



PEMEX

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

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

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
27-Ene-14	KM 100
28-Ene-14	KM 100
29-Ene-14	KM 100
30-Ene-14	KM 100
31-Ene-14	KM 100
01-Feb-14	KM 100
02-Feb-14	KM 100
27-Ene-14	MAYAKAN
28-Ene-14	MAYAKAN
29-Ene-14	MAYAKAN
30-Ene-14	MAYAKAN
01-Feb-14	MAYAKAN
02-Feb-14	MAYAKAN
30-Ene-14	CD. PEMEX
31-Ene-14	CD. PEMEX
01-Feb-14	CD. PEMEX
02-Feb-14	CD. PEMEX

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

Poder calorifico MJoules(IT)/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección	
35.562	27-Ene-14	KM 100	
35.790	28-Ene-14	KM 100	
35.967	29-Ene-14	KM 100	
35.959	30-Ene-14	KM 100	
35.822	31-Ene-14	KM 100	
36.012	01-Feb-14	KM 100	
36.132	02-Feb-14	KM 100	
35.518	27-Ene-14	MAYAKAN	
35.713	28-Ene-14	MAYAKAN	
35.967	29-Ene-14	MAYAKAN	
36.201	30-Ene-14	MAYAKAN	
36.012	01-Feb-14	MAYAKAN	
36.132	02-Feb-14	MAYAKAN	
35.954	30-Ene-14	CD PEMEX	
35.852	31-Ene-14	CD PEMEX	
35.925	01-Feb-14	CD PEMEX	
36.134	02-Feb-14	CD PEMEX	

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

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

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
27-Ene-14	KM 100

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

Valor Prom/ Día MJoules(IT)/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
35.562	27-Ene-14	KM 100

C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

Fecha y Hora	Poder Calorífico MJoules(IT)/m3
27/01/2014 09:00:00 a.m.	35.3357
27/01/2014 10:00:00 a.m.	35.3912
27/01/2014 11:00:00 a.m.	35.3304
27/01/2014 12:00:00 p.m.	35.4002
27/01/2014 01:00:00 p.m.	35.4375
27/01/2014 02:00:00 p.m.	35.3868
27/01/2014 03:00:00 p.m.	35.5145
27/01/2014 04:00:00 p.m.	35.6673
27/01/2014 05:00:00 p.m.	35.4570
27/01/2014 06:00:00 p.m.	35.5421
27/01/2014 07:00:00 p.m.	35.6367
27/01/2014 08:00:00 p.m.	35.5678
27/01/2014 09:00:00 p.m.	35.7141
27/01/2014 10:00:00 p.m.	35.7212
27/01/2014 11:00:00 p.m.	35.6417
28/01/2014 12:00:00 a.m.	35.6932
28/01/2014 01:00:00 a.m.	35.6910
28/01/2014 02:00:00 a.m.	35.5860
28/01/2014 03:00:00 a.m.	35.7778
28/01/2014 04:00:00 a.m.	35.5118
28/01/2014 05:00:00 a.m.	35.6524
28/01/2014 06:00:00 a.m.	35.5805
28/01/2014 07:00:00 a.m.	35.5980
28/01/2014 08:00:00 a.m.	35.6589

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

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

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
28-Ene-14	KM 100

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

Valor Prom/ Día MJoules(IT)/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
35.790	28-Ene-14	KM 100

C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

Fecha y Hora	Poder Calorífico MJoules(IT)/m3
28/01/2014 09:00:00 a.m.	35.6035
28/01/2014 10:00:00 a.m.	35.6201
28/01/2014 11:00:00 a.m.	35.6770
28/01/2014 12:00:00 p.m.	35.6181
28/01/2014 01:00:00 p.m.	35.6028
28/01/2014 02:00:00 p.m.	35.6841
28/01/2014 03:00:00 p.m.	35.6922
28/01/2014 04:00:00 p.m.	35.7700
28/01/2014 05:00:00 p.m.	35.8351
28/01/2014 06:00:00 p.m.	35.7865
28/01/2014 07:00:00 p.m.	35.8668
28/01/2014 08:00:00 p.m.	35.9168
28/01/2014 09:00:00 p.m.	35.9629
28/01/2014 10:00:00 p.m.	36.0781
28/01/2014 11:00:00 p.m.	36.0525
29/01/2014 12:00:00 a.m.	36.0411
29/01/2014 01:00:00 a.m.	35.4109
29/01/2014 02:00:00 a.m.	35.9305
29/01/2014 03:00:00 a.m.	35.3979
29/01/2014 04:00:00 a.m.	36.0548
29/01/2014 05:00:00 a.m.	36.0202
29/01/2014 06:00:00 a.m.	35.3812
29/01/2014 07:00:00 a.m.	35.9688
29/01/2014 08:00:00 a.m.	35.9826

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

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

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
29-Ene-14	KM 100

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

Valor Prom/ Día MJoules(IT)/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
35.967	29-Ene-14	KM 100

