



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
27-Ene-14	KM-100
28-Ene-14	KM-100
29-Ene-14	KM-100
30-Ene-14	KM-100
31-Ene-14	KM-100
01-Feb-14	KM-100
02-Feb-14	KM-100
27-Ene-14	MAYAKAN
28-Ene-14	MAYAKAN
29-Ene-14	MAYAKAN
30-Ene-14	MAYAKAN
31-Ene-14	MAYAKAN
01-Feb-14	MAYAKAN
02-Feb-14	MAYAKAN
30-Ene-14	CD. PEMEX
31-Ene-14	CD. PEMEX
01-Feb-14	CD. PEMEX
02-Feb-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
9.389	27-Ene-14	KM 100
9.009	28-Ene-14	KM 100
8.984	29-Ene-14	KM 100
8.884	30-Ene-14	KM 100
8.831	31-Ene-14	KM 100
8.496	01-Feb-14	KM 100
8.449	02-Feb-14	KM 100
9.389	27-Ene-14	MAYAKAN
9.009	28-Ene-14	MAYAKAN
8.984	29-Ene-14	MAYAKAN
8.884	30-Ene-14	MAYAKAN
8.831	31-Ene-14	MAYAKAN
8.496	01-Feb-14	MAYAKAN
8.449	02-Feb-14	MAYAKAN
8.930	30-Ene-14	CD. PEMEX
8.860	31-Ene-14	CD. PEMEX
8.551	01-Feb-14	CD. PEMEX
8.453	02-Feb-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
27-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
9.389	27-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
27/01/2014 09:00:00 a.m.	9.8020
27/01/2014 10:00:00 a.m.	9.6610
27/01/2014 11:00:00 a.m.	9.7100
27/01/2014 12:00:00 p.m.	9.7030
27/01/2014 01:00:00 p.m.	9.5370
27/01/2014 02:00:00 p.m.	9.7700
27/01/2014 03:00:00 p.m.	9.5420
27/01/2014 04:00:00 p.m.	9.1900
27/01/2014 05:00:00 p.m.	9.7200
27/01/2014 06:00:00 p.m.	9.4570
27/01/2014 07:00:00 p.m.	9.2090
27/01/2014 08:00:00 p.m.	9.3890
27/01/2014 09:00:00 p.m.	9.2390
27/01/2014 10:00:00 p.m.	9.1810
27/01/2014 11:00:00 p.m.	9.2700
28/01/2014 12:00:00 a.m.	9.1380
28/01/2014 01:00:00 a.m.	9.0120
28/01/2014 02:00:00 a.m.	9.2330
28/01/2014 03:00:00 a.m.	9.1010
28/01/2014 04:00:00 a.m.	9.5190
28/01/2014 05:00:00 a.m.	9.2000
28/01/2014 06:00:00 a.m.	9.3140
28/01/2014 07:00:00 a.m.	9.3000
28/01/2014 08:00:00 a.m.	9.1370

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

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

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
28-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
9.009	28-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
28/01/2014 09:00:00 a.m.	9.3450
28/01/2014 10:00:00 a.m.	9.2710
28/01/2014 11:00:00 a.m.	8.9950
28/01/2014 12:00:00 p.m.	9.0970
28/01/2014 01:00:00 p.m.	9.0550
28/01/2014 02:00:00 p.m.	9.0240
28/01/2014 03:00:00 p.m.	9.1010
28/01/2014 04:00:00 p.m.	8.9530
28/01/2014 05:00:00 p.m.	8.9600
28/01/2014 06:00:00 p.m.	9.1570
28/01/2014 07:00:00 p.m.	9.0520
28/01/2014 08:00:00 p.m.	9.1550
28/01/2014 09:00:00 p.m.	9.1240
28/01/2014 10:00:00 p.m.	8.6720
28/01/2014 11:00:00 p.m.	8.8100
29/01/2014 12:00:00 a.m.	8.8900
29/01/2014 01:00:00 a.m.	8.8630
29/01/2014 02:00:00 a.m.	9.0930
29/01/2014 03:00:00 a.m.	8.9910
29/01/2014 04:00:00 a.m.	8.9150
29/01/2014 05:00:00 a.m.	8.9400
29/01/2014 06:00:00 a.m.	8.8060
29/01/2014 07:00:00 a.m.	8.9900
29/01/2014 08:00:00 a.m.	8.9580

