



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 Sulfhidrico
% 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-Dic-13	KM 100
03-Dic-13	KM 100
04-Dic-13	KM 100
05-Dic-13	KM 100
06-Dic-13	KM 100
07-Dic-13	KM 100
08-Dic-13	KM 100
05-Dic-13	CD PEMEX
06-Dic-13	CD PEMEX
08-Dic-13	CD PEMEX
02-Dic-13	MAYAKAN
03-Dic-13	MAYAKAN
04-Dic-13	MAYAKAN
05-Dic-13	MAYAKAN
06-Dic-13	MAYAKAN
07-Dic-13	MAYAKAN
08-Dic-13	MAYAKAN
02-Dic-13	TRONCAL 48
03-Dic-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
11.277	02-Dic-13	KM 100
9.885	03-Dic-13	KM 100
9.776	04-Dic-13	KM 100
9.367	05-Dic-13	KM 100
9.394	06-Dic-13	KM 100
9.253	07-Dic-13	KM 100
9.226	08-Dic-13	KM 100
9.383	05-Dic-13	CD PEMEX
9.338	06-Dic-13	CD PEMEX
9.193	08-Dic-13	CD PEMEX
11.277	02-Dic-13	MAYAKAN
9.885	03-Dic-13	MAYAKAN
9.776	04-Dic-13	MAYAKAN
9.367	05-Dic-13	MAYAKAN
9.394	06-Dic-13	MAYAKAN
9.253	07-Dic-13	MAYAKAN
8.043	08-Dic-13	MAYAKAN
8.891	02-Dic-13	TRONCAL 48
8.478	03-Dic-13	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 % 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 Rocio 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
02-Dic-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
11.277	02-Dic-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
02/12/2013 09:00:00 a.m.	11.9740
02/12/2013 10:00:00 a.m.	11.9740
02/12/2013 11:00:00 a.m.	11.8630
02/12/2013 12:00:00 p.m.	11.8630
02/12/2013 01:00:00 p.m.	11.5440
02/12/2013 02:00:00 p.m.	11.0960
02/12/2013 03:00:00 p.m.	10.9150
02/12/2013 04:00:00 p.m.	10.7840
02/12/2013 05:00:00 p.m.	11.9740
02/12/2013 06:00:00 p.m.	11.8630
02/12/2013 07:00:00 p.m.	11.5440
02/12/2013 08:00:00 p.m.	11.8630
02/12/2013 09:00:00 p.m.	11.5440
02/12/2013 10:00:00 p.m.	11.0960
02/12/2013 11:00:00 p.m.	10.9150
03/12/2013 12:00:00 a.m.	10.7840
03/12/2013 01:00:00 a.m.	10.7780
03/12/2013 02:00:00 a.m.	10.6030
03/12/2013 03:00:00 a.m.	10.2060
03/12/2013 04:00:00 a.m.	10.0450
03/12/2013 05:00:00 a.m.	11.8630
03/12/2013 06:00:00 a.m.	11.5440
03/12/2013 07:00:00 a.m.	11.0960
03/12/2013 08:00:00 a.m.	10.9150

**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-Dic-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
9.885	03-Dic-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
03/12/2013 09:00:00 a.m.	9.7750
03/12/2013 10:00:00 a.m.	9.8480
03/12/2013 11:00:00 a.m.	9.7810
03/12/2013 12:00:00 p.m.	9.6180
03/12/2013 01:00:00 p.m.	9.6460
03/12/2013 02:00:00 p.m.	9.7090
03/12/2013 03:00:00 p.m.	9.9570
03/12/2013 04:00:00 p.m.	9.9220
03/12/2013 05:00:00 p.m.	10.1390
03/12/2013 06:00:00 p.m.	10.2600
03/12/2013 07:00:00 p.m.	9.9960
03/12/2013 08:00:00 p.m.	10.0260
03/12/2013 09:00:00 p.m.	10.1890
03/12/2013 10:00:00 p.m.	10.1240
03/12/2013 11:00:00 p.m.	9.9780
04/12/2013 12:00:00 a.m.	10.0730
04/12/2013 01:00:00 a.m.	9.9290
04/12/2013 02:00:00 a.m.	9.9870
04/12/2013 03:00:00 a.m.	9.8930
04/12/2013 04:00:00 a.m.	9.6970
04/12/2013 05:00:00 a.m.	9.7410
04/12/2013 06:00:00 a.m.	9.5950
04/12/2013 07:00:00 a.m.	9.6780
04/12/2013 08:00:00 a.m.	9.6810

