



PEMEX

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

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

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
03-Nov-14	KM-100
04-Nov-14	KM-100
06-Nov-14	KM-100
07-Nov-14	KM-100
08-Nov-14	KM-100
09-Nov-14	KM-100
03-Nov-14	MAYAKAN
04-Nov-14	MAYAKAN
06-Nov-14	MAYAKAN
07-Nov-14	MAYAKAN
08-Nov-14	MAYAKAN
09-Nov-14	MAYAKAN
03-Nov-14	CD. PEMEX
04-Nov-14	CD. PEMEX
06-Nov-14	CD. PEMEX
07-Nov-14	CD. PEMEX
08-Nov-14	CD. PEMEX
09-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
13.612	03-Nov-14	KM 100
12.074	04-Nov-14	KM 100
13.275	06-Nov-14	KM 100
14.206	07-Nov-14	KM 100
13.870	08-Nov-14	KM 100
14.075	09-Nov-14	KM 100
13.612	03-Nov-14	MAYAKAN
12.074	04-Nov-14	MAYAKAN
13.275	06-Nov-14	MAYAKAN
14.206	07-Nov-14	MAYAKAN
13.870	08-Nov-14	MAYAKAN
14.075	09-Nov-14	MAYAKAN
13.580	03-Nov-14	CD. PEMEX
12.590	04-Nov-14	CD. PEMEX
12.870	06-Nov-14	CD. PEMEX
14.052	07-Nov-14	CD. PEMEX
14.025	08-Nov-14	CD. PEMEX
13.996	09-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
03-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
13.612	03-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
03/11/2014 09:00:00 a.m.	13.2500
03/11/2014 10:00:00 a.m.	13.1410
03/11/2014 11:00:00 a.m.	12.8910
03/11/2014 12:00:00 p.m.	13.5430
03/11/2014 01:00:00 p.m.	13.3370
03/11/2014 02:00:00 p.m.	13.2900
03/11/2014 03:00:00 p.m.	14.1520
03/11/2014 04:00:00 p.m.	14.2230
03/11/2014 05:00:00 p.m.	13.3810
03/11/2014 06:00:00 p.m.	13.2990
03/11/2014 07:00:00 p.m.	14.2190
03/11/2014 08:00:00 p.m.	14.2140
03/11/2014 09:00:00 p.m.	13.7130
03/11/2014 10:00:00 p.m.	14.2940
03/11/2014 11:00:00 p.m.	13.6480
04/11/2014 12:00:00 a.m.	13.7440
04/11/2014 01:00:00 a.m.	14.3410
04/11/2014 02:00:00 a.m.	13.7130
04/11/2014 03:00:00 a.m.	14.1660
04/11/2014 04:00:00 a.m.	12.4500
04/11/2014 05:00:00 a.m.	12.6640
04/11/2014 06:00:00 a.m.	13.6630
04/11/2014 07:00:00 a.m.	13.5820
04/11/2014 08:00:00 a.m.	13.7740

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

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

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
04-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
12.074	04-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
04/11/2014 09:00:00 a.m.	13.2330
04/11/2014 10:00:00 a.m.	12.9510
04/11/2014 11:00:00 a.m.	12.8530
04/11/2014 12:00:00 p.m.	12.6730
04/11/2014 01:00:00 p.m.	14.2140
04/11/2014 02:00:00 p.m.	13.1190
04/11/2014 03:00:00 p.m.	13.4930
04/11/2014 04:00:00 p.m.	12.7850
04/11/2014 05:00:00 p.m.	12.2870
04/11/2014 06:00:00 p.m.	13.2510
04/11/2014 07:00:00 p.m.	13.3640
04/11/2014 08:00:00 p.m.	12.3510

