



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 NORMA (83)	% VOL NORMA (11)	% VOL NORMA (6)	% VOL NORMA (3)	% VOL NORMA (6)	MJoules /m3 NORMA (36,30 - 43,60)	MJoules /m3 NORMA (47,30 - 53,20)	K (°C) NORMA (271,15 (-2))	mg/m3 NORMA (110)	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
04-Sep-15 05-Sep-15 06-Sep-15	TRONCAL 48 TRONCAL 48 TRONCAL 48

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

Poder calorifico MJoules(IT)/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
36.292 35.906 36.186	04-Sep-15 05-Sep-15 06-Sep-15	TRONCAL 48 TRONCAL 48 TRONCAL 48

**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 (36,30 - 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
04-Sep-15	TRONCAL 48

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

Valor Prom/ Día MJoules(IT)/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
36.292	04-Sep-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	Poder Calorífico MJoules(IT)/m3
04/09/2015 09:00:00 AM	36.1901
04/09/2015 10:00:00 AM	36.2389
04/09/2015 11:00:00 AM	36.2357
04/09/2015 03:00:00 PM	36.2742
04/09/2015 05:00:00 PM	36.2668
04/09/2015 06:00:00 PM	36.2626
04/09/2015 07:00:00 PM	36.2975
04/09/2015 09:00:00 PM	36.2559
04/09/2015 10:00:00 PM	36.2683
05/09/2015 01:00:00 AM	36.2538
05/09/2015 02:00:00 AM	36.2330
05/09/2015 03:00:00 AM	36.2502
05/09/2015 05:00:00 AM	36.2486
05/09/2015 06:00:00 AM	36.2327
05/09/2015 07:00:00 AM	36.2117
05/09/2015 08:00:00 AM	36.1886

**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 (36,30 - 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
05-Sep-15	TRONCAL 48

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

Valor Prom/ Día MJoules(IT)/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
35.906	05-Sep-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	Poder Calorífico MJoules(IT)/m3
05/09/2015 09:00:00 AM	35.8034
05/09/2015 10:00:00 AM	35.8522
05/09/2015 11:00:00 AM	35.8489
05/09/2015 12:00:00 PM	36.3659
05/09/2015 01:00:00 PM	35.9389
05/09/2015 02:00:00 PM	35.9259
05/09/2015 03:00:00 PM	35.8875
05/09/2015 04:00:00 PM	35.9208
05/09/2015 05:00:00 PM	35.8801
05/09/2015 06:00:00 PM	35.8759
05/09/2015 07:00:00 PM	35.9108
05/09/2015 08:00:00 PM	35.9362
05/09/2015 09:00:00 PM	35.8692
05/09/2015 10:00:00 PM	35.8815
05/09/2015 11:00:00 PM	35.9140
06/09/2015 12:00:00 AM	35.9364
06/09/2015 01:00:00 AM	35.8671
06/09/2015 02:00:00 AM	35.8463
06/09/2015 03:00:00 AM	35.8635
06/09/2015 04:00:00 AM	36.0767
06/09/2015 05:00:00 AM	35.8619
06/09/2015 06:00:00 AM	35.8460
06/09/2015 07:00:00 AM	35.8250
06/09/2015 08:00:00 AM	35.8019

**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 (36,30 - 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
06-Sep-15	TRONCAL 48

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

Valor Prom/ Día MJoules(IT)/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
36.186	06-Sep-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	Poder Calorífico MJoules(IT)/m3
06/09/2015 09:00:00 AM	36.1567
06/09/2015 10:00:00 AM	36.1613
06/09/2015 11:00:00 AM	36.1743
06/09/2015 12:00:00 PM	36.2435
06/09/2015 01:00:00 PM	36.1856
06/09/2015 02:00:00 PM	36.1920
06/09/2015 03:00:00 PM	36.3250
06/09/2015 04:00:00 PM	36.3857
06/09/2015 05:00:00 PM	36.1694
06/09/2015 06:00:00 PM	36.1270
06/09/2015 07:00:00 PM	36.1386
06/09/2015 08:00:00 PM	36.0975
06/09/2015 09:00:00 PM	36.4755
06/09/2015 10:00:00 PM	36.1786
06/09/2015 11:00:00 PM	36.1428
07/09/2015 12:00:00 AM	36.1653
07/09/2015 01:00:00 AM	36.1366
07/09/2015 02:00:00 AM	36.1327
07/09/2015 03:00:00 AM	36.1946
07/09/2015 04:00:00 AM	36.1648
07/09/2015 05:00:00 AM	36.1694
07/09/2015 06:00:00 AM	36.1621
07/09/2015 07:00:00 AM	36.2031
07/09/2015 08:00:00 AM	35.9892