



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 Calorifico	Índice de Woobe	Temperatura de Rocio	Humedad	Acido Sulfidrico
% 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 Calorifico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S
		X							

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
22-Oct-13	KM 100
23-Oct-13	KM 100
24-Oct-13	KM 100
25-Oct-13	KM 100
26-Oct-13	KM 100
27-Oct-13	KM 100
22-Oct-13	CD PEMEX
24-Oct-13	CD PEMEX
25-Oct-13	CD PEMEX
26-Oct-13	CD PEMEX
27-Oct-13	CD PEMEX
22-Oct-13	MAYAKAN
23-Oct-13	MAYAKAN
24-Oct-13	MAYAKAN
25-Oct-13	MAYAKAN
26-Oct-13	MAYAKAN
27-Oct-13	MAYAKAN
21-Oct-13	TRONCAL 48
22-Oct-13	TRONCAL 48
23-Oct-13	TRONCAL 48
24-Oct-13	TRONCAL 48
25-Oct-13	TRONCAL 48
26-Oct-13	TRONCAL 48
27-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
8.242	22-Oct-13	KM 100
8.305	23-Oct-13	KM 100
8.184	24-Oct-13	KM 100
8.350	25-Oct-13	KM 100
8.318	26-Oct-13	KM 100
8.287	27-Oct-13	KM 100
8.109	22-Oct-13	CD PEMEX
8.143	24-Oct-13	CD PEMEX
8.333	25-Oct-13	CD PEMEX
8.341	26-Oct-13	CD PEMEX
8.284	27-Oct-13	CD PEMEX
8.242	22-Oct-13	MAYAKAN
8.305	23-Oct-13	MAYAKAN
8.184	24-Oct-13	MAYAKAN
8.354	25-Oct-13	MAYAKAN
8.282	26-Oct-13	MAYAKAN
8.272	27-Oct-13	MAYAKAN
9.473	21-Oct-13	TRONCAL 48
9.574	22-Oct-13	TRONCAL 48
9.223	23-Oct-13	TRONCAL 48
8.672	24-Oct-13	TRONCAL 48
8.596	25-Oct-13	TRONCAL 48
8.570	26-Oct-13	TRONCAL 48
8.781	27-Oct-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 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
22-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
8.242	22-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
22/10/2013 02:00:00 p.m.	8.7580
22/10/2013 03:00:00 p.m.	8.9090
22/10/2013 04:00:00 p.m.	8.9390
22/10/2013 05:00:00 p.m.	8.6600
22/10/2013 06:00:00 p.m.	8.4400
22/10/2013 07:00:00 p.m.	8.3320
22/10/2013 08:00:00 p.m.	8.2320
22/10/2013 09:00:00 p.m.	8.1560
22/10/2013 10:00:00 p.m.	8.1740
22/10/2013 11:00:00 p.m.	8.3050
23/10/2013 12:00:00 a.m.	8.2640
23/10/2013 01:00:00 a.m.	8.2900
23/10/2013 02:00:00 a.m.	8.2370
23/10/2013 03:00:00 a.m.	8.2430
23/10/2013 04:00:00 a.m.	8.1120
23/10/2013 05:00:00 a.m.	8.2910
23/10/2013 06:00:00 a.m.	8.3670
23/10/2013 07:00:00 a.m.	8.3680
23/10/2013 08:00:00 a.m.	8.4010

**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
23-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
8.305	23-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
23/10/2013 09:00:00 a.m.	8.4350
23/10/2013 10:00:00 a.m.	8.4710
23/10/2013 11:00:00 a.m.	8.5740
23/10/2013 12:00:00 p.m.	8.4180
23/10/2013 01:00:00 p.m.	8.5440
23/10/2013 02:00:00 p.m.	8.5530
23/10/2013 03:00:00 p.m.	8.4590
23/10/2013 04:00:00 p.m.	8.3950
23/10/2013 05:00:00 p.m.	8.3780
23/10/2013 06:00:00 p.m.	8.4050
23/10/2013 07:00:00 p.m.	8.3960
23/10/2013 08:00:00 p.m.	8.2060
23/10/2013 09:00:00 p.m.	8.1110
23/10/2013 10:00:00 p.m.	8.2570
23/10/2013 11:00:00 p.m.	8.4210
24/10/2013 12:00:00 a.m.	8.4360
24/10/2013 01:00:00 a.m.	8.4150
24/10/2013 02:00:00 a.m.	8.1900
24/10/2013 03:00:00 a.m.	8.0190
24/10/2013 06:00:00 a.m.	8.1110
24/10/2013 07:00:00 a.m.	8.1740
24/10/2013 08:00:00 a.m.	8.1370

