



PEMEX

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

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

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACION

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACION:

ZONA: SUR

Table with 10 columns: Metano, Etano, N2, CO2, Total de Inertes, Poder Calorifico, Índice de Woobe, Temperatura de Rocío, Humedad, Acido Sulhídrico. Includes sub-headers for % VOL, NORMA, and specific parameters like % C1, % C2, N2, CO2, CO2+N2, Poder Calorifico, I. Wobbe, HCDP, H2O, H2S.

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Table with 2 columns: Fecha de Flujo Fuera de Especificación, Lugar donde se registró el incumplimiento. Lists dates from 05-May-14 to 11-May-14 and locations like KM-100, MAYAKAN, TRONCAL 48, and CD. PEMEX.

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

Table with 4 columns: Valor Prom/ Día %Vol, Fecha de Flujo Fuera de Especificación, Punto de Inyección. Lists values from 7.083 to 9.287 and locations like KM 100, MAYAKAN, TRONCAL 48, and 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
05-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
8.761	05-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
05/05/2014 09:00:00 a.m.	8.5550
05/05/2014 10:00:00 a.m.	8.5120
05/05/2014 11:00:00 a.m.	8.6570
05/05/2014 12:00:00 p.m.	8.6100
05/05/2014 01:00:00 p.m.	8.8770
05/05/2014 02:00:00 p.m.	8.6780
05/05/2014 03:00:00 p.m.	8.9070
05/05/2014 04:00:00 p.m.	8.6970
05/05/2014 05:00:00 p.m.	8.7510
05/05/2014 06:00:00 p.m.	8.7580
05/05/2014 07:00:00 p.m.	8.9070
05/05/2014 08:00:00 p.m.	8.7690
05/05/2014 09:00:00 p.m.	8.7100
05/05/2014 10:00:00 p.m.	8.6950
05/05/2014 11:00:00 p.m.	8.7600
06/05/2014 12:00:00 a.m.	8.7040
06/05/2014 01:00:00 a.m.	8.8280
06/05/2014 02:00:00 a.m.	8.7630
06/05/2014 03:00:00 a.m.	8.7040
06/05/2014 04:00:00 a.m.	8.7630
06/05/2014 05:00:00 a.m.	8.8630
06/05/2014 06:00:00 a.m.	8.9610
06/05/2014 07:00:00 a.m.	8.9680
06/05/2014 08:00:00 a.m.	8.8590

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

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

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Metano	Etano	N2	CO2	Total de Inertes	Poder Calorífico	Índice de Woobe	Temperatura de Rocío	Humedad	Acido Sulfhídrico
% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	MJoules /m3	MJoules /m3	K (°C)	mg/m3	mg/m3
NORMA (NA)	NORMA (12)	NORMA (7)	NORMA (3)	NORMA (7)	NORMA (36,30 - 43,60)	NORMA (46,20 - 53,20)	NORMA (271,15 (-2))	NORMA (110)	NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
06-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
9.287	06-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
06/05/2014 09:00:00 a.m.	8.8480
06/05/2014 10:00:00 a.m.	8.7030
06/05/2014 11:00:00 a.m.	8.8830
06/05/2014 12:00:00 p.m.	9.1540
06/05/2014 01:00:00 p.m.	9.0780
06/05/2014 02:00:00 p.m.	9.0740
06/05/2014 03:00:00 p.m.	9.0410
06/05/2014 04:00:00 p.m.	9.1870
06/05/2014 05:00:00 p.m.	8.9530
06/05/2014 06:00:00 p.m.	9.3260
06/05/2014 07:00:00 p.m.	9.4730
06/05/2014 08:00:00 p.m.	9.2140
06/05/2014 09:00:00 p.m.	9.2250
06/05/2014 10:00:00 p.m.	9.4070
06/05/2014 11:00:00 p.m.	9.2050
07/05/2014 12:00:00 a.m.	9.5930
07/05/2014 01:00:00 a.m.	9.5820
07/05/2014 02:00:00 a.m.	9.6740
07/05/2014 03:00:00 a.m.	9.4270
07/05/2014 04:00:00 a.m.	9.8080
07/05/2014 05:00:00 a.m.	9.6900
07/05/2014 06:00:00 a.m.	9.4400
07/05/2014 07:00:00 a.m.	9.4880
07/05/2014 08:00:00 a.m.	9.4220

