



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 Sulfhidrico
% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	MJoules /m3	MJoules /m3	K (°C)	mg/m3	mg/m3
NORMA (NA)	NORMA (12)	NORMA (8)	NORMA (3)	NORMA (8)	NORMA (36,30 - 43,60)	NORMA (46,20 - 53,20)	NORMA (271,15 (-2))	NORMA (110)	NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
20-Ene-14	KM-100
21-Ene-14	KM-100
22-Ene-14	KM-100
23-Ene-14	KM-100
24-Ene-14	KM-100
25-Ene-14	KM-100
26-Ene-14	KM-100
20-Ene-14	MAYAKAN
21-Ene-14	MAYAKAN
22-Ene-14	MAYAKAN
23-Ene-14	MAYAKAN
24-Ene-14	MAYAKAN
25-Ene-14	MAYAKAN
26-Ene-14	MAYAKAN
24-Ene-14	CD. PEMEX
25-Ene-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
8.778	20-Ene-14	KM 100
9.141	21-Ene-14	KM 100
9.111	22-Ene-14	KM 100
8.579	23-Ene-14	KM 100
8.893	24-Ene-14	KM 100
9.245	25-Ene-14	KM 100
9.496	26-Ene-14	KM 100
8.778	20-Ene-14	MAYAKAN
9.141	21-Ene-14	MAYAKAN
9.111	22-Ene-14	MAYAKAN
8.579	23-Ene-14	MAYAKAN
8.893	24-Ene-14	MAYAKAN
9.245	25-Ene-14	MAYAKAN
9.496	26-Ene-14	MAYAKAN
8.791	24-Ene-14	CD. PEMEX
9.092	25-Ene-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 % 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
20-Ene-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
8.778	20-Ene-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
20/01/2014 09:00:00 a.m.	8.7640
20/01/2014 10:00:00 a.m.	8.7900
20/01/2014 11:00:00 a.m.	8.7890
20/01/2014 12:00:00 p.m.	8.7540
20/01/2014 01:00:00 p.m.	8.7620
20/01/2014 02:00:00 p.m.	8.6650
20/01/2014 03:00:00 p.m.	8.6490
20/01/2014 04:00:00 p.m.	8.6530
20/01/2014 05:00:00 p.m.	8.7710
20/01/2014 06:00:00 p.m.	8.9770
20/01/2014 07:00:00 p.m.	8.6720
20/01/2014 08:00:00 p.m.	8.5500
20/01/2014 09:00:00 p.m.	8.6830
20/01/2014 10:00:00 p.m.	8.6790
20/01/2014 11:00:00 p.m.	8.6000
21/01/2014 12:00:00 a.m.	8.7230
21/01/2014 01:00:00 a.m.	8.7400
21/01/2014 02:00:00 a.m.	8.9800
21/01/2014 03:00:00 a.m.	8.8330
21/01/2014 04:00:00 a.m.	9.1030
21/01/2014 05:00:00 a.m.	8.9260
21/01/2014 06:00:00 a.m.	8.8600
21/01/2014 07:00:00 a.m.	8.7710
21/01/2014 08:00:00 a.m.	8.9830

**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
21-Ene-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
9.141	21-Ene-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
21/01/2014 09:00:00 a.m.	9.3580
21/01/2014 10:00:00 a.m.	9.2470
21/01/2014 11:00:00 a.m.	9.2310
21/01/2014 12:00:00 p.m.	9.2180
21/01/2014 01:00:00 p.m.	9.2670
21/01/2014 02:00:00 p.m.	9.7950
21/01/2014 03:00:00 p.m.	9.5610
21/01/2014 04:00:00 p.m.	9.3060
21/01/2014 05:00:00 p.m.	9.2750
21/01/2014 06:00:00 p.m.	9.2250
21/01/2014 07:00:00 p.m.	9.2240
21/01/2014 08:00:00 p.m.	9.1260
21/01/2014 09:00:00 p.m.	9.1310
21/01/2014 10:00:00 p.m.	9.0880
21/01/2014 11:00:00 p.m.	8.8140
22/01/2014 12:00:00 a.m.	8.7050
22/01/2014 01:00:00 a.m.	8.8440
22/01/2014 02:00:00 a.m.	8.9490
22/01/2014 03:00:00 a.m.	9.0680
22/01/2014 04:00:00 a.m.	8.9460
22/01/2014 05:00:00 a.m.	8.8890
22/01/2014 06:00:00 a.m.	9.0620
22/01/2014 07:00:00 a.m.	9.0100
22/01/2014 08:00:00 a.m.	9.0500