**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-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
13.275	06-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
06/11/2014 11:00:00 a.m.	12.2030
06/11/2014 02:00:00 p.m.	12.7190
06/11/2014 03:00:00 p.m.	12.5600
06/11/2014 04:00:00 p.m.	13.3860
06/11/2014 05:00:00 p.m.	12.5620
06/11/2014 06:00:00 p.m.	12.8640
06/11/2014 07:00:00 p.m.	13.0300
06/11/2014 08:00:00 p.m.	14.3380
06/11/2014 09:00:00 p.m.	14.7550
06/11/2014 10:00:00 p.m.	14.1950
06/11/2014 11:00:00 p.m.	14.4470
07/11/2014 12:00:00 a.m.	14.7000
07/11/2014 01:00:00 a.m.	15.1610
07/11/2014 02:00:00 a.m.	14.1820
07/11/2014 03:00:00 a.m.	14.0540
07/11/2014 04:00:00 a.m.	13.0910
07/11/2014 05:00:00 a.m.	12.8710
07/11/2014 06:00:00 a.m.	13.8380
07/11/2014 07:00:00 a.m.	13.8330
07/11/2014 08:00:00 a.m.	13.5810

**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-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
14.206	07-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
07/11/2014 09:00:00 a.m.	13.9630
07/11/2014 10:00:00 a.m.	13.9560
07/11/2014 11:00:00 a.m.	14.5190
07/11/2014 12:00:00 p.m.	14.7240
07/11/2014 01:00:00 p.m.	13.9550
07/11/2014 02:00:00 p.m.	14.5180
07/11/2014 03:00:00 p.m.	15.1270
07/11/2014 04:00:00 p.m.	15.9180
07/11/2014 05:00:00 p.m.	14.4420
07/11/2014 06:00:00 p.m.	14.2230
07/11/2014 07:00:00 p.m.	13.3030
07/11/2014 08:00:00 p.m.	14.1450
07/11/2014 09:00:00 p.m.	14.2840
07/11/2014 10:00:00 p.m.	14.2170
07/11/2014 11:00:00 p.m.	13.3280
08/11/2014 12:00:00 a.m.	14.3370
08/11/2014 01:00:00 a.m.	13.8630
08/11/2014 02:00:00 a.m.	13.6780
08/11/2014 03:00:00 a.m.	13.6760
08/11/2014 04:00:00 a.m.	12.8380
08/11/2014 05:00:00 a.m.	14.5110
08/11/2014 06:00:00 a.m.	14.6640
08/11/2014 07:00:00 a.m.	14.4040
08/11/2014 08:00:00 a.m.	14.3540

**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-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
13.870	08-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
08/11/2014 09:00:00 a.m.	14.7690
08/11/2014 10:00:00 a.m.	13.6580
08/11/2014 11:00:00 a.m.	14.2260
08/11/2014 12:00:00 p.m.	13.8200
08/11/2014 01:00:00 p.m.	14.1430
08/11/2014 02:00:00 p.m.	13.8730
08/11/2014 03:00:00 p.m.	14.1040
08/11/2014 04:00:00 p.m.	13.9430
08/11/2014 05:00:00 p.m.	13.7310
08/11/2014 06:00:00 p.m.	14.1930
08/11/2014 07:00:00 p.m.	13.2210
08/11/2014 08:00:00 p.m.	13.3510
08/11/2014 09:00:00 p.m.	13.2350
08/11/2014 10:00:00 p.m.	13.1690
08/11/2014 11:00:00 p.m.	13.7590
09/11/2014 12:00:00 a.m.	13.7970
09/11/2014 01:00:00 a.m.	13.8930
09/11/2014 02:00:00 a.m.	14.4430
09/11/2014 03:00:00 a.m.	14.8390
09/11/2014 04:00:00 a.m.	13.7930
09/11/2014 05:00:00 a.m.	14.1340
09/11/2014 06:00:00 a.m.	13.8360
09/11/2014 07:00:00 a.m.	13.6130
09/11/2014 08:00:00 a.m.	13.3480

