

**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-Nov-14	KM-100
11-Nov-14	KM-100
12-Nov-14	KM-100
10-Nov-14	MAYAKAN
11-Nov-14	MAYAKAN
12-Nov-14	MAYAKAN
10-Nov-14	CD. PEMEX
11-Nov-14	CD. PEMEX
12-Nov-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
14.395	10-Nov-14	KM 100
14.143	11-Nov-14	KM 100
12.180	12-Nov-14	KM 100
14.395	10-Nov-14	MAYAKAN
14.143	11-Nov-14	MAYAKAN
12.180	12-Nov-14	MAYAKAN
14.434	10-Nov-14	CD. PEMEX
14.330	11-Nov-14	CD. PEMEX
12.502	12-Nov-14	CD. PEMEX

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

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

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
10-Nov-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
14.395	10-Nov-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	C2H6 Prom/ Hora %Vol
10/11/2014 09:00:00 a.m.	14.7310
10/11/2014 10:00:00 a.m.	15.1720
10/11/2014 11:00:00 a.m.	15.5070
10/11/2014 12:00:00 p.m.	14.9800
10/11/2014 01:00:00 p.m.	15.6930
10/11/2014 02:00:00 p.m.	13.7870
10/11/2014 03:00:00 p.m.	13.5630
10/11/2014 04:00:00 p.m.	13.7920
10/11/2014 05:00:00 p.m.	13.7260
10/11/2014 06:00:00 p.m.	13.7270
10/11/2014 07:00:00 p.m.	14.7480
10/11/2014 08:00:00 p.m.	12.5370
10/11/2014 09:00:00 p.m.	14.6920
10/11/2014 10:00:00 p.m.	15.1990
10/11/2014 11:00:00 p.m.	14.6910
11/11/2014 12:00:00 a.m.	14.5370
11/11/2014 01:00:00 a.m.	14.6740
11/11/2014 02:00:00 a.m.	13.7950
11/11/2014 03:00:00 a.m.	13.6340
11/11/2014 04:00:00 a.m.	14.7970
11/11/2014 05:00:00 a.m.	14.4460
11/11/2014 06:00:00 a.m.	14.4140
11/11/2014 07:00:00 a.m.	14.3770
11/11/2014 08:00:00 a.m.	14.2560

**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-Nov-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
14.143	11-Nov-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	C2H6 Prom/ Hora %Vol
11/11/2014 09:00:00 a.m.	13.9470
11/11/2014 10:00:00 a.m.	14.4490
11/11/2014 11:00:00 a.m.	13.0760
11/11/2014 12:00:00 p.m.	13.3210
11/11/2014 01:00:00 p.m.	13.6690
11/11/2014 02:00:00 p.m.	14.4450
11/11/2014 03:00:00 p.m.	15.0630
11/11/2014 04:00:00 p.m.	15.5290
11/11/2014 05:00:00 p.m.	15.8340
11/11/2014 06:00:00 p.m.	15.4230
11/11/2014 07:00:00 p.m.	14.6270
11/11/2014 08:00:00 p.m.	13.8490
11/11/2014 09:00:00 p.m.	14.0870
11/11/2014 10:00:00 p.m.	14.7560
11/11/2014 11:00:00 p.m.	14.7970
12/11/2014 12:00:00 a.m.	13.8820
12/11/2014 01:00:00 a.m.	14.4080
12/11/2014 02:00:00 a.m.	13.7210
12/11/2014 03:00:00 a.m.	14.0210
12/11/2014 04:00:00 a.m.	12.9060
12/11/2014 05:00:00 a.m.	13.4140
12/11/2014 06:00:00 a.m.	13.0760
12/11/2014 07:00:00 a.m.	13.8280
12/11/2014 08:00:00 a.m.	13.3020

**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
12-Nov-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
12.180	12-Nov-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	C2H6 Prom/ Hora %Vol
12/11/2014 09:00:00 a.m.	13.5390
12/11/2014 10:00:00 a.m.	12.4940
12/11/2014 11:00:00 a.m.	12.8280
12/11/2014 12:00:00 p.m.	13.6410
12/11/2014 01:00:00 p.m.	14.4370
12/11/2014 02:00:00 p.m.	13.4940
12/11/2014 03:00:00 p.m.	13.1690
12/11/2014 04:00:00 p.m.	12.3840
12/11/2014 05:00:00 p.m.	11.2440
12/11/2014 06:00:00 p.m.	13.0860
12/11/2014 07:00:00 p.m.	11.0500
12/11/2014 08:00:00 p.m.	12.9040
12/11/2014 09:00:00 p.m.	12.0590
12/11/2014 10:00:00 p.m.	11.6950
12/11/2014 11:00:00 p.m.	10.5150
13/11/2014 12:00:00 a.m.	12.4440
13/11/2014 01:00:00 a.m.	11.2150
13/11/2014 02:00:00 a.m.	11.2010
13/11/2014 03:00:00 a.m.	11.6820
13/11/2014 04:00:00 a.m.	11.3580
13/11/2014 05:00:00 a.m.	10.9560
13/11/2014 06:00:00 a.m.	11.3580
13/11/2014 07:00:00 a.m.	11.6940
13/11/2014 08:00:00 a.m.	11.8660

