



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 (7)	NORMA (3)	NORMA (7)	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
31-Mar-14	KM-100
01-Abr-14	KM-100
02-Abr-14	KM-100
03-Abr-14	KM-100
04-Abr-14	KM-100
05-Abr-14	KM-100
06-Abr-14	KM-100
31-Mar-14	MAYAKAN
01-Abr-14	MAYAKAN
02-Abr-14	MAYAKAN
03-Abr-14	MAYAKAN
04-Abr-14	MAYAKAN
05-Abr-14	MAYAKAN
06-Abr-14	MAYAKAN
01-Abr-14	TRONCAL 48
02-Abr-14	TRONCAL 48
03-Abr-14	TRONCAL 48
04-Abr-14	TRONCAL 48
05-Abr-14	TRONCAL 48
06-Abr-14	TRONCAL 48
31-Mar-14	CD. PEMEX
05-Abr-14	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
8.804	31-Mar-14	KM 100
9.061	01-Abr-14	KM 100
8.952	02-Abr-14	KM 100
8.603	03-Abr-14	KM 100
8.375	04-Abr-14	KM 100
8.563	05-Abr-14	KM 100
8.616	06-Abr-14	KM 100
8.804	31-Mar-14	MAYAKAN
9.061	01-Abr-14	MAYAKAN
8.952	02-Abr-14	MAYAKAN
8.603	03-Abr-14	MAYAKAN
8.375	04-Abr-14	MAYAKAN
8.563	05-Abr-14	MAYAKAN
8.616	06-Abr-14	MAYAKAN
7.332	01-Abr-14	TRONCAL 48
7.592	02-Abr-14	TRONCAL 48
7.856	03-Abr-14	TRONCAL 48
7.538	04-Abr-14	TRONCAL 48
7.535	05-Abr-14	TRONCAL 48
7.697	06-Abr-14	TRONCAL 48
8.768	31-Mar-14	CD. PEMEX
8.525	05-Abr-14	CD. PEMEX

**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-Mar-14	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
8.804	31-Mar-14	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
31/03/2014 09:00:00 a.m.	8.5810
31/03/2014 10:00:00 a.m.	8.5960
31/03/2014 11:00:00 a.m.	8.6300
31/03/2014 12:00:00 p.m.	8.5320
31/03/2014 01:00:00 p.m.	8.6460
31/03/2014 02:00:00 p.m.	8.4100
31/03/2014 03:00:00 p.m.	8.6000
31/03/2014 04:00:00 p.m.	8.8710
31/03/2014 05:00:00 p.m.	8.7590
31/03/2014 06:00:00 p.m.	8.6870
31/03/2014 07:00:00 p.m.	9.0010
31/03/2014 08:00:00 p.m.	8.7800
31/03/2014 09:00:00 p.m.	8.8780
31/03/2014 10:00:00 p.m.	9.1110
31/03/2014 11:00:00 p.m.	8.9390
01/04/2014 12:00:00 a.m.	9.0090
01/04/2014 01:00:00 a.m.	8.9830
01/04/2014 02:00:00 a.m.	8.8750
01/04/2014 03:00:00 a.m.	8.9280
01/04/2014 04:00:00 a.m.	9.0790
01/04/2014 05:00:00 a.m.	9.0540
01/04/2014 06:00:00 a.m.	8.7210
01/04/2014 07:00:00 a.m.	8.8410
01/04/2014 08:00:00 a.m.	8.7790

**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 (7)	NORMA (3)	NORMA (7)	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-Abr-14	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
9.061	01-Abr-14	KM 100

C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

Fecha y Hora	N2 Prom/ Hora %Vol
01/04/2014 09:00:00 a.m.	8.8700
01/04/2014 10:00:00 a.m.	9.0470
01/04/2014 11:00:00 a.m.	9.4830
01/04/2014 12:00:00 p.m.	9.4320
01/04/2014 01:00:00 p.m.	9.4870
01/04/2014 02:00:00 p.m.	9.3470
01/04/2014 03:00:00 p.m.	9.4600
01/04/2014 04:00:00 p.m.	9.1680
01/04/2014 05:00:00 p.m.	9.1790
01/04/2014 06:00:00 p.m.	9.3850
01/04/2014 07:00:00 p.m.	9.3700
01/04/2014 08:00:00 p.m.	9.1090
01/04/2014 09:00:00 p.m.	9.4370
01/04/2014 10:00:00 p.m.	9.2210
01/04/2014 11:00:00 p.m.	8.8700
02/04/2014 12:00:00 a.m.	8.8750
02/04/2014 01:00:00 a.m.	8.9210
02/04/2014 02:00:00 a.m.	8.7570
02/04/2014 03:00:00 a.m.	8.7090
02/04/2014 04:00:00 a.m.	8.7420
02/04/2014 05:00:00 a.m.	8.5690
02/04/2014 06:00:00 a.m.	8.6460
02/04/2014 07:00:00 a.m.	8.6710
02/04/2014 08:00:00 a.m.	8.7190