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

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

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
29-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
8.984	29-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
29/01/2014 09:00:00 a.m.	8.8360
29/01/2014 10:00:00 a.m.	8.9880
29/01/2014 11:00:00 a.m.	9.0810
29/01/2014 12:00:00 p.m.	9.0340
29/01/2014 01:00:00 p.m.	9.0750
29/01/2014 02:00:00 p.m.	8.8590
29/01/2014 03:00:00 p.m.	9.1400
29/01/2014 04:00:00 p.m.	9.1860
29/01/2014 05:00:00 p.m.	9.2660
29/01/2014 06:00:00 p.m.	9.2200
29/01/2014 07:00:00 p.m.	9.0510
29/01/2014 08:00:00 p.m.	8.5300
29/01/2014 09:00:00 p.m.	8.4790
29/01/2014 10:00:00 p.m.	8.6630
29/01/2014 11:00:00 p.m.	8.7810
30/01/2014 12:00:00 a.m.	8.9140
30/01/2014 01:00:00 a.m.	8.8200
30/01/2014 02:00:00 a.m.	9.0270
30/01/2014 03:00:00 a.m.	9.0990
30/01/2014 04:00:00 a.m.	9.1400
30/01/2014 05:00:00 a.m.	9.1830
30/01/2014 06:00:00 a.m.	9.1480
30/01/2014 07:00:00 a.m.	9.0580
30/01/2014 08:00:00 a.m.	9.0420

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

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

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
30-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
8.884	30-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
30/01/2014 09:00:00 a.m.	9.0030
30/01/2014 10:00:00 a.m.	8.9660
30/01/2014 11:00:00 a.m.	8.9590
30/01/2014 12:00:00 p.m.	8.9550
30/01/2014 01:00:00 p.m.	8.8500
30/01/2014 02:00:00 p.m.	8.8010
30/01/2014 03:00:00 p.m.	8.6410
30/01/2014 04:00:00 p.m.	8.5900
30/01/2014 05:00:00 p.m.	8.6610
30/01/2014 06:00:00 p.m.	8.5360
30/01/2014 07:00:00 p.m.	8.4880
30/01/2014 08:00:00 p.m.	8.8060
30/01/2014 09:00:00 p.m.	9.0310
30/01/2014 10:00:00 p.m.	9.6430
30/01/2014 11:00:00 p.m.	9.1810
31/01/2014 12:00:00 a.m.	8.9610
31/01/2014 01:00:00 a.m.	9.0300
31/01/2014 02:00:00 a.m.	9.0650
31/01/2014 03:00:00 a.m.	8.9460
31/01/2014 04:00:00 a.m.	8.7670
31/01/2014 05:00:00 a.m.	8.6370
31/01/2014 06:00:00 a.m.	8.9460
31/01/2014 07:00:00 a.m.	9.0050
31/01/2014 08:00:00 a.m.	8.7430