**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
07-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
9.024	07-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
07/05/2014 09:00:00 a.m.	9.3490
07/05/2014 10:00:00 a.m.	9.2170
07/05/2014 11:00:00 a.m.	9.4070
07/05/2014 12:00:00 p.m.	9.2350
07/05/2014 01:00:00 p.m.	9.3480
07/05/2014 02:00:00 p.m.	9.6530
07/05/2014 03:00:00 p.m.	9.3130
07/05/2014 04:00:00 p.m.	9.1500
07/05/2014 05:00:00 p.m.	9.1020
07/05/2014 06:00:00 p.m.	9.2140
07/05/2014 07:00:00 p.m.	9.0250
07/05/2014 08:00:00 p.m.	9.1530
07/05/2014 09:00:00 p.m.	8.8500
07/05/2014 10:00:00 p.m.	8.8270
07/05/2014 11:00:00 p.m.	8.6870
08/05/2014 12:00:00 a.m.	8.8630
08/05/2014 01:00:00 a.m.	8.8390
08/05/2014 02:00:00 a.m.	8.9480
08/05/2014 03:00:00 a.m.	8.8570
08/05/2014 04:00:00 a.m.	8.7970
08/05/2014 05:00:00 a.m.	8.7980
08/05/2014 06:00:00 a.m.	8.6490
08/05/2014 07:00:00 a.m.	8.6880
08/05/2014 08:00:00 a.m.	8.5980

**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
08-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
8.943	08-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
08/05/2014 09:00:00 a.m.	8.6010
08/05/2014 10:00:00 a.m.	8.8380
08/05/2014 11:00:00 a.m.	8.7170
08/05/2014 12:00:00 p.m.	8.3980
08/05/2014 01:00:00 p.m.	8.5230
08/05/2014 02:00:00 p.m.	8.6210
08/05/2014 03:00:00 p.m.	8.9770
08/05/2014 04:00:00 p.m.	9.1440
08/05/2014 05:00:00 p.m.	9.0080
08/05/2014 06:00:00 p.m.	8.9180
08/05/2014 07:00:00 p.m.	8.9390
08/05/2014 08:00:00 p.m.	9.0780
08/05/2014 09:00:00 p.m.	9.1560
08/05/2014 10:00:00 p.m.	9.2580
08/05/2014 11:00:00 p.m.	9.0340
09/05/2014 12:00:00 a.m.	8.9080
09/05/2014 01:00:00 a.m.	9.0380
09/05/2014 02:00:00 a.m.	9.0640
09/05/2014 03:00:00 a.m.	9.0450
09/05/2014 04:00:00 a.m.	9.1000
09/05/2014 05:00:00 a.m.	8.9100
09/05/2014 06:00:00 a.m.	9.0300
09/05/2014 07:00:00 a.m.	9.1000
09/05/2014 08:00:00 a.m.	9.2280

**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
09-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
8.921	09-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
09/05/2014 09:00:00 a.m.	9.1490
09/05/2014 10:00:00 a.m.	8.8700
09/05/2014 11:00:00 a.m.	9.0070
09/05/2014 12:00:00 p.m.	8.9900
09/05/2014 01:00:00 p.m.	9.0020
09/05/2014 02:00:00 p.m.	9.1700
09/05/2014 03:00:00 p.m.	8.9050
09/05/2014 04:00:00 p.m.	8.8400
09/05/2014 05:00:00 p.m.	8.8430
09/05/2014 06:00:00 p.m.	8.7850
09/05/2014 07:00:00 p.m.	8.8810
09/05/2014 08:00:00 p.m.	8.9260
09/05/2014 09:00:00 p.m.	8.9730
09/05/2014 10:00:00 p.m.	8.9250
09/05/2014 11:00:00 p.m.	8.7400
10/05/2014 12:00:00 a.m.	8.7650
10/05/2014 01:00:00 a.m.	9.0680
10/05/2014 02:00:00 a.m.	8.9040
10/05/2014 03:00:00 a.m.	8.9340
10/05/2014 04:00:00 a.m.	8.9600
10/05/2014 05:00:00 a.m.	9.0360
10/05/2014 06:00:00 a.m.	8.8480
10/05/2014 07:00:00 a.m.	8.7650
10/05/2014 08:00:00 a.m.	8.8100

**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
10-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
8.737	10-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
10/05/2014 09:00:00 a.m.	8.6390
10/05/2014 10:00:00 a.m.	8.6830
10/05/2014 11:00:00 a.m.	8.6120
10/05/2014 12:00:00 p.m.	8.6630
10/05/2014 01:00:00 p.m.	8.6770
10/05/2014 02:00:00 p.m.	8.6120
10/05/2014 03:00:00 p.m.	8.7770
10/05/2014 04:00:00 p.m.	8.7500
10/05/2014 05:00:00 p.m.	9.0340
10/05/2014 06:00:00 p.m.	8.8440
10/05/2014 07:00:00 p.m.	8.7630
10/05/2014 08:00:00 p.m.	8.8070
10/05/2014 09:00:00 p.m.	8.6370
10/05/2014 10:00:00 p.m.	8.6820
10/05/2014 11:00:00 p.m.	8.6090
11/05/2014 12:00:00 a.m.	8.6600
11/05/2014 01:00:00 a.m.	8.6740
11/05/2014 02:00:00 a.m.	8.6100
11/05/2014 03:00:00 a.m.	8.7590
11/05/2014 04:00:00 a.m.	8.7500
11/05/2014 05:00:00 a.m.	9.0340
11/05/2014 06:00:00 a.m.	8.8440
11/05/2014 07:00:00 a.m.	8.7630
11/05/2014 08:00:00 a.m.	8.8070

