



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 Sulhídrico
% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	M.Joules /m3	M.Joules /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
28-Abr-14	KM-100
29-Abr-14	KM-100
30-Abr-14	KM-100
01-May-14	KM-100
02-May-14	KM-100
03-May-14	KM-100
04-May-14	KM-100
28-Abr-14	MAYAKAN
29-Abr-14	MAYAKAN
30-Abr-14	MAYAKAN
01-May-14	MAYAKAN
02-May-14	MAYAKAN
03-May-14	MAYAKAN
04-May-14	MAYAKAN
28-Abr-14	TRONCAL 48
29-Abr-14	TRONCAL 48
30-Abr-14	TRONCAL 48
01-May-14	TRONCAL 48
02-May-14	TRONCAL 48
03-May-14	TRONCAL 48
04-May-14	TRONCAL 48
28-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
8.460	28-Abr-14	KM 100
8.518	29-Abr-14	KM 100
9.253	30-Abr-14	KM 100
8.636	01-May-14	KM 100
8.706	02-May-14	KM 100
8.810	03-May-14	KM 100
8.491	04-May-14	KM 100
8.460	28-Abr-14	MAYAKAN
8.518	29-Abr-14	MAYAKAN
9.253	30-Abr-14	MAYAKAN
8.636	01-May-14	MAYAKAN
8.706	02-May-14	MAYAKAN
8.810	03-May-14	MAYAKAN
8.491	04-May-14	MAYAKAN
7.045	28-Abr-14	TRONCAL 48
7.160	29-Abr-14	TRONCAL 48
7.204	30-Abr-14	TRONCAL 48
8.086	01-May-14	TRONCAL 48
7.774	02-May-14	TRONCAL 48
7.311	03-May-14	TRONCAL 48
7.040	04-May-14	TRONCAL 48
8.517	28-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 (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
28-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
8.460	28-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
28/04/2014 09:00:00 a.m.	8.2860
28/04/2014 10:00:00 a.m.	8.4100
28/04/2014 11:00:00 a.m.	8.5280
28/04/2014 12:00:00 p.m.	8.3040
28/04/2014 01:00:00 p.m.	8.3610
28/04/2014 02:00:00 p.m.	8.5830
28/04/2014 03:00:00 p.m.	8.7410
28/04/2014 04:00:00 p.m.	8.7530
28/04/2014 05:00:00 p.m.	8.5490
28/04/2014 06:00:00 p.m.	8.6390
28/04/2014 07:00:00 p.m.	8.3720
28/04/2014 08:00:00 p.m.	8.3250
28/04/2014 09:00:00 p.m.	8.5440
28/04/2014 10:00:00 p.m.	8.5830
28/04/2014 11:00:00 p.m.	8.2840
29/04/2014 12:00:00 a.m.	8.3570
29/04/2014 01:00:00 a.m.	8.4070
29/04/2014 02:00:00 a.m.	8.5240
29/04/2014 03:00:00 a.m.	8.3010
29/04/2014 04:00:00 a.m.	8.3570
29/04/2014 05:00:00 a.m.	8.3720
29/04/2014 06:00:00 a.m.	8.3250
29/04/2014 07:00:00 a.m.	8.5440
29/04/2014 08:00:00 a.m.	8.5830

**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
29-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
8.518	29-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
29/04/2014 09:00:00 a.m.	8.0470
29/04/2014 10:00:00 a.m.	8.1360
29/04/2014 11:00:00 a.m.	8.1480
29/04/2014 12:00:00 p.m.	8.1310
29/04/2014 01:00:00 p.m.	8.1630
29/04/2014 02:00:00 p.m.	8.1590
29/04/2014 03:00:00 p.m.	8.1740
29/04/2014 04:00:00 p.m.	8.9910
29/04/2014 05:00:00 p.m.	8.9930
29/04/2014 06:00:00 p.m.	8.4740
29/04/2014 07:00:00 p.m.	8.8730
29/04/2014 08:00:00 p.m.	8.4740
29/04/2014 09:00:00 p.m.	8.8750
29/04/2014 10:00:00 p.m.	8.8730
29/04/2014 11:00:00 p.m.	8.8730
30/04/2014 12:00:00 a.m.	8.8730
30/04/2014 01:00:00 a.m.	8.8730
30/04/2014 02:00:00 a.m.	8.8730
30/04/2014 03:00:00 a.m.	8.9910
30/04/2014 04:00:00 a.m.	8.9930
30/04/2014 05:00:00 a.m.	8.0420
30/04/2014 06:00:00 a.m.	8.1340
30/04/2014 07:00:00 a.m.	8.1460
30/04/2014 08:00:00 a.m.	8.1290