**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-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
8.831	31-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
31/01/2014 09:00:00 a.m.	8.9770
31/01/2014 10:00:00 a.m.	8.4260
31/01/2014 11:00:00 a.m.	8.6270
31/01/2014 12:00:00 p.m.	8.9170
31/01/2014 01:00:00 p.m.	8.9420
31/01/2014 02:00:00 p.m.	8.5620
31/01/2014 03:00:00 p.m.	8.7860
31/01/2014 04:00:00 p.m.	8.7130
31/01/2014 05:00:00 p.m.	8.7630
31/01/2014 06:00:00 p.m.	9.3720
31/01/2014 07:00:00 p.m.	8.9570
31/01/2014 08:00:00 p.m.	9.0200
31/01/2014 09:00:00 p.m.	9.0800
31/01/2014 10:00:00 p.m.	8.8710
31/01/2014 11:00:00 p.m.	9.2120
01/02/2014 12:00:00 a.m.	9.0790
01/02/2014 01:00:00 a.m.	8.8740
01/02/2014 02:00:00 a.m.	8.8340
01/02/2014 03:00:00 a.m.	8.3580
01/02/2014 04:00:00 a.m.	8.7290
01/02/2014 05:00:00 a.m.	8.7810
01/02/2014 06:00:00 a.m.	8.6420
01/02/2014 07:00:00 a.m.	8.7640
01/02/2014 08:00:00 a.m.	8.6490

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

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

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
01-Feb-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
8.496	01-Feb-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
01/02/2014 09:00:00 a.m.	8.9010
01/02/2014 10:00:00 a.m.	8.8810
01/02/2014 11:00:00 a.m.	8.4810
01/02/2014 12:00:00 p.m.	8.4430
01/02/2014 01:00:00 p.m.	8.8520
01/02/2014 02:00:00 p.m.	8.8690
01/02/2014 03:00:00 p.m.	8.7250
01/02/2014 04:00:00 p.m.	8.7850
01/02/2014 05:00:00 p.m.	8.7470
01/02/2014 06:00:00 p.m.	8.2760
01/02/2014 07:00:00 p.m.	8.1110
01/02/2014 08:00:00 p.m.	8.1820
01/02/2014 09:00:00 p.m.	8.5180
01/02/2014 10:00:00 p.m.	8.6790
01/02/2014 11:00:00 p.m.	8.3700
02/02/2014 12:00:00 a.m.	8.2580
02/02/2014 01:00:00 a.m.	8.1960
02/02/2014 02:00:00 a.m.	8.2330
02/02/2014 03:00:00 a.m.	8.4500
02/02/2014 04:00:00 a.m.	8.1090
02/02/2014 05:00:00 a.m.	8.3690
02/02/2014 06:00:00 a.m.	8.5020
02/02/2014 07:00:00 a.m.	8.2890
02/02/2014 08:00:00 a.m.	8.6740

**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
02-Feb-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
8.449	02-Feb-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
02/02/2014 09:00:00 a.m.	8.5320
02/02/2014 10:00:00 a.m.	8.2470
02/02/2014 11:00:00 a.m.	8.3560
02/02/2014 12:00:00 p.m.	8.2220
02/02/2014 01:00:00 p.m.	8.1880
02/02/2014 02:00:00 p.m.	8.5410
02/02/2014 03:00:00 p.m.	8.4140
02/02/2014 04:00:00 p.m.	8.5300
02/02/2014 05:00:00 p.m.	8.6440
02/02/2014 06:00:00 p.m.	8.7250
02/02/2014 07:00:00 p.m.	8.6600
02/02/2014 08:00:00 p.m.	8.6280
02/02/2014 09:00:00 p.m.	8.6840
02/02/2014 10:00:00 p.m.	8.4880
02/02/2014 11:00:00 p.m.	8.4890
03/02/2014 12:00:00 a.m.	8.4900
03/02/2014 01:00:00 a.m.	8.1520
03/02/2014 02:00:00 a.m.	8.3960
03/02/2014 03:00:00 a.m.	8.5310
03/02/2014 04:00:00 a.m.	8.3770
03/02/2014 05:00:00 a.m.	8.3640
03/02/2014 06:00:00 a.m.	8.3480
03/02/2014 07:00:00 a.m.	8.3180
03/02/2014 08:00:00 a.m.	8.4620