**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
11-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
8.750	11-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
11/05/2014 09:00:00 a.m.	8.7827
11/05/2014 10:00:00 a.m.	8.8420
11/05/2014 11:00:00 a.m.	8.8741
11/05/2014 12:00:00 p.m.	8.7655
11/05/2014 01:00:00 p.m.	8.6680
11/05/2014 02:00:00 p.m.	8.7132
11/05/2014 03:00:00 p.m.	8.6870
11/05/2014 04:00:00 p.m.	8.7422
11/05/2014 05:00:00 p.m.	8.8741
11/05/2014 06:00:00 p.m.	8.6547
11/05/2014 07:00:00 p.m.	8.6725
11/05/2014 08:00:00 p.m.	8.7324
11/05/2014 09:00:00 p.m.	8.6870
11/05/2014 10:00:00 p.m.	8.9421
11/05/2014 11:00:00 p.m.	8.8741
12/05/2014 12:00:00 a.m.	8.6547
12/05/2014 01:00:00 a.m.	8.6795
12/05/2014 02:00:00 a.m.	8.7324
12/05/2014 03:00:00 a.m.	8.6870
12/05/2014 04:00:00 a.m.	8.8042
12/05/2014 05:00:00 a.m.	8.8741
12/05/2014 06:00:00 a.m.	8.6547
12/05/2014 07:00:00 a.m.	8.6795
12/05/2014 08:00:00 a.m.	8.7324

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

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

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (NA)	Etano % VOL NORMA (12)	N2 % VOL NORMA (7)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (7)	Poder Calorífico MJoules /m3 NORMA (36,30 - 43,60)	Índice de Woobe MJoules /m3 NORMA (46,20 - 53,20)	Temperatura de Rocio K (°C) NORMA (271,15 (-2))	Humedad mg/m3 NORMA (110)	Acido Sulfhídrico mg/m3 NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
05-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
8.761	05-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
05/05/2014 09:00:00 a.m.	8.5550
05/05/2014 10:00:00 a.m.	8.5120
05/05/2014 11:00:00 a.m.	8.6570
05/05/2014 12:00:00 p.m.	8.6100
05/05/2014 01:00:00 p.m.	8.8770
05/05/2014 02:00:00 p.m.	8.6780
05/05/2014 03:00:00 p.m.	8.9070
05/05/2014 04:00:00 p.m.	8.6970
05/05/2014 05:00:00 p.m.	8.7510
05/05/2014 06:00:00 p.m.	8.7580
05/05/2014 07:00:00 p.m.	8.9070
05/05/2014 08:00:00 p.m.	8.7690
05/05/2014 09:00:00 p.m.	8.7100
05/05/2014 10:00:00 p.m.	8.6950
05/05/2014 11:00:00 p.m.	8.7600
06/05/2014 12:00:00 a.m.	8.7040
06/05/2014 01:00:00 a.m.	8.8280
06/05/2014 02:00:00 a.m.	8.7630
06/05/2014 03:00:00 a.m.	8.7040
06/05/2014 04:00:00 a.m.	8.7630
06/05/2014 05:00:00 a.m.	8.8630
06/05/2014 06:00:00 a.m.	8.9610
06/05/2014 07:00:00 a.m.	8.9680
06/05/2014 08:00:00 a.m.	8.8590

**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
06-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
9.287	06-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
06/05/2014 09:00:00 a.m.	8.8480
06/05/2014 10:00:00 a.m.	8.7030
06/05/2014 11:00:00 a.m.	8.8830
06/05/2014 12:00:00 p.m.	9.1540
06/05/2014 01:00:00 p.m.	9.0780
06/05/2014 02:00:00 p.m.	9.0740
06/05/2014 03:00:00 p.m.	9.0410
06/05/2014 04:00:00 p.m.	9.1870
06/05/2014 05:00:00 p.m.	8.9530
06/05/2014 06:00:00 p.m.	9.3260
06/05/2014 07:00:00 p.m.	9.4730
06/05/2014 08:00:00 p.m.	9.2140
06/05/2014 09:00:00 p.m.	9.2250
06/05/2014 10:00:00 p.m.	9.4070
06/05/2014 11:00:00 p.m.	9.2050
07/05/2014 12:00:00 a.m.	9.5930
07/05/2014 01:00:00 a.m.	9.5820
07/05/2014 02:00:00 a.m.	9.6740
07/05/2014 03:00:00 a.m.	9.4270
07/05/2014 04:00:00 a.m.	9.8080
07/05/2014 05:00:00 a.m.	9.6900
07/05/2014 06:00:00 a.m.	9.4400
07/05/2014 07:00:00 a.m.	9.4880
07/05/2014 08:00:00 a.m.	9.4220