**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
24-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
8.184	24-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
24/10/2013 09:00:00 a.m.	8.1580
24/10/2013 10:00:00 a.m.	8.0760
24/10/2013 11:00:00 a.m.	8.1740
24/10/2013 12:00:00 p.m.	8.3410
24/10/2013 01:00:00 p.m.	8.1210
24/10/2013 02:00:00 p.m.	8.1750
24/10/2013 03:00:00 p.m.	8.0700
24/10/2013 04:00:00 p.m.	8.0270
24/10/2013 05:00:00 p.m.	8.1190
24/10/2013 06:00:00 p.m.	8.2670
24/10/2013 07:00:00 p.m.	8.3860
24/10/2013 08:00:00 p.m.	8.4000
24/10/2013 09:00:00 p.m.	8.2460
24/10/2013 10:00:00 p.m.	8.2620
24/10/2013 11:00:00 p.m.	8.2100
25/10/2013 12:00:00 a.m.	8.1820
25/10/2013 02:00:00 a.m.	8.0440
25/10/2013 04:00:00 a.m.	8.0430
25/10/2013 05:00:00 a.m.	8.2590
25/10/2013 06:00:00 a.m.	8.3370
25/10/2013 07:00:00 a.m.	8.3110
25/10/2013 08:00:00 a.m.	8.2950

**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
25-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
8.350	25-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
25/10/2013 09:00:00 a.m.	8.3080
25/10/2013 10:00:00 a.m.	8.3350
25/10/2013 11:00:00 a.m.	8.1830
25/10/2013 12:00:00 p.m.	8.2390
25/10/2013 01:00:00 p.m.	8.2270
25/10/2013 02:00:00 p.m.	8.3190
25/10/2013 03:00:00 p.m.	8.5030
25/10/2013 04:00:00 p.m.	8.4930
25/10/2013 05:00:00 p.m.	8.4510
25/10/2013 06:00:00 p.m.	8.1730
25/10/2013 07:00:00 p.m.	8.0850
25/10/2013 08:00:00 p.m.	8.5350
25/10/2013 09:00:00 p.m.	8.5010
25/10/2013 10:00:00 p.m.	8.4460
25/10/2013 11:00:00 p.m.	8.2840
26/10/2013 12:00:00 a.m.	8.3060
26/10/2013 01:00:00 a.m.	8.4570
26/10/2013 02:00:00 a.m.	8.2780
26/10/2013 03:00:00 a.m.	8.2940
26/10/2013 04:00:00 a.m.	8.4720
26/10/2013 05:00:00 a.m.	8.4980
26/10/2013 06:00:00 a.m.	8.3530
26/10/2013 07:00:00 a.m.	8.3960
26/10/2013 08:00:00 a.m.	8.2580

**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
26-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
8.318	26-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
26/10/2013 09:00:00 a.m.	8.3560
26/10/2013 10:00:00 a.m.	8.2650
26/10/2013 11:00:00 a.m.	8.1940
26/10/2013 12:00:00 p.m.	8.2150
26/10/2013 01:00:00 p.m.	8.1880
26/10/2013 02:00:00 p.m.	8.2400
26/10/2013 03:00:00 p.m.	8.3280
26/10/2013 04:00:00 p.m.	8.2870
26/10/2013 05:00:00 p.m.	8.3240
26/10/2013 06:00:00 p.m.	8.3930
26/10/2013 07:00:00 p.m.	8.3270
26/10/2013 08:00:00 p.m.	8.3630
26/10/2013 09:00:00 p.m.	8.3910
26/10/2013 10:00:00 p.m.	8.4120
26/10/2013 11:00:00 p.m.	8.3800
27/10/2013 12:00:00 a.m.	8.3490
27/10/2013 01:00:00 a.m.	8.3720
27/10/2013 02:00:00 a.m.	8.3860
27/10/2013 03:00:00 a.m.	8.4550
27/10/2013 04:00:00 a.m.	8.3970
27/10/2013 05:00:00 a.m.	8.3190
27/10/2013 06:00:00 a.m.	8.2800
27/10/2013 07:00:00 a.m.	8.2170
27/10/2013 08:00:00 a.m.	8.1970

