



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 Rocio	Humedad	Acido Sulhídrico
% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	MJoules /m3	MJoules /m3	K (°C)	mg/m3	mg/m3
NORMA (NA)	NORMA (12)	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-Sep-13	KM 100
01-Oct-13	KM 100
02-Oct-13	KM 100
03-Oct-13	KM 100
04-Oct-13	KM 100
05-Oct-13	KM 100
06-Oct-13	KM 100
30-Sep-13	CD PEMEX
01-Oct-13	CD PEMEX
02-Oct-13	CD PEMEX
03-Oct-13	CD PEMEX
04-Oct-13	CD PEMEX
05-Oct-13	CD PEMEX
06-Oct-13	CD PEMEX
30-Sep-13	MAYAKAN
01-Oct-13	MAYAKAN
02-Oct-13	MAYAKAN
03-Oct-13	MAYAKAN
04-Oct-13	MAYAKAN
05-Oct-13	MAYAKAN
06-Oct-13	MAYAKAN
04-Oct-13	TRONCAL 48
05-Oct-13	TRONCAL 48
06-Oct-13	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
9.183	30-Sep-13	KM 100
9.626	01-Oct-13	KM 100
9.669	02-Oct-13	KM 100
9.156	03-Oct-13	KM 100
9.029	04-Oct-13	KM 100
9.252	05-Oct-13	KM 100
9.072	06-Oct-13	KM 100
9.182	30-Sep-13	CD PEMEX
9.561	01-Oct-13	CD PEMEX
9.688	02-Oct-13	CD PEMEX
9.265	03-Oct-13	CD PEMEX
8.997	04-Oct-13	CD PEMEX
9.281	05-Oct-13	CD PEMEX
8.981	06-Oct-13	CD PEMEX
9.183	30-Sep-13	MAYAKAN
9.626	01-Oct-13	MAYAKAN
9.669	02-Oct-13	MAYAKAN
9.156	03-Oct-13	MAYAKAN
9.029	04-Oct-13	MAYAKAN
9.252	05-Oct-13	MAYAKAN
8.043	06-Oct-13	MAYAKAN
8.104	04-Oct-13	TRONCAL 48
8.320	05-Oct-13	TRONCAL 49
8.202	06-Oct-13	TRONCAL 50

**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 (NA)	NORMA (12)	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-Sep-13	KM 100

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
9.183	30-Sep-13	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	N2 Prom/ Hora %Vol
30/09/2013 09:00:00 a.m.	8.9940
30/09/2013 10:00:00 a.m.	9.2010
30/09/2013 11:00:00 a.m.	9.1100
30/09/2013 12:00:00 p.m.	9.2600
30/09/2013 01:00:00 p.m.	9.1840
30/09/2013 02:00:00 p.m.	9.2520
30/09/2013 03:00:00 p.m.	9.4070
30/09/2013 04:00:00 p.m.	9.3970
30/09/2013 05:00:00 p.m.	9.1500
30/09/2013 06:00:00 p.m.	9.1540
30/09/2013 07:00:00 p.m.	9.2180
30/09/2013 08:00:00 p.m.	9.2270
30/09/2013 09:00:00 p.m.	9.2180
30/09/2013 10:00:00 p.m.	9.1860
30/09/2013 11:00:00 p.m.	9.0440
01/10/2013 12:00:00 a.m.	9.2450
01/10/2013 01:00:00 a.m.	9.3400
01/10/2013 02:00:00 a.m.	9.1990
01/10/2013 03:00:00 a.m.	9.1130
01/10/2013 04:00:00 a.m.	8.9490
01/10/2013 05:00:00 a.m.	8.9130
01/10/2013 06:00:00 a.m.	8.9460
01/10/2013 07:00:00 a.m.	9.2880
01/10/2013 08:00:00 a.m.	9.4080

**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 (NA)	NORMA (12)	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-Oct-13	KM 100

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
9.626	01-Oct-13	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	N2 Prom/ Hora %Vol
01/10/2013 09:00:00 a.m.	9.2860
01/10/2013 10:00:00 a.m.	9.1600
01/10/2013 11:00:00 a.m.	9.2360
01/10/2013 12:00:00 p.m.	9.3560
01/10/2013 01:00:00 p.m.	9.0120
01/10/2013 02:00:00 p.m.	9.5360
01/10/2013 03:00:00 p.m.	9.5400
01/10/2013 04:00:00 p.m.	9.4980
01/10/2013 05:00:00 p.m.	9.6910
01/10/2013 06:00:00 p.m.	9.6100
01/10/2013 07:00:00 p.m.	10.3240
01/10/2013 08:00:00 p.m.	10.0880
01/10/2013 09:00:00 p.m.	10.1980
01/10/2013 10:00:00 p.m.	9.9170
01/10/2013 11:00:00 p.m.	9.7940
02/10/2013 12:00:00 a.m.	9.5810
02/10/2013 01:00:00 a.m.	9.6970
02/10/2013 02:00:00 a.m.	9.6640
02/10/2013 03:00:00 a.m.	9.7350
02/10/2013 04:00:00 a.m.	9.8430
02/10/2013 05:00:00 a.m.	9.5700
02/10/2013 06:00:00 a.m.	9.5070
02/10/2013 07:00:00 a.m.	9.4850
02/10/2013 08:00:00 a.m.	9.7040

