



GAS Y PETROQUIMICA BASICA

PEMEX

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 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
16-Sep-13	KM 100
17-Sep-13	KM 100
18-Sep-13	KM 100
19-Sep-13	KM 100
20-Sep-13	KM 100
21-Sep-13	KM 100
22-Sep-13	KM 100
17-Sep-13	CD PEMEX
18-Sep-13	CD PEMEX
19-Sep-13	CD PEMEX
20-Sep-13	CD PEMEX
21-Sep-13	CD PEMEX
22-Sep-13	CD PEMEX
16-Sep-13	MAYAKAN
17-Sep-13	MAYAKAN
18-Sep-13	MAYAKAN
19-Sep-13	MAYAKAN
20-Sep-13	MAYAKAN
21-Sep-13	MAYAKAN
22-Sep-13	MAYAKAN
16-Sep-13	TRONCAL 48
17-Sep-13	TRONCAL 48
18-Sep-13	TRONCAL 48
22-Sep-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
9.884	16-Sep-13	KM 100
9.908	17-Sep-13	KM 100
10.180	18-Sep-13	KM 100
9.909	19-Sep-13	KM 100
9.139	20-Sep-13	KM 100
9.494	21-Sep-13	KM 100
9.749	22-Sep-13	KM 100
9.840	17-Sep-13	CD PEMEX
10.168	18-Sep-13	CD PEMEX
10.054	19-Sep-13	CD PEMEX
9.253	20-Sep-13	CD PEMEX
9.336	21-Sep-13	CD PEMEX
9.786	22-Sep-13	CD PEMEX
9.846	16-Sep-13	MAYAKAN
9.895	17-Sep-13	MAYAKAN
10.087	18-Sep-13	MAYAKAN
9.914	19-Sep-13	MAYAKAN
9.158	20-Sep-13	MAYAKAN
9.418	21-Sep-13	MAYAKAN
8.043	22-Sep-13	MAYAKAN
8.208	16-Sep-13	TRONCAL 48
8.333	17-Sep-13	TRONCAL 48
8.273	18-Sep-13	TRONCAL 48
8.037	22-Sep-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	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
16-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
9.884	16-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
16/09/2013 09:00:00 a.m.	10.0590
16/09/2013 10:00:00 a.m.	10.1300
16/09/2013 11:00:00 a.m.	10.1440
16/09/2013 12:00:00 p.m.	10.1480
16/09/2013 01:00:00 p.m.	10.0690
16/09/2013 02:00:00 p.m.	9.9550
16/09/2013 03:00:00 p.m.	9.9090
16/09/2013 04:00:00 p.m.	9.8970
16/09/2013 05:00:00 p.m.	9.7820
16/09/2013 06:00:00 p.m.	9.8700
16/09/2013 07:00:00 p.m.	10.0060
16/09/2013 08:00:00 p.m.	10.0920
16/09/2013 09:00:00 p.m.	9.9290
16/09/2013 10:00:00 p.m.	9.7980
16/09/2013 11:00:00 p.m.	9.7590
17/09/2013 12:00:00 a.m.	9.7020
17/09/2013 01:00:00 a.m.	9.7820
17/09/2013 02:00:00 a.m.	9.8680
17/09/2013 03:00:00 a.m.	9.6370
17/09/2013 04:00:00 a.m.	9.6070
17/09/2013 05:00:00 a.m.	9.6940
17/09/2013 06:00:00 a.m.	9.6320
17/09/2013 07:00:00 a.m.	9.9380
17/09/2013 08:00:00 a.m.	9.7980

**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
17-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
9.908	17-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
17/09/2013 09:00:00 a.m.	9.6740
17/09/2013 10:00:00 a.m.	9.8380
17/09/2013 11:00:00 a.m.	9.9070
17/09/2013 12:00:00 p.m.	9.9190
17/09/2013 01:00:00 p.m.	9.7520
17/09/2013 02:00:00 p.m.	9.8860
17/09/2013 03:00:00 p.m.	9.7550
17/09/2013 04:00:00 p.m.	9.7030
17/09/2013 05:00:00 p.m.	9.6680
17/09/2013 06:00:00 p.m.	9.7210
17/09/2013 07:00:00 p.m.	9.6970
17/09/2013 08:00:00 p.m.	9.6880
17/09/2013 09:00:00 p.m.	9.7540
17/09/2013 10:00:00 p.m.	10.1450
17/09/2013 11:00:00 p.m.	10.0370
18/09/2013 12:00:00 a.m.	9.9360
18/09/2013 01:00:00 a.m.	9.9470
18/09/2013 02:00:00 a.m.	10.0220
18/09/2013 03:00:00 a.m.	10.1040
18/09/2013 04:00:00 a.m.	10.1320
18/09/2013 05:00:00 a.m.	10.1070
18/09/2013 06:00:00 a.m.	10.1430
18/09/2013 07:00:00 a.m.	10.1540
18/09/2013 08:00:00 a.m.	10.1000