**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-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
14.075	09-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
09/11/2014 09:00:00 a.m.	14.0430
09/11/2014 10:00:00 a.m.	13.3490
09/11/2014 11:00:00 a.m.	13.3200
09/11/2014 12:00:00 p.m.	13.8290
09/11/2014 01:00:00 p.m.	13.9860
09/11/2014 02:00:00 p.m.	14.2530
09/11/2014 03:00:00 p.m.	14.2240
09/11/2014 04:00:00 p.m.	13.6000
09/11/2014 05:00:00 p.m.	13.2270
09/11/2014 06:00:00 p.m.	13.3930
09/11/2014 07:00:00 p.m.	13.9310
09/11/2014 08:00:00 p.m.	14.6760
09/11/2014 09:00:00 p.m.	13.8240
09/11/2014 10:00:00 p.m.	13.9250
09/11/2014 11:00:00 p.m.	13.9850
10/11/2014 12:00:00 a.m.	14.2120
10/11/2014 01:00:00 a.m.	14.6630
10/11/2014 02:00:00 a.m.	14.4460
10/11/2014 03:00:00 a.m.	14.2780
10/11/2014 04:00:00 a.m.	14.7920
10/11/2014 05:00:00 a.m.	15.0810
10/11/2014 06:00:00 a.m.	14.6500
10/11/2014 07:00:00 a.m.	13.6560
10/11/2014 08:00:00 a.m.	14.4540

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

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

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
03-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
13.612	03-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
03/11/2014 09:00:00 a.m.	13.2500
03/11/2014 10:00:00 a.m.	13.1410
03/11/2014 11:00:00 a.m.	12.8910
03/11/2014 12:00:00 p.m.	13.5430
03/11/2014 01:00:00 p.m.	13.3370
03/11/2014 02:00:00 p.m.	13.2900
03/11/2014 03:00:00 p.m.	14.1520
03/11/2014 04:00:00 p.m.	14.2230
03/11/2014 05:00:00 p.m.	13.3810
03/11/2014 06:00:00 p.m.	13.2990
03/11/2014 07:00:00 p.m.	14.2190
03/11/2014 08:00:00 p.m.	14.2140
03/11/2014 09:00:00 p.m.	13.7130
03/11/2014 10:00:00 p.m.	14.2940
03/11/2014 11:00:00 p.m.	13.6480
04/11/2014 12:00:00 a.m.	13.7440
04/11/2014 01:00:00 a.m.	14.3410
04/11/2014 02:00:00 a.m.	13.7130
04/11/2014 03:00:00 a.m.	14.1660
04/11/2014 04:00:00 a.m.	12.4500
04/11/2014 05:00:00 a.m.	12.6640
04/11/2014 06:00:00 a.m.	13.6630
04/11/2014 07:00:00 a.m.	13.5820
04/11/2014 08:00:00 a.m.	13.7740

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

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

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
04-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
12.074	04-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
04/11/2014 09:00:00 a.m.	13.2330
04/11/2014 10:00:00 a.m.	12.9510
04/11/2014 11:00:00 a.m.	12.8530
04/11/2014 12:00:00 p.m.	12.6730
04/11/2014 01:00:00 p.m.	14.2140
04/11/2014 02:00:00 p.m.	13.1190
04/11/2014 03:00:00 p.m.	13.4930
04/11/2014 04:00:00 p.m.	12.7850
04/11/2014 05:00:00 p.m.	12.2870
04/11/2014 06:00:00 p.m.	13.2510
04/11/2014 07:00:00 p.m.	13.3640
04/11/2014 08:00:00 p.m.	12.3510

**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-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
13.275	06-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
06/11/2014 11:00:00 a.m.	12.2030
06/11/2014 02:00:00 p.m.	12.7190
06/11/2014 03:00:00 p.m.	12.5600
06/11/2014 04:00:00 p.m.	13.3860
06/11/2014 05:00:00 p.m.	12.5620
06/11/2014 06:00:00 p.m.	12.8640
06/11/2014 07:00:00 p.m.	13.0300
06/11/2014 08:00:00 p.m.	14.3380
06/11/2014 09:00:00 p.m.	14.7550
06/11/2014 10:00:00 p.m.	14.1950
06/11/2014 11:00:00 p.m.	14.4470
07/11/2014 12:00:00 a.m.	14.7000
07/11/2014 01:00:00 a.m.	15.1610
07/11/2014 02:00:00 a.m.	14.1820
07/11/2014 03:00:00 a.m.	14.0540
07/11/2014 04:00:00 a.m.	13.0910
07/11/2014 05:00:00 a.m.	12.8710
07/11/2014 06:00:00 a.m.	13.8380
07/11/2014 07:00:00 a.m.	13.8330
07/11/2014 08:00:00 a.m.	13.5810