**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
27-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
8.287	27-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
27/10/2013 09:00:00 a.m.	8.0980
27/10/2013 10:00:00 a.m.	8.2170
27/10/2013 11:00:00 a.m.	8.2170
27/10/2013 12:00:00 p.m.	8.1910
27/10/2013 01:00:00 p.m.	8.2280
27/10/2013 02:00:00 p.m.	8.1620
27/10/2013 03:00:00 p.m.	8.2560
27/10/2013 04:00:00 p.m.	8.3280
27/10/2013 05:00:00 p.m.	8.2670
27/10/2013 06:00:00 p.m.	8.2340
27/10/2013 07:00:00 p.m.	8.2900
27/10/2013 08:00:00 p.m.	8.3160
27/10/2013 09:00:00 p.m.	8.3970
27/10/2013 10:00:00 p.m.	8.3850
27/10/2013 11:00:00 p.m.	8.3210
28/10/2013 12:00:00 a.m.	8.2960
28/10/2013 01:00:00 a.m.	8.2440
28/10/2013 02:00:00 a.m.	8.4210
28/10/2013 03:00:00 a.m.	8.4650
28/10/2013 04:00:00 a.m.	8.4780
28/10/2013 05:00:00 a.m.	8.2910
28/10/2013 06:00:00 a.m.	8.2230
28/10/2013 07:00:00 a.m.	8.2880
28/10/2013 08:00:00 a.m.	8.2640

**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-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
8.242	22-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
22/10/2013 02:00:00 p.m.	8.7580
22/10/2013 03:00:00 p.m.	8.9090
22/10/2013 04:00:00 p.m.	8.9390
22/10/2013 05:00:00 p.m.	8.6600
22/10/2013 06:00:00 p.m.	8.4400
22/10/2013 07:00:00 p.m.	8.3320
22/10/2013 08:00:00 p.m.	8.2320
22/10/2013 09:00:00 p.m.	8.1560
22/10/2013 10:00:00 p.m.	8.1740
22/10/2013 11:00:00 p.m.	8.3050
23/10/2013 12:00:00 a.m.	8.2640
23/10/2013 01:00:00 a.m.	8.2900
23/10/2013 02:00:00 a.m.	8.2370
23/10/2013 03:00:00 a.m.	8.2430
23/10/2013 04:00:00 a.m.	8.1120
23/10/2013 05:00:00 a.m.	8.2910
23/10/2013 06:00:00 a.m.	8.3670
23/10/2013 07:00:00 a.m.	8.3680
23/10/2013 08:00:00 a.m.	8.4010

**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
23-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
8.305	23-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
23/10/2013 09:00:00 a.m.	8.4350
23/10/2013 10:00:00 a.m.	8.4710
23/10/2013 11:00:00 a.m.	8.5740
23/10/2013 12:00:00 p.m.	8.4180
23/10/2013 01:00:00 p.m.	8.5440
23/10/2013 02:00:00 p.m.	8.5530
23/10/2013 03:00:00 p.m.	8.4590
23/10/2013 04:00:00 p.m.	8.3950
23/10/2013 05:00:00 p.m.	8.3780
23/10/2013 06:00:00 p.m.	8.4050
23/10/2013 07:00:00 p.m.	8.3960
23/10/2013 08:00:00 p.m.	8.2060
23/10/2013 09:00:00 p.m.	8.1110
23/10/2013 10:00:00 p.m.	8.2570
23/10/2013 11:00:00 p.m.	8.4210
24/10/2013 12:00:00 a.m.	8.4360
24/10/2013 01:00:00 a.m.	8.4150
24/10/2013 02:00:00 a.m.	8.1900
24/10/2013 03:00:00 a.m.	8.0190
24/10/2013 06:00:00 a.m.	8.1110
24/10/2013 07:00:00 a.m.	8.1740
24/10/2013 08:00:00 a.m.	8.1370