**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
30-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
9.253	30-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
30/04/2014 09:00:00 a.m.	9.2650
30/04/2014 10:00:00 a.m.	9.5030
30/04/2014 11:00:00 a.m.	9.2440
30/04/2014 12:00:00 p.m.	9.5780
30/04/2014 01:00:00 p.m.	9.5780
30/04/2014 02:00:00 p.m.	9.0360
30/04/2014 03:00:00 p.m.	8.9080
30/04/2014 04:00:00 p.m.	9.2450
30/04/2014 05:00:00 p.m.	9.2650
30/04/2014 06:00:00 p.m.	9.5030
30/04/2014 07:00:00 p.m.	9.2440
30/04/2014 08:00:00 p.m.	9.5780
30/04/2014 09:00:00 p.m.	9.0360
30/04/2014 10:00:00 p.m.	8.9080
30/04/2014 11:00:00 p.m.	9.2450
01/05/2014 12:00:00 a.m.	9.2650
01/05/2014 01:00:00 a.m.	9.5030
01/05/2014 02:00:00 a.m.	9.2440
01/05/2014 03:00:00 a.m.	8.9080
01/05/2014 04:00:00 a.m.	9.2450
01/05/2014 05:00:00 a.m.	9.5780
01/05/2014 06:00:00 a.m.	9.0360
01/05/2014 07:00:00 a.m.	8.9080
01/05/2014 08:00:00 a.m.	9.2450

**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-May-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
8.636	01-May-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
01/05/2014 09:00:00 a.m.	8.8670
01/05/2014 10:00:00 a.m.	8.7630
01/05/2014 11:00:00 a.m.	8.5030
01/05/2014 12:00:00 p.m.	8.6440
01/05/2014 01:00:00 p.m.	8.6570
01/05/2014 02:00:00 p.m.	8.4240
01/05/2014 03:00:00 p.m.	8.5450
01/05/2014 04:00:00 p.m.	8.5630
01/05/2014 05:00:00 p.m.	8.6360
01/05/2014 06:00:00 p.m.	8.6180
01/05/2014 07:00:00 p.m.	8.5410
01/05/2014 08:00:00 p.m.	8.3580
01/05/2014 09:00:00 p.m.	8.4380
01/05/2014 10:00:00 p.m.	8.5000
01/05/2014 11:00:00 p.m.	8.4760
02/05/2014 12:00:00 a.m.	8.4390
02/05/2014 01:00:00 a.m.	8.6150
02/05/2014 02:00:00 a.m.	8.5820
02/05/2014 03:00:00 a.m.	9.1750
02/05/2014 04:00:00 a.m.	8.9290
02/05/2014 05:00:00 a.m.	8.8270
02/05/2014 06:00:00 a.m.	8.6470
02/05/2014 07:00:00 a.m.	8.8340
02/05/2014 08:00:00 a.m.	8.6940

**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-May-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
8.706	02-May-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
02/05/2014 09:00:00 a.m.	8.7300
02/05/2014 10:00:00 a.m.	8.6910
02/05/2014 11:00:00 a.m.	8.7110
02/05/2014 12:00:00 p.m.	8.5600
02/05/2014 01:00:00 p.m.	8.5470
02/05/2014 02:00:00 p.m.	8.5470
02/05/2014 03:00:00 p.m.	8.5470
02/05/2014 04:00:00 p.m.	8.5470
02/05/2014 05:00:00 p.m.	8.8060
02/05/2014 06:00:00 p.m.	8.8460
02/05/2014 07:00:00 p.m.	8.8220
02/05/2014 08:00:00 p.m.	8.7050
02/05/2014 09:00:00 p.m.	9.0720
02/05/2014 10:00:00 p.m.	8.8610
02/05/2014 11:00:00 p.m.	8.6120
03/05/2014 12:00:00 a.m.	8.7010
03/05/2014 01:00:00 a.m.	8.8120
03/05/2014 02:00:00 a.m.	8.6880
03/05/2014 03:00:00 a.m.	8.8250
03/05/2014 04:00:00 a.m.	8.6600
03/05/2014 05:00:00 a.m.	8.7210
03/05/2014 06:00:00 a.m.	8.6660
03/05/2014 07:00:00 a.m.	8.5830
03/05/2014 08:00:00 a.m.	8.6890

