

**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
28-Oct-13	KM 100
29-Oct-13	KM 100
02-Nov-13	KM 100
03-Nov-13	KM 100
28-Oct-13	CD PEMEX
29-Oct-13	CD PEMEX
02-Nov-13	CD PEMEX
03-Nov-13	CD PEMEX
28-Oct-13	MAYAKAN
29-Oct-13	MAYAKAN
02-Nov-13	MAYAKAN
03-Nov-13	MAYAKAN
28-Oct-13	TRONCAL 48
29-Oct-13	TRONCAL 48
30-Oct-13	TRONCAL 48
31-Oct-13	TRONCAL 48
01-Nov-13	TRONCAL 48
02-Nov-13	TRONCAL 48
03-Nov-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
8.334	28-Oct-13	KM 100
8.206	29-Oct-13	KM 100
8.787	02-Nov-13	KM 100
9.139	03-Nov-13	KM 100
8.294	28-Oct-13	CD PEMEX
8.269	29-Oct-13	CD PEMEX
8.571	02-Nov-13	CD PEMEX
9.121	03-Nov-13	CD PEMEX
8.334	28-Oct-13	MAYAKAN
8.206	29-Oct-13	MAYAKAN
8.787	02-Nov-13	MAYAKAN
9.121	03-Nov-13	MAYAKAN
8.781	28-Oct-13	TRONCAL 48
8.724	29-Oct-13	TRONCAL 48
8.687	30-Oct-13	TRONCAL 48
8.660	31-Oct-13	TRONCAL 48
8.825	01-Nov-13	TRONCAL 48
8.989	02-Nov-13	TRONCAL 48
9.051	03-Nov-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
28-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
8.334	28-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
28/10/2013 09:00:00 a.m.	8.2990
28/10/2013 10:00:00 a.m.	8.2880
28/10/2013 11:00:00 a.m.	8.3010
28/10/2013 12:00:00 p.m.	8.3010
28/10/2013 01:00:00 p.m.	8.3490
28/10/2013 02:00:00 p.m.	8.3220
28/10/2013 03:00:00 p.m.	8.2490
28/10/2013 04:00:00 p.m.	8.1500
28/10/2013 05:00:00 p.m.	8.1120
28/10/2013 06:00:00 p.m.	8.1460
28/10/2013 07:00:00 p.m.	8.1170
28/10/2013 08:00:00 p.m.	8.2380
28/10/2013 09:00:00 p.m.	8.3560
28/10/2013 10:00:00 p.m.	8.3710
28/10/2013 11:00:00 p.m.	8.3900
29/10/2013 12:00:00 a.m.	8.3360
29/10/2013 01:00:00 a.m.	8.3640
29/10/2013 02:00:00 a.m.	8.4490
29/10/2013 03:00:00 a.m.	8.4490
29/10/2013 04:00:00 a.m.	8.4400
29/10/2013 05:00:00 a.m.	8.4480
29/10/2013 06:00:00 a.m.	8.4560
29/10/2013 07:00:00 a.m.	8.5590
29/10/2013 08:00:00 a.m.	8.5240

**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 Sulfhidrico 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
29-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
8.206	29-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
29/10/2013 09:00:00 a.m.	8.4530
29/10/2013 10:00:00 a.m.	8.3620
29/10/2013 11:00:00 a.m.	8.4610
29/10/2013 12:00:00 p.m.	8.3550
29/10/2013 01:00:00 p.m.	8.5570
29/10/2013 02:00:00 p.m.	8.5240
29/10/2013 03:00:00 p.m.	8.4020
29/10/2013 04:00:00 p.m.	8.2660
29/10/2013 05:00:00 p.m.	8.1520
29/10/2013 06:00:00 p.m.	8.3360
29/10/2013 08:00:00 p.m.	8.0000
29/10/2013 09:00:00 p.m.	8.2590
29/10/2013 10:00:00 p.m.	8.2410
29/10/2013 11:00:00 p.m.	8.0990
30/10/2013 03:00:00 a.m.	8.0210
30/10/2013 04:00:00 a.m.	8.1230
30/10/2013 05:00:00 a.m.	8.2490
30/10/2013 06:00:00 a.m.	8.0800
30/10/2013 07:00:00 a.m.	8.0590
30/10/2013 08:00:00 a.m.	8.1260