**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
07-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
9.024	07-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
07/05/2014 09:00:00 a.m.	9.3490
07/05/2014 10:00:00 a.m.	9.2170
07/05/2014 11:00:00 a.m.	9.4070
07/05/2014 12:00:00 p.m.	9.2350
07/05/2014 01:00:00 p.m.	9.3480
07/05/2014 02:00:00 p.m.	9.6530
07/05/2014 03:00:00 p.m.	9.3130
07/05/2014 04:00:00 p.m.	9.1500
07/05/2014 05:00:00 p.m.	9.1020
07/05/2014 06:00:00 p.m.	9.2140
07/05/2014 07:00:00 p.m.	9.0250
07/05/2014 08:00:00 p.m.	9.1530
07/05/2014 09:00:00 p.m.	8.8500
07/05/2014 10:00:00 p.m.	8.8270
07/05/2014 11:00:00 p.m.	8.6870
08/05/2014 12:00:00 a.m.	8.8630
08/05/2014 01:00:00 a.m.	8.8390
08/05/2014 02:00:00 a.m.	8.9480
08/05/2014 03:00:00 a.m.	8.8570
08/05/2014 04:00:00 a.m.	8.7970
08/05/2014 05:00:00 a.m.	8.7980
08/05/2014 06:00:00 a.m.	8.6490
08/05/2014 07:00:00 a.m.	8.6880
08/05/2014 08:00:00 a.m.	8.5980

**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
08-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
8.943	05-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
08/05/2014 09:00:00 a.m.	8.6010
08/05/2014 10:00:00 a.m.	8.8380
08/05/2014 11:00:00 a.m.	8.7170
08/05/2014 12:00:00 p.m.	8.3980
08/05/2014 01:00:00 p.m.	8.5230
08/05/2014 02:00:00 p.m.	8.6210
08/05/2014 03:00:00 p.m.	8.9770
08/05/2014 04:00:00 p.m.	9.1440
08/05/2014 05:00:00 p.m.	9.0080
08/05/2014 06:00:00 p.m.	8.9180
08/05/2014 07:00:00 p.m.	8.9390
08/05/2014 08:00:00 p.m.	9.0780
08/05/2014 09:00:00 p.m.	9.1560
08/05/2014 10:00:00 p.m.	9.2580
08/05/2014 11:00:00 p.m.	9.0340
09/05/2014 12:00:00 a.m.	8.9080
09/05/2014 01:00:00 a.m.	9.0380
09/05/2014 02:00:00 a.m.	9.0640
09/05/2014 03:00:00 a.m.	9.0450
09/05/2014 04:00:00 a.m.	9.1000
09/05/2014 05:00:00 a.m.	8.9100
09/05/2014 06:00:00 a.m.	9.0300
09/05/2014 07:00:00 a.m.	9.1000
09/05/2014 08:00:00 a.m.	9.2280

**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
09-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
8.921	09-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
09/05/2014 09:00:00 a.m.	9.1490
09/05/2014 10:00:00 a.m.	8.8700
09/05/2014 11:00:00 a.m.	9.0070
09/05/2014 12:00:00 p.m.	8.9900
09/05/2014 01:00:00 p.m.	9.0020
09/05/2014 02:00:00 p.m.	9.1700
09/05/2014 03:00:00 p.m.	8.9050
09/05/2014 04:00:00 p.m.	8.8400
09/05/2014 05:00:00 p.m.	8.8430
09/05/2014 06:00:00 p.m.	8.7850
09/05/2014 07:00:00 p.m.	8.8810
09/05/2014 08:00:00 p.m.	8.9260
09/05/2014 09:00:00 p.m.	8.9730
09/05/2014 10:00:00 p.m.	8.9250
09/05/2014 11:00:00 p.m.	8.7400
10/05/2014 12:00:00 a.m.	8.7650
10/05/2014 01:00:00 a.m.	9.0680
10/05/2014 02:00:00 a.m.	8.9040
10/05/2014 03:00:00 a.m.	8.9340
10/05/2014 04:00:00 a.m.	8.9600
10/05/2014 05:00:00 a.m.	9.0360
10/05/2014 06:00:00 a.m.	8.8480
10/05/2014 07:00:00 a.m.	8.7650
10/05/2014 08:00:00 a.m.	8.8100