**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-May-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
8.810	03-May-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
03/05/2014 09:00:00 a.m.	8.7070
03/05/2014 10:00:00 a.m.	8.8010
03/05/2014 11:00:00 a.m.	8.7560
03/05/2014 12:00:00 p.m.	8.9500
03/05/2014 01:00:00 p.m.	8.8750
03/05/2014 02:00:00 p.m.	8.9330
03/05/2014 03:00:00 p.m.	8.8980
03/05/2014 04:00:00 p.m.	9.0010
03/05/2014 05:00:00 p.m.	8.9160
03/05/2014 06:00:00 p.m.	9.0970
03/05/2014 07:00:00 p.m.	9.0330
03/05/2014 08:00:00 p.m.	8.8580
03/05/2014 09:00:00 p.m.	8.9710
03/05/2014 10:00:00 p.m.	8.4500
03/05/2014 11:00:00 p.m.	8.5400
04/05/2014 12:00:00 a.m.	8.5880
04/05/2014 01:00:00 a.m.	8.8300
04/05/2014 02:00:00 a.m.	8.6530
04/05/2014 03:00:00 a.m.	8.9300
04/05/2014 04:00:00 a.m.	9.0790
04/05/2014 05:00:00 a.m.	8.8750
04/05/2014 06:00:00 a.m.	8.7090
04/05/2014 07:00:00 a.m.	8.4630
04/05/2014 08:00:00 a.m.	8.5270

**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-May-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
8.491	04-May-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
04/05/2014 09:00:00 a.m.	8.5160
04/05/2014 10:00:00 a.m.	8.5170
04/05/2014 11:00:00 a.m.	8.3450
04/05/2014 12:00:00 p.m.	8.6040
04/05/2014 01:00:00 p.m.	8.8680
04/05/2014 02:00:00 p.m.	8.5680
04/05/2014 03:00:00 p.m.	8.5820
04/05/2014 04:00:00 p.m.	8.5660
04/05/2014 05:00:00 p.m.	8.4780
04/05/2014 06:00:00 p.m.	8.3420
04/05/2014 07:00:00 p.m.	8.3940
04/05/2014 08:00:00 p.m.	8.3140
04/05/2014 09:00:00 p.m.	8.5970
04/05/2014 10:00:00 p.m.	8.3600
04/05/2014 11:00:00 p.m.	8.3820
05/05/2014 12:00:00 a.m.	8.2930
05/05/2014 01:00:00 a.m.	8.3180
05/05/2014 02:00:00 a.m.	8.4500
05/05/2014 03:00:00 a.m.	8.4980
05/05/2014 04:00:00 a.m.	8.5430
05/05/2014 05:00:00 a.m.	8.6290
05/05/2014 06:00:00 a.m.	8.4460
05/05/2014 07:00:00 a.m.	8.5460
05/05/2014 08:00:00 a.m.	8.6320