**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 (7)	NORMA (3)	NORMA (7)	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-Abr-14	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
8.952	02-Abr-14	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
02/04/2014 09:00:00 a.m.	8.9730
02/04/2014 10:00:00 a.m.	8.9810
02/04/2014 11:00:00 a.m.	8.9860
02/04/2014 12:00:00 p.m.	9.0040
02/04/2014 01:00:00 p.m.	9.4230
02/04/2014 02:00:00 p.m.	9.2590
02/04/2014 03:00:00 p.m.	9.4730
02/04/2014 04:00:00 p.m.	9.2580
02/04/2014 05:00:00 p.m.	9.0770
02/04/2014 06:00:00 p.m.	8.9920
02/04/2014 07:00:00 p.m.	8.7720
02/04/2014 08:00:00 p.m.	8.8960
02/04/2014 09:00:00 p.m.	8.9470
02/04/2014 10:00:00 p.m.	8.8410
02/04/2014 11:00:00 p.m.	8.7220
03/04/2014 12:00:00 a.m.	8.8830
03/04/2014 01:00:00 a.m.	9.1360
03/04/2014 02:00:00 a.m.	8.9070
03/04/2014 03:00:00 a.m.	8.8000
03/04/2014 04:00:00 a.m.	8.5700
03/04/2014 05:00:00 a.m.	8.7430
03/04/2014 06:00:00 a.m.	8.6840
03/04/2014 07:00:00 a.m.	8.7180
03/04/2014 08:00:00 a.m.	8.8050

**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 (7)	NORMA (3)	NORMA (7)	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-Abr-14	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
8.603	03-Abr-14	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
03/04/2014 09:00:00 a.m.	8.7000
03/04/2014 10:00:00 a.m.	8.5600
03/04/2014 11:00:00 a.m.	8.4600
03/04/2014 12:00:00 p.m.	8.3550
03/04/2014 01:00:00 p.m.	8.4510
03/04/2014 02:00:00 p.m.	8.5210
03/04/2014 03:00:00 p.m.	8.5570
03/04/2014 04:00:00 p.m.	8.4380
03/04/2014 05:00:00 p.m.	8.4520
03/04/2014 06:00:00 p.m.	8.6540
03/04/2014 07:00:00 p.m.	8.9820
03/04/2014 08:00:00 p.m.	8.7470
03/04/2014 09:00:00 p.m.	8.5030
03/04/2014 10:00:00 p.m.	8.6250
03/04/2014 11:00:00 p.m.	8.9270
04/04/2014 12:00:00 a.m.	8.6030
04/04/2014 01:00:00 a.m.	8.3750
04/04/2014 02:00:00 a.m.	8.9490
04/04/2014 03:00:00 a.m.	8.6500
04/04/2014 04:00:00 a.m.	8.7750
04/04/2014 05:00:00 a.m.	8.8780
04/04/2014 06:00:00 a.m.	8.4080
04/04/2014 07:00:00 a.m.	8.3300
04/04/2014 08:00:00 a.m.	8.5650

**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 (7)	NORMA (3)	NORMA (7)	NORMA (36,30 - 43,60)	NORMA (46,20 - 53,20)	NORMA (271,15 (-2))	NORMA (110)	NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
04-Abr-14	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
8.375	04-Abr-14	KM 100

C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

Fecha y Hora	N2 Prom/ Hora %Vol
04/04/2014 09:00:00 a.m.	8.9310
04/04/2014 10:00:00 a.m.	8.7580
04/04/2014 11:00:00 a.m.	8.3160
04/04/2014 12:00:00 p.m.	8.6140
04/04/2014 01:00:00 p.m.	8.5170
04/04/2014 02:00:00 p.m.	8.6870
04/04/2014 03:00:00 p.m.	8.5620
04/04/2014 04:00:00 p.m.	8.8760
04/04/2014 05:00:00 p.m.	8.3720
04/04/2014 06:00:00 p.m.	8.1270
04/04/2014 07:00:00 p.m.	8.2180
04/04/2014 08:00:00 p.m.	8.2760
04/04/2014 09:00:00 p.m.	7.7850
04/04/2014 10:00:00 p.m.	7.8240
04/04/2014 11:00:00 p.m.	8.0420
05/04/2014 12:00:00 a.m.	7.9350
05/04/2014 01:00:00 a.m.	8.0570
05/04/2014 02:00:00 a.m.	8.4440
05/04/2014 03:00:00 a.m.	8.6280
05/04/2014 04:00:00 a.m.	8.5830
05/04/2014 05:00:00 a.m.	8.2730
05/04/2014 06:00:00 a.m.	8.6900
05/04/2014 07:00:00 a.m.	8.3230
05/04/2014 08:00:00 a.m.	8.1630