**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
10-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
8.737	10-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
10/05/2014 09:00:00 a.m.	8.6390
10/05/2014 10:00:00 a.m.	8.6830
10/05/2014 11:00:00 a.m.	8.6120
10/05/2014 12:00:00 p.m.	8.6630
10/05/2014 01:00:00 p.m.	8.6770
10/05/2014 02:00:00 p.m.	8.6120
10/05/2014 03:00:00 p.m.	8.7770
10/05/2014 04:00:00 p.m.	8.7500
10/05/2014 05:00:00 p.m.	9.0340
10/05/2014 06:00:00 p.m.	8.8440
10/05/2014 07:00:00 p.m.	8.7630
10/05/2014 08:00:00 p.m.	8.8070
10/05/2014 09:00:00 p.m.	8.6370
10/05/2014 10:00:00 p.m.	8.6820
10/05/2014 11:00:00 p.m.	8.6090
11/05/2014 12:00:00 a.m.	8.6600
11/05/2014 01:00:00 a.m.	8.6740
11/05/2014 02:00:00 a.m.	8.6100
11/05/2014 03:00:00 a.m.	8.7590
11/05/2014 04:00:00 a.m.	8.7500
11/05/2014 05:00:00 a.m.	9.0340
11/05/2014 06:00:00 a.m.	8.8440
11/05/2014 07:00:00 a.m.	8.7630
11/05/2014 08:00:00 a.m.	8.8070

**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
11-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
8.750	11-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
11/05/2014 09:00:00 a.m.	8.7727
11/05/2014 10:00:00 a.m.	8.8142
11/05/2014 11:00:00 a.m.	8.8941
11/05/2014 12:00:00 p.m.	8.7655
11/05/2014 01:00:00 p.m.	8.6780
11/05/2014 02:00:00 p.m.	8.7132
11/05/2014 03:00:00 p.m.	8.6870
11/05/2014 04:00:00 p.m.	8.7422
11/05/2014 05:00:00 p.m.	8.8741
11/05/2014 06:00:00 p.m.	8.6547
11/05/2014 07:00:00 p.m.	8.6725
11/05/2014 08:00:00 p.m.	8.7324
11/05/2014 09:00:00 p.m.	8.6870
11/05/2014 10:00:00 p.m.	8.9421
11/05/2014 11:00:00 p.m.	8.8741
12/05/2014 12:00:00 a.m.	8.6547
12/05/2014 01:00:00 a.m.	8.6795
12/05/2014 02:00:00 a.m.	8.7324
12/05/2014 03:00:00 a.m.	8.6870
12/05/2014 04:00:00 a.m.	8.8042
12/05/2014 05:00:00 a.m.	8.8741
12/05/2014 06:00:00 a.m.	8.6547
12/05/2014 07:00:00 a.m.	8.6795
12/05/2014 08:00:00 a.m.	8.7324

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

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

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Metano	Etano	N2	CO2	Total de Inertes	Poder Calorífico	Índice de Woobe	Temperatura de Rocío	Humedad	Acido Sulfhídrico
% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	MJoules /m3	MJoules /m3	K (°C)	mg/m3	mg/m3
NORMA (NA)	NORMA (12)	NORMA (7)	NORMA (3)	NORMA (7)	NORMA (36,30 - 43,60)	NORMA (46,20 - 53,20)	NORMA (271,15 (-2))	NORMA (110)	NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
05-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
7.083	05-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
30/04/2014 09:00:00 a.m.	7.0863
30/04/2014 10:00:00 a.m.	7.0954
30/04/2014 11:00:00 a.m.	7.0678
30/04/2014 12:00:00 p.m.	7.0997
30/04/2014 01:00:00 p.m.	7.0575
30/04/2014 02:00:00 p.m.	7.0783
30/04/2014 03:00:00 p.m.	7.0893
30/04/2014 04:00:00 p.m.	7.1094
30/04/2014 05:00:00 p.m.	7.0578
30/04/2014 06:00:00 p.m.	7.0987
30/04/2014 07:00:00 p.m.	7.0749
30/04/2014 08:00:00 p.m.	7.0875
30/04/2014 09:00:00 p.m.	7.0873
30/04/2014 10:00:00 p.m.	7.0799
30/04/2014 11:00:00 p.m.	7.0548
01/05/2014 12:00:00 a.m.	7.0987
01/05/2014 01:00:00 a.m.	7.0647
01/05/2014 02:00:00 a.m.	7.0875
01/05/2014 03:00:00 a.m.	7.0891
01/05/2014 04:00:00 a.m.	7.0978
01/05/2014 05:00:00 a.m.	7.0548
01/05/2014 06:00:00 a.m.	7.0987
01/05/2014 07:00:00 a.m.	7.0745
01/05/2014 08:00:00 a.m.	7.0875