**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-Nov-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
8.787	02-Nov-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
02/11/2013 11:00:00 a.m.	8.0730
02/11/2013 02:00:00 p.m.	8.0030
02/11/2013 03:00:00 p.m.	8.0710
02/11/2013 04:00:00 p.m.	8.3360
02/11/2013 05:00:00 p.m.	8.3700
02/11/2013 06:00:00 p.m.	9.2390
02/11/2013 07:00:00 p.m.	9.1440
02/11/2013 08:00:00 p.m.	9.2970
02/11/2013 09:00:00 p.m.	9.4120
02/11/2013 10:00:00 p.m.	9.5010
02/11/2013 11:00:00 p.m.	9.3760
03/11/2013 12:00:00 a.m.	9.3230
03/11/2013 01:00:00 a.m.	9.2180
03/11/2013 02:00:00 a.m.	9.2350
03/11/2013 03:00:00 a.m.	9.0030
03/11/2013 04:00:00 a.m.	8.9240
03/11/2013 05:00:00 a.m.	9.2130
03/11/2013 06:00:00 a.m.	9.2560
03/11/2013 07:00:00 a.m.	9.1070
03/11/2013 08:00:00 a.m.	9.1640

**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-Nov-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	03-Nov-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
03/11/2013 09:00:00 a.m.	9.1290
03/11/2013 10:00:00 a.m.	9.1810
03/11/2013 11:00:00 a.m.	9.2270
03/11/2013 12:00:00 p.m.	8.9890
03/11/2013 01:00:00 p.m.	9.2050
03/11/2013 02:00:00 p.m.	9.1600
03/11/2013 03:00:00 p.m.	9.2190
03/11/2013 04:00:00 p.m.	9.1370
03/11/2013 05:00:00 p.m.	9.1060
03/11/2013 06:00:00 p.m.	9.1680
03/11/2013 07:00:00 p.m.	9.1700
03/11/2013 08:00:00 p.m.	9.0710
03/11/2013 09:00:00 p.m.	9.0190
03/11/2013 10:00:00 p.m.	8.8310
03/11/2013 11:00:00 p.m.	8.9650
04/11/2013 12:00:00 a.m.	9.1610
04/11/2013 01:00:00 a.m.	9.0790
04/11/2013 02:00:00 a.m.	9.1060
04/11/2013 03:00:00 a.m.	9.0870
04/11/2013 04:00:00 a.m.	9.2800
04/11/2013 05:00:00 a.m.	9.3400
04/11/2013 06:00:00 a.m.	9.2580
04/11/2013 07:00:00 a.m.	9.2880
04/11/2013 08:00:00 a.m.	9.1480

**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
28-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
8.334	28-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
28/10/2013 09:00:00 a.m.	8.2990
28/10/2013 10:00:00 a.m.	8.2880
28/10/2013 11:00:00 a.m.	8.3010
28/10/2013 12:00:00 p.m.	8.3010
28/10/2013 01:00:00 p.m.	8.3490
28/10/2013 02:00:00 p.m.	8.3220
28/10/2013 03:00:00 p.m.	8.2490
28/10/2013 04:00:00 p.m.	8.1500
28/10/2013 05:00:00 p.m.	8.1120
28/10/2013 06:00:00 p.m.	8.1460
28/10/2013 07:00:00 p.m.	8.1170
28/10/2013 08:00:00 p.m.	8.2380
28/10/2013 09:00:00 p.m.	8.3560
28/10/2013 10:00:00 p.m.	8.3710
28/10/2013 11:00:00 p.m.	8.3900
29/10/2013 12:00:00 a.m.	8.3360
29/10/2013 01:00:00 a.m.	8.3640
29/10/2013 02:00:00 a.m.	8.4490
29/10/2013 03:00:00 a.m.	8.4490
29/10/2013 04:00:00 a.m.	8.4400
29/10/2013 05:00:00 a.m.	8.4480
29/10/2013 06:00:00 a.m.	8.4560
29/10/2013 07:00:00 a.m.	8.5590
29/10/2013 08:00:00 a.m.	8.5240