**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-Dic-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
9.776	04-Dic-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
04/12/2013 09:00:00 a.m.	9.8400
04/12/2013 10:00:00 a.m.	10.1870
04/12/2013 11:00:00 a.m.	9.9930
04/12/2013 12:00:00 p.m.	10.1560
04/12/2013 01:00:00 p.m.	10.1470
04/12/2013 02:00:00 p.m.	10.0590
04/12/2013 03:00:00 p.m.	10.0330
04/12/2013 04:00:00 p.m.	9.9670
04/12/2013 05:00:00 p.m.	10.0000
04/12/2013 06:00:00 p.m.	9.4590
04/12/2013 07:00:00 p.m.	9.8460
04/12/2013 08:00:00 p.m.	9.8900
04/12/2013 09:00:00 p.m.	9.9140
04/12/2013 10:00:00 p.m.	9.7330
04/12/2013 11:00:00 p.m.	9.5790
05/12/2013 12:00:00 a.m.	9.5510
05/12/2013 01:00:00 a.m.	9.3870
05/12/2013 02:00:00 a.m.	9.3610
05/12/2013 03:00:00 a.m.	9.4340
05/12/2013 04:00:00 a.m.	9.3920
05/12/2013 05:00:00 a.m.	9.7400
05/12/2013 06:00:00 a.m.	9.5930
05/12/2013 07:00:00 a.m.	9.6760
05/12/2013 08:00:00 a.m.	9.6790

**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-Dic-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
9.367	05-Dic-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
05/12/2013 09:00:00 a.m.	9.4890
05/12/2013 10:00:00 a.m.	9.7420
05/12/2013 11:00:00 a.m.	9.6940
05/12/2013 12:00:00 p.m.	9.8890
05/12/2013 01:00:00 p.m.	9.5730
05/12/2013 02:00:00 p.m.	9.2030
05/12/2013 03:00:00 p.m.	9.3260
05/12/2013 04:00:00 p.m.	9.4950
05/12/2013 05:00:00 p.m.	9.1990
05/12/2013 06:00:00 p.m.	9.2810
05/12/2013 07:00:00 p.m.	9.0850
05/12/2013 08:00:00 p.m.	9.4950
05/12/2013 09:00:00 p.m.	9.2250
05/12/2013 10:00:00 p.m.	9.4970
05/12/2013 11:00:00 p.m.	9.1100
06/12/2013 12:00:00 a.m.	9.0170
06/12/2013 01:00:00 a.m.	9.1590
06/12/2013 02:00:00 a.m.	9.1100
06/12/2013 03:00:00 a.m.	9.5730
06/12/2013 04:00:00 a.m.	9.0040
06/12/2013 05:00:00 a.m.	9.2200
06/12/2013 06:00:00 a.m.	9.2200
06/12/2013 07:00:00 a.m.	9.4890
06/12/2013 08:00:00 a.m.	9.7110

**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-Dic-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
9.394	06-Dic-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
06/12/2013 09:00:00 a.m.	9.2250
06/12/2013 10:00:00 a.m.	9.3110
06/12/2013 11:00:00 a.m.	9.2250
06/12/2013 12:00:00 p.m.	9.3110
06/12/2013 01:00:00 p.m.	9.0300
06/12/2013 02:00:00 p.m.	9.6010
06/12/2013 03:00:00 p.m.	10.0280
06/12/2013 04:00:00 p.m.	9.4200
06/12/2013 05:00:00 p.m.	9.2770
06/12/2013 06:00:00 p.m.	9.0090
06/12/2013 07:00:00 p.m.	8.8280
06/12/2013 08:00:00 p.m.	8.8340
06/12/2013 09:00:00 p.m.	9.0450
06/12/2013 10:00:00 p.m.	9.6010
06/12/2013 11:00:00 p.m.	10.0280
07/12/2013 12:00:00 a.m.	9.6090
07/12/2013 01:00:00 a.m.	9.5200
07/12/2013 02:00:00 a.m.	9.5000
07/12/2013 03:00:00 a.m.	9.6300
07/12/2013 04:00:00 a.m.	9.6790
07/12/2013 05:00:00 a.m.	9.6460
07/12/2013 06:00:00 a.m.	9.4160
07/12/2013 07:00:00 a.m.	9.3540
07/12/2013 08:00:00 a.m.	9.3400