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

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

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Metano	Etano	N2	CO2	Total de Inertes	Poder Calorífico	Índice de Woobe	Temperatura de Rocío	Humedad	Acido Sulfhídrico
% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	MJoules /m3	MJoules /m3	K (°C)	mg/m3	mg/m3
NORMA (NA)	NORMA (12)	NORMA (7)	NORMA (3)	NORMA (7)	NORMA (36,30 - 43,60)	NORMA (46,20 - 53,20)	NORMA (271,15 (-2))	NORMA (110)	NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
06-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
7.572	06-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
06/05/2014 09:00:00 a.m.	7.6321
06/05/2014 10:00:00 a.m.	7.6654
06/05/2014 11:00:00 a.m.	7.4560
06/05/2014 12:00:00 p.m.	7.5687
06/05/2014 01:00:00 p.m.	7.4820
06/05/2014 02:00:00 p.m.	7.6540
06/05/2014 03:00:00 p.m.	7.6964
06/05/2014 04:00:00 p.m.	7.5941
06/05/2014 05:00:00 p.m.	7.6621
06/05/2014 06:00:00 p.m.	7.7104
06/05/2014 07:00:00 p.m.	7.4560
06/05/2014 08:00:00 p.m.	7.4687
06/05/2014 09:00:00 p.m.	7.5782
06/05/2014 10:00:00 p.m.	7.6540
06/05/2014 11:00:00 p.m.	7.4896
07/05/2014 12:00:00 a.m.	7.6321
07/05/2014 01:00:00 a.m.	7.4765
07/05/2014 02:00:00 a.m.	7.4560
07/05/2014 03:00:00 a.m.	7.5687
07/05/2014 04:00:00 a.m.	7.4782
07/05/2014 05:00:00 a.m.	7.6540
07/05/2014 06:00:00 a.m.	7.3896
07/05/2014 07:00:00 a.m.	7.8541
07/05/2014 08:00:00 a.m.	7.4567

**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
07-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
7.532	07-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
07/05/2014 09:00:00 a.m.	7.7567
07/05/2014 10:00:00 a.m.	7.6684
07/05/2014 11:00:00 a.m.	7.4974
07/05/2014 12:00:00 p.m.	7.5847
07/05/2014 01:00:00 p.m.	7.4632
07/05/2014 02:00:00 p.m.	7.4997
07/05/2014 03:00:00 p.m.	7.5916
07/05/2014 04:00:00 p.m.	7.4567
07/05/2014 05:00:00 p.m.	7.5684
07/05/2014 06:00:00 p.m.	7.4974
07/05/2014 07:00:00 p.m.	7.3847
07/05/2014 08:00:00 p.m.	7.4632
07/05/2014 09:00:00 p.m.	7.4970
07/05/2014 10:00:00 p.m.	7.5298
07/05/2014 11:00:00 p.m.	7.4567
08/05/2014 12:00:00 a.m.	7.5688
08/05/2014 01:00:00 a.m.	7.3974
08/05/2014 02:00:00 a.m.	7.3847
08/05/2014 03:00:00 a.m.	7.4832
08/05/2014 04:00:00 a.m.	7.4897
08/05/2014 05:00:00 a.m.	7.5290
08/05/2014 06:00:00 a.m.	7.6912
08/05/2014 07:00:00 a.m.	7.6875
08/05/2014 08:00:00 a.m.	7.6210

**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
08-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
7.377	05-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
08/05/2014 09:00:00 a.m.	7.4571
08/05/2014 10:00:00 a.m.	7.2410
08/05/2014 11:00:00 a.m.	7.4687
08/05/2014 12:00:00 p.m.	7.5654
08/05/2014 01:00:00 p.m.	7.2543
08/05/2014 02:00:00 p.m.	7.2647
08/05/2014 03:00:00 p.m.	7.2567
08/05/2014 04:00:00 p.m.	7.2657
08/05/2014 05:00:00 p.m.	7.4571
08/05/2014 06:00:00 p.m.	7.2441
08/05/2014 07:00:00 p.m.	7.4687
08/05/2014 08:00:00 p.m.	7.2654
08/05/2014 09:00:00 p.m.	7.3543
08/05/2014 10:00:00 p.m.	7.5647
08/05/2014 11:00:00 p.m.	7.4567
09/05/2014 12:00:00 a.m.	7.4657
09/05/2014 01:00:00 a.m.	7.2571
09/05/2014 02:00:00 a.m.	7.2541
09/05/2014 03:00:00 a.m.	7.2687
09/05/2014 04:00:00 a.m.	7.2654
09/05/2014 05:00:00 a.m.	7.6593
09/05/2014 06:00:00 a.m.	7.5647
09/05/2014 07:00:00 a.m.	7.2567
09/05/2014 08:00:00 a.m.	7.4657

**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
09-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
7.405	09-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
09/05/2014 09:00:00 a.m.	7.4411
09/05/2014 10:00:00 a.m.	7.4031
09/05/2014 11:00:00 a.m.	7.3529
09/05/2014 12:00:00 p.m.	7.4018
09/05/2014 01:00:00 p.m.	7.3620
09/05/2014 02:00:00 p.m.	7.4122
09/05/2014 03:00:00 p.m.	7.3450
09/05/2014 04:00:00 p.m.	7.4053
09/05/2014 05:00:00 p.m.	7.4123
09/05/2014 06:00:00 p.m.	7.2461
09/05/2014 07:00:00 p.m.	7.4531
09/05/2014 08:00:00 p.m.	7.4589
09/05/2014 09:00:00 p.m.	7.4928
09/05/2014 10:00:00 p.m.	7.3620
09/05/2014 11:00:00 p.m.	7.4124
10/05/2014 12:00:00 a.m.	7.4500
10/05/2014 01:00:00 a.m.	7.3033
10/05/2014 02:00:00 a.m.	7.4988
10/05/2014 03:00:00 a.m.	7.3562
10/05/2014 04:00:00 a.m.	7.4124
10/05/2014 05:00:00 a.m.	7.4500
10/05/2014 06:00:00 a.m.	7.4503
10/05/2014 07:00:00 a.m.	7.4305
10/05/2014 08:00:00 a.m.	7.4125