**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
28-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
8.460	28-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
28/04/2014 09:00:00 a.m.	8.2860
28/04/2014 10:00:00 a.m.	8.4100
28/04/2014 11:00:00 a.m.	8.5280
28/04/2014 12:00:00 p.m.	8.3040
28/04/2014 01:00:00 p.m.	8.3610
28/04/2014 02:00:00 p.m.	8.5830
28/04/2014 03:00:00 p.m.	8.7410
28/04/2014 04:00:00 p.m.	8.7530
28/04/2014 05:00:00 p.m.	8.5490
28/04/2014 06:00:00 p.m.	8.6390
28/04/2014 07:00:00 p.m.	8.3720
28/04/2014 08:00:00 p.m.	8.3250
28/04/2014 09:00:00 p.m.	8.5440
28/04/2014 10:00:00 p.m.	8.5830
28/04/2014 11:00:00 p.m.	8.2840
29/04/2014 12:00:00 a.m.	8.3570
29/04/2014 01:00:00 a.m.	8.4070
29/04/2014 02:00:00 a.m.	8.5240
29/04/2014 03:00:00 a.m.	8.3010
29/04/2014 04:00:00 a.m.	8.3570
29/04/2014 05:00:00 a.m.	8.3720
29/04/2014 06:00:00 a.m.	8.3250
29/04/2014 07:00:00 a.m.	8.5440
29/04/2014 08:00:00 a.m.	8.5830

**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 (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
29-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
8.518	29-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
29/04/2014 09:00:00 a.m.	8.0470
29/04/2014 10:00:00 a.m.	8.1360
29/04/2014 11:00:00 a.m.	8.1480
29/04/2014 12:00:00 p.m.	8.1310
29/04/2014 01:00:00 p.m.	8.1630
29/04/2014 02:00:00 p.m.	8.1590
29/04/2014 03:00:00 p.m.	8.1740
29/04/2014 04:00:00 p.m.	8.9910
29/04/2014 05:00:00 p.m.	8.9930
29/04/2014 06:00:00 p.m.	8.4740
29/04/2014 07:00:00 p.m.	8.8730
29/04/2014 08:00:00 p.m.	8.4740
29/04/2014 09:00:00 p.m.	8.8750
29/04/2014 10:00:00 p.m.	8.8730
29/04/2014 11:00:00 p.m.	8.8730
30/04/2014 12:00:00 a.m.	8.8730
30/04/2014 01:00:00 a.m.	8.8730
30/04/2014 02:00:00 a.m.	8.8730
30/04/2014 03:00:00 a.m.	8.9910
30/04/2014 04:00:00 a.m.	8.9930
30/04/2014 05:00:00 a.m.	8.0420
30/04/2014 06:00:00 a.m.	8.1340
30/04/2014 07:00:00 a.m.	8.1460
30/04/2014 08:00:00 a.m.	8.1290

**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 (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
30-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
9.253	30-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
30/04/2014 09:00:00 a.m.	9.2650
30/04/2014 10:00:00 a.m.	9.5030
30/04/2014 11:00:00 a.m.	9.2440
30/04/2014 12:00:00 p.m.	9.5780
30/04/2014 01:00:00 p.m.	9.5780
30/04/2014 02:00:00 p.m.	9.0360
30/04/2014 03:00:00 p.m.	8.9080
30/04/2014 04:00:00 p.m.	9.2450
30/04/2014 05:00:00 p.m.	9.2650
30/04/2014 06:00:00 p.m.	9.5030
30/04/2014 07:00:00 p.m.	9.2440
30/04/2014 08:00:00 p.m.	9.5780
30/04/2014 09:00:00 p.m.	9.0360
30/04/2014 10:00:00 p.m.	8.9080
30/04/2014 11:00:00 p.m.	9.2450
01/05/2014 12:00:00 a.m.	9.2650
01/05/2014 01:00:00 a.m.	9.5030
01/05/2014 02:00:00 a.m.	9.2440
01/05/2014 03:00:00 a.m.	8.9080
01/05/2014 04:00:00 a.m.	9.2450
01/05/2014 05:00:00 a.m.	9.5780
01/05/2014 06:00:00 a.m.	9.0360
01/05/2014 07:00:00 a.m.	8.9080
01/05/2014 08:00:00 a.m.	9.2450