**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
24-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
8.184	24-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
24/10/2013 09:00:00 a.m.	8.1580
24/10/2013 10:00:00 a.m.	8.0760
24/10/2013 11:00:00 a.m.	8.1740
24/10/2013 12:00:00 p.m.	8.3410
24/10/2013 01:00:00 p.m.	8.1210
24/10/2013 02:00:00 p.m.	8.1750
24/10/2013 03:00:00 p.m.	8.0700
24/10/2013 04:00:00 p.m.	8.0270
24/10/2013 05:00:00 p.m.	8.1190
24/10/2013 06:00:00 p.m.	8.2670
24/10/2013 07:00:00 p.m.	8.3860
24/10/2013 08:00:00 p.m.	8.4000
24/10/2013 09:00:00 p.m.	8.2460
24/10/2013 10:00:00 p.m.	8.2620
24/10/2013 11:00:00 p.m.	8.2100
25/10/2013 12:00:00 a.m.	8.1820
25/10/2013 02:00:00 a.m.	8.0440
25/10/2013 04:00:00 a.m.	8.0430
25/10/2013 05:00:00 a.m.	8.2590
25/10/2013 06:00:00 a.m.	8.3370
25/10/2013 07:00:00 a.m.	8.3110
25/10/2013 08:00:00 a.m.	8.2950

**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
25-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
8.354	25-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
25/10/2013 09:00:00 a.m.	8.3500
25/10/2013 10:00:00 a.m.	8.4461
25/10/2013 11:00:00 a.m.	8.3740
25/10/2013 12:00:00 p.m.	8.2318
25/10/2013 01:00:00 p.m.	8.3144
25/10/2013 02:00:00 p.m.	8.3553
25/10/2013 03:00:00 p.m.	8.3459
25/10/2013 04:00:00 p.m.	8.3950
25/10/2013 05:00:00 p.m.	8.3780
25/10/2013 06:00:00 p.m.	8.3405
25/10/2013 07:00:00 p.m.	8.3960
25/10/2013 08:00:00 p.m.	8.2060
25/10/2013 09:00:00 p.m.	8.3111
25/10/2013 10:00:00 p.m.	8.2457
25/10/2013 11:00:00 p.m.	8.2421
26/10/2013 12:00:00 a.m.	8.4360
26/10/2013 01:00:00 a.m.	8.4150
26/10/2013 02:00:00 a.m.	8.1900
26/10/2013 03:00:00 a.m.	8.3019
26/10/2013 04:00:00 a.m.	8.4912
26/10/2013 05:00:00 a.m.	8.5903
26/10/2013 06:00:00 a.m.	8.4111
26/10/2013 07:00:00 a.m.	8.4154
26/10/2013 08:00:00 a.m.	8.3137

**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
26-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
8.282	26-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
26/10/2013 09:00:00 a.m.	8.2031
26/10/2013 10:00:00 a.m.	8.2130
26/10/2013 11:00:00 a.m.	8.1121
26/10/2013 12:00:00 p.m.	8.2356
26/10/2013 01:00:00 p.m.	8.3101
26/10/2013 02:00:00 p.m.	8.2987
26/10/2013 03:00:00 p.m.	8.1321
26/10/2013 04:00:00 p.m.	8.3112
26/10/2013 05:00:00 p.m.	8.2784
26/10/2013 06:00:00 p.m.	8.3985
26/10/2013 07:00:00 p.m.	8.2896
26/10/2013 08:00:00 p.m.	8.2568
26/10/2013 09:00:00 p.m.	8.3195
26/10/2013 10:00:00 p.m.	8.3201
26/10/2013 11:00:00 p.m.	8.2874
27/10/2013 12:00:00 a.m.	8.2951
27/10/2013 01:00:00 a.m.	8.2314
27/10/2013 02:00:00 a.m.	8.2989
27/10/2013 03:00:00 a.m.	8.3154
27/10/2013 04:00:00 a.m.	8.3211
27/10/2013 05:00:00 a.m.	8.3311
27/10/2013 06:00:00 a.m.	8.2902
27/10/2013 07:00:00 a.m.	8.3134
27/10/2013 08:00:00 a.m.	8.3987