**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 (7)	NORMA (3)	NORMA (7)	NORMA (36,30 - 43,60)	NORMA (46,20 - 53,20)	NORMA (271,15 (-2))	NORMA (110)	NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
05-Abr-14	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
8.563	05-Abr-14	KM 100

C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

Fecha y Hora	N2 Prom/ Hora %Vol
05/04/2014 09:00:00 a.m.	8.2390
05/04/2014 10:00:00 a.m.	8.2060
05/04/2014 11:00:00 a.m.	8.3640
05/04/2014 12:00:00 p.m.	8.6000
05/04/2014 01:00:00 p.m.	8.4690
05/04/2014 02:00:00 p.m.	8.3310
05/04/2014 03:00:00 p.m.	8.4070
05/04/2014 04:00:00 p.m.	8.3950
05/04/2014 05:00:00 p.m.	8.5850
05/04/2014 06:00:00 p.m.	8.7620
05/04/2014 07:00:00 p.m.	8.5790
05/04/2014 08:00:00 p.m.	8.5150
05/04/2014 09:00:00 p.m.	8.5370
05/04/2014 10:00:00 p.m.	9.1000
05/04/2014 11:00:00 p.m.	8.8160
06/04/2014 12:00:00 a.m.	8.6740
06/04/2014 01:00:00 a.m.	8.4710
06/04/2014 03:00:00 a.m.	8.8040
06/04/2014 04:00:00 a.m.	8.6560
06/04/2014 05:00:00 a.m.	8.2510
06/04/2014 06:00:00 a.m.	8.9520
06/04/2014 07:00:00 a.m.	8.6120
06/04/2014 08:00:00 a.m.	8.6330

**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 (7)	NORMA (3)	NORMA (7)	NORMA (36,30 - 43,60)	NORMA (46,20 - 53,20)	NORMA (271,15 (-2))	NORMA (110)	NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
06-Abr-14	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
8.616	06-Abr-14	KM 100

C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

Fecha y Hora	N2 Prom/ Hora %Vol
06/04/2014 09:00:00 a.m.	8.6980
06/04/2014 10:00:00 a.m.	8.5240
06/04/2014 11:00:00 a.m.	8.5300
06/04/2014 12:00:00 p.m.	8.5590
06/04/2014 01:00:00 p.m.	8.4380
06/04/2014 02:00:00 p.m.	8.3980
06/04/2014 03:00:00 p.m.	8.4970
06/04/2014 04:00:00 p.m.	8.2130
06/04/2014 05:00:00 p.m.	8.0550
06/04/2014 06:00:00 p.m.	8.5770
06/04/2014 07:00:00 p.m.	8.5650
06/04/2014 08:00:00 p.m.	8.3630
06/04/2014 09:00:00 p.m.	8.3080
06/04/2014 10:00:00 p.m.	8.5280
06/04/2014 11:00:00 p.m.	8.9150
07/04/2014 12:00:00 a.m.	8.9330
07/04/2014 01:00:00 a.m.	8.7400
07/04/2014 02:00:00 a.m.	8.7540
07/04/2014 03:00:00 a.m.	8.9070
07/04/2014 04:00:00 a.m.	9.0040
07/04/2014 05:00:00 a.m.	8.9250
07/04/2014 06:00:00 a.m.	8.8540
07/04/2014 07:00:00 a.m.	8.8270
07/04/2014 08:00:00 a.m.	8.6750

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

SUBDIRECCION DE DUCTOS
GERENCIA COMERCIAL DE TRANSPORTE
SUBGERENCIA DE CONTABILIDAD DE TRANSPORTE

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (NA)	Etano % VOL NORMA (12)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico MJoules /m3 NORMA (36,30 - 43,60)	Índice de Woobe MJoules /m3 NORMA (46,20 - 53,20)	Temperatura de Rocio K (°C) NORMA (271,15 (-2))	Humedad mg/m3 NORMA (110)	Acido Sulfhídrico mg/m3 NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
31-Mar-14	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
8.804	31-Mar-14	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
31/03/2014 09:00:00 a.m.	8.5810
31/03/2014 10:00:00 a.m.	8.5960
31/03/2014 11:00:00 a.m.	8.6300
31/03/2014 12:00:00 p.m.	8.5320
31/03/2014 01:00:00 p.m.	8.6460
31/03/2014 02:00:00 p.m.	8.4100
31/03/2014 03:00:00 p.m.	8.6000
31/03/2014 04:00:00 p.m.	8.8710
31/03/2014 05:00:00 p.m.	8.7590
31/03/2014 06:00:00 p.m.	8.6870
31/03/2014 07:00:00 p.m.	9.0010
31/03/2014 08:00:00 p.m.	8.7800
31/03/2014 09:00:00 p.m.	8.8780
31/03/2014 10:00:00 p.m.	9.1110
31/03/2014 11:00:00 p.m.	8.9390
01/04/2014 12:00:00 a.m.	9.0090
01/04/2014 01:00:00 a.m.	8.9830
01/04/2014 02:00:00 a.m.	8.8750
01/04/2014 03:00:00 a.m.	8.9280
01/04/2014 04:00:00 a.m.	9.0790
01/04/2014 05:00:00 a.m.	9.0540
01/04/2014 06:00:00 a.m.	8.7210
01/04/2014 07:00:00 a.m.	8.8410
01/04/2014 08:00:00 a.m.	8.7790