**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-May-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
8.636	01-May-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
01/05/2014 09:00:00 a.m.	8.8670
01/05/2014 10:00:00 a.m.	8.7630
01/05/2014 11:00:00 a.m.	8.5030
01/05/2014 12:00:00 p.m.	8.6440
01/05/2014 01:00:00 p.m.	8.6570
01/05/2014 02:00:00 p.m.	8.4240
01/05/2014 03:00:00 p.m.	8.5450
01/05/2014 04:00:00 p.m.	8.5630
01/05/2014 05:00:00 p.m.	8.6360
01/05/2014 06:00:00 p.m.	8.6180
01/05/2014 07:00:00 p.m.	8.5410
01/05/2014 08:00:00 p.m.	8.3580
01/05/2014 09:00:00 p.m.	8.4380
01/05/2014 10:00:00 p.m.	8.5000
01/05/2014 11:00:00 p.m.	8.4760
02/05/2014 12:00:00 a.m.	8.4390
02/05/2014 01:00:00 a.m.	8.6150
02/05/2014 02:00:00 a.m.	8.5820
02/05/2014 03:00:00 a.m.	9.1750
02/05/2014 04:00:00 a.m.	8.9290
02/05/2014 05:00:00 a.m.	8.8270
02/05/2014 06:00:00 a.m.	8.6470
02/05/2014 07:00:00 a.m.	8.8340
02/05/2014 08:00:00 a.m.	8.6940

**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-May-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
8.706	02-May-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
02/05/2014 09:00:00 a.m.	8.7300
02/05/2014 10:00:00 a.m.	8.6910
02/05/2014 11:00:00 a.m.	8.7110
02/05/2014 12:00:00 p.m.	8.5600
02/05/2014 01:00:00 p.m.	8.5470
02/05/2014 02:00:00 p.m.	8.5470
02/05/2014 03:00:00 p.m.	8.5470
02/05/2014 04:00:00 p.m.	8.5470
02/05/2014 05:00:00 p.m.	8.8060
02/05/2014 06:00:00 p.m.	8.8460
02/05/2014 07:00:00 p.m.	8.8220
02/05/2014 08:00:00 p.m.	8.7050
02/05/2014 09:00:00 p.m.	9.0720
02/05/2014 10:00:00 p.m.	8.8610
02/05/2014 11:00:00 p.m.	8.6120
03/05/2014 12:00:00 a.m.	8.7010
03/05/2014 01:00:00 a.m.	8.8120
03/05/2014 02:00:00 a.m.	8.6880
03/05/2014 03:00:00 a.m.	8.8250
03/05/2014 04:00:00 a.m.	8.6600
03/05/2014 05:00:00 a.m.	8.7210
03/05/2014 06:00:00 a.m.	8.6660
03/05/2014 07:00:00 a.m.	8.5830
03/05/2014 08:00:00 a.m.	8.6890

**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-May-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
8.810	03-May-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
03/05/2014 09:00:00 a.m.	8.7070
03/05/2014 10:00:00 a.m.	8.8010
03/05/2014 11:00:00 a.m.	8.7560
03/05/2014 12:00:00 p.m.	8.9500
03/05/2014 01:00:00 p.m.	8.8750
03/05/2014 02:00:00 p.m.	8.9330
03/05/2014 03:00:00 p.m.	8.8980
03/05/2014 04:00:00 p.m.	9.0010
03/05/2014 05:00:00 p.m.	8.9160
03/05/2014 06:00:00 p.m.	9.0970
03/05/2014 07:00:00 p.m.	9.0330
03/05/2014 08:00:00 p.m.	8.8580
03/05/2014 09:00:00 p.m.	8.9710
03/05/2014 10:00:00 p.m.	8.4500
03/05/2014 11:00:00 p.m.	8.5400
04/05/2014 12:00:00 a.m.	8.5880
04/05/2014 01:00:00 a.m.	8.8300
04/05/2014 02:00:00 a.m.	8.6530
04/05/2014 03:00:00 a.m.	8.9300
04/05/2014 04:00:00 a.m.	9.0790
04/05/2014 05:00:00 a.m.	8.8750
04/05/2014 06:00:00 a.m.	8.7090
04/05/2014 07:00:00 a.m.	8.4630
04/05/2014 08:00:00 a.m.	8.5270