**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
27-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
8.272	27-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
27/10/2013 09:00:00 a.m.	8.2031
27/10/2013 10:00:00 a.m.	8.2913
27/10/2013 11:00:00 a.m.	8.2821
27/10/2013 12:00:00 p.m.	8.2356
27/10/2013 01:00:00 p.m.	8.2901
27/10/2013 02:00:00 p.m.	8.2987
27/10/2013 03:00:00 p.m.	8.2321
27/10/2013 04:00:00 p.m.	8.2911
27/10/2013 05:00:00 p.m.	8.2784
27/10/2013 06:00:00 p.m.	8.2985
27/10/2013 07:00:00 p.m.	8.2896
27/10/2013 08:00:00 p.m.	8.2568
27/10/2013 09:00:00 p.m.	8.3195
27/10/2013 10:00:00 p.m.	8.2201
27/10/2013 11:00:00 p.m.	8.2874
28/10/2013 12:00:00 a.m.	8.2951
28/10/2013 01:00:00 a.m.	8.2314
28/10/2013 02:00:00 a.m.	8.2989
28/10/2013 03:00:00 a.m.	8.2154
28/10/2013 04:00:00 a.m.	8.2911
28/10/2013 05:00:00 a.m.	8.2311
28/10/2013 06:00:00 a.m.	8.2902
28/10/2013 07:00:00 a.m.	8.2913
28/10/2013 08:00:00 a.m.	8.2987

**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-Oct-13	TRONCAL 48

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
9.4729	21-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
21/10/2013 09:00:00 a.m.	9.0660
21/10/2013 10:00:00 a.m.	9.0550
21/10/2013 11:00:00 a.m.	9.4720
21/10/2013 12:00:00 p.m.	9.4310
21/10/2013 01:00:00 p.m.	9.3810
21/10/2013 02:00:00 p.m.	9.1400
21/10/2013 03:00:00 p.m.	8.7860
21/10/2013 04:00:00 p.m.	9.1270
21/10/2013 05:00:00 p.m.	9.2140
21/10/2013 06:00:00 p.m.	9.4020
21/10/2013 07:00:00 p.m.	9.3220
21/10/2013 08:00:00 p.m.	9.3520
21/10/2013 09:00:00 p.m.	9.7670
21/10/2013 10:00:00 p.m.	9.6540
21/10/2013 11:00:00 p.m.	9.4850
22/10/2013 12:00:00 a.m.	9.4600
22/10/2013 01:00:00 a.m.	9.6760
22/10/2013 02:00:00 a.m.	9.7130
22/10/2013 03:00:00 a.m.	9.6980
22/10/2013 04:00:00 a.m.	9.8150
22/10/2013 05:00:00 a.m.	10.0980
22/10/2013 06:00:00 a.m.	9.9430
22/10/2013 07:00:00 a.m.	9.6910
22/10/2013 08:00:00 a.m.	9.6020

**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-Oct-13	TRONCAL 48

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
9.5739	22-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
22/10/2013 09:00:00 a.m.	9.5720
22/10/2013 10:00:00 a.m.	9.5730
22/10/2013 11:00:00 a.m.	9.5620
22/10/2013 12:00:00 p.m.	9.5250
22/10/2013 01:00:00 p.m.	9.5480
22/10/2013 02:00:00 p.m.	9.7410
22/10/2013 03:00:00 p.m.	9.6000
22/10/2013 04:00:00 p.m.	9.7420
22/10/2013 05:00:00 p.m.	9.5920
22/10/2013 06:00:00 p.m.	9.4530
22/10/2013 07:00:00 p.m.	9.4650
22/10/2013 08:00:00 p.m.	9.4500
22/10/2013 09:00:00 p.m.	9.2500
22/10/2013 10:00:00 p.m.	9.4170
22/10/2013 11:00:00 p.m.	9.5630
23/10/2013 12:00:00 a.m.	9.5370
23/10/2013 01:00:00 a.m.	9.6270
23/10/2013 02:00:00 a.m.	9.8700
23/10/2013 03:00:00 a.m.	9.8810
23/10/2013 04:00:00 a.m.	9.7040
23/10/2013 05:00:00 a.m.	9.5120
23/10/2013 06:00:00 a.m.	9.5040
23/10/2013 07:00:00 a.m.	9.5910
23/10/2013 08:00:00 a.m.	9.4940

