



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
		N2							

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
19-Oct-15 20-Oct-15	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	
8.842 8.438	19-Oct-15 20-Oct-15	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
19-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
8.842	19-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
19/10/2015 09:00:00 a.m.	8.605
19/10/2015 10:00:00 a.m.	8.543
19/10/2015 11:00:00 a.m.	8.521
19/10/2015 12:00:00 p.m.	8.533
19/10/2015 01:00:00 p.m.	8.391
19/10/2015 02:00:00 p.m.	8.824
19/10/2015 03:00:00 p.m.	8.951
19/10/2015 04:00:00 p.m.	9.017
19/10/2015 05:00:00 p.m.	8.821
19/10/2015 06:00:00 p.m.	8.821
19/10/2015 07:00:00 p.m.	8.975
19/10/2015 08:00:00 p.m.	9.002
19/10/2015 09:00:00 p.m.	9.056
19/10/2015 10:00:00 p.m.	9.099
19/10/2015 11:00:00 p.m.	9.033
20/10/2015 12:00:00 a.m.	8.898
20/10/2015 01:00:00 a.m.	8.897
20/10/2015 02:00:00 a.m.	8.880
20/10/2015 03:00:00 a.m.	9.034
20/10/2015 04:00:00 a.m.	8.914
20/10/2015 05:00:00 a.m.	8.797
20/10/2015 06:00:00 a.m.	8.865
20/10/2015 07:00:00 a.m.	8.940
20/10/2015 08:00:00 a.m.	8.793

**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-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
8.438	20-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
20/10/2015 09:00:00 a.m.	8.706
20/10/2015 10:00:00 a.m.	8.646
20/10/2015 11:00:00 a.m.	8.585
20/10/2015 12:00:00 p.m.	8.525
20/10/2015 01:00:00 p.m.	8.478
20/10/2015 02:00:00 p.m.	8.487
20/10/2015 03:00:00 p.m.	8.454
20/10/2015 04:00:00 p.m.	8.255
20/10/2015 05:00:00 p.m.	8.207
20/10/2015 06:00:00 p.m.	8.474
20/10/2015 07:00:00 p.m.	8.393
20/10/2015 08:00:00 p.m.	8.384
20/10/2015 09:00:00 p.m.	8.399
20/10/2015 10:00:00 p.m.	8.478
20/10/2015 11:00:00 p.m.	8.558
21/10/2015 12:00:00 a.m.	8.515
21/10/2015 01:00:00 a.m.	8.325
21/10/2015 02:00:00 a.m.	8.444
21/10/2015 03:00:00 a.m.	8.262
21/10/2015 04:00:00 a.m.	8.281
21/10/2015 05:00:00 a.m.	8.284
21/10/2015 06:00:00 a.m.	8.228
21/10/2015 07:00:00 a.m.	8.534
21/10/2015 08:00:00 a.m.	8.617