**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 Wobbe	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
29-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
8.206	29-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
29/10/2013 09:00:00 a.m.	8.4530
29/10/2013 10:00:00 a.m.	8.3620
29/10/2013 11:00:00 a.m.	8.4610
29/10/2013 12:00:00 p.m.	8.3550
29/10/2013 01:00:00 p.m.	8.5570
29/10/2013 02:00:00 p.m.	8.5240
29/10/2013 03:00:00 p.m.	8.4020
29/10/2013 04:00:00 p.m.	8.2660
29/10/2013 05:00:00 p.m.	8.1520
29/10/2013 06:00:00 p.m.	8.3360
29/10/2013 08:00:00 p.m.	8.0000
29/10/2013 09:00:00 p.m.	8.2590
29/10/2013 10:00:00 p.m.	8.2410
29/10/2013 11:00:00 p.m.	8.0990
30/10/2013 03:00:00 a.m.	8.0210
30/10/2013 04:00:00 a.m.	8.1230
30/10/2013 05:00:00 a.m.	8.2490
30/10/2013 06:00:00 a.m.	8.0800
30/10/2013 07:00:00 a.m.	8.0590
30/10/2013 08:00:00 a.m.	8.1260

**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-Nov-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
8.787	02-Nov-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
02/11/2013 11:00:00 a.m.	8.0730
02/11/2013 02:00:00 p.m.	8.0030
02/11/2013 03:00:00 p.m.	8.0710
02/11/2013 04:00:00 p.m.	8.3360
02/11/2013 05:00:00 p.m.	8.3700
02/11/2013 06:00:00 p.m.	9.2390
02/11/2013 07:00:00 p.m.	9.1440
02/11/2013 08:00:00 p.m.	9.2970
02/11/2013 09:00:00 p.m.	9.4120
02/11/2013 10:00:00 p.m.	9.5010
02/11/2013 11:00:00 p.m.	9.3760
03/11/2013 12:00:00 a.m.	9.3230
03/11/2013 01:00:00 a.m.	9.2180
03/11/2013 02:00:00 a.m.	9.2350
03/11/2013 03:00:00 a.m.	9.0030
03/11/2013 04:00:00 a.m.	8.9240
03/11/2013 05:00:00 a.m.	9.2130
03/11/2013 06:00:00 a.m.	9.2560
03/11/2013 07:00:00 a.m.	9.1070
03/11/2013 08:00:00 a.m.	9.1640



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-Nov-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
9.121	03-Nov-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
03/11/2013 09:00:00 a.m.	9.0430
03/11/2013 10:00:00 a.m.	9.2546
03/11/2013 11:00:00 a.m.	9.2215
03/11/2013 12:00:00 p.m.	9.1235
03/11/2013 01:00:00 p.m.	9.0852
03/11/2013 02:00:00 p.m.	9.2365
03/11/2013 03:00:00 p.m.	9.1112
03/11/2013 04:00:00 p.m.	9.1234
03/11/2013 05:00:00 p.m.	9.1347
03/11/2013 06:00:00 p.m.	9.0124
03/11/2013 07:00:00 p.m.	9.0326
03/11/2013 08:00:00 p.m.	9.1587
03/11/2013 09:00:00 p.m.	9.0214
03/11/2013 10:00:00 p.m.	9.0985
03/11/2013 11:00:00 p.m.	9.2314
04/11/2013 12:00:00 a.m.	9.2015
04/11/2013 01:00:00 a.m.	9.1233
04/11/2013 02:00:00 a.m.	9.1314
04/11/2013 03:00:00 a.m.	9.1354
04/11/2013 04:00:00 a.m.	9.1234
04/11/2013 05:00:00 a.m.	9.1345
04/11/2013 06:00:00 a.m.	9.0231
04/11/2013 07:00:00 a.m.	9.1240
04/11/2013 08:00:00 a.m.	9.0124