**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
07-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
14.206	07-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
07/11/2014 09:00:00 a.m.	13.9630
07/11/2014 10:00:00 a.m.	13.9560
07/11/2014 11:00:00 a.m.	14.5190
07/11/2014 12:00:00 p.m.	14.7240
07/11/2014 01:00:00 p.m.	13.9550
07/11/2014 02:00:00 p.m.	14.5180
07/11/2014 03:00:00 p.m.	15.1270
07/11/2014 04:00:00 p.m.	15.9180
07/11/2014 05:00:00 p.m.	14.4420
07/11/2014 06:00:00 p.m.	14.2230
07/11/2014 07:00:00 p.m.	13.3030
07/11/2014 08:00:00 p.m.	14.1450
07/11/2014 09:00:00 p.m.	14.2840
07/11/2014 10:00:00 p.m.	14.2170
07/11/2014 11:00:00 p.m.	13.3280
08/11/2014 12:00:00 a.m.	14.3370
08/11/2014 01:00:00 a.m.	13.8630
08/11/2014 02:00:00 a.m.	13.6780
08/11/2014 03:00:00 a.m.	13.6760
08/11/2014 04:00:00 a.m.	12.8380
08/11/2014 05:00:00 a.m.	14.5110
08/11/2014 06:00:00 a.m.	14.6640
08/11/2014 07:00:00 a.m.	14.4040
08/11/2014 08:00:00 a.m.	14.3540

**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-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
13.870	08-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
08/11/2014 09:00:00 a.m.	14.7690
08/11/2014 10:00:00 a.m.	13.6580
08/11/2014 11:00:00 a.m.	14.2260
08/11/2014 12:00:00 p.m.	13.8200
08/11/2014 01:00:00 p.m.	14.1430
08/11/2014 02:00:00 p.m.	13.8730
08/11/2014 03:00:00 p.m.	14.1040
08/11/2014 04:00:00 p.m.	13.9430
08/11/2014 05:00:00 p.m.	13.7310
08/11/2014 06:00:00 p.m.	14.1930
08/11/2014 07:00:00 p.m.	13.2210
08/11/2014 08:00:00 p.m.	13.3510
08/11/2014 09:00:00 p.m.	13.2350
08/11/2014 10:00:00 p.m.	13.1690
08/11/2014 11:00:00 p.m.	13.7590
09/11/2014 12:00:00 a.m.	13.7970
09/11/2014 01:00:00 a.m.	13.8930
09/11/2014 02:00:00 a.m.	14.4430
09/11/2014 03:00:00 a.m.	14.8390
09/11/2014 04:00:00 a.m.	13.7930
09/11/2014 05:00:00 a.m.	14.1340
09/11/2014 06:00:00 a.m.	13.8360
09/11/2014 07:00:00 a.m.	13.6130
09/11/2014 08:00:00 a.m.	13.3480

**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-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
14.075	09-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
09/11/2014 09:00:00 a.m.	14.0430
09/11/2014 10:00:00 a.m.	13.3490
09/11/2014 11:00:00 a.m.	13.3200
09/11/2014 12:00:00 p.m.	13.8290
09/11/2014 01:00:00 p.m.	13.9860
09/11/2014 02:00:00 p.m.	14.2530
09/11/2014 03:00:00 p.m.	14.2240
09/11/2014 04:00:00 p.m.	13.6000
09/11/2014 05:00:00 p.m.	13.2270
09/11/2014 06:00:00 p.m.	13.3930
09/11/2014 07:00:00 p.m.	13.9310
09/11/2014 08:00:00 p.m.	14.6760
09/11/2014 09:00:00 p.m.	13.8240
09/11/2014 10:00:00 p.m.	13.9250
09/11/2014 11:00:00 p.m.	13.9850
10/11/2014 12:00:00 a.m.	14.2120
10/11/2014 01:00:00 a.m.	14.6630
10/11/2014 02:00:00 a.m.	14.4460
10/11/2014 03:00:00 a.m.	14.2780
10/11/2014 04:00:00 a.m.	14.7920
10/11/2014 05:00:00 a.m.	15.0810
10/11/2014 06:00:00 a.m.	14.6500
10/11/2014 07:00:00 a.m.	13.6560
10/11/2014 08:00:00 a.m.	14.4540