**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
10-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
7.265	10-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
10/05/2014 09:00:00 a.m.	7.2198
10/05/2014 10:00:00 a.m.	7.2354
10/05/2014 11:00:00 a.m.	7.2089
10/05/2014 12:00:00 p.m.	7.2112
10/05/2014 01:00:00 p.m.	7.2305
10/05/2014 02:00:00 p.m.	7.3564
10/05/2014 03:00:00 p.m.	7.2531
10/05/2014 04:00:00 p.m.	7.2598
10/05/2014 05:00:00 p.m.	7.2354
10/05/2014 06:00:00 p.m.	7.1689
10/05/2014 07:00:00 p.m.	7.3124
10/05/2014 08:00:00 p.m.	7.1468
10/05/2014 09:00:00 p.m.	7.3564
10/05/2014 10:00:00 p.m.	7.2353
10/05/2014 11:00:00 p.m.	7.2598
11/05/2014 12:00:00 a.m.	7.2354
11/05/2014 01:00:00 a.m.	7.2369
11/05/2014 02:00:00 a.m.	7.3124
11/05/2014 03:00:00 a.m.	7.2117
11/05/2014 04:00:00 a.m.	7.3564
11/05/2014 05:00:00 a.m.	7.3487
11/05/2014 06:00:00 a.m.	7.2356
11/05/2014 07:00:00 a.m.	7.4052
11/05/2014 08:00:00 a.m.	7.3351

**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
11-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
7.360	11-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
11/05/2014 09:00:00 a.m.	7.3032
11/05/2014 10:00:00 a.m.	7.3125
11/05/2014 11:00:00 a.m.	7.2145
11/05/2014 12:00:00 p.m.	7.2364
11/05/2014 01:00:00 p.m.	7.4198
11/05/2014 02:00:00 p.m.	7.3216
11/05/2014 03:00:00 p.m.	7.5640
11/05/2014 04:00:00 p.m.	7.4568
11/05/2014 05:00:00 p.m.	7.3321
11/05/2014 06:00:00 p.m.	7.3625
11/05/2014 07:00:00 p.m.	7.2145
11/05/2014 08:00:00 p.m.	7.2394
11/05/2014 09:00:00 p.m.	7.4128
11/05/2014 10:00:00 p.m.	7.3216
11/05/2014 11:00:00 p.m.	7.5640
12/05/2014 12:00:00 a.m.	7.4568
12/05/2014 01:00:00 a.m.	7.3391
12/05/2014 02:00:00 a.m.	7.3625
12/05/2014 03:00:00 a.m.	7.2145
12/05/2014 04:00:00 a.m.	7.2354
12/05/2014 05:00:00 a.m.	7.4128
12/05/2014 06:00:00 a.m.	7.3216
12/05/2014 07:00:00 a.m.	7.5640
12/05/2014 08:00:00 a.m.	7.4568

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

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

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Metano	Etano	N2	CO2	Total de Inertes	Poder Calorífico	Índice de Woobe	Temperatura de Rocío	Humedad	Acido Sulfhídrico
% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	MJoules /m3	MJoules /m3	K (°C)	mg/m3	mg/m3
NORMA (NA)	NORMA (12)	NORMA (7)	NORMA (3)	NORMA (7)	NORMA (36,30 - 43,60)	NORMA (46,20 - 53,20)	NORMA (271,15 (-2))	NORMA (110)	NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
06-May-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
9.168	06-May-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
06/05/2014 05:00:00 a.m.	8.8010
06/05/2014 06:00:00 a.m.	8.9020
06/05/2014 07:00:00 a.m.	8.8010
06/05/2014 08:00:00 a.m.	8.9020
06/05/2014 09:00:00 a.m.	8.8630
06/05/2014 10:00:00 a.m.	8.7600
06/05/2014 11:00:00 a.m.	8.8500
06/05/2014 12:00:00 p.m.	9.0850
06/05/2014 01:00:00 p.m.	9.1620
06/05/2014 02:00:00 p.m.	9.0950
06/05/2014 03:00:00 p.m.	9.0550
06/05/2014 04:00:00 p.m.	9.1480
06/05/2014 05:00:00 p.m.	9.0190
06/05/2014 06:00:00 p.m.	9.1950
06/05/2014 07:00:00 p.m.	9.4270
06/05/2014 08:00:00 p.m.	9.2410
06/05/2014 09:00:00 p.m.	9.2070
06/05/2014 10:00:00 p.m.	9.3310
06/05/2014 11:00:00 p.m.	9.2980
07/05/2014 12:00:00 a.m.	9.4970
07/05/2014 01:00:00 a.m.	9.6270
07/05/2014 02:00:00 a.m.	9.6550
07/05/2014 03:00:00 a.m.	9.4800
07/05/2014 04:00:00 a.m.	9.6190