**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
28-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
8.7811	28-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
28/10/2013 09:00:00 a.m.	8.9040
28/10/2013 10:00:00 a.m.	9.0070
28/10/2013 11:00:00 a.m.	8.9060
28/10/2013 12:00:00 p.m.	8.9240
28/10/2013 01:00:00 p.m.	8.9230
28/10/2013 02:00:00 p.m.	8.8250
28/10/2013 03:00:00 p.m.	8.6590
28/10/2013 04:00:00 p.m.	8.7530
28/10/2013 05:00:00 p.m.	8.7360
28/10/2013 06:00:00 p.m.	8.7850
28/10/2013 07:00:00 p.m.	8.7040
28/10/2013 08:00:00 p.m.	8.7510
28/10/2013 09:00:00 p.m.	8.8570
28/10/2013 10:00:00 p.m.	8.9260
28/10/2013 11:00:00 p.m.	8.8850
29/10/2013 12:00:00 a.m.	8.7310
29/10/2013 01:00:00 a.m.	8.8220
29/10/2013 02:00:00 a.m.	8.6920
29/10/2013 03:00:00 a.m.	8.6810
29/10/2013 04:00:00 a.m.	8.6940
29/10/2013 05:00:00 a.m.	8.6600
29/10/2013 06:00:00 a.m.	8.6270
29/10/2013 07:00:00 a.m.	8.6330
29/10/2013 08:00:00 a.m.	8.6610

**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
29-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
8.7240	29-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
29/10/2013 09:00:00 a.m.	8.6540
29/10/2013 10:00:00 a.m.	8.7460
29/10/2013 11:00:00 a.m.	8.6650
29/10/2013 12:00:00 p.m.	8.6680
29/10/2013 01:00:00 p.m.	8.6430
29/10/2013 02:00:00 p.m.	8.6020
29/10/2013 03:00:00 p.m.	8.4630
29/10/2013 04:00:00 p.m.	8.4340
29/10/2013 05:00:00 p.m.	8.6510
29/10/2013 06:00:00 p.m.	8.6820
29/10/2013 07:00:00 p.m.	8.6920
29/10/2013 08:00:00 p.m.	8.6390
29/10/2013 09:00:00 p.m.	8.7100
29/10/2013 10:00:00 p.m.	8.7620
29/10/2013 11:00:00 p.m.	8.7350
30/10/2013 12:00:00 a.m.	8.7540
30/10/2013 01:00:00 a.m.	8.6690
30/10/2013 02:00:00 a.m.	8.6370
30/10/2013 03:00:00 a.m.	8.8580
30/10/2013 04:00:00 a.m.	8.7210
30/10/2013 05:00:00 a.m.	8.8150
30/10/2013 06:00:00 a.m.	9.2360
30/10/2013 07:00:00 a.m.	9.0240
30/10/2013 08:00:00 a.m.	8.9150