**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 (NA)	NORMA (12)	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
02-Oct-13	KM 100

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
9.669	02-Oct-13	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	N2 Prom/ Hora %Vol
02/10/2013 09:00:00 a.m.	9.7400
02/10/2013 10:00:00 a.m.	9.7950
02/10/2013 11:00:00 a.m.	9.9060
02/10/2013 12:00:00 p.m.	10.1590
02/10/2013 01:00:00 p.m.	9.9220
02/10/2013 02:00:00 p.m.	9.9920
02/10/2013 03:00:00 p.m.	10.0700
02/10/2013 04:00:00 p.m.	9.5650
02/10/2013 05:00:00 p.m.	9.5240
02/10/2013 06:00:00 p.m.	9.4150
02/10/2013 07:00:00 p.m.	9.6460
02/10/2013 08:00:00 p.m.	9.6230
02/10/2013 09:00:00 p.m.	9.9850
02/10/2013 10:00:00 p.m.	9.7840
02/10/2013 11:00:00 p.m.	9.7660
03/10/2013 12:00:00 a.m.	9.5050
03/10/2013 01:00:00 a.m.	9.5030
03/10/2013 02:00:00 a.m.	9.4190
03/10/2013 03:00:00 a.m.	9.3820
03/10/2013 04:00:00 a.m.	9.3770
03/10/2013 05:00:00 a.m.	9.5480
03/10/2013 06:00:00 a.m.	9.4880
03/10/2013 07:00:00 a.m.	9.4810
03/10/2013 08:00:00 a.m.	9.4490

**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 (NA)	Etano % VOL NORMA (12)	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 Sulfhídrico 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
03-Oct-13	KM 100

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
9.156	03-Oct-13	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	N2 Prom/ Hora %Vol
03/10/2013 09:00:00 a.m.	9.2980
03/10/2013 10:00:00 a.m.	9.4630
03/10/2013 11:00:00 a.m.	9.3980
03/10/2013 12:00:00 p.m.	9.3250
03/10/2013 01:00:00 p.m.	9.2360
03/10/2013 02:00:00 p.m.	9.1270
03/10/2013 03:00:00 p.m.	9.2130
03/10/2013 04:00:00 p.m.	9.2910
03/10/2013 05:00:00 p.m.	9.1580
03/10/2013 06:00:00 p.m.	9.6630
03/10/2013 07:00:00 p.m.	9.4070
03/10/2013 08:00:00 p.m.	9.1220
03/10/2013 09:00:00 p.m.	9.0840
03/10/2013 10:00:00 p.m.	9.0680
03/10/2013 11:00:00 p.m.	9.0470
04/10/2013 12:00:00 a.m.	9.0790
04/10/2013 01:00:00 a.m.	8.8650
04/10/2013 02:00:00 a.m.	8.9600
04/10/2013 03:00:00 a.m.	9.1540
04/10/2013 04:00:00 a.m.	9.2090
04/10/2013 05:00:00 a.m.	9.0520
04/10/2013 06:00:00 a.m.	8.8710
04/10/2013 07:00:00 a.m.	8.7870
04/10/2013 08:00:00 a.m.	8.8640

**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 (NA)	NORMA (12)	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
04-Oct-13	KM 100

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
9.029	04-Oct-13	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	N2 Prom/ Hora %Vol
04/10/2013 09:00:00 a.m.	8.6420
04/10/2013 10:00:00 a.m.	8.8590
04/10/2013 11:00:00 a.m.	8.9990
04/10/2013 12:00:00 p.m.	8.8710
04/10/2013 01:00:00 p.m.	8.8360
04/10/2013 02:00:00 p.m.	8.8620
04/10/2013 03:00:00 p.m.	9.1070
04/10/2013 04:00:00 p.m.	9.1710
04/10/2013 05:00:00 p.m.	8.9050
04/10/2013 06:00:00 p.m.	9.1180
04/10/2013 07:00:00 p.m.	9.3100
04/10/2013 08:00:00 p.m.	8.9820
04/10/2013 09:00:00 p.m.	9.0940
04/10/2013 10:00:00 p.m.	9.2890
04/10/2013 11:00:00 p.m.	9.1910
05/10/2013 12:00:00 a.m.	9.1840
05/10/2013 01:00:00 a.m.	9.0800
05/10/2013 02:00:00 a.m.	9.0860
05/10/2013 03:00:00 a.m.	9.0270
05/10/2013 04:00:00 a.m.	8.9640
05/10/2013 05:00:00 a.m.	9.1470
05/10/2013 06:00:00 a.m.	8.9690
05/10/2013 07:00:00 a.m.	8.9880
05/10/2013 08:00:00 a.m.	9.0100