**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
18-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
10.180	18-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
18/09/2013 09:00:00 a.m.	10.0760
18/09/2013 10:00:00 a.m.	10.2670
18/09/2013 11:00:00 a.m.	10.2710
18/09/2013 12:00:00 p.m.	10.3830
18/09/2013 01:00:00 p.m.	10.2710
18/09/2013 02:00:00 p.m.	10.2370
18/09/2013 03:00:00 p.m.	10.1620
18/09/2013 04:00:00 p.m.	10.1840
18/09/2013 05:00:00 p.m.	10.0400
18/09/2013 06:00:00 p.m.	9.9830
18/09/2013 07:00:00 p.m.	10.2290
18/09/2013 08:00:00 p.m.	10.4350
18/09/2013 09:00:00 p.m.	10.5590
18/09/2013 10:00:00 p.m.	10.4150
18/09/2013 11:00:00 p.m.	10.2960
19/09/2013 12:00:00 a.m.	10.0550
19/09/2013 01:00:00 a.m.	10.0990
19/09/2013 02:00:00 a.m.	10.0540
19/09/2013 03:00:00 a.m.	9.8280
19/09/2013 04:00:00 a.m.	9.9620
19/09/2013 05:00:00 a.m.	10.1150
19/09/2013 06:00:00 a.m.	10.1560
19/09/2013 07:00:00 a.m.	9.9620
19/09/2013 08:00:00 a.m.	10.2920

**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
19-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
9.909	19-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
19/09/2013 09:00:00 a.m.	10.1590
19/09/2013 10:00:00 a.m.	9.9930
19/09/2013 11:00:00 a.m.	10.2670
19/09/2013 12:00:00 p.m.	10.0410
19/09/2013 01:00:00 p.m.	10.0580
19/09/2013 02:00:00 p.m.	10.1100
19/09/2013 03:00:00 p.m.	10.0830
19/09/2013 04:00:00 p.m.	10.1100
19/09/2013 05:00:00 p.m.	9.8740
19/09/2013 06:00:00 p.m.	10.1460
19/09/2013 07:00:00 p.m.	10.1460
19/09/2013 08:00:00 p.m.	10.1460
19/09/2013 09:00:00 p.m.	10.1460
19/09/2013 10:00:00 p.m.	9.7940
19/09/2013 11:00:00 p.m.	9.7960
20/09/2013 12:00:00 a.m.	9.7480
20/09/2013 01:00:00 a.m.	9.6030
20/09/2013 02:00:00 a.m.	9.6820
20/09/2013 03:00:00 a.m.	10.0580
20/09/2013 04:00:00 a.m.	9.6990
20/09/2013 05:00:00 a.m.	9.5340
20/09/2013 06:00:00 a.m.	9.5730
20/09/2013 07:00:00 a.m.	9.4980
20/09/2013 08:00:00 a.m.	9.5480

**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
20-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
9.139	20-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
20/09/2013 09:00:00 a.m.	9.5040
20/09/2013 10:00:00 a.m.	9.5410
20/09/2013 11:00:00 a.m.	9.5410
20/09/2013 12:00:00 p.m.	9.5410
20/09/2013 01:00:00 p.m.	9.5410
20/09/2013 02:00:00 p.m.	9.5890
20/09/2013 03:00:00 p.m.	9.2330
20/09/2013 04:00:00 p.m.	9.2540
20/09/2013 05:00:00 p.m.	8.9680
20/09/2013 06:00:00 p.m.	8.9250
20/09/2013 07:00:00 p.m.	9.2990
20/09/2013 08:00:00 p.m.	9.2350
20/09/2013 09:00:00 p.m.	9.1060
20/09/2013 10:00:00 p.m.	8.9490
20/09/2013 11:00:00 p.m.	9.0270
21/09/2013 12:00:00 a.m.	8.9620
21/09/2013 01:00:00 a.m.	8.9080
21/09/2013 02:00:00 a.m.	8.8820
21/09/2013 03:00:00 a.m.	8.8160
21/09/2013 04:00:00 a.m.	8.9030
21/09/2013 05:00:00 a.m.	8.9300
21/09/2013 06:00:00 a.m.	8.8140
21/09/2013 07:00:00 a.m.	8.7690
21/09/2013 08:00:00 a.m.	9.1010