**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 (7)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (7)	Poder Calorífico MJoules /m3 NORMA (36,30 - 43,60)	Índice de Woobe MJoules /m3 NORMA (46,20 - 53,20)	Temperatura de Rocio K (°C) NORMA (271,15 (-2))	Humedad mg/m3 NORMA (110)	Acido Sulfhídrico mg/m3 NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
01-Abr-14	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
9.061	01-Abr-14	MAYAKAN

C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

Fecha y Hora	N2 Prom/ Hora %Vol
01/04/2014 09:00:00 a.m.	8.8700
01/04/2014 10:00:00 a.m.	9.0470
01/04/2014 11:00:00 a.m.	9.4830
01/04/2014 12:00:00 p.m.	9.4320
01/04/2014 01:00:00 p.m.	9.4870
01/04/2014 02:00:00 p.m.	9.3470
01/04/2014 03:00:00 p.m.	9.4600
01/04/2014 04:00:00 p.m.	9.1680
01/04/2014 05:00:00 p.m.	9.1790
01/04/2014 06:00:00 p.m.	9.3850
01/04/2014 07:00:00 p.m.	9.3700
01/04/2014 08:00:00 p.m.	9.1090
01/04/2014 09:00:00 p.m.	9.4370
01/04/2014 10:00:00 p.m.	9.2210
01/04/2014 11:00:00 p.m.	8.8700
02/04/2014 12:00:00 a.m.	8.8750
02/04/2014 01:00:00 a.m.	8.9210
02/04/2014 02:00:00 a.m.	8.7570
02/04/2014 03:00:00 a.m.	8.7090
02/04/2014 04:00:00 a.m.	8.7420
02/04/2014 05:00:00 a.m.	8.5690
02/04/2014 06:00:00 a.m.	8.6460
02/04/2014 07:00:00 a.m.	8.6710
02/04/2014 08:00:00 a.m.	8.7190

**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 (7)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (7)	Poder Calorífico MJoules /m3 NORMA (36,30 - 43,60)	Índice de Woobe MJoules /m3 NORMA (46,20 - 53,20)	Temperatura de Rocio K (°C) NORMA (271,15 (-2))	Humedad mg/m3 NORMA (110)	Acido Sulfhídrico mg/m3 NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
02-Abr-14	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
8.952	02-Abr-14	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
02/04/2014 09:00:00 a.m.	8.9730
02/04/2014 10:00:00 a.m.	8.9810
02/04/2014 11:00:00 a.m.	8.9860
02/04/2014 12:00:00 p.m.	9.0040
02/04/2014 01:00:00 p.m.	9.4230
02/04/2014 02:00:00 p.m.	9.2590
02/04/2014 03:00:00 p.m.	9.4730
02/04/2014 04:00:00 p.m.	9.2580
02/04/2014 05:00:00 p.m.	9.0770
02/04/2014 06:00:00 p.m.	8.9920
02/04/2014 07:00:00 p.m.	8.7720
02/04/2014 08:00:00 p.m.	8.8960
02/04/2014 09:00:00 p.m.	8.9470
02/04/2014 10:00:00 p.m.	8.8410
02/04/2014 11:00:00 p.m.	8.7220
03/04/2014 12:00:00 a.m.	8.8830
03/04/2014 01:00:00 a.m.	9.1360
03/04/2014 02:00:00 a.m.	8.9070
03/04/2014 03:00:00 a.m.	8.8000
03/04/2014 04:00:00 a.m.	8.5700
03/04/2014 05:00:00 a.m.	8.7430
03/04/2014 06:00:00 a.m.	8.6840
03/04/2014 07:00:00 a.m.	8.7180
03/04/2014 08:00:00 a.m.	8.8050