**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
30-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
8.6874	30-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
30/10/2013 09:00:00 a.m.	8.9430
30/10/2013 10:00:00 a.m.	9.0140
30/10/2013 11:00:00 a.m.	9.0710
30/10/2013 12:00:00 p.m.	8.9550
30/10/2013 01:00:00 p.m.	8.9650
30/10/2013 02:00:00 p.m.	9.0120
30/10/2013 03:00:00 p.m.	9.0120
30/10/2013 04:00:00 p.m.	9.0120
30/10/2013 05:00:00 p.m.	8.9450
30/10/2013 06:00:00 p.m.	8.5680
30/10/2013 07:00:00 p.m.	8.5730
30/10/2013 08:00:00 p.m.	8.7090
30/10/2013 09:00:00 p.m.	8.5750
30/10/2013 10:00:00 p.m.	8.5320
30/10/2013 11:00:00 p.m.	8.5010
31/10/2013 12:00:00 a.m.	8.4780
31/10/2013 01:00:00 a.m.	8.4230
31/10/2013 02:00:00 a.m.	8.3820
31/10/2013 03:00:00 a.m.	8.6200
31/10/2013 04:00:00 a.m.	8.5000
31/10/2013 05:00:00 a.m.	8.4490
31/10/2013 06:00:00 a.m.	8.4260
31/10/2013 07:00:00 a.m.	8.4050
31/10/2013 08:00:00 a.m.	8.4280

**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
31-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
8.6602	31-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
31/10/2013 09:00:00 a.m.	9.0770
31/10/2013 10:00:00 a.m.	8.7480
31/10/2013 11:00:00 a.m.	8.5160
31/10/2013 12:00:00 p.m.	8.4410
31/10/2013 01:00:00 p.m.	8.4280
31/10/2013 02:00:00 p.m.	8.4970
31/10/2013 03:00:00 p.m.	8.5970
31/10/2013 04:00:00 p.m.	8.8730
31/10/2013 05:00:00 p.m.	8.9300
31/10/2013 06:00:00 p.m.	8.6710
31/10/2013 07:00:00 p.m.	8.5150
31/10/2013 08:00:00 p.m.	8.4770
31/10/2013 09:00:00 p.m.	8.5090
31/10/2013 10:00:00 p.m.	8.4970
31/10/2013 11:00:00 p.m.	8.5370
01/11/2013 12:00:00 a.m.	8.6530
01/11/2013 01:00:00 a.m.	8.6750
01/11/2013 02:00:00 a.m.	8.7150
01/11/2013 03:00:00 a.m.	8.6760
01/11/2013 04:00:00 a.m.	8.6710
01/11/2013 05:00:00 a.m.	8.8150
01/11/2013 06:00:00 a.m.	8.6830
01/11/2013 07:00:00 a.m.	8.8280
01/11/2013 08:00:00 a.m.	8.8160

**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-Nov-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
8.8247	01-Nov-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
01/11/2013 09:00:00 a.m.	8.7690
01/11/2013 10:00:00 a.m.	8.7660
01/11/2013 11:00:00 a.m.	8.8770
01/11/2013 12:00:00 p.m.	8.9260
01/11/2013 01:00:00 p.m.	8.9700
01/11/2013 02:00:00 p.m.	8.9040
01/11/2013 03:00:00 p.m.	8.8860
01/11/2013 04:00:00 p.m.	8.9190
01/11/2013 05:00:00 p.m.	8.7690
01/11/2013 06:00:00 p.m.	8.7660
01/11/2013 07:00:00 p.m.	8.8770
01/11/2013 08:00:00 p.m.	8.9260
01/11/2013 09:00:00 p.m.	8.9700
01/11/2013 10:00:00 p.m.	8.9040
01/11/2013 11:00:00 p.m.	8.8860
02/11/2013 12:00:00 a.m.	8.8060
02/11/2013 01:00:00 a.m.	8.7680
02/11/2013 02:00:00 a.m.	8.6680
02/11/2013 03:00:00 a.m.	8.7680
02/11/2013 04:00:00 a.m.	8.5710
02/11/2013 05:00:00 a.m.	8.8060
02/11/2013 06:00:00 a.m.	8.7170
02/11/2013 07:00:00 a.m.	8.7880
02/11/2013 08:00:00 a.m.	8.7860