PEMEX

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

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

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
27-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
9.389	27-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
27/01/2014 09:00:00 a.m.	9.8020
27/01/2014 10:00:00 a.m.	9.6610
27/01/2014 11:00:00 a.m.	9.7100
27/01/2014 12:00:00 p.m.	9.7030
27/01/2014 01:00:00 p.m.	9.5370
27/01/2014 02:00:00 p.m.	9.7700
27/01/2014 03:00:00 p.m.	9.5420
27/01/2014 04:00:00 p.m.	9.1900
27/01/2014 05:00:00 p.m.	9.7200
27/01/2014 06:00:00 p.m.	9.4570
27/01/2014 07:00:00 p.m.	9.2090
27/01/2014 08:00:00 p.m.	9.3890
27/01/2014 09:00:00 p.m.	9.2390
27/01/2014 10:00:00 p.m.	9.1810
27/01/2014 11:00:00 p.m.	9.2700
28/01/2014 12:00:00 a.m.	9.1380
28/01/2014 01:00:00 a.m.	9.0120
28/01/2014 02:00:00 a.m.	9.2330
28/01/2014 03:00:00 a.m.	9.1010
28/01/2014 04:00:00 a.m.	9.5190
28/01/2014 05:00:00 a.m.	9.2000
28/01/2014 06:00:00 a.m.	9.3140
28/01/2014 07:00:00 a.m.	9.3000
28/01/2014 08:00:00 a.m.	9.1370

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

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

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
28-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
9.009	28-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
28/01/2014 09:00:00 a.m.	9.3450
28/01/2014 10:00:00 a.m.	9.2710
28/01/2014 11:00:00 a.m.	8.9950
28/01/2014 12:00:00 p.m.	9.0970
28/01/2014 01:00:00 p.m.	9.0550
28/01/2014 02:00:00 p.m.	9.0240
28/01/2014 03:00:00 p.m.	9.1010
28/01/2014 04:00:00 p.m.	8.9530
28/01/2014 05:00:00 p.m.	8.9600
28/01/2014 06:00:00 p.m.	9.1570
28/01/2014 07:00:00 p.m.	9.0520
28/01/2014 08:00:00 p.m.	9.1550
28/01/2014 09:00:00 p.m.	9.1240
28/01/2014 10:00:00 p.m.	8.6720
28/01/2014 11:00:00 p.m.	8.8100
29/01/2014 12:00:00 a.m.	8.8900
29/01/2014 01:00:00 a.m.	8.8630
29/01/2014 02:00:00 a.m.	9.0930
29/01/2014 03:00:00 a.m.	8.9910
29/01/2014 04:00:00 a.m.	8.9150
29/01/2014 05:00:00 a.m.	8.9400
29/01/2014 06:00:00 a.m.	8.8060
29/01/2014 07:00:00 a.m.	8.9900
29/01/2014 08:00:00 a.m.	8.9580

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

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

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
29-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
8.984	29-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
29/01/2014 09:00:00 a.m.	8.8360
29/01/2014 10:00:00 a.m.	8.9880
29/01/2014 11:00:00 a.m.	9.0810
29/01/2014 12:00:00 p.m.	9.0340
29/01/2014 01:00:00 p.m.	9.0750
29/01/2014 02:00:00 p.m.	8.8590
29/01/2014 03:00:00 p.m.	9.1400
29/01/2014 04:00:00 p.m.	9.1860
29/01/2014 05:00:00 p.m.	9.2660
29/01/2014 06:00:00 p.m.	9.2200
29/01/2014 07:00:00 p.m.	9.0510
29/01/2014 08:00:00 p.m.	8.5300
29/01/2014 09:00:00 p.m.	8.4790
29/01/2014 10:00:00 p.m.	8.6630
29/01/2014 11:00:00 p.m.	8.7810
30/01/2014 12:00:00 a.m.	8.9140
30/01/2014 01:00:00 a.m.	8.8200
30/01/2014 02:00:00 a.m.	9.0270
30/01/2014 03:00:00 a.m.	9.0990
30/01/2014 04:00:00 a.m.	9.1400
30/01/2014 05:00:00 a.m.	9.1830
30/01/2014 06:00:00 a.m.	9.1480
30/01/2014 07:00:00 a.m.	9.0580
30/01/2014 08:00:00 a.m.	9.0420