**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 (NA)	NORMA (12)	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
05-Oct-13	KM 100

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
9.252	05-Oct-13	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	N2 Prom/ Hora %Vol
05/10/2013 09:00:00 a.m.	9.3620
05/10/2013 10:00:00 a.m.	9.5750
05/10/2013 11:00:00 a.m.	9.4140
05/10/2013 12:00:00 p.m.	9.4560
05/10/2013 01:00:00 p.m.	9.6130
05/10/2013 02:00:00 p.m.	9.6620
05/10/2013 03:00:00 p.m.	9.6270
05/10/2013 04:00:00 p.m.	9.5930
05/10/2013 05:00:00 p.m.	9.5790
05/10/2013 06:00:00 p.m.	9.4090
05/10/2013 07:00:00 p.m.	9.4730
05/10/2013 08:00:00 p.m.	9.3690
05/10/2013 09:00:00 p.m.	9.2560
05/10/2013 10:00:00 p.m.	9.2940
05/10/2013 11:00:00 p.m.	9.0890
06/10/2013 12:00:00 a.m.	9.0310
06/10/2013 01:00:00 a.m.	9.0570
06/10/2013 02:00:00 a.m.	8.9640
06/10/2013 03:00:00 a.m.	8.9330
06/10/2013 04:00:00 a.m.	8.9320
06/10/2013 05:00:00 a.m.	8.9180
06/10/2013 06:00:00 a.m.	8.9480
06/10/2013 07:00:00 a.m.	8.7530
06/10/2013 08:00:00 a.m.	8.7370

**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 (NA)	NORMA (12)	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
06-Oct-13	KM 100

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
9.072	06-Oct-13	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	N2 Prom/ Hora %Vol
06/10/2013 09:00:00 a.m.	8.6940
06/10/2013 10:00:00 a.m.	8.9000
06/10/2013 11:00:00 a.m.	8.7620
06/10/2013 12:00:00 p.m.	8.5890
06/10/2013 01:00:00 p.m.	8.5950
06/10/2013 02:00:00 p.m.	8.8380
06/10/2013 03:00:00 p.m.	8.8460
06/10/2013 04:00:00 p.m.	8.8690
06/10/2013 05:00:00 p.m.	8.9400
06/10/2013 06:00:00 p.m.	9.0970
06/10/2013 07:00:00 p.m.	9.0080
06/10/2013 08:00:00 p.m.	9.1770
06/10/2013 09:00:00 p.m.	9.2580
06/10/2013 10:00:00 p.m.	9.1680
06/10/2013 11:00:00 p.m.	9.1490
07/10/2013 12:00:00 a.m.	9.0200
07/10/2013 01:00:00 a.m.	9.1410
07/10/2013 02:00:00 a.m.	9.3930
07/10/2013 03:00:00 a.m.	9.3290
07/10/2013 04:00:00 a.m.	9.5280
07/10/2013 05:00:00 a.m.	9.3910
07/10/2013 06:00:00 a.m.	9.4200
07/10/2013 07:00:00 a.m.	9.3470
07/10/2013 08:00:00 a.m.	9.2600



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	Etano % VOL	N2 % VOL	CO2 % VOL	Total de Inertes % VOL	Poder Calorífico MJoules /m3	Índice de Woobe MJoules /m3	Temperatura de Rocio K (°C)	Humedad mg/m3	Acido Sulfhídrico mg/m3
NORMA (NA)	NORMA (12)	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-Sep-13	MAYAKAN

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
9.183	30-Sep-13	MAYAKAN

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
30/09/2013 09:00:00 a.m.	8.9940
30/09/2013 10:00:00 a.m.	9.2010
30/09/2013 11:00:00 a.m.	9.1100
30/09/2013 12:00:00 p.m.	9.2600
30/09/2013 01:00:00 p.m.	9.1840
30/09/2013 02:00:00 p.m.	9.2520
30/09/2013 03:00:00 p.m.	9.4070
30/09/2013 04:00:00 p.m.	9.3970
30/09/2013 05:00:00 p.m.	9.1500
30/09/2013 06:00:00 p.m.	9.1540
30/09/2013 07:00:00 p.m.	9.2180
30/09/2013 08:00:00 p.m.	9.2270
30/09/2013 09:00:00 p.m.	9.2180
30/09/2013 10:00:00 p.m.	9.1860
30/09/2013 11:00:00 p.m.	9.0440
01/10/2013 12:00:00 a.m.	9.2450
01/10/2013 01:00:00 a.m.	9.3400
01/10/2013 02:00:00 a.m.	9.1990
01/10/2013 03:00:00 a.m.	9.1130
01/10/2013 04:00:00 a.m.	8.9490
01/10/2013 05:00:00 a.m.	8.9130
01/10/2013 06:00:00 a.m.	8.9460
01/10/2013 07:00:00 a.m.	9.2880
01/10/2013 08:00:00 a.m.	9.4080