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

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

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
03-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
13.580	03-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
03/11/2014 05:00:00 a.m.	12.7200
03/11/2014 06:00:00 a.m.	13.0720
03/11/2014 07:00:00 a.m.	13.5480
03/11/2014 08:00:00 a.m.	13.5270
03/11/2014 09:00:00 a.m.	13.6290
03/11/2014 10:00:00 a.m.	12.8950
03/11/2014 11:00:00 a.m.	13.2180
03/11/2014 12:00:00 p.m.	12.6380
03/11/2014 01:00:00 p.m.	13.4320
03/11/2014 02:00:00 p.m.	13.5510
03/11/2014 03:00:00 p.m.	13.5680
03/11/2014 04:00:00 p.m.	14.2080
03/11/2014 05:00:00 p.m.	14.3030
03/11/2014 06:00:00 p.m.	13.6030
03/11/2014 07:00:00 p.m.	13.7600
03/11/2014 08:00:00 p.m.	13.9740
03/11/2014 09:00:00 p.m.	13.8720
03/11/2014 10:00:00 p.m.	14.1980
03/11/2014 11:00:00 p.m.	13.8520
04/11/2014 12:00:00 a.m.	13.5940
04/11/2014 01:00:00 a.m.	14.2830
04/11/2014 02:00:00 a.m.	14.0720
04/11/2014 03:00:00 a.m.	13.3640
04/11/2014 04:00:00 a.m.	13.0330

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

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

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
04-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
12.590	04-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
04/11/2014 05:00:00 a.m.	12.9250
04/11/2014 06:00:00 a.m.	13.1370
04/11/2014 07:00:00 a.m.	13.8140
04/11/2014 08:00:00 a.m.	13.3310
04/11/2014 09:00:00 a.m.	13.5000
04/11/2014 10:00:00 a.m.	13.8140
04/11/2014 11:00:00 a.m.	13.3310
04/11/2014 12:00:00 p.m.	13.4140
04/11/2014 01:00:00 p.m.	13.7060
04/11/2014 02:00:00 p.m.	13.9070
04/11/2014 03:00:00 p.m.	12.8020
04/11/2014 04:00:00 p.m.	13.1610
04/11/2014 05:00:00 p.m.	12.7490
04/11/2014 06:00:00 p.m.	12.3580
04/11/2014 07:00:00 p.m.	13.8700
04/11/2014 08:00:00 p.m.	12.3130

**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-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
12.870	06-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
06/11/2014 02:00:00 p.m.	12.3770
06/11/2014 03:00:00 p.m.	12.6040
06/11/2014 04:00:00 p.m.	13.1340
06/11/2014 05:00:00 p.m.	13.4130
06/11/2014 06:00:00 p.m.	12.8310
06/11/2014 07:00:00 p.m.	13.2060
06/11/2014 08:00:00 p.m.	13.8350
06/11/2014 09:00:00 p.m.	14.5170
06/11/2014 10:00:00 p.m.	14.5230
06/11/2014 11:00:00 p.m.	13.8620
07/11/2014 12:00:00 a.m.	15.0770
07/11/2014 01:00:00 a.m.	14.9000
07/11/2014 02:00:00 a.m.	15.0290
07/11/2014 03:00:00 a.m.	14.2700
07/11/2014 04:00:00 a.m.	13.2730