**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 (7)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (7)	Poder Calorífico MJoules /m3 NORMA (36,30 - 43,60)	Índice de Woobe MJoules /m3 NORMA (46,20 - 53,20)	Temperatura de Rocio K (°C) NORMA (271,15 (-2))	Humedad mg/m3 NORMA (110)	Acido Sulfhídrico mg/m3 NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
03-Abr-14	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
8.603	03-Abr-14	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
03/04/2014 09:00:00 a.m.	8.7000
03/04/2014 10:00:00 a.m.	8.5600
03/04/2014 11:00:00 a.m.	8.4600
03/04/2014 12:00:00 p.m.	8.3550
03/04/2014 01:00:00 p.m.	8.4510
03/04/2014 02:00:00 p.m.	8.5210
03/04/2014 03:00:00 p.m.	8.5570
03/04/2014 04:00:00 p.m.	8.4380
03/04/2014 05:00:00 p.m.	8.4520
03/04/2014 06:00:00 p.m.	8.6540
03/04/2014 07:00:00 p.m.	8.9820
03/04/2014 08:00:00 p.m.	8.7470
03/04/2014 09:00:00 p.m.	8.5030
03/04/2014 10:00:00 p.m.	8.6250
03/04/2014 11:00:00 p.m.	8.9270
04/04/2014 12:00:00 a.m.	8.6030
04/04/2014 01:00:00 a.m.	8.3750
04/04/2014 02:00:00 a.m.	8.9490
04/04/2014 03:00:00 a.m.	8.6500
04/04/2014 04:00:00 a.m.	8.7750
04/04/2014 05:00:00 a.m.	8.8780
04/04/2014 06:00:00 a.m.	8.4080
04/04/2014 07:00:00 a.m.	8.3300
04/04/2014 08:00:00 a.m.	8.5650

**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 (7)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (7)	Poder Calorífico MJoules /m3 NORMA (36,30 - 43,60)	Índice de Woobe MJoules /m3 NORMA (46,20 - 53,20)	Temperatura de Rocio K (°C) NORMA (271,15 (-2))	Humedad mg/m3 NORMA (110)	Acido Sulfhídrico mg/m3 NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
04-Abr-14	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
8.375	04-Abr-14	MAYAKAN

C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

Fecha y Hora	N2 Prom/ Hora %Vol
04/04/2014 09:00:00 a.m.	8.9310
04/04/2014 10:00:00 a.m.	8.7580
04/04/2014 11:00:00 a.m.	8.3160
04/04/2014 12:00:00 p.m.	8.6140
04/04/2014 01:00:00 p.m.	8.5170
04/04/2014 02:00:00 p.m.	8.6870
04/04/2014 03:00:00 p.m.	8.5620
04/04/2014 04:00:00 p.m.	8.8760
04/04/2014 05:00:00 p.m.	8.3720
04/04/2014 06:00:00 p.m.	8.1270
04/04/2014 07:00:00 p.m.	8.2180
04/04/2014 08:00:00 p.m.	8.2760
04/04/2014 09:00:00 p.m.	7.7850
04/04/2014 10:00:00 p.m.	7.8240
04/04/2014 11:00:00 p.m.	8.0420
05/04/2014 12:00:00 a.m.	7.9350
05/04/2014 01:00:00 a.m.	8.0570
05/04/2014 02:00:00 a.m.	8.4440
05/04/2014 03:00:00 a.m.	8.6280
05/04/2014 04:00:00 a.m.	8.5830
05/04/2014 05:00:00 a.m.	8.2730
05/04/2014 06:00:00 a.m.	8.6900
05/04/2014 07:00:00 a.m.	8.3230
05/04/2014 08:00:00 a.m.	8.1630

**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 (7)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (7)	Poder Calorífico MJoules /m3 NORMA (36,30 - 43,60)	Índice de Woobe MJoules /m3 NORMA (46,20 - 53,20)	Temperatura de Rocio K (°C) NORMA (271,15 (-2))	Humedad mg/m3 NORMA (110)	Acido Sulfhídrico mg/m3 NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
05-Abr-14	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
8.563	05-Abr-14	MAYAKAN

C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

Fecha y Hora	N2 Prom/ Hora %Vol
05/04/2014 09:00:00 a.m.	8.2390
05/04/2014 10:00:00 a.m.	8.2060
05/04/2014 11:00:00 a.m.	8.3640
05/04/2014 12:00:00 p.m.	8.6000
05/04/2014 01:00:00 p.m.	8.4690
05/04/2014 02:00:00 p.m.	8.3310
05/04/2014 03:00:00 p.m.	8.4070
05/04/2014 04:00:00 p.m.	8.3950
05/04/2014 05:00:00 p.m.	8.5850
05/04/2014 06:00:00 p.m.	8.7620
05/04/2014 07:00:00 p.m.	8.5790
05/04/2014 08:00:00 p.m.	8.5150
05/04/2014 09:00:00 p.m.	8.5370
05/04/2014 10:00:00 p.m.	9.1000
05/04/2014 11:00:00 p.m.	8.8160
06/04/2014 12:00:00 a.m.	8.6740
06/04/2014 01:00:00 a.m.	8.4710
06/04/2014 03:00:00 a.m.	8.8040
06/04/2014 04:00:00 a.m.	8.6560
06/04/2014 05:00:00 a.m.	8.2510
06/04/2014 06:00:00 a.m.	8.9520
06/04/2014 07:00:00 a.m.	8.6120
06/04/2014 08:00:00 a.m.	8.6330