**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
10-Nov-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
14.395	10-Nov-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	C2H6 Prom/ Hora %Vol
10/11/2014 09:00:00 a.m.	14.7310
10/11/2014 10:00:00 a.m.	15.1720
10/11/2014 11:00:00 a.m.	15.5070
10/11/2014 12:00:00 p.m.	14.9800
10/11/2014 01:00:00 p.m.	15.6930
10/11/2014 02:00:00 p.m.	13.7870
10/11/2014 03:00:00 p.m.	13.5630
10/11/2014 04:00:00 p.m.	13.7920
10/11/2014 05:00:00 p.m.	13.7260
10/11/2014 06:00:00 p.m.	13.7270
10/11/2014 07:00:00 p.m.	14.7480
10/11/2014 08:00:00 p.m.	12.5370
10/11/2014 09:00:00 p.m.	14.6920
10/11/2014 10:00:00 p.m.	15.1990
10/11/2014 11:00:00 p.m.	14.6910
11/11/2014 12:00:00 a.m.	14.5370
11/11/2014 01:00:00 a.m.	14.6740
11/11/2014 02:00:00 a.m.	13.7950
11/11/2014 03:00:00 a.m.	13.6340
11/11/2014 04:00:00 a.m.	14.7970
11/11/2014 05:00:00 a.m.	14.4460
11/11/2014 06:00:00 a.m.	14.4140
11/11/2014 07:00:00 a.m.	14.3770
11/11/2014 08:00:00 a.m.	14.2560

**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-Nov-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
14.143	11-Nov-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	C2H6 Prom/ Hora %Vol
11/11/2014 09:00:00 a.m.	13.9470
11/11/2014 10:00:00 a.m.	14.4490
11/11/2014 11:00:00 a.m.	13.0760
11/11/2014 12:00:00 p.m.	13.3210
11/11/2014 01:00:00 p.m.	13.6690
11/11/2014 02:00:00 p.m.	14.4450
11/11/2014 03:00:00 p.m.	15.0630
11/11/2014 04:00:00 p.m.	15.5290
11/11/2014 05:00:00 p.m.	15.8340
11/11/2014 06:00:00 p.m.	15.4230
11/11/2014 07:00:00 p.m.	14.6270
11/11/2014 08:00:00 p.m.	13.8490
11/11/2014 09:00:00 p.m.	14.0870
11/11/2014 10:00:00 p.m.	14.7560
11/11/2014 11:00:00 p.m.	14.7970
12/11/2014 12:00:00 a.m.	13.8820
12/11/2014 01:00:00 a.m.	14.4080
12/11/2014 02:00:00 a.m.	13.7210
12/11/2014 03:00:00 a.m.	14.0210
12/11/2014 04:00:00 a.m.	12.9060
12/11/2014 05:00:00 a.m.	13.4140
12/11/2014 06:00:00 a.m.	13.0760
12/11/2014 07:00:00 a.m.	13.8280
12/11/2014 08:00:00 a.m.	13.3020

**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
12-Nov-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
12.180	12-Nov-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	C2H6 Prom/ Hora %Vol
12/11/2014 09:00:00 a.m.	13.5390
12/11/2014 10:00:00 a.m.	12.4940
12/11/2014 11:00:00 a.m.	12.8280
12/11/2014 12:00:00 p.m.	13.6410
12/11/2014 01:00:00 p.m.	14.4370
12/11/2014 02:00:00 p.m.	13.4940
12/11/2014 03:00:00 p.m.	13.1690
12/11/2014 04:00:00 p.m.	12.3840
12/11/2014 05:00:00 p.m.	11.2440
12/11/2014 06:00:00 p.m.	13.0860
12/11/2014 07:00:00 p.m.	11.0500
12/11/2014 08:00:00 p.m.	12.9040
12/11/2014 09:00:00 p.m.	12.0590
12/11/2014 10:00:00 p.m.	11.6950
12/11/2014 11:00:00 p.m.	10.5150
13/11/2014 12:00:00 a.m.	12.4440
13/11/2014 01:00:00 a.m.	11.2150
13/11/2014 02:00:00 a.m.	11.2010
13/11/2014 03:00:00 a.m.	11.6820
13/11/2014 04:00:00 a.m.	11.3580
13/11/2014 05:00:00 a.m.	10.9560
13/11/2014 06:00:00 a.m.	11.3580
13/11/2014 07:00:00 a.m.	11.6940
13/11/2014 08:00:00 a.m.	11.8660