**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
07-Dic-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
9.253	07-Dic-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
07/12/2013 09:00:00 a.m.	9.4970
07/12/2013 10:00:00 a.m.	9.4030
07/12/2013 11:00:00 a.m.	9.2610
07/12/2013 12:00:00 p.m.	9.3010
07/12/2013 01:00:00 p.m.	9.3310
07/12/2013 02:00:00 p.m.	9.4270
07/12/2013 03:00:00 p.m.	9.3120
07/12/2013 04:00:00 p.m.	9.2860
07/12/2013 05:00:00 p.m.	9.4130
07/12/2013 06:00:00 p.m.	9.3930
07/12/2013 07:00:00 p.m.	9.4700
07/12/2013 08:00:00 p.m.	9.3010
07/12/2013 09:00:00 p.m.	9.1750
07/12/2013 10:00:00 p.m.	9.1880
07/12/2013 11:00:00 p.m.	9.0890
08/12/2013 12:00:00 a.m.	9.1490
08/12/2013 01:00:00 a.m.	9.1620
08/12/2013 02:00:00 a.m.	9.2120
08/12/2013 03:00:00 a.m.	9.1300
08/12/2013 04:00:00 a.m.	8.8690
08/12/2013 05:00:00 a.m.	8.9810
08/12/2013 06:00:00 a.m.	8.8950
08/12/2013 07:00:00 a.m.	9.2720
08/12/2013 08:00:00 a.m.	9.5640

**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
08-Dic-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
9.226	08-Dic-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
08/12/2013 09:00:00 a.m.	9.3790
08/12/2013 10:00:00 a.m.	9.2720
08/12/2013 11:00:00 a.m.	9.3830
08/12/2013 12:00:00 p.m.	9.2640
08/12/2013 01:00:00 p.m.	9.1190
08/12/2013 02:00:00 p.m.	9.3760
08/12/2013 03:00:00 p.m.	9.2680
08/12/2013 04:00:00 p.m.	9.4420
08/12/2013 05:00:00 p.m.	9.4300
08/12/2013 06:00:00 p.m.	8.9860
08/12/2013 07:00:00 p.m.	9.0900
08/12/2013 08:00:00 p.m.	9.1840
08/12/2013 09:00:00 p.m.	9.1450
08/12/2013 10:00:00 p.m.	9.0900
08/12/2013 11:00:00 p.m.	8.8750
09/12/2013 12:00:00 a.m.	8.8100
09/12/2013 01:00:00 a.m.	8.8400
09/12/2013 02:00:00 a.m.	8.9650
09/12/2013 03:00:00 a.m.	9.3260
09/12/2013 04:00:00 a.m.	9.2330
09/12/2013 05:00:00 a.m.	9.3400
09/12/2013 06:00:00 a.m.	9.4510
09/12/2013 07:00:00 a.m.	9.5020
09/12/2013 08:00:00 a.m.	9.6640