**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-May-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
8.491	04-May-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
04/05/2014 09:00:00 a.m.	8.5160
04/05/2014 10:00:00 a.m.	8.5170
04/05/2014 11:00:00 a.m.	8.3450
04/05/2014 12:00:00 p.m.	8.6040
04/05/2014 01:00:00 p.m.	8.8680
04/05/2014 02:00:00 p.m.	8.5680
04/05/2014 03:00:00 p.m.	8.5820
04/05/2014 04:00:00 p.m.	8.5660
04/05/2014 05:00:00 p.m.	8.4780
04/05/2014 06:00:00 p.m.	8.3420
04/05/2014 07:00:00 p.m.	8.3940
04/05/2014 08:00:00 p.m.	8.3140
04/05/2014 09:00:00 p.m.	8.5970
04/05/2014 10:00:00 p.m.	8.3600
04/05/2014 11:00:00 p.m.	8.3820
05/05/2014 12:00:00 a.m.	8.2930
05/05/2014 01:00:00 a.m.	8.3180
05/05/2014 02:00:00 a.m.	8.4500
05/05/2014 03:00:00 a.m.	8.4980
05/05/2014 04:00:00 a.m.	8.5430
05/05/2014 05:00:00 a.m.	8.6290
05/05/2014 06:00:00 a.m.	8.4460
05/05/2014 07:00:00 a.m.	8.5460
05/05/2014 08:00:00 a.m.	8.6320

**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
28-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
7.045	28-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
28/04/2014 09:00:00 a.m.	7.1002
28/04/2014 10:00:00 a.m.	7.0093
28/04/2014 11:00:00 a.m.	7.0114
28/04/2014 12:00:00 p.m.	7.0210
28/04/2014 01:00:00 p.m.	7.0269
28/04/2014 02:00:00 p.m.	7.0224
28/04/2014 03:00:00 p.m.	7.0856
28/04/2014 04:00:00 p.m.	7.1012
28/04/2014 05:00:00 p.m.	7.0103
28/04/2014 06:00:00 p.m.	7.0214
28/04/2014 07:00:00 p.m.	7.0410
28/04/2014 08:00:00 p.m.	7.0369
28/04/2014 09:00:00 p.m.	7.0224
28/04/2014 10:00:00 p.m.	7.1056
28/04/2014 11:00:00 p.m.	7.1012
29/04/2014 12:00:00 a.m.	7.0103
29/04/2014 01:00:00 a.m.	7.0214
29/04/2014 02:00:00 a.m.	7.0410
29/04/2014 03:00:00 a.m.	7.0369
29/04/2014 04:00:00 a.m.	7.0224
29/04/2014 05:00:00 a.m.	7.1056
29/04/2014 06:00:00 a.m.	7.0950
29/04/2014 07:00:00 a.m.	7.0120
29/04/2014 08:00:00 a.m.	7.0110

**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 (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
29-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
7.160	29-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
29/04/2014 09:00:00 a.m.	7.1650
29/04/2014 10:00:00 a.m.	7.1712
29/04/2014 11:00:00 a.m.	7.1445
29/04/2014 12:00:00 p.m.	7.1346
29/04/2014 01:00:00 p.m.	7.1165
29/04/2014 02:00:00 p.m.	7.1957
29/04/2014 03:00:00 p.m.	7.2010
29/04/2014 04:00:00 p.m.	7.1612
29/04/2014 05:00:00 p.m.	7.1345
29/04/2014 06:00:00 p.m.	7.1246
29/04/2014 07:00:00 p.m.	7.1650
29/04/2014 08:00:00 p.m.	7.1457
29/04/2014 09:00:00 p.m.	7.1501
29/04/2014 10:00:00 p.m.	7.1612
29/04/2014 11:00:00 p.m.	7.1345
30/04/2014 12:00:00 a.m.	7.1475
30/04/2014 01:00:00 a.m.	7.1437
30/04/2014 02:00:00 a.m.	7.1557
30/04/2014 03:00:00 a.m.	7.1501
30/04/2014 04:00:00 a.m.	7.1612
30/04/2014 05:00:00 a.m.	7.2135
30/04/2014 06:00:00 a.m.	7.2246
30/04/2014 07:00:00 a.m.	7.1417
30/04/2014 08:00:00 a.m.	7.1487