**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-Nov-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
14.434	10-Nov-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	C2H6 Prom/ Hora %Vol
10/11/2014 05:00:00 a.m.	15.4220
10/11/2014 06:00:00 a.m.	15.0340
10/11/2014 07:00:00 a.m.	14.0950
10/11/2014 08:00:00 a.m.	14.0870
10/11/2014 09:00:00 a.m.	14.6170
10/11/2014 10:00:00 a.m.	15.2190
10/11/2014 11:00:00 a.m.	15.5070
10/11/2014 12:00:00 p.m.	15.2340
10/11/2014 01:00:00 p.m.	15.9550
10/11/2014 02:00:00 p.m.	14.4940
10/11/2014 03:00:00 p.m.	13.3030
10/11/2014 04:00:00 p.m.	13.6300
10/11/2014 05:00:00 p.m.	13.9410
10/11/2014 06:00:00 p.m.	13.8800
10/11/2014 07:00:00 p.m.	14.1660
10/11/2014 08:00:00 p.m.	13.8500
10/11/2014 09:00:00 p.m.	13.5910
10/11/2014 10:00:00 p.m.	15.4460
10/11/2014 11:00:00 p.m.	14.7220
11/11/2014 12:00:00 a.m.	14.3440
11/11/2014 01:00:00 a.m.	14.1660
11/11/2014 02:00:00 a.m.	14.2540
11/11/2014 03:00:00 a.m.	13.2890
11/11/2014 04:00:00 a.m.	14.1750

**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-Nov-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
14.330	11-Nov-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	C2H6 Prom/ Hora %Vol
11/11/2014 05:00:00 a.m.	14.9370
11/11/2014 06:00:00 a.m.	14.5720
11/11/2014 07:00:00 a.m.	14.3840
11/11/2014 08:00:00 a.m.	14.2690
11/11/2014 09:00:00 a.m.	14.0320
11/11/2014 10:00:00 a.m.	13.8530
11/11/2014 11:00:00 a.m.	14.1240
11/11/2014 12:00:00 p.m.	12.6870
11/11/2014 01:00:00 p.m.	13.7740
11/11/2014 02:00:00 p.m.	14.4860
11/11/2014 03:00:00 p.m.	14.8980
11/11/2014 04:00:00 p.m.	15.5220
11/11/2014 05:00:00 p.m.	15.8290
11/11/2014 06:00:00 p.m.	15.3220
11/11/2014 07:00:00 p.m.	14.7310
11/11/2014 08:00:00 p.m.	13.9520
11/11/2014 09:00:00 p.m.	13.9330
11/11/2014 10:00:00 p.m.	14.7070
11/11/2014 11:00:00 p.m.	14.2610
12/11/2014 12:00:00 a.m.	14.5050
12/11/2014 01:00:00 a.m.	13.9920
12/11/2014 02:00:00 a.m.	14.1340
12/11/2014 03:00:00 a.m.	13.9690
12/11/2014 04:00:00 a.m.	13.0560

**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
12-Nov-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
12.502	12-Nov-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	C2H6 Prom/ Hora %Vol
12/11/2014 05:00:00 a.m.	12.7470
12/11/2014 06:00:00 a.m.	13.7740
12/11/2014 07:00:00 a.m.	13.1620
12/11/2014 08:00:00 a.m.	13.7500
12/11/2014 09:00:00 a.m.	13.4610
12/11/2014 10:00:00 a.m.	12.7720
12/11/2014 11:00:00 a.m.	12.7760
12/11/2014 12:00:00 p.m.	13.5240
12/11/2014 01:00:00 p.m.	13.6140
12/11/2014 02:00:00 p.m.	13.6270
12/11/2014 03:00:00 p.m.	13.1090
12/11/2014 04:00:00 p.m.	12.5130
12/11/2014 05:00:00 p.m.	11.6100
12/11/2014 06:00:00 p.m.	13.1380
12/11/2014 07:00:00 p.m.	11.1810
12/11/2014 08:00:00 p.m.	12.5890
12/11/2014 09:00:00 p.m.	12.1270
12/11/2014 10:00:00 p.m.	11.8970
12/11/2014 11:00:00 p.m.	10.8310
13/11/2014 12:00:00 a.m.	12.0300
13/11/2014 01:00:00 a.m.	11.2620
13/11/2014 02:00:00 a.m.	11.1590
13/11/2014 03:00:00 a.m.	11.4550
13/11/2014 04:00:00 a.m.	11.9380