**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-Nov-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
8.9892	02-Nov-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
02/11/2013 09:00:00 a.m.	8.9250
02/11/2013 10:00:00 a.m.	9.1530
02/11/2013 11:00:00 a.m.	9.1110
02/11/2013 12:00:00 p.m.	9.0910
02/11/2013 01:00:00 p.m.	8.9450
02/11/2013 02:00:00 p.m.	9.1220
02/11/2013 03:00:00 p.m.	9.1160
02/11/2013 04:00:00 p.m.	9.1720
02/11/2013 05:00:00 p.m.	8.8670
02/11/2013 06:00:00 p.m.	8.7800
02/11/2013 07:00:00 p.m.	8.7650
02/11/2013 08:00:00 p.m.	8.8410
02/11/2013 09:00:00 p.m.	8.9380
02/11/2013 10:00:00 p.m.	8.9120
02/11/2013 11:00:00 p.m.	8.7640
03/11/2013 12:00:00 a.m.	8.7600
03/11/2013 01:00:00 a.m.	9.0850
03/11/2013 02:00:00 a.m.	8.7820
03/11/2013 03:00:00 a.m.	8.8570
03/11/2013 04:00:00 a.m.	9.0590
03/11/2013 05:00:00 a.m.	9.1080
03/11/2013 06:00:00 a.m.	9.2460
03/11/2013 07:00:00 a.m.	9.1380
03/11/2013 08:00:00 a.m.	9.2030

**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-Nov-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
9.0506	03-Nov-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
03/11/2013 09:00:00 a.m.	9.1370
03/11/2013 10:00:00 a.m.	9.0950
03/11/2013 11:00:00 a.m.	9.1340
03/11/2013 12:00:00 p.m.	8.9630
03/11/2013 01:00:00 p.m.	9.1880
03/11/2013 02:00:00 p.m.	9.1630
03/11/2013 03:00:00 p.m.	8.9750
03/11/2013 04:00:00 p.m.	8.8350
03/11/2013 05:00:00 p.m.	8.8610
03/11/2013 06:00:00 p.m.	9.0510
03/11/2013 07:00:00 p.m.	8.9970
03/11/2013 08:00:00 p.m.	8.7710
03/11/2013 09:00:00 p.m.	8.8090
03/11/2013 10:00:00 p.m.	8.6980
03/11/2013 11:00:00 p.m.	8.8460
04/11/2013 12:00:00 a.m.	9.0190
04/11/2013 01:00:00 a.m.	9.0310
04/11/2013 02:00:00 a.m.	9.0120
04/11/2013 03:00:00 a.m.	9.1710
04/11/2013 04:00:00 a.m.	9.2710
04/11/2013 05:00:00 a.m.	9.4230
04/11/2013 06:00:00 a.m.	9.3220
04/11/2013 07:00:00 a.m.	9.2630
04/11/2013 08:00:00 a.m.	9.1790

**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
28-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
8.2936	28-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
28/10/2013 05:00:00 a.m.	8.3110
28/10/2013 06:00:00 a.m.	8.2220
28/10/2013 07:00:00 a.m.	8.2930
28/10/2013 08:00:00 a.m.	8.2610
28/10/2013 09:00:00 a.m.	8.3100
28/10/2013 10:00:00 a.m.	8.3010
28/10/2013 11:00:00 a.m.	8.3010
28/10/2013 12:00:00 p.m.	8.3190
28/10/2013 01:00:00 p.m.	8.3330
28/10/2013 02:00:00 p.m.	8.3180
28/10/2013 03:00:00 p.m.	8.2640
28/10/2013 04:00:00 p.m.	8.1690
28/10/2013 05:00:00 p.m.	8.0940
28/10/2013 06:00:00 p.m.	8.1580
28/10/2013 07:00:00 p.m.	8.1230
28/10/2013 08:00:00 p.m.	8.2030
28/10/2013 09:00:00 p.m.	8.3170
28/10/2013 10:00:00 p.m.	8.3810
28/10/2013 11:00:00 p.m.	8.3660
29/10/2013 12:00:00 a.m.	8.3570
29/10/2013 01:00:00 a.m.	8.3500
29/10/2013 02:00:00 a.m.	8.4350
29/10/2013 03:00:00 a.m.	8.4430
29/10/2013 04:00:00 a.m.	8.4170