**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-Ene-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
9.111	22-Ene-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
22/01/2014 09:00:00 a.m.	9.2960
22/01/2014 10:00:00 a.m.	9.2000
22/01/2014 11:00:00 a.m.	9.1550
22/01/2014 12:00:00 p.m.	8.9620
22/01/2014 01:00:00 p.m.	8.9440
22/01/2014 02:00:00 p.m.	9.2670
22/01/2014 03:00:00 p.m.	9.3600
22/01/2014 04:00:00 p.m.	9.2080
22/01/2014 05:00:00 p.m.	9.3580
22/01/2014 06:00:00 p.m.	9.2360
22/01/2014 07:00:00 p.m.	9.1480
22/01/2014 08:00:00 p.m.	9.3090
22/01/2014 09:00:00 p.m.	9.0650
22/01/2014 10:00:00 p.m.	8.8490
22/01/2014 11:00:00 p.m.	8.7340
23/01/2014 12:00:00 a.m.	8.7770
23/01/2014 01:00:00 a.m.	8.8820
23/01/2014 02:00:00 a.m.	9.0150
23/01/2014 03:00:00 a.m.	8.9320
23/01/2014 04:00:00 a.m.	9.2020
23/01/2014 05:00:00 a.m.	9.2870
23/01/2014 06:00:00 a.m.	9.3690
23/01/2014 07:00:00 a.m.	9.1230
23/01/2014 08:00:00 a.m.	8.9790

**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-Ene-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
8.605	23-Ene-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
23/01/2014 09:00:00 a.m.	9.0400
23/01/2014 10:00:00 a.m.	8.8860
23/01/2014 11:00:00 a.m.	8.9420
23/01/2014 12:00:00 p.m.	9.1120
23/01/2014 01:00:00 p.m.	8.9080
23/01/2014 02:00:00 p.m.	9.0080
23/01/2014 03:00:00 p.m.	9.0140
23/01/2014 04:00:00 p.m.	8.6910
23/01/2014 05:00:00 p.m.	8.8050
23/01/2014 06:00:00 p.m.	8.8100
23/01/2014 07:00:00 p.m.	8.3030
23/01/2014 08:00:00 p.m.	8.7070
23/01/2014 09:00:00 p.m.	8.6360
23/01/2014 10:00:00 p.m.	8.4640
23/01/2014 11:00:00 p.m.	8.6230
24/01/2014 12:00:00 a.m.	8.2160
24/01/2014 01:00:00 a.m.	8.1610
24/01/2014 02:00:00 a.m.	8.2750
24/01/2014 03:00:00 a.m.	8.0820
24/01/2014 04:00:00 a.m.	8.3160
24/01/2014 06:00:00 a.m.	8.0620
24/01/2014 07:00:00 a.m.	8.3200
24/01/2014 08:00:00 a.m.	8.5310

**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-Ene-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
8.893	24-Ene-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
24/01/2014 09:00:00 a.m.	8.5180
24/01/2014 10:00:00 a.m.	8.6250
24/01/2014 11:00:00 a.m.	8.6470
24/01/2014 12:00:00 p.m.	8.5700
24/01/2014 01:00:00 p.m.	8.9240
24/01/2014 02:00:00 p.m.	9.0800
24/01/2014 03:00:00 p.m.	9.1030
24/01/2014 04:00:00 p.m.	9.1710
24/01/2014 05:00:00 p.m.	8.9900
24/01/2014 06:00:00 p.m.	9.1330
24/01/2014 07:00:00 p.m.	9.1410
24/01/2014 08:00:00 p.m.	9.0530
24/01/2014 09:00:00 p.m.	9.1340
24/01/2014 10:00:00 p.m.	8.9420
24/01/2014 11:00:00 p.m.	8.9390
25/01/2014 12:00:00 a.m.	9.1450
25/01/2014 01:00:00 a.m.	8.8320
25/01/2014 02:00:00 a.m.	8.8040
25/01/2014 03:00:00 a.m.	8.7530
25/01/2014 04:00:00 a.m.	8.5880
25/01/2014 05:00:00 a.m.	8.8210
25/01/2014 06:00:00 a.m.	8.7130
25/01/2014 07:00:00 a.m.	8.8550
25/01/2014 08:00:00 a.m.	8.9400