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

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

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
30-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
8.884	30-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
30/01/2014 09:00:00 a.m.	9.0030
30/01/2014 10:00:00 a.m.	8.9660
30/01/2014 11:00:00 a.m.	8.9590
30/01/2014 12:00:00 p.m.	8.9550
30/01/2014 01:00:00 p.m.	8.8500
30/01/2014 02:00:00 p.m.	8.8010
30/01/2014 03:00:00 p.m.	8.6410
30/01/2014 04:00:00 p.m.	8.5900
30/01/2014 05:00:00 p.m.	8.6610
30/01/2014 06:00:00 p.m.	8.5360
30/01/2014 07:00:00 p.m.	8.4880
30/01/2014 08:00:00 p.m.	8.8060
30/01/2014 09:00:00 p.m.	9.0310
30/01/2014 10:00:00 p.m.	9.6430
30/01/2014 11:00:00 p.m.	9.1810
31/01/2014 12:00:00 a.m.	8.9610
31/01/2014 01:00:00 a.m.	9.0300
31/01/2014 02:00:00 a.m.	9.0650
31/01/2014 03:00:00 a.m.	8.9460
31/01/2014 04:00:00 a.m.	8.7670
31/01/2014 05:00:00 a.m.	8.6370
31/01/2014 06:00:00 a.m.	8.9460
31/01/2014 07:00:00 a.m.	9.0050
31/01/2014 08:00:00 a.m.	8.7430

**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-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
8.831	31-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
31/01/2014 09:00:00 a.m.	8.9770
31/01/2014 10:00:00 a.m.	8.4260
31/01/2014 11:00:00 a.m.	8.6270
31/01/2014 12:00:00 p.m.	8.9170
31/01/2014 01:00:00 p.m.	8.9420
31/01/2014 02:00:00 p.m.	8.5620
31/01/2014 03:00:00 p.m.	8.7860
31/01/2014 04:00:00 p.m.	8.7130
31/01/2014 05:00:00 p.m.	8.7630
31/01/2014 06:00:00 p.m.	9.3720
31/01/2014 07:00:00 p.m.	8.9570
31/01/2014 08:00:00 p.m.	9.0200
31/01/2014 09:00:00 p.m.	9.0800
31/01/2014 10:00:00 p.m.	8.8710
31/01/2014 11:00:00 p.m.	9.2120
01/02/2014 12:00:00 a.m.	9.0790
01/02/2014 01:00:00 a.m.	8.8740
01/02/2014 02:00:00 a.m.	8.8340
01/02/2014 03:00:00 a.m.	8.3580
01/02/2014 04:00:00 a.m.	8.7290
01/02/2014 05:00:00 a.m.	8.7810
01/02/2014 06:00:00 a.m.	8.6420
01/02/2014 07:00:00 a.m.	8.7640
01/02/2014 08:00:00 a.m.	8.6490

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

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

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
01-Feb-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
8.496	01-Feb-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
01/02/2014 09:00:00 a.m.	8.9010
01/02/2014 10:00:00 a.m.	8.8810
01/02/2014 11:00:00 a.m.	8.4810
01/02/2014 12:00:00 p.m.	8.4430
01/02/2014 01:00:00 p.m.	8.8520
01/02/2014 02:00:00 p.m.	8.8690
01/02/2014 03:00:00 p.m.	8.7250
01/02/2014 04:00:00 p.m.	8.7850
01/02/2014 05:00:00 p.m.	8.7470
01/02/2014 06:00:00 p.m.	8.2760
01/02/2014 07:00:00 p.m.	8.1110
01/02/2014 08:00:00 p.m.	8.1820
01/02/2014 09:00:00 p.m.	8.5180
01/02/2014 10:00:00 p.m.	8.6790
01/02/2014 11:00:00 p.m.	8.3700
02/02/2014 12:00:00 a.m.	8.2580
02/02/2014 01:00:00 a.m.	8.1960
02/02/2014 02:00:00 a.m.	8.2330
02/02/2014 03:00:00 a.m.	8.4500
02/02/2014 04:00:00 a.m.	8.1090
02/02/2014 05:00:00 a.m.	8.3690
02/02/2014 06:00:00 a.m.	8.5020
02/02/2014 07:00:00 a.m.	8.2890
02/02/2014 08:00:00 a.m.	8.6740