**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
29-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
8.2685	29-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
29/10/2013 05:00:00 a.m.	8.4460
29/10/2013 06:00:00 a.m.	8.4480
29/10/2013 07:00:00 a.m.	8.5120
29/10/2013 08:00:00 a.m.	8.5190
29/10/2013 09:00:00 a.m.	8.4770
29/10/2013 10:00:00 a.m.	8.3820
29/10/2013 11:00:00 a.m.	8.4290
29/10/2013 12:00:00 p.m.	8.4000
29/10/2013 01:00:00 p.m.	8.4970
29/10/2013 02:00:00 p.m.	8.5570
29/10/2013 03:00:00 p.m.	8.4110
29/10/2013 04:00:00 p.m.	8.3130
29/10/2013 05:00:00 p.m.	8.1770
29/10/2013 06:00:00 p.m.	8.2910
29/10/2013 07:00:00 p.m.	8.0820
29/10/2013 09:00:00 p.m.	8.2150
29/10/2013 10:00:00 p.m.	8.2430
29/10/2013 11:00:00 p.m.	8.1360
30/10/2013 04:00:00 a.m.	8.0930

**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-Nov-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
8.5708	02-Nov-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
02/11/2013 08:00:00 a.m.	8.0400
02/11/2013 03:00:00 p.m.	8.0200
02/11/2013 04:00:00 p.m.	8.3140
02/11/2013 05:00:00 p.m.	8.5420
02/11/2013 06:00:00 p.m.	9.1010
02/11/2013 07:00:00 p.m.	9.1810
02/11/2013 08:00:00 p.m.	9.2670
02/11/2013 09:00:00 p.m.	9.3490
02/11/2013 10:00:00 p.m.	9.5150
02/11/2013 11:00:00 p.m.	9.4190
03/11/2013 12:00:00 a.m.	9.3250
03/11/2013 01:00:00 a.m.	9.2630
03/11/2013 02:00:00 a.m.	9.1960
03/11/2013 03:00:00 a.m.	9.0370
03/11/2013 04:00:00 a.m.	8.9690

**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-Nov-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
9.1206	03-Nov-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
03/11/2013 05:00:00 a.m.	9.0930
03/11/2013 06:00:00 a.m.	9.2750
03/11/2013 07:00:00 a.m.	9.1250
03/11/2013 08:00:00 a.m.	9.1800
03/11/2013 09:00:00 a.m.	9.1660
03/11/2013 10:00:00 a.m.	9.1900
03/11/2013 11:00:00 a.m.	9.2190
03/11/2013 12:00:00 p.m.	9.0630
03/11/2013 01:00:00 p.m.	9.1400
03/11/2013 02:00:00 p.m.	9.1750
03/11/2013 03:00:00 p.m.	9.2070
03/11/2013 04:00:00 p.m.	9.1370
03/11/2013 05:00:00 p.m.	9.0900
03/11/2013 06:00:00 p.m.	9.1550
03/11/2013 07:00:00 p.m.	9.1650
03/11/2013 08:00:00 p.m.	9.0720
03/11/2013 09:00:00 p.m.	9.0180
03/11/2013 10:00:00 p.m.	8.8670
03/11/2013 11:00:00 p.m.	8.9130
04/11/2013 12:00:00 a.m.	9.1330
04/11/2013 01:00:00 a.m.	9.0830
04/11/2013 02:00:00 a.m.	9.0980
04/11/2013 03:00:00 a.m.	9.0940
04/11/2013 04:00:00 a.m.	9.2360