



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 (6)	NORMA (3)	NORMA (6)	NORMA (36,80 - 43,60)	NORMA (47,30 - 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
17-Ago-15 17-Ago-15 17-Ago-15	TRONCAL 48 KM-100 CD. PEMEX

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
7.502 7.814 6.558	17-Ago-15 17-Ago-15 17-Ago-15	TRONCAL 48 KM-100 CD. PEMEX

**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 (6)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (6)	Poder Calorifico MJoules /m3 NORMA (36,80 - 43,60)	Índice de Woobe MJoules /m3 NORMA (47,30 - 53,20)	Temperatura de Rocio K (°C) NORMA (271,15 (-2))	Humedad mg/m3 NORMA (110)	Acido Sulfidrico mg/m3 NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorifico	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
17-Ago-15	TRONCAL 48

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
7.502	17-Ago-15	TRONCAL 48

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

Fecha y Hora	H2S Prom/ Hora mg/m3
17/08/2015 09:00:00 a.m.	7.2889
17/08/2015 10:00:00 a.m.	7.2969
17/08/2015 11:00:00 a.m.	7.2349
17/08/2015 12:00:00 p.m.	7.2739
17/08/2015 01:00:00 p.m.	7.2089
17/08/2015 02:00:00 p.m.	7.1449
17/08/2015 03:00:00 p.m.	7.2079
17/08/2015 04:00:00 p.m.	7.1899
17/08/2015 05:00:00 p.m.	7.1119
17/08/2015 06:00:00 p.m.	7.1859
17/08/2015 07:00:00 p.m.	7.0019
17/08/2015 08:00:00 p.m.	7.0409
17/08/2015 09:00:00 p.m.	7.0879
17/08/2015 10:00:00 p.m.	7.0379
17/08/2015 11:00:00 p.m.	7.0789
18/08/2015 12:00:00 a.m.	7.1039
18/08/2015 01:00:00 a.m.	7.3459
18/08/2015 02:00:00 a.m.	7.8699
18/08/2015 03:00:00 a.m.	8.1889
18/08/2015 04:00:00 a.m.	8.4889
18/08/2015 05:00:00 a.m.	8.2796
18/08/2015 06:00:00 a.m.	8.3749
18/08/2015 07:00:00 a.m.	8.5059
18/08/2015 08:00:00 a.m.	8.5079

**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 (6)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (6)	Poder Calorífico MJoules /m3 NORMA (36,80 - 43,60)	Índice de Woobe MJoules /m3 NORMA (47,30 - 53,20)	Temperatura de Rocio K (°C) NORMA (271,15 (-2))	Humedad mg/m3 NORMA (110)	Acido Sulhídrico mg/m3 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
17-Ago-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
7.814	17-Ago-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	H2S Prom/ Hora mg/m3
17/08/2015 09:00:00 a.m.	7.6005
17/08/2015 10:00:00 a.m.	7.6085
17/08/2015 11:00:00 a.m.	7.5465
17/08/2015 12:00:00 p.m.	7.5855
17/08/2015 01:00:00 p.m.	7.5205
17/08/2015 02:00:00 p.m.	7.4565
17/08/2015 03:00:00 p.m.	7.5195
17/08/2015 04:00:00 p.m.	7.5015
17/08/2015 05:00:00 p.m.	7.4235
17/08/2015 06:00:00 p.m.	7.4975
17/08/2015 07:00:00 p.m.	7.3135
17/08/2015 08:00:00 p.m.	7.3525
17/08/2015 09:00:00 p.m.	7.2995
17/08/2015 10:00:00 p.m.	7.3495
17/08/2015 11:00:00 p.m.	7.3905
18/08/2015 12:00:00 a.m.	7.4155
18/08/2015 01:00:00 a.m.	7.6575
18/08/2015 02:00:00 a.m.	8.1815
18/08/2015 03:00:00 a.m.	8.6005
18/08/2015 04:00:00 a.m.	8.8005
18/08/2015 05:00:00 a.m.	8.5912
18/08/2015 06:00:00 a.m.	8.6865
18/08/2015 07:00:00 a.m.	8.8175
18/08/2015 08:00:00 a.m.	8.8195

**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 (6)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (6)	Poder Calorifico MJoules /m3 NORMA (36,80 - 43,60)	Índice de Woobe MJoules /m3 NORMA (47,30 - 53,20)	Temperatura de Rocio K (°C) NORMA (271,15 (-2))	Humedad mg/m3 NORMA (110)	Acido Sulfidrico mg/m3 NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorifico	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
17-Ago-15	CD. PEMEX

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
6.558	17-Ago-15	CD. PEMEX

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

Fecha y Hora	H2S Prom/ Hora mg/m3
17/08/2015 09:00:00 a.m.	6.3447
17/08/2015 10:00:00 a.m.	6.3527
17/08/2015 11:00:00 a.m.	6.2907
17/08/2015 12:00:00 p.m.	6.3297
17/08/2015 01:00:00 p.m.	6.2647
17/08/2015 02:00:00 p.m.	6.2007
17/08/2015 03:00:00 p.m.	6.2637
17/08/2015 04:00:00 p.m.	6.2457
17/08/2015 05:00:00 p.m.	6.1677
17/08/2015 06:00:00 p.m.	6.2417
17/08/2015 07:00:00 p.m.	6.0577
17/08/2015 08:00:00 p.m.	6.0967
17/08/2015 09:00:00 p.m.	6.0437
17/08/2015 10:00:00 p.m.	6.0937
17/08/2015 11:00:00 p.m.	6.1347
18/08/2015 12:00:00 a.m.	6.1597
18/08/2015 01:00:00 a.m.	6.4017
18/08/2015 02:00:00 a.m.	6.9257
18/08/2015 03:00:00 a.m.	7.3447
18/08/2015 04:00:00 a.m.	7.5447
18/08/2015 05:00:00 a.m.	7.3354
18/08/2015 06:00:00 a.m.	7.4307
18/08/2015 07:00:00 a.m.	7.5617
18/08/2015 08:00:00 a.m.	7.5637