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

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

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
02-Feb-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
8.449	02-Feb-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
02/02/2014 09:00:00 a.m.	8.5320
02/02/2014 10:00:00 a.m.	8.2470
02/02/2014 11:00:00 a.m.	8.3560
02/02/2014 12:00:00 p.m.	8.2220
02/02/2014 01:00:00 p.m.	8.1880
02/02/2014 02:00:00 p.m.	8.5410
02/02/2014 03:00:00 p.m.	8.4140
02/02/2014 04:00:00 p.m.	8.5300
02/02/2014 05:00:00 p.m.	8.6440
02/02/2014 06:00:00 p.m.	8.7250
02/02/2014 07:00:00 p.m.	8.6600
02/02/2014 08:00:00 p.m.	8.6280
02/02/2014 09:00:00 p.m.	8.6840
02/02/2014 10:00:00 p.m.	8.4880
02/02/2014 11:00:00 p.m.	8.4890
03/02/2014 12:00:00 a.m.	8.4900
03/02/2014 01:00:00 a.m.	8.1520
03/02/2014 02:00:00 a.m.	8.3960
03/02/2014 03:00:00 a.m.	8.5310
03/02/2014 04:00:00 a.m.	8.3770
03/02/2014 05:00:00 a.m.	8.3640
03/02/2014 06:00:00 a.m.	8.3480
03/02/2014 07:00:00 a.m.	8.3180
03/02/2014 08:00:00 a.m.	8.4620

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

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

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
30-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
8.930	30-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
30/01/2014 05:00:00 a.m.	9.1750
30/01/2014 06:00:00 a.m.	9.1000
30/01/2014 07:00:00 a.m.	9.0860
30/01/2014 08:00:00 a.m.	9.0690
30/01/2014 09:00:00 a.m.	9.0360
30/01/2014 10:00:00 a.m.	8.9800
30/01/2014 11:00:00 a.m.	8.9720
30/01/2014 12:00:00 p.m.	8.9460
30/01/2014 01:00:00 p.m.	8.8860
30/01/2014 02:00:00 p.m.	8.8100
30/01/2014 03:00:00 p.m.	8.7020
30/01/2014 04:00:00 p.m.	8.6280
30/01/2014 05:00:00 p.m.	8.6070
30/01/2014 06:00:00 p.m.	8.5750
30/01/2014 07:00:00 p.m.	8.4810
30/01/2014 08:00:00 p.m.	8.7420
30/01/2014 09:00:00 p.m.	8.9600
30/01/2014 10:00:00 p.m.	9.4630
30/01/2014 11:00:00 p.m.	9.2830
31/01/2014 12:00:00 a.m.	8.9940
31/01/2014 01:00:00 a.m.	9.0090
31/01/2014 02:00:00 a.m.	9.0360
31/01/2014 03:00:00 a.m.	8.9550
31/01/2014 04:00:00 a.m.	8.8130