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 (NA)	NORMA (12)	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-Oct-13	MAYAKAN

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
9.626	01-Oct-13	MAYAKAN

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
01/10/2013 09:00:00 a.m.	9.2860
01/10/2013 10:00:00 a.m.	9.1600
01/10/2013 11:00:00 a.m.	9.2360
01/10/2013 12:00:00 p.m.	9.3560
01/10/2013 01:00:00 p.m.	9.0120
01/10/2013 02:00:00 p.m.	9.5360
01/10/2013 03:00:00 p.m.	9.5400
01/10/2013 04:00:00 p.m.	9.4980
01/10/2013 05:00:00 p.m.	9.6910
01/10/2013 06:00:00 p.m.	9.6100
01/10/2013 07:00:00 p.m.	10.3240
01/10/2013 08:00:00 p.m.	10.0880
01/10/2013 09:00:00 p.m.	10.1980
01/10/2013 10:00:00 p.m.	9.9170
01/10/2013 11:00:00 p.m.	9.7940
02/10/2013 12:00:00 a.m.	9.5810
02/10/2013 01:00:00 a.m.	9.6970
02/10/2013 02:00:00 a.m.	9.6640
02/10/2013 03:00:00 a.m.	9.7350
02/10/2013 04:00:00 a.m.	9.8430
02/10/2013 05:00:00 a.m.	9.5700
02/10/2013 06:00:00 a.m.	9.5070
02/10/2013 07:00:00 a.m.	9.4850
02/10/2013 08:00:00 a.m.	9.7040

**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 (NA)	NORMA (12)	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
02-Oct-13	MAYAKAN

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
9.669	02-Oct-13	MAYAKAN

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
02/10/2013 09:00:00 a.m.	9.7400
02/10/2013 10:00:00 a.m.	9.7950
02/10/2013 11:00:00 a.m.	9.9060
02/10/2013 12:00:00 p.m.	10.1590
02/10/2013 01:00:00 p.m.	9.9220
02/10/2013 02:00:00 p.m.	9.9920
02/10/2013 03:00:00 p.m.	10.0700
02/10/2013 04:00:00 p.m.	9.5650
02/10/2013 05:00:00 p.m.	9.5240
02/10/2013 06:00:00 p.m.	9.4150
02/10/2013 07:00:00 p.m.	9.6460
02/10/2013 08:00:00 p.m.	9.6230
02/10/2013 09:00:00 p.m.	9.9850
02/10/2013 10:00:00 p.m.	9.7840
02/10/2013 11:00:00 p.m.	9.7660
03/10/2013 12:00:00 a.m.	9.5050
03/10/2013 01:00:00 a.m.	9.5030
03/10/2013 02:00:00 a.m.	9.4190
03/10/2013 03:00:00 a.m.	9.3820
03/10/2013 04:00:00 a.m.	9.3770
03/10/2013 05:00:00 a.m.	9.5480
03/10/2013 06:00:00 a.m.	9.4880
03/10/2013 07:00:00 a.m.	9.4810
03/10/2013 08:00:00 a.m.	9.4490

**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 (NA)	NORMA (12)	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
03-Oct-13	MAYAKAN

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
9.156	03-Oct-13	MAYAKAN

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
03/10/2013 09:00:00 a.m.	9.2980
03/10/2013 10:00:00 a.m.	9.4630
03/10/2013 11:00:00 a.m.	9.3980
03/10/2013 12:00:00 p.m.	9.3250
03/10/2013 01:00:00 p.m.	9.2360
03/10/2013 02:00:00 p.m.	9.1270
03/10/2013 03:00:00 p.m.	9.2130
03/10/2013 04:00:00 p.m.	9.2910
03/10/2013 05:00:00 p.m.	9.1580
03/10/2013 06:00:00 p.m.	9.6630
03/10/2013 07:00:00 p.m.	9.4070
03/10/2013 08:00:00 p.m.	9.1220
03/10/2013 09:00:00 p.m.	9.0840
03/10/2013 10:00:00 p.m.	9.0680
03/10/2013 11:00:00 p.m.	9.0470
04/10/2013 12:00:00 a.m.	9.0790
04/10/2013 01:00:00 a.m.	8.8650
04/10/2013 02:00:00 a.m.	8.9600
04/10/2013 03:00:00 a.m.	9.1540
04/10/2013 04:00:00 a.m.	9.2090
04/10/2013 05:00:00 a.m.	9.0520
04/10/2013 06:00:00 a.m.	8.8710
04/10/2013 07:00:00 a.m.	8.7870
04/10/2013 08:00:00 a.m.	8.8640