**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
30-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
7.204	30-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
30/04/2014 09:00:00 a.m.	7.2134
30/04/2014 10:00:00 a.m.	7.2341
30/04/2014 11:00:00 a.m.	7.2457
30/04/2014 12:00:00 p.m.	7.3015
30/04/2014 01:00:00 p.m.	7.2964
30/04/2014 02:00:00 p.m.	7.2010
30/04/2014 03:00:00 p.m.	7.0167
30/04/2014 04:00:00 p.m.	7.2103
30/04/2014 05:00:00 p.m.	7.2341
30/04/2014 06:00:00 p.m.	7.2457
30/04/2014 07:00:00 p.m.	7.3015
30/04/2014 08:00:00 p.m.	7.2964
30/04/2014 09:00:00 p.m.	7.2010
30/04/2014 10:00:00 p.m.	7.0710
30/04/2014 11:00:00 p.m.	7.2134
01/05/2014 12:00:00 a.m.	7.1341
01/05/2014 01:00:00 a.m.	7.2457
01/05/2014 02:00:00 a.m.	7.2014
01/05/2014 03:00:00 a.m.	7.2901
01/05/2014 04:00:00 a.m.	7.2457
01/05/2014 05:00:00 a.m.	7.1147
01/05/2014 06:00:00 a.m.	7.2964
01/05/2014 07:00:00 a.m.	7.0201
01/05/2014 08:00:00 a.m.	7.0710

**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-May-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
8.086	01-May-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
01/05/2014 09:00:00 a.m.	8.0847
01/05/2014 10:00:00 a.m.	8.0522
01/05/2014 11:00:00 a.m.	9.0124
01/05/2014 12:00:00 p.m.	8.0315
01/05/2014 01:00:00 p.m.	8.0950
01/05/2014 02:00:00 p.m.	8.0199
01/05/2014 03:00:00 p.m.	8.0567
01/05/2014 04:00:00 p.m.	8.0942
01/05/2014 05:00:00 p.m.	8.0237
01/05/2014 06:00:00 p.m.	8.0315
01/05/2014 07:00:00 p.m.	8.0165
01/05/2014 08:00:00 p.m.	8.0199
01/05/2014 09:00:00 p.m.	8.0267
01/05/2014 10:00:00 p.m.	8.0342
01/05/2014 11:00:00 p.m.	8.0514
02/05/2014 12:00:00 a.m.	8.0315
02/05/2014 01:00:00 a.m.	8.0165
02/05/2014 02:00:00 a.m.	8.0687
02/05/2014 03:00:00 a.m.	8.0057
02/05/2014 04:00:00 a.m.	8.0942
02/05/2014 05:00:00 a.m.	8.0237
02/05/2014 06:00:00 a.m.	8.0915
02/05/2014 07:00:00 a.m.	8.0765
02/05/2014 08:00:00 a.m.	8.0087

**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-May-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
7.774	02-May-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
02/05/2014 09:00:00 a.m.	7.6890
02/05/2014 10:00:00 a.m.	7.4850
02/05/2014 11:00:00 a.m.	7.6540
02/05/2014 12:00:00 p.m.	7.7840
02/05/2014 01:00:00 p.m.	7.8970
02/05/2014 02:00:00 p.m.	7.5997
02/05/2014 03:00:00 p.m.	7.8610
02/05/2014 04:00:00 p.m.	7.6890
02/05/2014 05:00:00 p.m.	7.7185
02/05/2014 06:00:00 p.m.	7.6540
02/05/2014 07:00:00 p.m.	7.7840
02/05/2014 08:00:00 p.m.	7.8970
02/05/2014 09:00:00 p.m.	7.7970
02/05/2014 10:00:00 p.m.	7.9410
02/05/2014 11:00:00 p.m.	7.6890
03/05/2014 12:00:00 a.m.	7.9850
03/05/2014 01:00:00 a.m.	7.6540
03/05/2014 02:00:00 a.m.	7.7840
03/05/2014 03:00:00 a.m.	7.8970
03/05/2014 04:00:00 a.m.	7.9970
03/05/2014 05:00:00 a.m.	7.9410
03/05/2014 06:00:00 a.m.	7.6740
03/05/2014 07:00:00 a.m.	7.7864
03/05/2014 08:00:00 a.m.	7.7040