**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
23-Oct-13	TRONCAL 48

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
9.2234	23-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
23/10/2013 09:00:00 a.m.	9.6230
23/10/2013 10:00:00 a.m.	9.9980
23/10/2013 11:00:00 a.m.	9.7780
23/10/2013 12:00:00 p.m.	9.7680
23/10/2013 01:00:00 p.m.	9.7100
23/10/2013 02:00:00 p.m.	9.6270
23/10/2013 03:00:00 p.m.	9.5070
23/10/2013 04:00:00 p.m.	9.5610
23/10/2013 05:00:00 p.m.	9.5310
23/10/2013 06:00:00 p.m.	9.4380
23/10/2013 07:00:00 p.m.	9.1330
23/10/2013 08:00:00 p.m.	8.8770
23/10/2013 09:00:00 p.m.	8.8360
23/10/2013 10:00:00 p.m.	8.7950
23/10/2013 11:00:00 p.m.	8.7910
24/10/2013 12:00:00 a.m.	8.8850
24/10/2013 01:00:00 a.m.	9.1480
24/10/2013 02:00:00 a.m.	8.9490
24/10/2013 03:00:00 a.m.	9.3140
24/10/2013 04:00:00 a.m.	8.9510
24/10/2013 05:00:00 a.m.	8.8500
24/10/2013 06:00:00 a.m.	8.7440
24/10/2013 07:00:00 a.m.	8.7840
24/10/2013 08:00:00 a.m.	8.7630

**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
24-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
8.6722	24-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
24/10/2013 09:00:00 a.m.	8.8610
24/10/2013 10:00:00 a.m.	8.9320
24/10/2013 11:00:00 a.m.	8.9650
24/10/2013 12:00:00 p.m.	9.1960
24/10/2013 01:00:00 p.m.	9.0980
24/10/2013 02:00:00 p.m.	8.9430
24/10/2013 03:00:00 p.m.	8.7290
24/10/2013 04:00:00 p.m.	8.7270
24/10/2013 05:00:00 p.m.	8.6440
24/10/2013 06:00:00 p.m.	8.7380
24/10/2013 07:00:00 p.m.	8.8520
24/10/2013 08:00:00 p.m.	8.6240
24/10/2013 09:00:00 p.m.	8.6770
24/10/2013 10:00:00 p.m.	8.6020
24/10/2013 11:00:00 p.m.	8.4260
25/10/2013 12:00:00 a.m.	8.4620
25/10/2013 01:00:00 a.m.	8.4270
25/10/2013 02:00:00 a.m.	8.4190
25/10/2013 03:00:00 a.m.	8.3610
25/10/2013 04:00:00 a.m.	8.4680
25/10/2013 05:00:00 a.m.	8.5090
25/10/2013 06:00:00 a.m.	8.5320
25/10/2013 07:00:00 a.m.	8.5190
25/10/2013 08:00:00 a.m.	8.4210

**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
25-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
8.5956	25-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
25/10/2013 09:00:00 a.m.	8.6270
25/10/2013 10:00:00 a.m.	8.6010
25/10/2013 11:00:00 a.m.	8.5590
25/10/2013 12:00:00 p.m.	8.4910
25/10/2013 01:00:00 p.m.	8.6460
25/10/2013 02:00:00 p.m.	8.6030
25/10/2013 03:00:00 p.m.	8.6640
25/10/2013 04:00:00 p.m.	8.6380
25/10/2013 05:00:00 p.m.	8.4770
25/10/2013 06:00:00 p.m.	8.4350
25/10/2013 07:00:00 p.m.	8.5120
25/10/2013 08:00:00 p.m.	8.7210
25/10/2013 09:00:00 p.m.	8.6690
25/10/2013 10:00:00 p.m.	8.6890
25/10/2013 11:00:00 p.m.	8.6520
26/10/2013 12:00:00 a.m.	8.5260
26/10/2013 01:00:00 a.m.	8.5330
26/10/2013 02:00:00 a.m.	8.4530
26/10/2013 03:00:00 a.m.	8.5040
26/10/2013 04:00:00 a.m.	8.6570
26/10/2013 05:00:00 a.m.	8.6540
26/10/2013 06:00:00 a.m.	8.5970
26/10/2013 07:00:00 a.m.	8.6540
26/10/2013 08:00:00 a.m.	8.7320