**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-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
14.052	07-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
07/11/2014 05:00:00 a.m.	13.5210
07/11/2014 06:00:00 a.m.	13.9030
07/11/2014 07:00:00 a.m.	13.9080
07/11/2014 08:00:00 a.m.	13.5210
07/11/2014 09:00:00 a.m.	13.9030
07/11/2014 10:00:00 a.m.	13.6010
07/11/2014 11:00:00 a.m.	14.7240
07/11/2014 12:00:00 p.m.	13.5210
07/11/2014 01:00:00 p.m.	13.9030
07/11/2014 02:00:00 p.m.	13.6010
07/11/2014 03:00:00 p.m.	15.0900
07/11/2014 04:00:00 p.m.	15.9180
07/11/2014 05:00:00 p.m.	13.9160
07/11/2014 06:00:00 p.m.	14.0160
07/11/2014 07:00:00 p.m.	13.6740
07/11/2014 08:00:00 p.m.	14.4960
07/11/2014 09:00:00 p.m.	14.4150
07/11/2014 10:00:00 p.m.	13.9160
07/11/2014 11:00:00 p.m.	14.0160
08/11/2014 12:00:00 a.m.	13.6740
08/11/2014 01:00:00 a.m.	14.2350
08/11/2014 02:00:00 a.m.	14.1640
08/11/2014 03:00:00 a.m.	14.0880
08/11/2014 04:00:00 a.m.	13.5200

**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-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
14.025	08-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
08/11/2014 05:00:00 a.m.	13.6210
08/11/2014 06:00:00 a.m.	14.7680
08/11/2014 07:00:00 a.m.	14.7060
08/11/2014 08:00:00 a.m.	14.3910
08/11/2014 09:00:00 a.m.	14.6020
08/11/2014 10:00:00 a.m.	14.1760
08/11/2014 11:00:00 a.m.	14.0020
08/11/2014 12:00:00 p.m.	13.6790
08/11/2014 01:00:00 p.m.	14.2880
08/11/2014 02:00:00 p.m.	13.8270
08/11/2014 03:00:00 p.m.	14.1700
08/11/2014 04:00:00 p.m.	14.3500
08/11/2014 05:00:00 p.m.	13.8270
08/11/2014 06:00:00 p.m.	14.1700
08/11/2014 07:00:00 p.m.	13.5710
08/11/2014 08:00:00 p.m.	12.6870
08/11/2014 09:00:00 p.m.	13.1400
08/11/2014 10:00:00 p.m.	13.2730
08/11/2014 11:00:00 p.m.	13.1890
09/11/2014 12:00:00 a.m.	13.6590
09/11/2014 01:00:00 a.m.	14.3980
09/11/2014 02:00:00 a.m.	14.3530
09/11/2014 03:00:00 a.m.	15.1330
09/11/2014 04:00:00 a.m.	14.6080

**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-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
13.996	09-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
09/11/2014 05:00:00 a.m.	13.9510
09/11/2014 06:00:00 a.m.	14.3180
09/11/2014 07:00:00 a.m.	13.5730
09/11/2014 08:00:00 a.m.	13.3350
09/11/2014 09:00:00 a.m.	13.4790
09/11/2014 10:00:00 a.m.	13.9760
09/11/2014 11:00:00 a.m.	13.4620
09/11/2014 12:00:00 p.m.	13.5430
09/11/2014 01:00:00 p.m.	14.4170
09/11/2014 02:00:00 p.m.	14.0700
09/11/2014 03:00:00 p.m.	14.1440
09/11/2014 04:00:00 p.m.	14.1170
09/11/2014 05:00:00 p.m.	13.4440
09/11/2014 06:00:00 p.m.	13.4980
09/11/2014 07:00:00 p.m.	14.0180
09/11/2014 08:00:00 p.m.	14.2050
09/11/2014 09:00:00 p.m.	13.9930
09/11/2014 10:00:00 p.m.	14.0950
09/11/2014 11:00:00 p.m.	13.8300
10/11/2014 12:00:00 a.m.	14.3390
10/11/2014 01:00:00 a.m.	14.0950
10/11/2014 02:00:00 a.m.	15.2430
10/11/2014 03:00:00 a.m.	14.2270
10/11/2014 04:00:00 a.m.	14.5300