**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 (NA)	NORMA (12)	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
04-Oct-13	MAYAKAN

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
9.029	04-Oct-13	MAYAKAN

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
04/10/2013 09:00:00 a.m.	8.6420
04/10/2013 10:00:00 a.m.	8.8590
04/10/2013 11:00:00 a.m.	8.9990
04/10/2013 12:00:00 p.m.	8.8710
04/10/2013 01:00:00 p.m.	8.8360
04/10/2013 02:00:00 p.m.	8.8620
04/10/2013 03:00:00 p.m.	9.1070
04/10/2013 04:00:00 p.m.	9.1710
04/10/2013 05:00:00 p.m.	8.9050
04/10/2013 06:00:00 p.m.	9.1180
04/10/2013 07:00:00 p.m.	9.3100
04/10/2013 08:00:00 p.m.	8.9820
04/10/2013 09:00:00 p.m.	9.0940
04/10/2013 10:00:00 p.m.	9.2890
04/10/2013 11:00:00 p.m.	9.1910
05/10/2013 12:00:00 a.m.	9.1840
05/10/2013 01:00:00 a.m.	9.0800
05/10/2013 02:00:00 a.m.	9.0860
05/10/2013 03:00:00 a.m.	9.0270
05/10/2013 04:00:00 a.m.	8.9640
05/10/2013 05:00:00 a.m.	9.1470
05/10/2013 06:00:00 a.m.	8.9690
05/10/2013 07:00:00 a.m.	8.9880
05/10/2013 08:00:00 a.m.	9.0100

**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 Rocio	Humedad	Acido Sulfhídrico
% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	MJoules /m3	MJoules /m3	K (°C)	mg/m3	mg/m3
NORMA (NA)	NORMA (12)	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
05-Oct-13	MAYAKAN

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
9.252	05-Oct-13	MAYAKAN

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
05/10/2013 09:00:00 a.m.	9.3620
05/10/2013 10:00:00 a.m.	9.5750
05/10/2013 11:00:00 a.m.	9.4140
05/10/2013 12:00:00 p.m.	9.4560
05/10/2013 01:00:00 p.m.	9.6130
05/10/2013 02:00:00 p.m.	9.6620
05/10/2013 03:00:00 p.m.	9.6270
05/10/2013 04:00:00 p.m.	9.5930
05/10/2013 05:00:00 p.m.	9.5790
05/10/2013 06:00:00 p.m.	9.4090
05/10/2013 07:00:00 p.m.	9.4730
05/10/2013 08:00:00 p.m.	9.3690
05/10/2013 09:00:00 p.m.	9.2560
05/10/2013 10:00:00 p.m.	9.2940
05/10/2013 11:00:00 p.m.	9.0890
06/10/2013 12:00:00 a.m.	9.0310
06/10/2013 01:00:00 a.m.	9.0570
06/10/2013 02:00:00 a.m.	8.9640
06/10/2013 03:00:00 a.m.	8.9330
06/10/2013 04:00:00 a.m.	8.9320
06/10/2013 05:00:00 a.m.	8.9180
06/10/2013 06:00:00 a.m.	8.9480
06/10/2013 07:00:00 a.m.	8.7530
06/10/2013 08:00:00 a.m.	8.7370



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 Rocio	Humedad	Acido Sulfhídrico
% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	MJoules /m3	MJoules /m3	K (°C)	mg/m3	mg/m3
NORMA (NA)	NORMA (12)	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
06-Oct-13	MAYAKAN

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
8.043	06-Oct-13	MAYAKAN

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
06/10/2013 09:00:00 a.m.	8.0430
06/10/2013 10:00:00 a.m.	8.0430
06/10/2013 11:00:00 a.m.	8.0430
06/10/2013 12:00:00 p.m.	8.0430
06/10/2013 01:00:00 p.m.	8.0430
06/10/2013 02:00:00 p.m.	8.0430
06/10/2013 03:00:00 p.m.	8.0430
06/10/2013 04:00:00 p.m.	8.0430
06/10/2013 05:00:00 p.m.	8.0430
06/10/2013 06:00:00 p.m.	8.0430
06/10/2013 07:00:00 p.m.	8.0430
06/10/2013 08:00:00 p.m.	8.0430
06/10/2013 09:00:00 p.m.	8.0430
06/10/2013 10:00:00 p.m.	8.0430
06/10/2013 11:00:00 p.m.	8.0430
07/10/2013 12:00:00 a.m.	8.0430
07/10/2013 01:00:00 a.m.	8.0430
07/10/2013 02:00:00 a.m.	8.0430
07/10/2013 03:00:00 a.m.	8.0430
07/10/2013 04:00:00 a.m.	8.0430
07/10/2013 05:00:00 a.m.	8.0430
07/10/2013 06:00:00 a.m.	8.0430
07/10/2013 07:00:00 a.m.	8.0430
07/10/2013 08:00:00 a.m.	8.0430