**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
02-Dic-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
11.277	02-Dic-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
02/12/2013 09:00:00 a.m.	11.9740
02/12/2013 10:00:00 a.m.	11.9740
02/12/2013 11:00:00 a.m.	11.8630
02/12/2013 12:00:00 p.m.	11.8630
02/12/2013 01:00:00 p.m.	11.5440
02/12/2013 02:00:00 p.m.	11.0960
02/12/2013 03:00:00 p.m.	10.9150
02/12/2013 04:00:00 p.m.	10.7840
02/12/2013 05:00:00 p.m.	11.9740
02/12/2013 06:00:00 p.m.	11.8630
02/12/2013 07:00:00 p.m.	11.5440
02/12/2013 08:00:00 p.m.	11.8630
02/12/2013 09:00:00 p.m.	11.5440
02/12/2013 10:00:00 p.m.	11.0960
02/12/2013 11:00:00 p.m.	10.9150
03/12/2013 12:00:00 a.m.	10.7840
03/12/2013 01:00:00 a.m.	10.7780
03/12/2013 02:00:00 a.m.	10.6030
03/12/2013 03:00:00 a.m.	10.2060
03/12/2013 04:00:00 a.m.	10.0450
03/12/2013 05:00:00 a.m.	11.8630
03/12/2013 06:00:00 a.m.	11.5440
03/12/2013 07:00:00 a.m.	11.0960
03/12/2013 08:00:00 a.m.	10.9150

**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-Dic-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
9.885	03-Dic-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
03/12/2013 09:00:00 a.m.	9.7750
03/12/2013 10:00:00 a.m.	9.8480
03/12/2013 11:00:00 a.m.	9.7810
03/12/2013 12:00:00 p.m.	9.6180
03/12/2013 01:00:00 p.m.	9.6460
03/12/2013 02:00:00 p.m.	9.7090
03/12/2013 03:00:00 p.m.	9.9570
03/12/2013 04:00:00 p.m.	9.9220
03/12/2013 05:00:00 p.m.	10.1390
03/12/2013 06:00:00 p.m.	10.2600
03/12/2013 07:00:00 p.m.	9.9960
03/12/2013 08:00:00 p.m.	10.0260
03/12/2013 09:00:00 p.m.	10.1890
03/12/2013 10:00:00 p.m.	10.1240
03/12/2013 11:00:00 p.m.	9.9780
04/12/2013 12:00:00 a.m.	10.0730
04/12/2013 01:00:00 a.m.	9.9290
04/12/2013 02:00:00 a.m.	9.9870
04/12/2013 03:00:00 a.m.	9.8930
04/12/2013 04:00:00 a.m.	9.6970
04/12/2013 05:00:00 a.m.	9.7410
04/12/2013 06:00:00 a.m.	9.5950
04/12/2013 07:00:00 a.m.	9.6780
04/12/2013 08:00:00 a.m.	9.6810

**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-Dic-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
9.776	04-Dic-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
04/12/2013 09:00:00 a.m.	9.8400
04/12/2013 10:00:00 a.m.	10.1870
04/12/2013 11:00:00 a.m.	9.9930
04/12/2013 12:00:00 p.m.	10.1560
04/12/2013 01:00:00 p.m.	10.1470
04/12/2013 02:00:00 p.m.	10.0590
04/12/2013 03:00:00 p.m.	10.0330
04/12/2013 04:00:00 p.m.	9.9670
04/12/2013 05:00:00 p.m.	10.0000
04/12/2013 06:00:00 p.m.	9.4590
04/12/2013 07:00:00 p.m.	9.8460
04/12/2013 08:00:00 p.m.	9.8900
04/12/2013 09:00:00 p.m.	9.9140
04/12/2013 10:00:00 p.m.	9.7330
04/12/2013 11:00:00 p.m.	9.5790
05/12/2013 12:00:00 a.m.	9.5510
05/12/2013 01:00:00 a.m.	9.3870
05/12/2013 02:00:00 a.m.	9.3610
05/12/2013 03:00:00 a.m.	9.4340
05/12/2013 04:00:00 a.m.	9.3920
05/12/2013 05:00:00 a.m.	9.7400
05/12/2013 06:00:00 a.m.	9.5930
05/12/2013 07:00:00 a.m.	9.6760
05/12/2013 08:00:00 a.m.	9.6790