**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
21-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
9.494	21-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
21/09/2013 09:00:00 a.m.	9.2770
21/09/2013 10:00:00 a.m.	9.2380
21/09/2013 11:00:00 a.m.	9.1470
21/09/2013 12:00:00 p.m.	9.1520
21/09/2013 01:00:00 p.m.	9.1220
21/09/2013 02:00:00 p.m.	9.1040
21/09/2013 03:00:00 p.m.	9.1110
21/09/2013 04:00:00 p.m.	9.3400
21/09/2013 05:00:00 p.m.	9.3690
21/09/2013 06:00:00 p.m.	9.2730
21/09/2013 07:00:00 p.m.	9.2670
21/09/2013 08:00:00 p.m.	9.5250
21/09/2013 09:00:00 p.m.	9.5900
21/09/2013 10:00:00 p.m.	9.6780
21/09/2013 11:00:00 p.m.	9.6050
22/09/2013 12:00:00 a.m.	9.4760
22/09/2013 01:00:00 a.m.	9.5490
22/09/2013 02:00:00 a.m.	9.5710
22/09/2013 03:00:00 a.m.	10.1520
22/09/2013 04:00:00 a.m.	10.1830
22/09/2013 05:00:00 a.m.	9.7970
22/09/2013 06:00:00 a.m.	9.7860
22/09/2013 07:00:00 a.m.	9.6830
22/09/2013 08:00:00 a.m.	9.8600

**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
22-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
9.749	22-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
22/09/2013 09:00:00 a.m.	9.8800
22/09/2013 10:00:00 a.m.	9.7950
22/09/2013 11:00:00 a.m.	9.9770
22/09/2013 12:00:00 p.m.	10.0010
22/09/2013 01:00:00 p.m.	9.9800
22/09/2013 02:00:00 p.m.	9.9520
22/09/2013 03:00:00 p.m.	9.6640
22/09/2013 04:00:00 p.m.	10.0480
22/09/2013 05:00:00 p.m.	10.0480
22/09/2013 06:00:00 p.m.	10.0480
22/09/2013 07:00:00 p.m.	9.9370
22/09/2013 08:00:00 p.m.	9.8030
22/09/2013 09:00:00 p.m.	9.6650
22/09/2013 10:00:00 p.m.	9.6070
22/09/2013 11:00:00 p.m.	9.6220
23/09/2013 12:00:00 a.m.	9.5970
23/09/2013 01:00:00 a.m.	9.5810
23/09/2013 02:00:00 a.m.	9.5130
23/09/2013 03:00:00 a.m.	9.5460
23/09/2013 04:00:00 a.m.	9.4160
23/09/2013 05:00:00 a.m.	9.3130
23/09/2013 06:00:00 a.m.	9.4680
23/09/2013 07:00:00 a.m.	9.7040
23/09/2013 08:00:00 a.m.	9.7990

**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
16-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
9.846	16-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
16/09/2013 09:00:00 a.m.	8.0430
16/09/2013 10:00:00 a.m.	10.1300
16/09/2013 11:00:00 a.m.	10.1440
16/09/2013 12:00:00 p.m.	10.1480
16/09/2013 01:00:00 p.m.	10.0690
16/09/2013 02:00:00 p.m.	9.9530
16/09/2013 03:00:00 p.m.	9.9090
16/09/2013 04:00:00 p.m.	9.8970
16/09/2013 05:00:00 p.m.	9.7820
16/09/2013 06:00:00 p.m.	9.8700
16/09/2013 07:00:00 p.m.	10.0060
16/09/2013 08:00:00 p.m.	10.0920
16/09/2013 09:00:00 p.m.	9.9290
16/09/2013 10:00:00 p.m.	9.7980
16/09/2013 11:00:00 p.m.	9.7590
17/09/2013 12:00:00 a.m.	9.7020
17/09/2013 01:00:00 a.m.	9.7820
17/09/2013 02:00:00 a.m.	9.8680
17/09/2013 03:00:00 a.m.	9.6370
17/09/2013 04:00:00 a.m.	9.6070
17/09/2013 05:00:00 a.m.	9.8430
17/09/2013 06:00:00 a.m.	9.9580
17/09/2013 07:00:00 a.m.	10.1500
17/09/2013 08:00:00 a.m.	10.2210