**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 (7)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (7)	Poder Calorífico MJoules /m3 NORMA (36,30 - 43,60)	Índice de Woobe MJoules /m3 NORMA (46,20 - 53,20)	Temperatura de Rocio K (°C) NORMA (271,15 (-2))	Humedad mg/m3 NORMA (110)	Acido Sulfhídrico mg/m3 NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
06-Abr-14	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
8.616	06-Abr-14	MAYAKAN

C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

Fecha y Hora	N2 Prom/ Hora %Vol
06/04/2014 09:00:00 a.m.	8.6980
06/04/2014 10:00:00 a.m.	8.5240
06/04/2014 11:00:00 a.m.	8.5300
06/04/2014 12:00:00 p.m.	8.5590
06/04/2014 01:00:00 p.m.	8.4380
06/04/2014 02:00:00 p.m.	8.3980
06/04/2014 03:00:00 p.m.	8.4970
06/04/2014 04:00:00 p.m.	8.2130
06/04/2014 05:00:00 p.m.	8.0550
06/04/2014 06:00:00 p.m.	8.5770
06/04/2014 07:00:00 p.m.	8.5650
06/04/2014 08:00:00 p.m.	8.3630
06/04/2014 09:00:00 p.m.	8.3080
06/04/2014 10:00:00 p.m.	8.5280
06/04/2014 11:00:00 p.m.	8.9150
07/04/2014 12:00:00 a.m.	8.9330
07/04/2014 01:00:00 a.m.	8.7400
07/04/2014 02:00:00 a.m.	8.7540
07/04/2014 03:00:00 a.m.	8.9070
07/04/2014 04:00:00 a.m.	9.0040
07/04/2014 05:00:00 a.m.	8.9250
07/04/2014 06:00:00 a.m.	8.8540
07/04/2014 07:00:00 a.m.	8.8270
07/04/2014 08:00:00 a.m.	8.6750

**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 (7)	NORMA (3)	NORMA (7)	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-Abr-14	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
7.332	01-Abr-14	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
01/04/2014 09:00:00 a.m.	7.3114
01/04/2014 10:00:00 a.m.	7.2895
01/04/2014 11:00:00 a.m.	7.3321
01/04/2014 12:00:00 p.m.	7.2784
01/04/2014 01:00:00 p.m.	7.3214
01/04/2014 02:00:00 p.m.	7.2995
01/04/2014 03:00:00 p.m.	7.3421
01/04/2014 04:00:00 p.m.	7.2784
01/04/2014 05:00:00 p.m.	7.3314
01/04/2014 06:00:00 p.m.	7.2995
01/04/2014 07:00:00 p.m.	7.3021
01/04/2014 08:00:00 p.m.	7.2784
01/04/2014 09:00:00 p.m.	7.3914
01/04/2014 10:00:00 p.m.	7.2995
01/04/2014 11:00:00 p.m.	7.3421
02/04/2014 12:00:00 a.m.	7.4784
02/04/2014 01:00:00 a.m.	7.4014
02/04/2014 02:00:00 a.m.	7.2795
02/04/2014 03:00:00 a.m.	7.3021
02/04/2014 04:00:00 a.m.	7.2784
02/04/2014 05:00:00 a.m.	7.3914
02/04/2014 06:00:00 a.m.	7.3995
02/04/2014 07:00:00 a.m.	7.3521
02/04/2014 08:00:00 a.m.	7.3784

**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 (7)	NORMA (3)	NORMA (7)	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-Abr-14	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
7.592	02-Abr-14	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
02/04/2014 09:00:00 a.m.	7.6540
02/04/2014 10:00:00 a.m.	7.5987
02/04/2014 11:00:00 a.m.	7.5897
02/04/2014 12:00:00 p.m.	7.5789
02/04/2014 01:00:00 p.m.	7.6118
02/04/2014 02:00:00 p.m.	7.5654
02/04/2014 03:00:00 p.m.	7.5987
02/04/2014 04:00:00 p.m.	7.5897
02/04/2014 05:00:00 p.m.	7.5789
02/04/2014 06:00:00 p.m.	7.6018
02/04/2014 07:00:00 p.m.	7.6540
02/04/2014 08:00:00 p.m.	7.5999
02/04/2014 09:00:00 p.m.	7.5897
02/04/2014 10:00:00 p.m.	7.5789
02/04/2014 11:00:00 p.m.	7.5802
03/04/2014 12:00:00 a.m.	7.5540
03/04/2014 01:00:00 a.m.	7.5987
03/04/2014 02:00:00 a.m.	7.5897
03/04/2014 03:00:00 a.m.	7.5789
03/04/2014 04:00:00 a.m.	7.6540
03/04/2014 05:00:00 a.m.	7.5877
03/04/2014 06:00:00 a.m.	7.5877
03/04/2014 07:00:00 a.m.	7.5769
03/04/2014 08:00:00 a.m.	7.5018