**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-Dic-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
9.367	05-Dic-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
05/12/2013 09:00:00 a.m.	9.4890
05/12/2013 10:00:00 a.m.	9.7420
05/12/2013 11:00:00 a.m.	9.6940
05/12/2013 12:00:00 p.m.	9.8890
05/12/2013 01:00:00 p.m.	9.5730
05/12/2013 02:00:00 p.m.	9.2030
05/12/2013 03:00:00 p.m.	9.3260
05/12/2013 04:00:00 p.m.	9.4950
05/12/2013 05:00:00 p.m.	9.1990
05/12/2013 06:00:00 p.m.	9.2810
05/12/2013 07:00:00 p.m.	9.0850
05/12/2013 08:00:00 p.m.	9.4950
05/12/2013 09:00:00 p.m.	9.2250
05/12/2013 10:00:00 p.m.	9.4970
05/12/2013 11:00:00 p.m.	9.1100
06/12/2013 12:00:00 a.m.	9.0170
06/12/2013 01:00:00 a.m.	9.1590
06/12/2013 02:00:00 a.m.	9.1100
06/12/2013 03:00:00 a.m.	9.5730
06/12/2013 04:00:00 a.m.	9.0040
06/12/2013 05:00:00 a.m.	9.2200
06/12/2013 06:00:00 a.m.	9.2200
06/12/2013 07:00:00 a.m.	9.4890
06/12/2013 08:00:00 a.m.	9.7110

**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-Dic-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
9.394	06-Dic-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
06/12/2013 09:00:00 a.m.	9.2250
06/12/2013 10:00:00 a.m.	9.3110
06/12/2013 11:00:00 a.m.	9.2250
06/12/2013 12:00:00 p.m.	9.3110
06/12/2013 01:00:00 p.m.	9.0300
06/12/2013 02:00:00 p.m.	9.6010
06/12/2013 03:00:00 p.m.	10.0280
06/12/2013 04:00:00 p.m.	9.4200
06/12/2013 05:00:00 p.m.	9.2770
06/12/2013 06:00:00 p.m.	9.0090
06/12/2013 07:00:00 p.m.	8.8280
06/12/2013 08:00:00 p.m.	8.8340
06/12/2013 09:00:00 p.m.	9.0450
06/12/2013 10:00:00 p.m.	9.6010
06/12/2013 11:00:00 p.m.	10.0280
07/12/2013 12:00:00 a.m.	9.6090
07/12/2013 01:00:00 a.m.	9.5200
07/12/2013 02:00:00 a.m.	9.5000
07/12/2013 03:00:00 a.m.	9.6300
07/12/2013 04:00:00 a.m.	9.6790
07/12/2013 05:00:00 a.m.	9.6460
07/12/2013 06:00:00 a.m.	9.4160
07/12/2013 07:00:00 a.m.	9.3540
07/12/2013 08:00:00 a.m.	9.3400



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
07-Dic-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
9.253	07-Dic-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
07/12/2013 09:00:00 a.m.	9.4970
07/12/2013 10:00:00 a.m.	9.4030
07/12/2013 11:00:00 a.m.	9.2610
07/12/2013 12:00:00 p.m.	9.3010
07/12/2013 01:00:00 p.m.	9.3310
07/12/2013 02:00:00 p.m.	9.4270
07/12/2013 03:00:00 p.m.	9.3120
07/12/2013 04:00:00 p.m.	9.2860
07/12/2013 05:00:00 p.m.	9.4130
07/12/2013 06:00:00 p.m.	9.3930
07/12/2013 07:00:00 p.m.	9.4700
07/12/2013 08:00:00 p.m.	9.3010
07/12/2013 09:00:00 p.m.	9.1750
07/12/2013 10:00:00 p.m.	9.1880
07/12/2013 11:00:00 p.m.	9.0890
08/12/2013 12:00:00 a.m.	9.1490
08/12/2013 01:00:00 a.m.	9.1620
08/12/2013 02:00:00 a.m.	9.2120
08/12/2013 03:00:00 a.m.	9.1300
08/12/2013 04:00:00 a.m.	8.8690
08/12/2013 05:00:00 a.m.	8.9810
08/12/2013 06:00:00 a.m.	8.8950
08/12/2013 07:00:00 a.m.	9.2720
08/12/2013 08:00:00 a.m.	9.5640