**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
17-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
9.895	17-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
17/09/2013 09:00:00 a.m.	9.6740
17/09/2013 10:00:00 a.m.	9.8380
17/09/2013 11:00:00 a.m.	9.9070
17/09/2013 12:00:00 p.m.	9.9190
17/09/2013 01:00:00 p.m.	9.7520
17/09/2013 02:00:00 p.m.	9.8860
17/09/2013 03:00:00 p.m.	9.7550
17/09/2013 04:00:00 p.m.	9.7030
17/09/2013 05:00:00 p.m.	9.6680
17/09/2013 06:00:00 p.m.	9.7210
17/09/2013 07:00:00 p.m.	9.6970
17/09/2013 08:00:00 p.m.	9.6880
17/09/2013 09:00:00 p.m.	9.7540
17/09/2013 10:00:00 p.m.	10.1450
17/09/2013 11:00:00 p.m.	10.0370
18/09/2013 12:00:00 a.m.	9.9360
18/09/2013 01:00:00 a.m.	9.9470
18/09/2013 02:00:00 a.m.	10.0220
18/09/2013 03:00:00 a.m.	10.1040
18/09/2013 04:00:00 a.m.	10.1320
18/09/2013 05:00:00 a.m.	10.1070
18/09/2013 06:00:00 a.m.	10.1430
18/09/2013 07:00:00 a.m.	10.1540
18/09/2013 08:00:00 a.m.	9.7980

**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
18-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
10.087	18-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
18/09/2013 09:00:00 a.m.	10.0760
18/09/2013 10:00:00 a.m.	10.2670
18/09/2013 11:00:00 a.m.	10.2710
18/09/2013 12:00:00 p.m.	10.3830
18/09/2013 01:00:00 p.m.	10.2710
18/09/2013 02:00:00 p.m.	10.2370
18/09/2013 03:00:00 p.m.	10.1620
18/09/2013 04:00:00 p.m.	10.1840
18/09/2013 05:00:00 p.m.	10.0400
18/09/2013 06:00:00 p.m.	9.9830
18/09/2013 07:00:00 p.m.	10.2290
18/09/2013 08:00:00 p.m.	10.4350
18/09/2013 09:00:00 p.m.	10.5590
18/09/2013 10:00:00 p.m.	10.4150
18/09/2013 11:00:00 p.m.	10.2960
19/09/2013 12:00:00 a.m.	10.0550
19/09/2013 01:00:00 a.m.	10.0990
19/09/2013 02:00:00 a.m.	10.0540
19/09/2013 03:00:00 a.m.	9.8280
19/09/2013 04:00:00 a.m.	9.9620
19/09/2013 05:00:00 a.m.	10.1150
19/09/2013 06:00:00 a.m.	10.1560
19/09/2013 07:00:00 a.m.	9.9620
19/09/2013 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
19-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
9.914	19-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
19/09/2013 09:00:00 a.m.	10.1590
19/09/2013 10:00:00 a.m.	9.9930
19/09/2013 11:00:00 a.m.	10.2670
19/09/2013 12:00:00 p.m.	10.0410
19/09/2013 01:00:00 p.m.	10.0580
19/09/2013 02:00:00 p.m.	10.1100
19/09/2013 03:00:00 p.m.	10.0830
19/09/2013 04:00:00 p.m.	10.1100
19/09/2013 05:00:00 p.m.	9.8740
19/09/2013 06:00:00 p.m.	10.1460
19/09/2013 07:00:00 p.m.	10.1460
19/09/2013 08:00:00 p.m.	10.1460
19/09/2013 09:00:00 p.m.	10.1460
19/09/2013 10:00:00 p.m.	9.7940
19/09/2013 11:00:00 p.m.	9.7960
20/09/2013 12:00:00 a.m.	9.7480
20/09/2013 01:00:00 a.m.	9.6030
20/09/2013 02:00:00 a.m.	9.6820
20/09/2013 03:00:00 a.m.	10.0580
20/09/2013 04:00:00 a.m.	9.6990
20/09/2013 05:00:00 a.m.	10.1150
20/09/2013 06:00:00 a.m.	10.1560
20/09/2013 07:00:00 a.m.	9.9620
20/09/2013 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
20-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
9.158	20-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
20/09/2013 09:00:00 a.m.	9.5040
20/09/2013 10:00:00 a.m.	9.5410
20/09/2013 11:00:00 a.m.	9.5410
20/09/2013 12:00:00 p.m.	9.5410
20/09/2013 01:00:00 p.m.	9.5410
20/09/2013 02:00:00 p.m.	9.5890
20/09/2013 03:00:00 p.m.	9.2330
20/09/2013 04:00:00 p.m.	9.2540
20/09/2013 05:00:00 p.m.	8.9680
20/09/2013 06:00:00 p.m.	8.9250
20/09/2013 07:00:00 p.m.	9.2990
20/09/2013 08:00:00 p.m.	9.2350
20/09/2013 09:00:00 p.m.	9.1060
20/09/2013 10:00:00 p.m.	8.9490
20/09/2013 11:00:00 p.m.	9.0270
21/09/2013 12:00:00 a.m.	8.9620
21/09/2013 01:00:00 a.m.	8.9080
21/09/2013 02:00:00 a.m.	8.8820
21/09/2013 03:00:00 a.m.	8.8160
21/09/2013 04:00:00 a.m.	8.9030
21/09/2013 05:00:00 a.m.	8.9300
21/09/2013 06:00:00 a.m.	8.8140
21/09/2013 07:00:00 a.m.	8.7690
21/09/2013 08:00:00 a.m.	9.5480