**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-Ene-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
9.245	25-Ene-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
25/01/2014 09:00:00 a.m.	8.6520
25/01/2014 10:00:00 a.m.	8.7400
25/01/2014 11:00:00 a.m.	9.1090
25/01/2014 12:00:00 p.m.	8.8560
25/01/2014 01:00:00 p.m.	9.0020
25/01/2014 02:00:00 p.m.	9.2410
25/01/2014 03:00:00 p.m.	9.1900
25/01/2014 04:00:00 p.m.	9.1770
25/01/2014 05:00:00 p.m.	9.0980
25/01/2014 06:00:00 p.m.	8.8910
25/01/2014 07:00:00 p.m.	8.9450
25/01/2014 08:00:00 p.m.	8.9260
25/01/2014 09:00:00 p.m.	9.1820
25/01/2014 10:00:00 p.m.	9.4490
25/01/2014 11:00:00 p.m.	9.2360
26/01/2014 12:00:00 a.m.	9.1810
26/01/2014 01:00:00 a.m.	9.2530
26/01/2014 02:00:00 a.m.	9.6160
26/01/2014 03:00:00 a.m.	9.7240
26/01/2014 04:00:00 a.m.	9.5830
26/01/2014 05:00:00 a.m.	9.4910
26/01/2014 06:00:00 a.m.	9.7960
26/01/2014 07:00:00 a.m.	9.8460
26/01/2014 08:00:00 a.m.	9.7030

**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-Ene-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
9.496	26-Ene-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
26/01/2014 09:00:00 a.m.	9.5340
26/01/2014 10:00:00 a.m.	9.5260
26/01/2014 11:00:00 a.m.	9.7080
26/01/2014 12:00:00 p.m.	9.3110
26/01/2014 01:00:00 p.m.	9.2890
26/01/2014 02:00:00 p.m.	9.4640
26/01/2014 03:00:00 p.m.	9.3150
26/01/2014 04:00:00 p.m.	9.3770
26/01/2014 05:00:00 p.m.	9.4790
26/01/2014 06:00:00 p.m.	9.3370
26/01/2014 07:00:00 p.m.	9.1790
26/01/2014 08:00:00 p.m.	9.2530
26/01/2014 09:00:00 p.m.	9.2180
26/01/2014 10:00:00 p.m.	9.3970
26/01/2014 11:00:00 p.m.	9.4680
27/01/2014 12:00:00 a.m.	9.3790
27/01/2014 01:00:00 a.m.	9.6350
27/01/2014 02:00:00 a.m.	9.6230
27/01/2014 03:00:00 a.m.	9.6260
27/01/2014 04:00:00 a.m.	9.7130
27/01/2014 05:00:00 a.m.	9.7900
27/01/2014 06:00:00 a.m.	9.8180
27/01/2014 07:00:00 a.m.	9.7090
27/01/2014 08:00:00 a.m.	9.7600