**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
26-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
8.5698	26-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
26/10/2013 09:00:00 a.m.	8.7730
26/10/2013 10:00:00 a.m.	8.6760
26/10/2013 11:00:00 a.m.	8.6070
26/10/2013 12:00:00 p.m.	8.7040
26/10/2013 01:00:00 p.m.	8.6140
26/10/2013 02:00:00 p.m.	8.5630
26/10/2013 03:00:00 p.m.	8.4620
26/10/2013 04:00:00 p.m.	8.5840
26/10/2013 05:00:00 p.m.	8.4390
26/10/2013 06:00:00 p.m.	8.5460
26/10/2013 07:00:00 p.m.	8.6050
26/10/2013 08:00:00 p.m.	8.5490
26/10/2013 09:00:00 p.m.	8.5880
26/10/2013 10:00:00 p.m.	8.5340
26/10/2013 11:00:00 p.m.	8.4990
27/10/2013 12:00:00 a.m.	8.5040
27/10/2013 01:00:00 a.m.	8.4830
27/10/2013 02:00:00 a.m.	8.5010
27/10/2013 03:00:00 a.m.	8.4970
27/10/2013 04:00:00 a.m.	8.3850
27/10/2013 05:00:00 a.m.	8.5940
27/10/2013 06:00:00 a.m.	8.6660
27/10/2013 07:00:00 a.m.	8.5930
27/10/2013 08:00:00 a.m.	8.7090

**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
27-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
8.7813	27-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
27/10/2013 09:00:00 a.m.	8.6930
27/10/2013 10:00:00 a.m.	8.6770
27/10/2013 11:00:00 a.m.	8.9150
27/10/2013 12:00:00 p.m.	8.8620
27/10/2013 01:00:00 p.m.	8.8660
27/10/2013 02:00:00 p.m.	8.9100
27/10/2013 03:00:00 p.m.	8.9130
27/10/2013 04:00:00 p.m.	8.9040
27/10/2013 05:00:00 p.m.	8.8820
27/10/2013 06:00:00 p.m.	8.8370
27/10/2013 07:00:00 p.m.	8.8010
27/10/2013 08:00:00 p.m.	8.8200
27/10/2013 09:00:00 p.m.	8.7970
27/10/2013 10:00:00 p.m.	8.6430
27/10/2013 11:00:00 p.m.	8.6140
28/10/2013 12:00:00 a.m.	8.7170
28/10/2013 01:00:00 a.m.	8.6890
28/10/2013 02:00:00 a.m.	8.6520
28/10/2013 03:00:00 a.m.	8.7370
28/10/2013 04:00:00 a.m.	8.7330
28/10/2013 05:00:00 a.m.	8.6600
28/10/2013 06:00:00 a.m.	8.7350
28/10/2013 07:00:00 a.m.	8.9150
28/10/2013 08:00:00 a.m.	8.7800

**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-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
8.1089	22-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
22/10/2013 02:00:00 p.m.	8.4360
22/10/2013 03:00:00 p.m.	8.8470
22/10/2013 04:00:00 p.m.	8.9960
22/10/2013 05:00:00 p.m.	8.7900
22/10/2013 06:00:00 p.m.	8.4790
22/10/2013 07:00:00 p.m.	8.3360
22/10/2013 08:00:00 p.m.	8.3000
22/10/2013 09:00:00 p.m.	8.1220
22/10/2013 10:00:00 p.m.	8.2150
22/10/2013 11:00:00 p.m.	8.2660
23/10/2013 12:00:00 a.m.	8.3230
23/10/2013 01:00:00 a.m.	8.2590
23/10/2013 02:00:00 a.m.	8.2510
23/10/2013 03:00:00 a.m.	8.2610
23/10/2013 04:00:00 a.m.	8.1920

**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
24-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
8.1428	24-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
24/10/2013 07:00:00 a.m.	8.1780
24/10/2013 08:00:00 a.m.	8.1360
24/10/2013 09:00:00 a.m.	8.1570
24/10/2013 10:00:00 a.m.	8.1470
24/10/2013 11:00:00 a.m.	8.1690
24/10/2013 12:00:00 p.m.	8.2820
24/10/2013 01:00:00 p.m.	8.1640
24/10/2013 02:00:00 p.m.	8.1330
24/10/2013 03:00:00 p.m.	8.1240
24/10/2013 04:00:00 p.m.	8.0220
24/10/2013 05:00:00 p.m.	8.0380
24/10/2013 06:00:00 p.m.	8.2510
24/10/2013 07:00:00 p.m.	8.3410
24/10/2013 08:00:00 p.m.	8.3850
24/10/2013 09:00:00 p.m.	8.3160
24/10/2013 10:00:00 p.m.	8.2810
24/10/2013 11:00:00 p.m.	8.2020
25/10/2013 12:00:00 a.m.	8.1930
25/10/2013 01:00:00 a.m.	8.0090
25/10/2013 02:00:00 a.m.	8.0150
25/10/2013 04:00:00 a.m.	8.0110