**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
21-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
9.418	21-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
21/09/2013 09:00:00 a.m.	9.2770
21/09/2013 10:00:00 a.m.	9.2380
21/09/2013 11:00:00 a.m.	9.1470
21/09/2013 12:00:00 p.m.	9.1520
21/09/2013 01:00:00 p.m.	9.1220
21/09/2013 02:00:00 p.m.	9.1040
21/09/2013 03:00:00 p.m.	9.1110
21/09/2013 04:00:00 p.m.	9.3400
21/09/2013 05:00:00 p.m.	9.3690
21/09/2013 06:00:00 p.m.	9.2730
21/09/2013 07:00:00 p.m.	9.2670
21/09/2013 08:00:00 p.m.	9.5250
21/09/2013 09:00:00 p.m.	9.5900
21/09/2013 10:00:00 p.m.	9.6780
21/09/2013 11:00:00 p.m.	9.6050
22/09/2013 12:00:00 a.m.	9.4760
22/09/2013 01:00:00 a.m.	9.5490
22/09/2013 02:00:00 a.m.	9.5710
22/09/2013 03:00:00 a.m.	10.1520
22/09/2013 04:00:00 a.m.	10.1830
22/09/2013 05:00:00 a.m.	9.7970
22/09/2013 06:00:00 a.m.	9.7860
22/09/2013 07:00:00 a.m.	9.6830
22/09/2013 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
22-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
8.043	22-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
22/09/2013 09:00:00 a.m.	8.0430
22/09/2013 10:00:00 a.m.	8.0430
22/09/2013 11:00:00 a.m.	8.0430
22/09/2013 12:00:00 p.m.	8.0430
22/09/2013 01:00:00 p.m.	8.0430
22/09/2013 02:00:00 p.m.	8.0430
22/09/2013 03:00:00 p.m.	8.0430
22/09/2013 04:00:00 p.m.	8.0430
22/09/2013 05:00:00 p.m.	8.0430
22/09/2013 06:00:00 p.m.	8.0430
22/09/2013 07:00:00 p.m.	8.0430
22/09/2013 08:00:00 p.m.	8.0430
22/09/2013 09:00:00 p.m.	8.0430
22/09/2013 10:00:00 p.m.	8.0430
22/09/2013 11:00:00 p.m.	8.0430
23/09/2013 12:00:00 a.m.	8.0430
23/09/2013 01:00:00 a.m.	8.0430
23/09/2013 02:00:00 a.m.	8.0430
23/09/2013 03:00:00 a.m.	8.0430
23/09/2013 04:00:00 a.m.	8.0430
23/09/2013 05:00:00 a.m.	8.0430
23/09/2013 06:00:00 a.m.	8.0430
23/09/2013 07:00:00 a.m.	8.0430
23/09/2013 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 % 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
16-Sep-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
8.2083	16-Sep-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
16/09/2013 09:00:00 a.m.	8.1910
16/09/2013 10:00:00 a.m.	8.1630
16/09/2013 11:00:00 a.m.	8.2020
16/09/2013 12:00:00 p.m.	8.2170
16/09/2013 01:00:00 p.m.	8.1620
16/09/2013 02:00:00 p.m.	8.2600
16/09/2013 03:00:00 p.m.	8.3020
16/09/2013 04:00:00 p.m.	8.2840
16/09/2013 05:00:00 p.m.	8.1230
16/09/2013 06:00:00 p.m.	8.0260
16/09/2013 07:00:00 p.m.	8.1520
16/09/2013 08:00:00 p.m.	8.0560
16/09/2013 09:00:00 p.m.	8.1350
16/09/2013 10:00:00 p.m.	8.2480
16/09/2013 11:00:00 p.m.	8.2080
17/09/2013 12:00:00 a.m.	8.1930
17/09/2013 01:00:00 a.m.	8.1420
17/09/2013 02:00:00 a.m.	8.2540
17/09/2013 03:00:00 a.m.	8.2520
17/09/2013 04:00:00 a.m.	8.2390
17/09/2013 05:00:00 a.m.	8.2650
17/09/2013 06:00:00 a.m.	8.2650
17/09/2013 07:00:00 a.m.	8.3250
17/09/2013 08:00:00 a.m.	8.3350