**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 (NA)	NORMA (12)	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
04-Oct-13	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
8.1035	04-Oct-13	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
04/10/2013 04:00:00 p.m.	8.4460
04/10/2013 05:00:00 p.m.	8.2450
04/10/2013 06:00:00 p.m.	8.4610
04/10/2013 07:00:00 p.m.	8.3850
04/10/2013 08:00:00 p.m.	8.2730
04/10/2013 09:00:00 p.m.	8.3530
04/10/2013 10:00:00 p.m.	8.3400
04/10/2013 11:00:00 p.m.	8.3420
05/10/2013 12:00:00 a.m.	8.3110
05/10/2013 01:00:00 a.m.	8.2900
05/10/2013 02:00:00 a.m.	8.2060
05/10/2013 03:00:00 a.m.	8.2590
05/10/2013 04:00:00 a.m.	8.0880
05/10/2013 05:00:00 a.m.	8.2920
05/10/2013 06:00:00 a.m.	8.1990
05/10/2013 07:00:00 a.m.	8.0940
05/10/2013 08:00:00 a.m.	8.0650

**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 (NA)	NORMA (12)	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
05-Oct-13	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
8.3202	05-Oct-13	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
05/10/2013 09:00:00 a.m.	8.2680
05/10/2013 10:00:00 a.m.	8.3450
05/10/2013 11:00:00 a.m.	8.1800
05/10/2013 12:00:00 p.m.	8.2360
05/10/2013 01:00:00 p.m.	8.3940
05/10/2013 02:00:00 p.m.	8.4360
05/10/2013 03:00:00 p.m.	8.5320
05/10/2013 04:00:00 p.m.	8.5710
05/10/2013 05:00:00 p.m.	8.5660
05/10/2013 06:00:00 p.m.	8.5310
05/10/2013 07:00:00 p.m.	8.7100
05/10/2013 08:00:00 p.m.	8.6070
05/10/2013 09:00:00 p.m.	8.4360
05/10/2013 10:00:00 p.m.	8.6290
05/10/2013 11:00:00 p.m.	8.3610
06/10/2013 12:00:00 a.m.	8.3360
06/10/2013 01:00:00 a.m.	8.2380
06/10/2013 02:00:00 a.m.	8.1350
06/10/2013 03:00:00 a.m.	8.1310
06/10/2013 04:00:00 a.m.	8.1020
06/10/2013 05:00:00 a.m.	8.0950
06/10/2013 06:00:00 a.m.	8.0410

**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 (NA)	NORMA (12)	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
06-Oct-13	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
8.2022	06-Oct-13	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
06/10/2013 11:00:00 a.m.	8.0310
06/10/2013 03:00:00 p.m.	8.0690
06/10/2013 04:00:00 p.m.	8.1770
06/10/2013 05:00:00 p.m.	8.2930
06/10/2013 06:00:00 p.m.	8.2760
06/10/2013 07:00:00 p.m.	8.2430
06/10/2013 08:00:00 p.m.	8.3740
06/10/2013 09:00:00 p.m.	8.3620
06/10/2013 10:00:00 p.m.	8.3000
06/10/2013 11:00:00 p.m.	8.2440
07/10/2013 12:00:00 a.m.	8.1640
07/10/2013 01:00:00 a.m.	8.3500
07/10/2013 02:00:00 a.m.	8.3320
07/10/2013 03:00:00 a.m.	8.3430
07/10/2013 04:00:00 a.m.	8.3680
07/10/2013 05:00:00 a.m.	8.3760
07/10/2013 06:00:00 a.m.	8.3830
07/10/2013 07:00:00 a.m.	8.3400
07/10/2013 08:00:00 a.m.	8.2670

**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 (NA)	Etano % VOL NORMA (12)	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 Sulfhídrico 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
30-Sep-13	CD. PEMEX

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
9.1820	30-Sep-13	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	N2 Prom/ Hora %Vol
30/09/2013 05:00:00 a.m.	8.9470
30/09/2013 06:00:00 a.m.	9.0430
30/09/2013 07:00:00 a.m.	9.2540
30/09/2013 08:00:00 a.m.	9.1920
30/09/2013 09:00:00 a.m.	9.0500
30/09/2013 10:00:00 a.m.	9.1250
30/09/2013 11:00:00 a.m.	9.1560
30/09/2013 12:00:00 p.m.	9.2150
30/09/2013 01:00:00 p.m.	9.1850
30/09/2013 02:00:00 p.m.	9.2210
30/09/2013 03:00:00 p.m.	9.3780
30/09/2013 04:00:00 p.m.	9.3340
30/09/2013 05:00:00 p.m.	9.2290
30/09/2013 06:00:00 p.m.	9.1670
30/09/2013 07:00:00 p.m.	9.2310
30/09/2013 08:00:00 p.m.	9.2410
30/09/2013 09:00:00 p.m.	9.2020
30/09/2013 10:00:00 p.m.	9.1740
30/09/2013 11:00:00 p.m.	9.1330
01/10/2013 12:00:00 a.m.	9.1920
01/10/2013 01:00:00 a.m.	9.3300
01/10/2013 02:00:00 a.m.	9.2570
01/10/2013 03:00:00 a.m.	9.1270
01/10/2013 04:00:00 a.m.	8.9860

