



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
30-Oct-15 31-Oct-15 01-Nov-15	TRONCAL 48 TRONCAL 48 TRONCAL 48

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
8.186 8.971 8.937	30-Oct-15 31-Oct-15 01-Nov-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 (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
30-Oct-15	TRONCAL 48

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
8.186	30-Oct-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	N2 Prom/ Hora %Vol
30/10/2015 04:00:00 p.m.	8.199
30/10/2015 05:00:00 p.m.	8.475
30/10/2015 06:00:00 p.m.	8.204
30/10/2015 07:00:00 p.m.	8.353
30/10/2015 08:00:00 p.m.	8.355
30/10/2015 09:00:00 p.m.	8.233
30/10/2015 10:00:00 p.m.	8.576
30/10/2015 11:00:00 p.m.	8.556
31/10/2015 12:00:00 a.m.	8.831
31/10/2015 01:00:00 a.m.	8.732
31/10/2015 02:00:00 a.m.	9.009
31/10/2015 03:00:00 a.m.	9.199
31/10/2015 04:00:00 a.m.	9.300
31/10/2015 05:00:00 a.m.	9.201
31/10/2015 06:00:00 a.m.	9.027
31/10/2015 07:00:00 a.m.	8.914
31/10/2015 08:00:00 a.m.	8.284

**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
31-Oct-15	TRONCAL 48

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
8.971	31-Oct-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	N2 Prom/ Hora %Vol
31/10/2015 09:00:00 a.m.	8.947
31/10/2015 10:00:00 a.m.	8.909
31/10/2015 11:00:00 a.m.	8.961
31/10/2015 12:00:00 p.m.	9.610
31/10/2015 01:00:00 p.m.	9.095
31/10/2015 02:00:00 p.m.	9.283
31/10/2015 03:00:00 p.m.	9.224
31/10/2015 04:00:00 p.m.	8.958
31/10/2015 05:00:00 p.m.	8.888
31/10/2015 06:00:00 p.m.	8.863
31/10/2015 07:00:00 p.m.	8.848
31/10/2015 08:00:00 p.m.	8.869
31/10/2015 09:00:00 p.m.	8.835
31/10/2015 10:00:00 p.m.	8.829
31/10/2015 11:00:00 p.m.	8.765
01/11/2015 12:00:00 a.m.	8.883
01/11/2015 01:00:00 a.m.	8.928
01/11/2015 02:00:00 a.m.	8.933
01/11/2015 03:00:00 a.m.	8.931
01/11/2015 04:00:00 a.m.	8.975
01/11/2015 05:00:00 a.m.	8.935
01/11/2015 06:00:00 a.m.	8.974
01/11/2015 07:00:00 a.m.	8.968
01/11/2015 08:00:00 a.m.	8.896

**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
01-Nov-15	TRONCAL 48

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
8.937	01-Nov-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	N2 Prom/ Hora %Vol
01/11/2015 09:00:00 a.m.	8.957
01/11/2015 10:00:00 a.m.	8.924
01/11/2015 11:00:00 a.m.	8.925
01/11/2015 12:00:00 p.m.	9.004
01/11/2015 01:00:00 p.m.	8.899
01/11/2015 02:00:00 p.m.	8.885
01/11/2015 03:00:00 p.m.	8.893
01/11/2015 04:00:00 p.m.	8.812
01/11/2015 05:00:00 p.m.	8.844
01/11/2015 06:00:00 p.m.	8.806
01/11/2015 07:00:00 p.m.	8.705
01/11/2015 08:00:00 p.m.	8.681
01/11/2015 09:00:00 p.m.	8.790
01/11/2015 10:00:00 p.m.	8.870
01/11/2015 11:00:00 p.m.	8.823
02/11/2015 12:00:00 a.m.	8.883
02/11/2015 01:00:00 a.m.	8.900
02/11/2015 02:00:00 a.m.	9.008
02/11/2015 03:00:00 a.m.	9.045
02/11/2015 04:00:00 a.m.	9.066
02/11/2015 05:00:00 a.m.	9.130
02/11/2015 06:00:00 a.m.	9.321
02/11/2015 07:00:00 a.m.	9.234
02/11/2015 08:00:00 a.m.	9.090