**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
17-Sep-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
8.3327	17-Sep-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
17/09/2013 09:00:00 a.m.	8.2160
17/09/2013 10:00:00 a.m.	8.2710
17/09/2013 11:00:00 a.m.	8.2890
17/09/2013 12:00:00 p.m.	8.2910
17/09/2013 01:00:00 p.m.	8.2150
17/09/2013 02:00:00 p.m.	8.3740
17/09/2013 03:00:00 p.m.	8.3080
17/09/2013 04:00:00 p.m.	8.2740
17/09/2013 05:00:00 p.m.	8.2770
17/09/2013 06:00:00 p.m.	8.2600
17/09/2013 07:00:00 p.m.	8.2600
17/09/2013 08:00:00 p.m.	8.1830
17/09/2013 09:00:00 p.m.	8.2770
17/09/2013 10:00:00 p.m.	8.2980
17/09/2013 11:00:00 p.m.	8.4170
18/09/2013 12:00:00 a.m.	8.4000
18/09/2013 01:00:00 a.m.	8.4840
18/09/2013 02:00:00 a.m.	8.4760
18/09/2013 03:00:00 a.m.	8.4630
18/09/2013 04:00:00 a.m.	8.3070
18/09/2013 05:00:00 a.m.	8.2800
18/09/2013 06:00:00 a.m.	8.4540
18/09/2013 07:00:00 a.m.	8.4630
18/09/2013 08:00:00 a.m.	8.4480

**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
18-Sep-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
8.2728	18-Sep-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
18/09/2013 09:00:00 a.m.	8.4500
18/09/2013 10:00:00 a.m.	8.3400
18/09/2013 11:00:00 a.m.	8.3870
18/09/2013 12:00:00 p.m.	8.3780
18/09/2013 01:00:00 p.m.	8.3870
18/09/2013 02:00:00 p.m.	8.3920
18/09/2013 03:00:00 p.m.	8.4450
18/09/2013 04:00:00 p.m.	8.3780
18/09/2013 05:00:00 p.m.	8.2750
18/09/2013 06:00:00 p.m.	8.3820
18/09/2013 07:00:00 p.m.	8.4210
18/09/2013 08:00:00 p.m.	8.5370
18/09/2013 09:00:00 p.m.	8.5480
18/09/2013 10:00:00 p.m.	8.5110
18/09/2013 11:00:00 p.m.	8.4500
19/09/2013 12:00:00 a.m.	8.3360
19/09/2013 01:00:00 a.m.	8.0280
19/09/2013 02:00:00 a.m.	8.0450
19/09/2013 03:00:00 a.m.	8.0610
19/09/2013 04:00:00 a.m.	8.0090
19/09/2013 05:00:00 a.m.	8.0230
19/09/2013 06:00:00 a.m.	8.0530
19/09/2013 07:00:00 a.m.	7.8810
19/09/2013 08:00:00 a.m.	7.8300

**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
22-Sep-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
8.0371	22-Sep-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
22/09/2013 09:00:00 a.m.	7.9520
22/09/2013 10:00:00 a.m.	7.8150
22/09/2013 11:00:00 a.m.	7.7990
22/09/2013 12:00:00 p.m.	7.8310
22/09/2013 01:00:00 p.m.	8.1440
22/09/2013 02:00:00 p.m.	7.9600
22/09/2013 03:00:00 p.m.	7.9070
22/09/2013 04:00:00 p.m.	7.8320
22/09/2013 05:00:00 p.m.	8.1690
22/09/2013 06:00:00 p.m.	8.2470
22/09/2013 07:00:00 p.m.	8.1790
22/09/2013 08:00:00 p.m.	7.9850
22/09/2013 09:00:00 p.m.	7.9250
22/09/2013 10:00:00 p.m.	7.9050
22/09/2013 11:00:00 p.m.	7.9480
23/09/2013 12:00:00 a.m.	8.0320
23/09/2013 01:00:00 a.m.	8.0580
23/09/2013 02:00:00 a.m.	7.9090
23/09/2013 03:00:00 a.m.	8.0180
23/09/2013 04:00:00 a.m.	8.2180
23/09/2013 05:00:00 a.m.	8.1650
23/09/2013 06:00:00 a.m.	8.2940
23/09/2013 07:00:00 a.m.	8.2770
23/09/2013 08:00:00 a.m.	8.3220