**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
20-Ene-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
8.778	20-Ene-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
20/01/2014 09:00:00 a.m.	8.7640
20/01/2014 10:00:00 a.m.	8.7900
20/01/2014 11:00:00 a.m.	8.7890
20/01/2014 12:00:00 p.m.	8.7540
20/01/2014 01:00:00 p.m.	8.7620
20/01/2014 02:00:00 p.m.	8.6650
20/01/2014 03:00:00 p.m.	8.6490
20/01/2014 04:00:00 p.m.	8.6530
20/01/2014 05:00:00 p.m.	8.7710
20/01/2014 06:00:00 p.m.	8.9770
20/01/2014 07:00:00 p.m.	8.6720
20/01/2014 08:00:00 p.m.	8.5500
20/01/2014 09:00:00 p.m.	8.6830
20/01/2014 10:00:00 p.m.	8.6790
20/01/2014 11:00:00 p.m.	8.6000
21/01/2014 12:00:00 a.m.	8.7230
21/01/2014 01:00:00 a.m.	8.7400
21/01/2014 02:00:00 a.m.	8.9800
21/01/2014 03:00:00 a.m.	8.8330
21/01/2014 04:00:00 a.m.	9.1030
21/01/2014 05:00:00 a.m.	8.9260
21/01/2014 06:00:00 a.m.	8.8600
21/01/2014 07:00:00 a.m.	8.7710
21/01/2014 08:00:00 a.m.	8.9830

**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-Ene-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
9.141	21-Ene-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
21/01/2014 09:00:00 a.m.	9.3580
21/01/2014 10:00:00 a.m.	9.2470
21/01/2014 11:00:00 a.m.	9.2310
21/01/2014 12:00:00 p.m.	9.2180
21/01/2014 01:00:00 p.m.	9.2670
21/01/2014 02:00:00 p.m.	9.7950
21/01/2014 03:00:00 p.m.	9.5610
21/01/2014 04:00:00 p.m.	9.3060
21/01/2014 05:00:00 p.m.	9.2750
21/01/2014 06:00:00 p.m.	9.2250
21/01/2014 07:00:00 p.m.	9.2240
21/01/2014 08:00:00 p.m.	9.1260
21/01/2014 09:00:00 p.m.	9.1310
21/01/2014 10:00:00 p.m.	9.0880
21/01/2014 11:00:00 p.m.	8.8140
22/01/2014 12:00:00 a.m.	8.7050
22/01/2014 01:00:00 a.m.	8.8440
22/01/2014 02:00:00 a.m.	8.9490
22/01/2014 03:00:00 a.m.	9.0680
22/01/2014 04:00:00 a.m.	8.9460
22/01/2014 05:00:00 a.m.	8.8890
22/01/2014 06:00:00 a.m.	9.0620
22/01/2014 07:00:00 a.m.	9.0100
22/01/2014 08:00:00 a.m.	9.0500

**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-Ene-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
9.111	22-Ene-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
22/01/2014 09:00:00 a.m.	9.2960
22/01/2014 10:00:00 a.m.	9.2000
22/01/2014 11:00:00 a.m.	9.1550
22/01/2014 12:00:00 p.m.	8.9620
22/01/2014 01:00:00 p.m.	8.9440
22/01/2014 02:00:00 p.m.	9.2670
22/01/2014 03:00:00 p.m.	9.3600
22/01/2014 04:00:00 p.m.	9.2080
22/01/2014 05:00:00 p.m.	9.3580
22/01/2014 06:00:00 p.m.	9.2360
22/01/2014 07:00:00 p.m.	9.1480
22/01/2014 08:00:00 p.m.	9.3090
22/01/2014 09:00:00 p.m.	9.0650
22/01/2014 10:00:00 p.m.	8.8490
22/01/2014 11:00:00 p.m.	8.7340
23/01/2014 12:00:00 a.m.	8.7770
23/01/2014 01:00:00 a.m.	8.8820
23/01/2014 02:00:00 a.m.	9.0150
23/01/2014 03:00:00 a.m.	8.9320
23/01/2014 04:00:00 a.m.	9.2020
23/01/2014 05:00:00 a.m.	9.2870
23/01/2014 06:00:00 a.m.	9.3690
23/01/2014 07:00:00 a.m.	9.1230
23/01/2014 08:00:00 a.m.	8.9790