**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 (NA)	NORMA (12)	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-Oct-13	CD. PEMEX

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
9.5611	01-Oct-13	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	N2 Prom/ Hora %Vol
01/10/2013 05:00:00 a.m.	8.9470
01/10/2013 06:00:00 a.m.	8.9640
01/10/2013 07:00:00 a.m.	9.1200
01/10/2013 08:00:00 a.m.	9.3720
01/10/2013 09:00:00 a.m.	9.3650
01/10/2013 10:00:00 a.m.	9.2030
01/10/2013 11:00:00 a.m.	9.2040
01/10/2013 12:00:00 p.m.	9.3400
01/10/2013 01:00:00 p.m.	9.3730
01/10/2013 02:00:00 p.m.	9.4190
01/10/2013 03:00:00 p.m.	9.5280
01/10/2013 04:00:00 p.m.	9.5320
01/10/2013 05:00:00 p.m.	9.6180
01/10/2013 06:00:00 p.m.	9.6430
01/10/2013 07:00:00 p.m.	10.1520
01/10/2013 08:00:00 p.m.	10.1800
01/10/2013 09:00:00 p.m.	10.1340
01/10/2013 10:00:00 p.m.	10.0140
01/10/2013 11:00:00 p.m.	9.7970
02/10/2013 12:00:00 a.m.	9.6800
02/10/2013 01:00:00 a.m.	9.6580
02/10/2013 02:00:00 a.m.	9.6650
02/10/2013 03:00:00 a.m.	9.7580
02/10/2013 04:00:00 a.m.	9.8000

**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 (NA)	NORMA (12)	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
02-Oct-13	CD. PEMEX

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
9.6878	02-Oct-13	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	N2 Prom/ Hora %Vol
02/10/2013 05:00:00 a.m.	9.6800
02/10/2013 06:00:00 a.m.	9.4960
02/10/2013 07:00:00 a.m.	9.5020
02/10/2013 08:00:00 a.m.	9.5890
02/10/2013 09:00:00 a.m.	9.7210
02/10/2013 10:00:00 a.m.	9.7940
02/10/2013 11:00:00 a.m.	9.8830
02/10/2013 12:00:00 p.m.	10.0680
02/10/2013 01:00:00 p.m.	10.0330
02/10/2013 02:00:00 p.m.	9.9600
02/10/2013 03:00:00 p.m.	10.0240
02/10/2013 04:00:00 p.m.	9.7260
02/10/2013 05:00:00 p.m.	9.5390
02/10/2013 06:00:00 p.m.	9.4030
02/10/2013 07:00:00 p.m.	9.6140
02/10/2013 08:00:00 p.m.	9.6360
02/10/2013 09:00:00 p.m.	9.9100
02/10/2013 10:00:00 p.m.	9.8540
02/10/2013 11:00:00 p.m.	9.7940
03/10/2013 12:00:00 a.m.	9.5470
03/10/2013 01:00:00 a.m.	9.5190
03/10/2013 02:00:00 a.m.	9.4710
03/10/2013 03:00:00 a.m.	9.3750
03/10/2013 04:00:00 a.m.	9.3690

**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 (NA)	NORMA (12)	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
03-Oct-13	CD. PEMEX

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
9.2650	03-Oct-13	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	N2 Prom/ Hora %Vol
03/10/2013 05:00:00 a.m.	9.4800
03/10/2013 06:00:00 a.m.	9.4860
03/10/2013 07:00:00 a.m.	9.4940
03/10/2013 08:00:00 a.m.	9.4640
03/10/2013 09:00:00 a.m.	9.3410
03/10/2013 10:00:00 a.m.	9.3760
03/10/2013 11:00:00 a.m.	9.4450
03/10/2013 12:00:00 p.m.	9.3770
03/10/2013 01:00:00 p.m.	9.2670
03/10/2013 02:00:00 p.m.	9.1750
03/10/2013 03:00:00 p.m.	9.2390
03/10/2013 04:00:00 p.m.	9.2970
03/10/2013 05:00:00 p.m.	9.2590
03/10/2013 06:00:00 p.m.	9.4450
03/10/2013 07:00:00 p.m.	9.5000
03/10/2013 08:00:00 p.m.	9.2170
03/10/2013 09:00:00 p.m.	9.1340
03/10/2013 10:00:00 p.m.	9.0720
03/10/2013 11:00:00 p.m.	9.0640
04/10/2013 12:00:00 a.m.	9.0910
04/10/2013 01:00:00 a.m.	8.9470
04/10/2013 02:00:00 a.m.	8.9330
04/10/2013 03:00:00 a.m.	9.0500
04/10/2013 04:00:00 a.m.	9.2080