**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
17-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
9.8403	17-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
17/09/2013 05:00:00 a.m.	9.6510
17/09/2013 06:00:00 a.m.	9.6590
17/09/2013 07:00:00 a.m.	9.8130
17/09/2013 08:00:00 a.m.	9.8350
17/09/2013 09:00:00 a.m.	9.7530
17/09/2013 10:00:00 a.m.	9.7970
17/09/2013 11:00:00 a.m.	9.9350
17/09/2013 12:00:00 p.m.	9.8660
17/09/2013 01:00:00 p.m.	9.7750
17/09/2013 02:00:00 p.m.	9.8420
17/09/2013 03:00:00 p.m.	9.7730
17/09/2013 04:00:00 p.m.	9.6840
17/09/2013 05:00:00 p.m.	9.6550
17/09/2013 06:00:00 p.m.	9.7260
17/09/2013 07:00:00 p.m.	9.7230
17/09/2013 08:00:00 p.m.	9.6900
17/09/2013 09:00:00 p.m.	9.7300
17/09/2013 10:00:00 p.m.	10.0140
17/09/2013 11:00:00 p.m.	10.1100
18/09/2013 12:00:00 a.m.	9.9760
18/09/2013 01:00:00 a.m.	9.9550
18/09/2013 02:00:00 a.m.	10.0110
18/09/2013 03:00:00 a.m.	10.0620
18/09/2013 04:00:00 a.m.	10.1330

**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
18-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
10.1680	18-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
18/09/2013 05:00:00 a.m.	10.1180
18/09/2013 06:00:00 a.m.	10.1650
18/09/2013 07:00:00 a.m.	10.1460
18/09/2013 08:00:00 a.m.	10.0710
18/09/2013 09:00:00 a.m.	10.1050
18/09/2013 10:00:00 a.m.	10.1030
18/09/2013 11:00:00 a.m.	10.2250
18/09/2013 12:00:00 p.m.	10.3170
18/09/2013 01:00:00 p.m.	10.2250
18/09/2013 02:00:00 p.m.	10.2750
18/09/2013 03:00:00 p.m.	10.1970
18/09/2013 04:00:00 p.m.	10.1350
18/09/2013 05:00:00 p.m.	10.1080
18/09/2013 06:00:00 p.m.	10.0460
18/09/2013 07:00:00 p.m.	10.2070
18/09/2013 08:00:00 p.m.	10.3860
18/09/2013 09:00:00 p.m.	10.4750
18/09/2013 10:00:00 p.m.	10.4730
18/09/2013 11:00:00 p.m.	10.3490
19/09/2013 12:00:00 a.m.	10.0690
19/09/2013 01:00:00 a.m.	10.0100
19/09/2013 02:00:00 a.m.	10.0340
19/09/2013 03:00:00 a.m.	9.9020
19/09/2013 04:00:00 a.m.	9.8920

**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
19-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
10.0542	19-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
19/09/2013 05:00:00 a.m.	10.0760
19/09/2013 06:00:00 a.m.	10.1620
19/09/2013 07:00:00 a.m.	10.0380
19/09/2013 08:00:00 a.m.	10.2060
19/09/2013 09:00:00 a.m.	10.2210
19/09/2013 10:00:00 a.m.	9.8480
19/09/2013 11:00:00 a.m.	10.1760
19/09/2013 12:00:00 p.m.	10.1330
19/09/2013 01:00:00 p.m.	10.0430
19/09/2013 02:00:00 p.m.	10.0780
19/09/2013 03:00:00 p.m.	10.0770
19/09/2013 04:00:00 p.m.	10.0780
19/09/2013 05:00:00 p.m.	10.6740
19/09/2013 06:00:00 p.m.	10.4450
19/09/2013 07:00:00 p.m.	10.1460
19/09/2013 08:00:00 p.m.	10.1460
19/09/2013 09:00:00 p.m.	10.1460
19/09/2013 10:00:00 p.m.	9.9570
19/09/2013 11:00:00 p.m.	9.8150
20/09/2013 12:00:00 a.m.	9.7370
20/09/2013 01:00:00 a.m.	9.6430
20/09/2013 02:00:00 a.m.	9.6780
20/09/2013 03:00:00 a.m.	9.8500
20/09/2013 04:00:00 a.m.	9.9270