**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 (7)	NORMA (3)	NORMA (7)	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-Abr-14	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
7.856	03-Abr-14	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
03/04/2014 09:00:00 a.m.	7.8540
03/04/2014 10:00:00 a.m.	7.7845
03/04/2014 11:00:00 a.m.	7.8554
03/04/2014 12:00:00 p.m.	7.8756
03/04/2014 01:00:00 p.m.	7.8974
03/04/2014 02:00:00 p.m.	7.8395
03/04/2014 03:00:00 p.m.	7.9175
03/04/2014 04:00:00 p.m.	7.8754
03/04/2014 05:00:00 p.m.	7.8756
03/04/2014 06:00:00 p.m.	7.7974
03/04/2014 07:00:00 p.m.	7.8295
03/04/2014 08:00:00 p.m.	7.8245
03/04/2014 09:00:00 p.m.	7.8754
03/04/2014 10:00:00 p.m.	7.8856
03/04/2014 11:00:00 p.m.	7.8974
04/04/2014 12:00:00 a.m.	7.8395
04/04/2014 01:00:00 a.m.	7.9185
04/04/2014 02:00:00 a.m.	7.8754
04/04/2014 03:00:00 a.m.	7.7956
04/04/2014 04:00:00 a.m.	7.8395
04/04/2014 05:00:00 a.m.	7.7845
04/04/2014 06:00:00 a.m.	7.8754
04/04/2014 07:00:00 a.m.	7.8856
04/04/2014 08:00:00 a.m.	7.8474

**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 (7)	NORMA (3)	NORMA (7)	NORMA (36,30 - 43,60)	NORMA (46,20 - 53,20)	NORMA (271,15 (-2))	NORMA (110)	NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
04-Abr-14	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
7.538	04-Abr-14	TRONCAL 48

C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

Fecha y Hora	N2 Prom/ Hora %Vol
04/04/2014 09:00:00 a.m.	7.5479
04/04/2014 10:00:00 a.m.	7.5612
04/04/2014 11:00:00 a.m.	7.5761
04/04/2014 12:00:00 p.m.	7.5423
04/04/2014 01:00:00 p.m.	7.5012
04/04/2014 02:00:00 p.m.	7.5455
04/04/2014 03:00:00 p.m.	7.5331
04/04/2014 04:00:00 p.m.	7.5489
04/04/2014 05:00:00 p.m.	7.5612
04/04/2014 06:00:00 p.m.	7.5771
04/04/2014 07:00:00 p.m.	7.5623
04/04/2014 08:00:00 p.m.	7.5012
04/04/2014 09:00:00 p.m.	7.5455
04/04/2014 10:00:00 p.m.	7.5331
04/04/2014 11:00:00 p.m.	7.5489
05/04/2014 12:00:00 a.m.	7.5612
05/04/2014 01:00:00 a.m.	7.5771
05/04/2014 02:00:00 a.m.	7.4489
05/04/2014 03:00:00 a.m.	7.5412
05/04/2014 04:00:00 a.m.	7.5671
05/04/2014 05:00:00 a.m.	7.5633
05/04/2014 06:00:00 a.m.	7.4901
05/04/2014 07:00:00 a.m.	7.5455
05/04/2014 08:00:00 a.m.	7.4331

**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 (7)	NORMA (3)	NORMA (7)	NORMA (36,30 - 43,60)	NORMA (46,20 - 53,20)	NORMA (271,15 (-2))	NORMA (110)	NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
05-Abr-14	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
7.535	05-Abr-14	TRONCAL 48

C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

Fecha y Hora	N2 Prom/ Hora %Vol
05/04/2014 09:00:00 a.m.	7.5011
05/04/2014 10:00:00 a.m.	7.6956
05/04/2014 11:00:00 a.m.	7.5123
05/04/2014 12:00:00 p.m.	7.5231
05/04/2014 01:00:00 p.m.	7.5459
05/04/2014 02:00:00 p.m.	7.5325
05/04/2014 03:00:00 p.m.	7.5911
05/04/2014 04:00:00 p.m.	7.4956
05/04/2014 05:00:00 p.m.	7.5723
05/04/2014 06:00:00 p.m.	7.5231
05/04/2014 07:00:00 p.m.	7.5459
05/04/2014 08:00:00 p.m.	7.5825
05/04/2014 09:00:00 p.m.	7.5011
05/04/2014 10:00:00 p.m.	7.4956
05/04/2014 11:00:00 p.m.	7.5123
06/04/2014 12:00:00 a.m.	7.5231
06/04/2014 01:00:00 a.m.	7.5459
06/04/2014 03:00:00 a.m.	7.5011
06/04/2014 04:00:00 a.m.	7.4956
06/04/2014 05:00:00 a.m.	7.5123
06/04/2014 06:00:00 a.m.	7.5231
06/04/2014 07:00:00 a.m.	7.5459
06/04/2014 08:00:00 a.m.	7.5325