**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
08-Dic-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
9.226	08-Dic-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
08/12/2013 09:00:00 a.m.	9.2430
08/12/2013 10:00:00 a.m.	9.1430
08/12/2013 11:00:00 a.m.	9.2330
08/12/2013 12:00:00 p.m.	9.2213
08/12/2013 01:00:00 p.m.	9.1431
08/12/2013 02:00:00 p.m.	9.2432
08/12/2013 03:00:00 p.m.	9.1413
08/12/2013 04:00:00 p.m.	9.2430
08/12/2013 05:00:00 p.m.	9.1430
08/12/2013 06:00:00 p.m.	9.2330
08/12/2013 07:00:00 p.m.	9.3213
08/12/2013 08:00:00 p.m.	9.1431
08/12/2013 09:00:00 p.m.	9.2432
08/12/2013 10:00:00 p.m.	9.3413
08/12/2013 11:00:00 p.m.	9.2430
09/12/2013 12:00:00 a.m.	9.1430
09/12/2013 01:00:00 a.m.	9.2330
09/12/2013 02:00:00 a.m.	9.2293
09/12/2013 03:00:00 a.m.	9.1483
09/12/2013 04:00:00 a.m.	9.2432
09/12/2013 05:00:00 a.m.	9.3413
09/12/2013 06:00:00 a.m.	9.2343
09/12/2013 07:00:00 a.m.	9.2543
09/12/2013 08:00:00 a.m.	9.3141

**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-Dic-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
8.891	02-Dic-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
02/12/2013 09:00:00 a.m.	8.5700
02/12/2013 10:00:00 a.m.	8.5700
02/12/2013 11:00:00 a.m.	9.0010
02/12/2013 12:00:00 p.m.	8.5700
02/12/2013 01:00:00 p.m.	8.6810
02/12/2013 02:00:00 p.m.	9.1720
02/12/2013 03:00:00 p.m.	9.3850
02/12/2013 04:00:00 p.m.	8.5700
02/12/2013 05:00:00 p.m.	8.6810
02/12/2013 06:00:00 p.m.	9.1720
02/12/2013 07:00:00 p.m.	9.3850
02/12/2013 08:00:00 p.m.	8.6810
02/12/2013 09:00:00 p.m.	9.1720
02/12/2013 10:00:00 p.m.	9.3850
02/12/2013 11:00:00 p.m.	9.2310
03/12/2013 12:00:00 a.m.	9.0000
03/12/2013 01:00:00 a.m.	9.0010
03/12/2013 02:00:00 a.m.	8.7400
03/12/2013 03:00:00 a.m.	8.5900
03/12/2013 04:00:00 a.m.	8.5780
03/12/2013 05:00:00 a.m.	8.8430
03/12/2013 06:00:00 a.m.	9.0940
03/12/2013 07:00:00 a.m.	8.8200
03/12/2013 08:00:00 a.m.	8.4900

**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-Dic-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
8.478	03-Dic-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
03/12/2013 09:00:00 a.m.	8.6500
03/12/2013 10:00:00 a.m.	8.7480
03/12/2013 11:00:00 a.m.	8.8300
03/12/2013 12:00:00 p.m.	8.6970
03/12/2013 01:00:00 p.m.	8.7040
03/12/2013 02:00:00 p.m.	8.7490
03/12/2013 03:00:00 p.m.	8.7680
03/12/2013 04:00:00 p.m.	8.7240
03/12/2013 05:00:00 p.m.	8.8110
03/12/2013 06:00:00 p.m.	8.8710
03/12/2013 07:00:00 p.m.	8.9730
03/12/2013 08:00:00 p.m.	9.0230
03/12/2013 09:00:00 p.m.	8.9990
03/12/2013 10:00:00 p.m.	8.9760
03/12/2013 11:00:00 p.m.	8.9430
04/12/2013 12:00:00 a.m.	8.9080
04/12/2013 01:00:00 a.m.	8.8480
04/12/2013 02:00:00 a.m.	8.7820
04/12/2013 03:00:00 a.m.	8.7560
04/12/2013 06:00:00 a.m.	6.9480