**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
20-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
9.2535	20-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
20/09/2013 05:00:00 a.m.	9.5920
20/09/2013 06:00:00 a.m.	9.5290
20/09/2013 07:00:00 a.m.	9.5260
20/09/2013 08:00:00 a.m.	9.5250
20/09/2013 09:00:00 a.m.	9.5680
20/09/2013 10:00:00 a.m.	9.5240
20/09/2013 11:00:00 a.m.	9.5410
20/09/2013 12:00:00 p.m.	9.5410
20/09/2013 01:00:00 p.m.	9.5410
20/09/2013 02:00:00 p.m.	9.5670
20/09/2013 03:00:00 p.m.	9.3190
20/09/2013 04:00:00 p.m.	9.3450
20/09/2013 05:00:00 p.m.	9.0540
20/09/2013 06:00:00 p.m.	8.9210
20/09/2013 07:00:00 p.m.	9.1760
20/09/2013 08:00:00 p.m.	9.2140
20/09/2013 09:00:00 p.m.	9.0860
20/09/2013 10:00:00 p.m.	9.0010
20/09/2013 11:00:00 p.m.	9.0190
21/09/2013 12:00:00 a.m.	8.9850
21/09/2013 01:00:00 a.m.	8.9070
21/09/2013 02:00:00 a.m.	8.8730
21/09/2013 03:00:00 a.m.	8.8280
21/09/2013 04:00:00 a.m.	8.9010

**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
21-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
9.3359	21-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
21/09/2013 05:00:00 a.m.	8.9180
21/09/2013 06:00:00 a.m.	8.8640
21/09/2013 07:00:00 a.m.	8.8010
21/09/2013 08:00:00 a.m.	9.0440
21/09/2013 09:00:00 a.m.	9.2410
21/09/2013 10:00:00 a.m.	9.2920
21/09/2013 11:00:00 a.m.	9.1820
21/09/2013 12:00:00 p.m.	9.1740
21/09/2013 01:00:00 p.m.	9.1520
21/09/2013 02:00:00 p.m.	9.1160
21/09/2013 03:00:00 p.m.	9.1090
21/09/2013 04:00:00 p.m.	9.2520
21/09/2013 05:00:00 p.m.	9.3800
21/09/2013 06:00:00 p.m.	9.3650
21/09/2013 07:00:00 p.m.	9.2740
21/09/2013 08:00:00 p.m.	9.4570
21/09/2013 09:00:00 p.m.	9.5540
21/09/2013 10:00:00 p.m.	9.6610
21/09/2013 11:00:00 p.m.	9.6090
22/09/2013 12:00:00 a.m.	9.5090
22/09/2013 01:00:00 a.m.	9.4680
22/09/2013 02:00:00 a.m.	9.5740
22/09/2013 03:00:00 a.m.	9.9320
22/09/2013 04:00:00 a.m.	10.1340

**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
22-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
9.7858	22-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
22/09/2013 05:00:00 a.m.	9.9730
22/09/2013 06:00:00 a.m.	9.7780
22/09/2013 07:00:00 a.m.	9.7060
22/09/2013 08:00:00 a.m.	9.8000
22/09/2013 09:00:00 a.m.	9.8820
22/09/2013 10:00:00 a.m.	9.8340
22/09/2013 11:00:00 a.m.	9.9080
22/09/2013 12:00:00 p.m.	9.9720
22/09/2013 01:00:00 p.m.	10.0280
22/09/2013 02:00:00 p.m.	9.9750
22/09/2013 03:00:00 p.m.	9.5280
22/09/2013 04:00:00 p.m.	9.9650
22/09/2013 05:00:00 p.m.	10.0480
22/09/2013 06:00:00 p.m.	10.0480
22/09/2013 07:00:00 p.m.	9.9870
22/09/2013 08:00:00 p.m.	9.8060
22/09/2013 09:00:00 p.m.	9.6960
22/09/2013 10:00:00 p.m.	9.5920
22/09/2013 11:00:00 p.m.	9.5830
23/09/2013 12:00:00 a.m.	9.6330
23/09/2013 01:00:00 a.m.	9.5600
23/09/2013 02:00:00 a.m.	9.5420
23/09/2013 03:00:00 a.m.	9.5500
23/09/2013 04:00:00 a.m.	9.4640