**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-Ene-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
8.605	23-Ene-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
23/01/2014 09:00:00 a.m.	9.0400
23/01/2014 10:00:00 a.m.	8.8860
23/01/2014 11:00:00 a.m.	8.9420
23/01/2014 12:00:00 p.m.	9.1120
23/01/2014 01:00:00 p.m.	8.9080
23/01/2014 02:00:00 p.m.	9.0080
23/01/2014 03:00:00 p.m.	9.0140
23/01/2014 04:00:00 p.m.	8.6910
23/01/2014 05:00:00 p.m.	8.8050
23/01/2014 06:00:00 p.m.	8.8100
23/01/2014 07:00:00 p.m.	8.3030
23/01/2014 08:00:00 p.m.	8.7070
23/01/2014 09:00:00 p.m.	8.6360
23/01/2014 10:00:00 p.m.	8.4640
23/01/2014 11:00:00 p.m.	8.6230
24/01/2014 12:00:00 a.m.	8.2160
24/01/2014 01:00:00 a.m.	8.1610
24/01/2014 02:00:00 a.m.	8.2750
24/01/2014 03:00:00 a.m.	8.0820
24/01/2014 04:00:00 a.m.	8.3160
24/01/2014 06:00:00 a.m.	8.0620
24/01/2014 07:00:00 a.m.	8.3200
24/01/2014 08:00:00 a.m.	8.5310

**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-Ene-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
8.893	24-Ene-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
24/01/2014 09:00:00 a.m.	8.5180
24/01/2014 10:00:00 a.m.	8.6250
24/01/2014 11:00:00 a.m.	8.6470
24/01/2014 12:00:00 p.m.	8.5700
24/01/2014 01:00:00 p.m.	8.9240
24/01/2014 02:00:00 p.m.	9.0800
24/01/2014 03:00:00 p.m.	9.1030
24/01/2014 04:00:00 p.m.	9.1710
24/01/2014 05:00:00 p.m.	8.9900
24/01/2014 06:00:00 p.m.	9.1330
24/01/2014 07:00:00 p.m.	9.1410
24/01/2014 08:00:00 p.m.	9.0530
24/01/2014 09:00:00 p.m.	9.1340
24/01/2014 10:00:00 p.m.	8.9420
24/01/2014 11:00:00 p.m.	8.9390
25/01/2014 12:00:00 a.m.	9.1450
25/01/2014 01:00:00 a.m.	8.8320
25/01/2014 02:00:00 a.m.	8.8040
25/01/2014 03:00:00 a.m.	8.7530
25/01/2014 04:00:00 a.m.	8.5880
25/01/2014 05:00:00 a.m.	8.8210
25/01/2014 06:00:00 a.m.	8.7130
25/01/2014 07:00:00 a.m.	8.8550
25/01/2014 08:00:00 a.m.	8.9400



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
25-Ene-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
9.245	25-Ene-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
25/01/2014 09:00:00 a.m.	8.6520
25/01/2014 10:00:00 a.m.	8.7400
25/01/2014 11:00:00 a.m.	9.1090
25/01/2014 12:00:00 p.m.	8.8560
25/01/2014 01:00:00 p.m.	9.0020
25/01/2014 02:00:00 p.m.	9.2410
25/01/2014 03:00:00 p.m.	9.1900
25/01/2014 04:00:00 p.m.	9.1770
25/01/2014 05:00:00 p.m.	9.0980
25/01/2014 06:00:00 p.m.	8.8910
25/01/2014 07:00:00 p.m.	8.9450
25/01/2014 08:00:00 p.m.	8.9260
25/01/2014 09:00:00 p.m.	9.1820
25/01/2014 10:00:00 p.m.	9.4490
25/01/2014 11:00:00 p.m.	9.2360
26/01/2014 12:00:00 a.m.	9.1810
26/01/2014 01:00:00 a.m.	9.2530
26/01/2014 02:00:00 a.m.	9.6160
26/01/2014 03:00:00 a.m.	9.7240
26/01/2014 04:00:00 a.m.	9.5830
26/01/2014 05:00:00 a.m.	9.4910
26/01/2014 06:00:00 a.m.	9.7960
26/01/2014 07:00:00 a.m.	9.8460
26/01/2014 08:00:00 a.m.	9.7030

