3 NORMA (46,20 - 53,20 )	Temperatura de Rocío K (°C) NORMA ( 271,15 (-2) )	Humedad mg/m3 NORMA ( 110 )	Acido Sulfidrico mg/m3 NORMA ( 6 )
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S
								<del>X</del>	

## A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
20-Dic-15	KM-100

## B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Día mg/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
121.432	20-Dic-15	KM-100

## C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

Fecha y Hora	H2O Prom/ Hora mg/m3
20/12/2015 09:00:00	119.729
20/12/2015 11:00:00	127.852
20/12/2015 12:00:00	117.134
20/12/2015 13:00:00	116.454
20/12/2015 14:00:00	117.986
20/12/2015 15:00:00	129.583
20/12/2015 16:00:00	130.912
20/12/2015 17:00:00	143.543
20/12/2015 18:00:00	150.363
20/12/2015 19:00:00	126.948
20/12/2015 20:00:00	130.590
20/12/2015 21:00:00	135.061
20/12/2015 22:00:00	137.443
21/12/2015 01:00:00	110.748
21/12/2015 02:00:00	124.774
21/12/2015 03:00:00	132.318
21/12/2015 04:00:00	134.829
21/12/2015 05:00:00	120.662