**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-Dic-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
9.383	05-Dic-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
05/12/2013 05:00:00 a.m.	9.2290
05/12/2013 06:00:00 a.m.	9.2290
05/12/2013 07:00:00 a.m.	9.4510
05/12/2013 08:00:00 a.m.	9.6870
05/12/2013 09:00:00 a.m.	9.4510
05/12/2013 10:00:00 a.m.	9.7530
05/12/2013 11:00:00 a.m.	9.7080
05/12/2013 12:00:00 p.m.	9.8010
05/12/2013 01:00:00 p.m.	9.6850
05/12/2013 02:00:00 p.m.	9.2990
05/12/2013 03:00:00 p.m.	9.2540
05/12/2013 04:00:00 p.m.	9.4090
05/12/2013 05:00:00 p.m.	9.2980
05/12/2013 06:00:00 p.m.	9.2630
05/12/2013 07:00:00 p.m.	9.1430
05/12/2013 08:00:00 p.m.	9.8010
05/12/2013 09:00:00 p.m.	9.2260
05/12/2013 10:00:00 p.m.	9.5510
05/12/2013 11:00:00 p.m.	9.1870
06/12/2013 12:00:00 a.m.	9.0420
06/12/2013 01:00:00 a.m.	9.1250
06/12/2013 02:00:00 a.m.	9.0420
06/12/2013 03:00:00 a.m.	9.5510
06/12/2013 04:00:00 a.m.	9.0060

**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-Dic-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
9.338	06-Dic-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
06/12/2013 05:00:00 a.m.	9.2500
06/12/2013 06:00:00 a.m.	9.1110
06/12/2013 07:00:00 a.m.	9.1140
06/12/2013 08:00:00 a.m.	9.2140
06/12/2013 09:00:00 a.m.	9.2380
06/12/2013 10:00:00 a.m.	9.2500
06/12/2013 11:00:00 a.m.	9.2380
06/12/2013 12:00:00 p.m.	9.2500
06/12/2013 01:00:00 p.m.	8.9960
06/12/2013 02:00:00 p.m.	9.3740
06/12/2013 03:00:00 p.m.	10.0700
06/12/2013 04:00:00 p.m.	9.4180
06/12/2013 05:00:00 p.m.	9.2960
06/12/2013 06:00:00 p.m.	9.0810
06/12/2013 07:00:00 p.m.	8.8750
06/12/2013 08:00:00 p.m.	8.8550
06/12/2013 09:00:00 p.m.	9.0080
06/12/2013 10:00:00 p.m.	9.3740
06/12/2013 11:00:00 p.m.	10.0700
07/12/2013 12:00:00 a.m.	9.7570
07/12/2013 01:00:00 a.m.	9.5380
07/12/2013 02:00:00 a.m.	9.5030
07/12/2013 03:00:00 a.m.	9.5880
07/12/2013 04:00:00 a.m.	9.6520

**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
08-Dic-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
9.193	08-Dic-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
08/12/2013 05:00:00 a.m.	8.9600
08/12/2013 06:00:00 a.m.	8.8940
08/12/2013 07:00:00 a.m.	9.2990
08/12/2013 08:00:00 a.m.	9.5360
08/12/2013 09:00:00 a.m.	9.5240
08/12/2013 10:00:00 a.m.	9.3720
08/12/2013 11:00:00 a.m.	9.3360
08/12/2013 12:00:00 p.m.	9.2970
08/12/2013 01:00:00 p.m.	9.1540
08/12/2013 02:00:00 p.m.	9.3100
08/12/2013 03:00:00 p.m.	9.3410
08/12/2013 04:00:00 p.m.	9.3870
08/12/2013 05:00:00 p.m.	9.4220
08/12/2013 06:00:00 p.m.	9.1390
08/12/2013 07:00:00 p.m.	9.0770
08/12/2013 08:00:00 p.m.	9.1900
08/12/2013 09:00:00 p.m.	9.1570
08/12/2013 10:00:00 p.m.	9.1010
08/12/2013 11:00:00 p.m.	8.9140
09/12/2013 12:00:00 a.m.	8.8730
09/12/2013 01:00:00 a.m.	8.8280
09/12/2013 02:00:00 a.m.	8.9320
09/12/2013 03:00:00 a.m.	9.2710
09/12/2013 04:00:00 a.m.	9.3160