**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 (NA)	NORMA (12)	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
04-Oct-13	CD. PEMEX

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
	04-Oct-13	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	N2 Prom/ Hora %Vol
04/10/2013 05:00:00 a.m.	9.1310
04/10/2013 06:00:00 a.m.	8.9160
04/10/2013 07:00:00 a.m.	8.8380
04/10/2013 08:00:00 a.m.	8.8030
04/10/2013 09:00:00 a.m.	8.6940
04/10/2013 10:00:00 a.m.	8.7450
04/10/2013 11:00:00 a.m.	8.8470
04/10/2013 12:00:00 p.m.	8.8440
04/10/2013 01:00:00 p.m.	8.8420
04/10/2013 02:00:00 p.m.	8.8650
04/10/2013 03:00:00 p.m.	8.9700
04/10/2013 04:00:00 p.m.	9.1880
04/10/2013 05:00:00 p.m.	8.9950
04/10/2013 06:00:00 p.m.	8.9560
04/10/2013 07:00:00 p.m.	9.2160
04/10/2013 08:00:00 p.m.	9.0720
04/10/2013 09:00:00 p.m.	9.0440
04/10/2013 10:00:00 p.m.	9.2690
04/10/2013 11:00:00 p.m.	9.2280
05/10/2013 12:00:00 a.m.	9.1990
05/10/2013 01:00:00 a.m.	9.1150
05/10/2013 02:00:00 a.m.	9.0810
05/10/2013 03:00:00 a.m.	9.0430
05/10/2013 04:00:00 a.m.	9.0360

**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 (NA)	NORMA (12)	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
05-Oct-13	CD. PEMEX

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
9.2808	05-Oct-13	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	N2 Prom/ Hora %Vol
05/10/2013 05:00:00 a.m.	9.0340
05/10/2013 06:00:00 a.m.	9.0700
05/10/2013 07:00:00 a.m.	8.9630
05/10/2013 08:00:00 a.m.	9.0010
05/10/2013 09:00:00 a.m.	9.3260
05/10/2013 10:00:00 a.m.	9.5540
05/10/2013 11:00:00 a.m.	9.4310
05/10/2013 12:00:00 p.m.	9.4350
05/10/2013 01:00:00 p.m.	9.5870
05/10/2013 02:00:00 p.m.	9.6090
05/10/2013 03:00:00 p.m.	9.6200
05/10/2013 04:00:00 p.m.	9.5760
05/10/2013 05:00:00 p.m.	9.5690
05/10/2013 06:00:00 p.m.	9.4460
05/10/2013 07:00:00 p.m.	9.4590
05/10/2013 08:00:00 p.m.	9.4040
05/10/2013 09:00:00 p.m.	9.3090
05/10/2013 10:00:00 p.m.	9.3330
05/10/2013 11:00:00 p.m.	9.1270
06/10/2013 12:00:00 a.m.	9.0450
06/10/2013 01:00:00 a.m.	8.9670
06/10/2013 02:00:00 a.m.	8.9650
06/10/2013 03:00:00 a.m.	8.9440
06/10/2013 04:00:00 a.m.	8.9660

**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 (NA)	NORMA (12)	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
06-Oct-13	CD. PEMEX

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
8.9807	06-Oct-13	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
06/10/2013 05:00:00 a.m.	8.9320
06/10/2013 06:00:00 a.m.	8.9170
06/10/2013 07:00:00 a.m.	8.8020
06/10/2013 08:00:00 a.m.	8.7480
06/10/2013 09:00:00 a.m.	8.6830
06/10/2013 10:00:00 a.m.	8.8740
06/10/2013 11:00:00 a.m.	8.8110
06/10/2013 12:00:00 p.m.	8.6400
06/10/2013 01:00:00 p.m.	8.5880
06/10/2013 02:00:00 p.m.	8.7180
06/10/2013 03:00:00 p.m.	8.8290
06/10/2013 04:00:00 p.m.	8.8660
06/10/2013 05:00:00 p.m.	8.9080
06/10/2013 06:00:00 p.m.	9.0680
06/10/2013 07:00:00 p.m.	9.1170
06/10/2013 08:00:00 p.m.	9.1130
06/10/2013 09:00:00 p.m.	9.2470
06/10/2013 10:00:00 p.m.	9.1920
06/10/2013 11:00:00 p.m.	9.1420
07/10/2013 12:00:00 a.m.	9.0500
07/10/2013 01:00:00 a.m.	9.1310
07/10/2013 02:00:00 a.m.	9.3270
07/10/2013 03:00:00 a.m.	9.3520
07/10/2013 04:00:00 a.m.	9.4810