**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
25-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
8.3325	25-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
25/10/2013 05:00:00 a.m.	8.2200
25/10/2013 06:00:00 a.m.	8.3450
25/10/2013 07:00:00 a.m.	8.3450
25/10/2013 08:00:00 a.m.	8.3050
25/10/2013 09:00:00 a.m.	8.2780
25/10/2013 10:00:00 a.m.	8.3350
25/10/2013 11:00:00 a.m.	8.2090
25/10/2013 12:00:00 p.m.	8.2300
25/10/2013 01:00:00 p.m.	8.2380
25/10/2013 02:00:00 p.m.	8.2760
25/10/2013 03:00:00 p.m.	8.4560
25/10/2013 04:00:00 p.m.	8.5110
25/10/2013 05:00:00 p.m.	8.4500
25/10/2013 06:00:00 p.m.	8.2700
25/10/2013 07:00:00 p.m.	8.0820
25/10/2013 08:00:00 p.m.	8.4700
25/10/2013 09:00:00 p.m.	8.5200
25/10/2013 10:00:00 p.m.	8.4450
25/10/2013 11:00:00 p.m.	8.3520
26/10/2013 12:00:00 a.m.	8.2780
26/10/2013 01:00:00 a.m.	8.3690
26/10/2013 02:00:00 a.m.	8.2940
26/10/2013 03:00:00 a.m.	8.3030
26/10/2013 04:00:00 a.m.	8.4000

**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
26-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
8.3410	26-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
26/10/2013 05:00:00 a.m.	8.4990
26/10/2013 06:00:00 a.m.	8.4110
26/10/2013 07:00:00 a.m.	8.3900
26/10/2013 08:00:00 a.m.	8.3040
26/10/2013 09:00:00 a.m.	8.3270
26/10/2013 10:00:00 a.m.	8.3120
26/10/2013 11:00:00 a.m.	8.2190
26/10/2013 12:00:00 p.m.	8.1630
26/10/2013 01:00:00 p.m.	8.1790
26/10/2013 02:00:00 p.m.	8.2340
26/10/2013 03:00:00 p.m.	8.3140
26/10/2013 04:00:00 p.m.	8.3230
26/10/2013 05:00:00 p.m.	8.3050
26/10/2013 06:00:00 p.m.	8.3720
26/10/2013 07:00:00 p.m.	8.3590
26/10/2013 08:00:00 p.m.	8.3580
26/10/2013 09:00:00 p.m.	8.3990
26/10/2013 10:00:00 p.m.	8.3920
26/10/2013 11:00:00 p.m.	8.3770
27/10/2013 12:00:00 a.m.	8.3380
27/10/2013 01:00:00 a.m.	8.3790
27/10/2013 02:00:00 a.m.	8.3600
27/10/2013 03:00:00 a.m.	8.4490
27/10/2013 04:00:00 a.m.	8.4210

**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
27-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
8.2835	27-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
27/10/2013 05:00:00 a.m.	8.3240
27/10/2013 06:00:00 a.m.	8.2800
27/10/2013 07:00:00 a.m.	8.2170
27/10/2013 08:00:00 a.m.	8.2010
27/10/2013 09:00:00 a.m.	8.1220
27/10/2013 10:00:00 a.m.	8.1950
27/10/2013 11:00:00 a.m.	8.2210
27/10/2013 12:00:00 p.m.	8.2070
27/10/2013 01:00:00 p.m.	8.2030
27/10/2013 02:00:00 p.m.	8.1690
27/10/2013 03:00:00 p.m.	8.2570
27/10/2013 04:00:00 p.m.	8.3330
27/10/2013 05:00:00 p.m.	8.2930
27/10/2013 06:00:00 p.m.	8.2510
27/10/2013 07:00:00 p.m.	8.2400
27/10/2013 08:00:00 p.m.	8.2920
27/10/2013 09:00:00 p.m.	8.3960
27/10/2013 10:00:00 p.m.	8.3750
27/10/2013 11:00:00 p.m.	8.3240
28/10/2013 12:00:00 a.m.	8.2910
28/10/2013 01:00:00 a.m.	8.2620
28/10/2013 02:00:00 a.m.	8.3810
28/10/2013 03:00:00 a.m.	8.4700
28/10/2013 04:00:00 a.m.	8.5000