**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 (7)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (7)	Poder Calorífico MJoules /m3 NORMA (36,30 - 43,60)	Índice de Woobe MJoules /m3 NORMA (46,20 - 53,20)	Temperatura de Rocio K (°C) NORMA (271,15 (-2))	Humedad mg/m3 NORMA (110)	Acido Sulfhídrico mg/m3 NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
06-Abr-14	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
7.697	06-Abr-14	TRONCAL 48

C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

Fecha y Hora	N2 Prom/ Hora %Vol
06/04/2014 09:00:00 a.m.	7.7929
06/04/2014 10:00:00 a.m.	7.6680
06/04/2014 11:00:00 a.m.	7.6841
06/04/2014 12:00:00 p.m.	7.4879
06/04/2014 01:00:00 p.m.	7.6541
06/04/2014 02:00:00 p.m.	7.6542
06/04/2014 03:00:00 p.m.	7.7890
06/04/2014 04:00:00 p.m.	7.6680
06/04/2014 05:00:00 p.m.	7.6841
06/04/2014 06:00:00 p.m.	7.6790
06/04/2014 07:00:00 p.m.	7.7541
06/04/2014 08:00:00 p.m.	7.6542
06/04/2014 09:00:00 p.m.	7.7890
06/04/2014 10:00:00 p.m.	7.6568
06/04/2014 11:00:00 p.m.	7.6841
07/04/2014 12:00:00 a.m.	7.6988
07/04/2014 01:00:00 a.m.	7.7154
07/04/2014 02:00:00 a.m.	7.7890
07/04/2014 03:00:00 a.m.	7.7890
07/04/2014 04:00:00 a.m.	7.7857
07/04/2014 05:00:00 a.m.	7.6841
07/04/2014 06:00:00 a.m.	7.6879
07/04/2014 07:00:00 a.m.	7.6441
07/04/2014 08:00:00 a.m.	7.6342

**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-Mar-14	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
8.768	31-Mar-14	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
31/03/2014 05:00:00 a.m.	8.5940
31/03/2014 06:00:00 a.m.	8.5800
31/03/2014 07:00:00 a.m.	8.6100
31/03/2014 08:00:00 a.m.	8.5740
31/03/2014 09:00:00 a.m.	8.5570
31/03/2014 10:00:00 a.m.	8.6140
31/03/2014 11:00:00 a.m.	8.6220
31/03/2014 12:00:00 p.m.	8.6650
31/03/2014 01:00:00 p.m.	8.6500
31/03/2014 02:00:00 p.m.	8.5140
31/03/2014 03:00:00 p.m.	8.5610
31/03/2014 04:00:00 p.m.	8.8020
31/03/2014 05:00:00 p.m.	8.7620
31/03/2014 06:00:00 p.m.	8.6880
31/03/2014 07:00:00 p.m.	8.9800
31/03/2014 08:00:00 p.m.	8.9030
31/03/2014 09:00:00 p.m.	8.8750
31/03/2014 10:00:00 p.m.	9.1220
31/03/2014 11:00:00 p.m.	8.9980
01/04/2014 12:00:00 a.m.	8.9990
01/04/2014 01:00:00 a.m.	8.9680
01/04/2014 02:00:00 a.m.	8.9130
01/04/2014 03:00:00 a.m.	8.8670
01/04/2014 04:00:00 a.m.	9.0030

**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 (7)	NORMA (3)	NORMA (7)	NORMA (36,30 - 43,60)	NORMA (46,20 - 53,20)	NORMA (271,15 (-2))	NORMA (110)	NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
05-Abr-14	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
8.525	05-Abr-14	CD. PEMEX

C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

Fecha y Hora	N2 Prom/ Hora %Vol
05/04/2014 05:00:00 a.m.	8.3760
05/04/2014 06:00:00 a.m.	8.5090
05/04/2014 07:00:00 a.m.	8.3530
05/04/2014 08:00:00 a.m.	8.1890
05/04/2014 09:00:00 a.m.	8.2820
05/04/2014 10:00:00 a.m.	8.2110
05/04/2014 11:00:00 a.m.	8.2860
05/04/2014 12:00:00 p.m.	8.5750
05/04/2014 01:00:00 p.m.	8.6250
05/04/2014 02:00:00 p.m.	8.3180
05/04/2014 03:00:00 p.m.	8.4130
05/04/2014 04:00:00 p.m.	8.3970
05/04/2014 05:00:00 p.m.	8.4960
05/04/2014 06:00:00 p.m.	8.7430
05/04/2014 07:00:00 p.m.	8.6360
05/04/2014 08:00:00 p.m.	8.5110
05/04/2014 09:00:00 p.m.	8.5370
05/04/2014 10:00:00 p.m.	8.9580
05/04/2014 11:00:00 p.m.	8.9480
06/04/2014 12:00:00 a.m.	8.7200
06/04/2014 01:00:00 a.m.	8.6000
06/04/2014 03:00:00 a.m.	8.6980
06/04/2014 04:00:00 a.m.	8.6930