**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-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
8.860	31-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
31/01/2014 05:00:00 a.m.	8.6840
31/01/2014 06:00:00 a.m.	8.8340
31/01/2014 07:00:00 a.m.	8.9800
31/01/2014 08:00:00 a.m.	8.7660
31/01/2014 09:00:00 a.m.	8.9190
31/01/2014 10:00:00 a.m.	8.7300
31/01/2014 11:00:00 a.m.	8.5540
31/01/2014 12:00:00 p.m.	8.8510
31/01/2014 01:00:00 p.m.	8.9770
31/01/2014 02:00:00 p.m.	8.6220
31/01/2014 03:00:00 p.m.	8.7480
31/01/2014 04:00:00 p.m.	8.6700
31/01/2014 05:00:00 p.m.	8.7190
31/01/2014 06:00:00 p.m.	9.1690
31/01/2014 07:00:00 p.m.	9.1010
31/01/2014 08:00:00 p.m.	8.9750
31/01/2014 09:00:00 p.m.	9.1550
31/01/2014 10:00:00 p.m.	8.8990
31/01/2014 11:00:00 p.m.	9.1640
01/02/2014 12:00:00 a.m.	9.1610
01/02/2014 01:00:00 a.m.	8.9300
01/02/2014 02:00:00 a.m.	8.8380
01/02/2014 03:00:00 a.m.	8.5480
01/02/2014 04:00:00 a.m.	8.6500

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

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

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
01-Feb-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
8.551	01-Feb-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
01/02/2014 05:00:00 a.m.	8.8050
01/02/2014 06:00:00 a.m.	8.6930
01/02/2014 07:00:00 a.m.	8.7230
01/02/2014 08:00:00 a.m.	8.6480
01/02/2014 09:00:00 a.m.	8.7900
01/02/2014 10:00:00 a.m.	8.9390
01/02/2014 11:00:00 a.m.	8.6310
01/02/2014 12:00:00 p.m.	8.4600
01/02/2014 01:00:00 p.m.	8.7260
01/02/2014 02:00:00 p.m.	8.8610
01/02/2014 03:00:00 p.m.	8.7960
01/02/2014 04:00:00 p.m.	8.8030
01/02/2014 05:00:00 p.m.	8.7240
01/02/2014 06:00:00 p.m.	8.4890
01/02/2014 07:00:00 p.m.	8.2080
01/02/2014 08:00:00 p.m.	8.1090
01/02/2014 09:00:00 p.m.	8.3890
01/02/2014 10:00:00 p.m.	8.6680
01/02/2014 11:00:00 p.m.	8.4830
02/02/2014 12:00:00 a.m.	8.2880
02/02/2014 01:00:00 a.m.	8.2220
02/02/2014 02:00:00 a.m.	8.2160
02/02/2014 03:00:00 a.m.	8.3660
02/02/2014 04:00:00 a.m.	8.1930

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

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

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
02-Feb-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
8.453	02-Feb-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
02/02/2014 05:00:00 a.m.	8.2510
02/02/2014 06:00:00 a.m.	8.4680
02/02/2014 07:00:00 a.m.	8.3650
02/02/2014 08:00:00 a.m.	8.5960
02/02/2014 09:00:00 a.m.	8.6020
02/02/2014 10:00:00 a.m.	8.2740
02/02/2014 11:00:00 a.m.	8.2960
02/02/2014 12:00:00 p.m.	8.2850
02/02/2014 01:00:00 p.m.	8.1510
02/02/2014 02:00:00 p.m.	8.4550
02/02/2014 03:00:00 p.m.	8.4960
02/02/2014 04:00:00 p.m.	8.5180
02/02/2014 05:00:00 p.m.	8.6220
02/02/2014 06:00:00 p.m.	8.6120
02/02/2014 07:00:00 p.m.	8.6680
02/02/2014 08:00:00 p.m.	8.6280
02/02/2014 09:00:00 p.m.	8.6740
02/02/2014 10:00:00 p.m.	8.5690
02/02/2014 11:00:00 p.m.	8.4730
03/02/2014 12:00:00 a.m.	8.4500
03/02/2014 01:00:00 a.m.	8.2320
03/02/2014 02:00:00 a.m.	8.2840
03/02/2014 03:00:00 a.m.	8.4720
03/02/2014 04:00:00 a.m.	8.4290