**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
07-May-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
9.166	07-May-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
07/05/2014 05:00:00 a.m.	9.7000
07/05/2014 06:00:00 a.m.	9.4920
07/05/2014 07:00:00 a.m.	9.4680
07/05/2014 08:00:00 a.m.	9.4220
07/05/2014 09:00:00 a.m.	9.3540
07/05/2014 10:00:00 a.m.	9.2560
07/05/2014 11:00:00 a.m.	9.3720
07/05/2014 12:00:00 p.m.	9.2570
07/05/2014 01:00:00 p.m.	9.3350
07/05/2014 02:00:00 p.m.	9.5990
07/05/2014 03:00:00 p.m.	9.4190
07/05/2014 04:00:00 p.m.	9.1780
07/05/2014 05:00:00 p.m.	9.0440
07/05/2014 06:00:00 p.m.	9.2260
07/05/2014 07:00:00 p.m.	9.0810
07/05/2014 08:00:00 p.m.	9.0650
07/05/2014 09:00:00 p.m.	8.9520
07/05/2014 10:00:00 p.m.	8.8100
07/05/2014 11:00:00 p.m.	8.7160
08/05/2014 12:00:00 a.m.	8.7790
08/05/2014 01:00:00 a.m.	8.8410
08/05/2014 02:00:00 a.m.	8.9070
08/05/2014 03:00:00 a.m.	8.8850
08/05/2014 04:00:00 a.m.	8.8200

**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
09-May-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
8.942	09-May-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
09/05/2014 05:00:00 a.m.	8.9820
09/05/2014 06:00:00 a.m.	9.0370
09/05/2014 07:00:00 a.m.	8.9820
09/05/2014 08:00:00 a.m.	9.0370
09/05/2014 09:00:00 a.m.	9.1030
09/05/2014 10:00:00 a.m.	8.9440
09/05/2014 11:00:00 a.m.	8.9420
09/05/2014 12:00:00 p.m.	8.9870
09/05/2014 01:00:00 p.m.	9.0020
09/05/2014 02:00:00 p.m.	9.1560
09/05/2014 03:00:00 p.m.	8.9940
09/05/2014 04:00:00 p.m.	8.7840
09/05/2014 05:00:00 p.m.	8.8510
09/05/2014 06:00:00 p.m.	8.8220
09/05/2014 07:00:00 p.m.	8.8370
09/05/2014 08:00:00 p.m.	8.9120
09/05/2014 09:00:00 p.m.	8.9420
09/05/2014 10:00:00 p.m.	8.9330
09/05/2014 11:00:00 p.m.	8.7990
10/05/2014 12:00:00 a.m.	8.7540
10/05/2014 01:00:00 a.m.	8.9720
10/05/2014 02:00:00 a.m.	8.9550
10/05/2014 03:00:00 a.m.	8.9270
10/05/2014 04:00:00 a.m.	8.9650

**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
11-May-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
8.750	11-May-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
11/05/2014 05:00:00 a.m.	8.7627
11/05/2014 06:00:00 a.m.	8.8742
11/05/2014 07:00:00 a.m.	8.8241
11/05/2014 08:00:00 a.m.	8.7655
11/05/2014 09:00:00 a.m.	8.6780
11/05/2014 10:00:00 a.m.	8.7194
11/05/2014 11:00:00 a.m.	8.6890
11/05/2014 12:00:00 p.m.	8.7422
11/05/2014 01:00:00 p.m.	8.8741
11/05/2014 02:00:00 p.m.	8.6547
11/05/2014 03:00:00 p.m.	8.6725
11/05/2014 04:00:00 p.m.	8.7324
11/05/2014 05:00:00 p.m.	8.6870
11/05/2014 06:00:00 p.m.	8.9421
11/05/2014 07:00:00 p.m.	8.8741
11/05/2014 08:00:00 p.m.	8.6597
11/05/2014 09:00:00 p.m.	8.6795
11/05/2014 10:00:00 p.m.	8.7324
11/05/2014 11:00:00 p.m.	8.6870
12/05/2014 12:00:00 a.m.	8.8092
12/05/2014 01:00:00 a.m.	8.8741
12/05/2014 02:00:00 a.m.	8.6547
12/05/2014 03:00:00 a.m.	8.6795
12/05/2014 04:00:00 a.m.	8.7324