**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-May-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
7.311	03-May-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
03/05/2014 09:00:00 a.m.	7.4230
03/05/2014 10:00:00 a.m.	7.1240
03/05/2014 11:00:00 a.m.	7.2978
03/05/2014 12:00:00 p.m.	7.3870
03/05/2014 01:00:00 p.m.	7.2841
03/05/2014 02:00:00 p.m.	7.1789
03/05/2014 03:00:00 p.m.	7.3234
03/05/2014 04:00:00 p.m.	7.2230
03/05/2014 05:00:00 p.m.	7.1240
03/05/2014 06:00:00 p.m.	7.2978
03/05/2014 07:00:00 p.m.	7.6870
03/05/2014 08:00:00 p.m.	7.4841
03/05/2014 09:00:00 p.m.	7.1890
03/05/2014 10:00:00 p.m.	7.2334
03/05/2014 11:00:00 p.m.	7.4230
04/05/2014 12:00:00 a.m.	7.1240
04/05/2014 01:00:00 a.m.	7.2978
04/05/2014 02:00:00 a.m.	7.6870
04/05/2014 03:00:00 a.m.	7.3141
04/05/2014 04:00:00 a.m.	7.4329
04/05/2014 05:00:00 a.m.	7.2234
04/05/2014 06:00:00 a.m.	7.2110
04/05/2014 07:00:00 a.m.	7.3230
04/05/2014 08:00:00 a.m.	7.3121

**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-May-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
7.040	04-May-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
04/05/2014 09:00:00 a.m.	7.0914
04/05/2014 10:00:00 a.m.	7.0461
04/05/2014 11:00:00 a.m.	7.0974
04/05/2014 12:00:00 p.m.	7.0244
04/05/2014 01:00:00 p.m.	7.0231
04/05/2014 02:00:00 p.m.	7.0175
04/05/2014 03:00:00 p.m.	7.0110
04/05/2014 04:00:00 p.m.	7.0562
04/05/2014 05:00:00 p.m.	7.0674
04/05/2014 06:00:00 p.m.	7.0264
04/05/2014 07:00:00 p.m.	7.0231
04/05/2014 08:00:00 p.m.	7.0155
04/05/2014 09:00:00 p.m.	7.0140
04/05/2014 10:00:00 p.m.	7.0561
04/05/2014 11:00:00 p.m.	7.0884
05/05/2014 12:00:00 a.m.	7.0364
05/05/2014 01:00:00 a.m.	7.0243
05/05/2014 02:00:00 a.m.	7.0155
05/05/2014 03:00:00 a.m.	7.0140
05/05/2014 04:00:00 a.m.	7.0561
05/05/2014 05:00:00 a.m.	7.0874
05/05/2014 06:00:00 a.m.	7.0264
05/05/2014 07:00:00 a.m.	7.0231
05/05/2014 08:00:00 a.m.	7.0155

**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
28-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
8.517	28-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
28/04/2014 05:00:00 a.m.	8.3090
28/04/2014 06:00:00 a.m.	8.3620
28/04/2014 07:00:00 a.m.	8.4520
28/04/2014 08:00:00 a.m.	8.5810
28/04/2014 09:00:00 a.m.	8.3810
28/04/2014 10:00:00 a.m.	8.4280
28/04/2014 11:00:00 a.m.	8.4760
28/04/2014 12:00:00 p.m.	8.3550
28/04/2014 01:00:00 p.m.	8.3550
28/04/2014 02:00:00 p.m.	8.5220
28/04/2014 03:00:00 p.m.	8.7700
28/04/2014 04:00:00 p.m.	8.8730
28/04/2014 05:00:00 p.m.	8.6130
28/04/2014 06:00:00 p.m.	8.5830
28/04/2014 07:00:00 p.m.	8.3810
28/04/2014 08:00:00 p.m.	8.4280
28/04/2014 09:00:00 p.m.	8.4760
28/04/2014 10:00:00 p.m.	8.3550
28/04/2014 11:00:00 p.m.	8.3550
29/04/2014 12:00:00 a.m.	8.5220
29/04/2014 01:00:00 a.m.	8.7700
29/04/2014 02:00:00 a.m.	8.8730
29/04/2014 03:00:00 a.m.	8.6130
29/04/2014 04:00:00 a.m.	8.5830