**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-Ene-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
9.496	26-Ene-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
26/01/2014 09:00:00 a.m.	9.5340
26/01/2014 10:00:00 a.m.	9.5260
26/01/2014 11:00:00 a.m.	9.7080
26/01/2014 12:00:00 p.m.	9.3110
26/01/2014 01:00:00 p.m.	9.2890
26/01/2014 02:00:00 p.m.	9.4640
26/01/2014 03:00:00 p.m.	9.3150
26/01/2014 04:00:00 p.m.	9.3770
26/01/2014 05:00:00 p.m.	9.4790
26/01/2014 06:00:00 p.m.	9.3370
26/01/2014 07:00:00 p.m.	9.1790
26/01/2014 08:00:00 p.m.	9.2530
26/01/2014 09:00:00 p.m.	9.2180
26/01/2014 10:00:00 p.m.	9.3970
26/01/2014 11:00:00 p.m.	9.4680
27/01/2014 12:00:00 a.m.	9.3790
27/01/2014 01:00:00 a.m.	9.6350
27/01/2014 02:00:00 a.m.	9.6230
27/01/2014 03:00:00 a.m.	9.6260
27/01/2014 04:00:00 a.m.	9.7130
27/01/2014 05:00:00 a.m.	9.7900
27/01/2014 06:00:00 a.m.	9.8180
27/01/2014 07:00:00 a.m.	9.7090
27/01/2014 08:00:00 a.m.	9.7600

**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
24-Ene-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
8.791	24-Ene-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
24/01/2014 05:00:00 a.m.	8.1710
24/01/2014 06:00:00 a.m.	8.0530
24/01/2014 07:00:00 a.m.	8.2010
24/01/2014 08:00:00 a.m.	8.5020
24/01/2014 09:00:00 a.m.	8.4990
24/01/2014 10:00:00 a.m.	8.5920
24/01/2014 11:00:00 a.m.	8.6870
24/01/2014 12:00:00 p.m.	8.5980
24/01/2014 01:00:00 p.m.	8.8200
24/01/2014 02:00:00 p.m.	9.0170
24/01/2014 03:00:00 p.m.	9.1410
24/01/2014 04:00:00 p.m.	9.1720
24/01/2014 05:00:00 p.m.	9.0650
24/01/2014 06:00:00 p.m.	9.0670
24/01/2014 07:00:00 p.m.	9.1020
24/01/2014 08:00:00 p.m.	9.0880
24/01/2014 09:00:00 p.m.	9.0780
24/01/2014 10:00:00 p.m.	9.0100
24/01/2014 11:00:00 p.m.	8.9570
25/01/2014 12:00:00 a.m.	9.0760
25/01/2014 01:00:00 a.m.	8.9230
25/01/2014 02:00:00 a.m.	8.7840
25/01/2014 03:00:00 a.m.	8.7270
25/01/2014 04:00:00 a.m.	8.6430

**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
25-Ene-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
9.092	25-Ene-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
25/01/2014 05:00:00 a.m.	8.7450
25/01/2014 06:00:00 a.m.	8.7440
25/01/2014 07:00:00 a.m.	8.8050
25/01/2014 08:00:00 a.m.	8.9010
25/01/2014 09:00:00 a.m.	8.7320
25/01/2014 10:00:00 a.m.	8.7260
25/01/2014 11:00:00 a.m.	9.0370
25/01/2014 12:00:00 p.m.	8.9380
25/01/2014 01:00:00 p.m.	8.9610
25/01/2014 02:00:00 p.m.	9.1690
25/01/2014 03:00:00 p.m.	9.2150
25/01/2014 04:00:00 p.m.	9.1760
25/01/2014 05:00:00 p.m.	9.1130
25/01/2014 06:00:00 p.m.	8.9720
25/01/2014 07:00:00 p.m.	8.9510
25/01/2014 08:00:00 p.m.	8.9380
25/01/2014 09:00:00 p.m.	9.1880
25/01/2014 10:00:00 p.m.	9.3410
25/01/2014 11:00:00 p.m.	9.2800
26/01/2014 12:00:00 a.m.	9.2080
26/01/2014 01:00:00 a.m.	9.2170
26/01/2014 02:00:00 a.m.	9.5220
26/01/2014 03:00:00 a.m.	9.7100
26/01/2014 04:00:00 a.m.	9.6210