C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

Fecha y Hora	Poder Calorífico MJoules(IT)/m3
29/01/2014 09:00:00 a.m.	36.1075
29/01/2014 10:00:00 a.m.	35.9299
29/01/2014 11:00:00 a.m.	35.8661
29/01/2014 12:00:00 p.m.	35.8883
29/01/2014 01:00:00 p.m.	35.8746
29/01/2014 02:00:00 p.m.	36.0083
29/01/2014 03:00:00 p.m.	36.0257
29/01/2014 04:00:00 p.m.	35.8902
29/01/2014 05:00:00 p.m.	35.8222
29/01/2014 06:00:00 p.m.	35.8564
29/01/2014 07:00:00 p.m.	35.9547
29/01/2014 08:00:00 p.m.	36.2196
29/01/2014 09:00:00 p.m.	36.1736
29/01/2014 10:00:00 p.m.	35.9732
29/01/2014 11:00:00 p.m.	36.0556
30/01/2014 12:00:00 a.m.	36.0199
30/01/2014 01:00:00 a.m.	36.0405
30/01/2014 02:00:00 a.m.	35.9895
30/01/2014 03:00:00 a.m.	35.9643
30/01/2014 04:00:00 a.m.	35.8933
30/01/2014 05:00:00 a.m.	35.8693
30/01/2014 06:00:00 a.m.	35.8602
30/01/2014 07:00:00 a.m.	35.9411
30/01/2014 08:00:00 a.m.	35.9927

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

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

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
30-Ene-14	KM 100

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

Valor Prom/ Día MJoules(IT)/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
35.959	30-Ene-14	KM 100

C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

Fecha y Hora	Poder Calorífico MJoules(IT)/m3
30/01/2014 09:00:00 a.m.	35.9930
30/01/2014 10:00:00 a.m.	35.9636
30/01/2014 11:00:00 a.m.	35.9312
30/01/2014 12:00:00 p.m.	35.9412
30/01/2014 01:00:00 p.m.	36.0451
30/01/2014 02:00:00 p.m.	36.1465
30/01/2014 03:00:00 p.m.	36.1010
30/01/2014 04:00:00 p.m.	36.0973
30/01/2014 05:00:00 p.m.	36.0839
30/01/2014 06:00:00 p.m.	36.1404
30/01/2014 07:00:00 p.m.	36.1579
30/01/2014 08:00:00 p.m.	36.0436
30/01/2014 09:00:00 p.m.	35.8611
30/01/2014 10:00:00 p.m.	35.5809
30/01/2014 11:00:00 p.m.	35.7422
31/01/2014 12:00:00 a.m.	35.8174
31/01/2014 01:00:00 a.m.	35.9790
31/01/2014 02:00:00 a.m.	35.8589
31/01/2014 03:00:00 a.m.	35.8615
31/01/2014 04:00:00 a.m.	35.9159
31/01/2014 05:00:00 a.m.	35.9552
31/01/2014 06:00:00 a.m.	35.8464
31/01/2014 07:00:00 a.m.	35.9586
31/01/2014 08:00:00 a.m.	35.9888

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

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

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
31-Ene-14	KM 100

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

Valor Prom/ Día MJoules(IT)/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
35.822	31-Ene-14	KM 100

C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

Fecha y Hora	Poder Calorífico MJoules(IT)/m3
31/01/2014 09:00:00 a.m.	35.8777
31/01/2014 10:00:00 a.m.	36.0628
31/01/2014 11:00:00 a.m.	35.9845
31/01/2014 12:00:00 p.m.	35.8953
31/01/2014 01:00:00 p.m.	36.0472
31/01/2014 02:00:00 p.m.	36.0361
31/01/2014 03:00:00 p.m.	35.9030
31/01/2014 04:00:00 p.m.	35.9512
31/01/2014 05:00:00 p.m.	35.9555
31/01/2014 06:00:00 p.m.	35.6705
31/01/2014 07:00:00 p.m.	35.9113
31/01/2014 08:00:00 p.m.	35.8571
31/01/2014 09:00:00 p.m.	35.6935
31/01/2014 10:00:00 p.m.	35.7360
31/01/2014 11:00:00 p.m.	35.5627
01/02/2014 12:00:00 a.m.	35.5640
01/02/2014 01:00:00 a.m.	35.7721
01/02/2014 02:00:00 a.m.	35.7015
01/02/2014 03:00:00 a.m.	35.8717
01/02/2014 04:00:00 a.m.	35.7295
01/02/2014 05:00:00 a.m.	35.6650
01/02/2014 06:00:00 a.m.	35.7348
01/02/2014 07:00:00 a.m.	35.8248
01/02/2014 08:00:00 a.m.	35.7318

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

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

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
01-Feb-14	KM 100

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

Valor Prom/ Día MJoules(IT)/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
35.981	01-Feb-14	KM 100

C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

Fecha y Hora	Poder Calorífico MJoules(IT)/m3
01/02/2014 09:00:00 a.m.	35.5621
01/02/2014 10:00:00 a.m.	35.5646
01/02/2014 11:00:00 a.m.	35.7473
01/02/2014 12:00:00 p.m.	35.7855
01/02/2014 01:00:00 p.m.	35.7613
01/02/2014 02:00:00 p.m.	35.8517
01/02/2014 03:00:00 p.m.	35.9467
01/02/2014 04:00:00 p.m.	35.8938
01/02/2014 05:00:00 p.m.	35.7948
01/02/2014 06:00:00 p.m.	35.9096
01/02/2014 07:00:00 p.m.	35.9538
01/02/2014 08:00:00 p.m.	36.1551
01/02/2014 09:00:00 p.m.	36.1165
01/02/2014 10:00:00 p.m.	36.0241
01/02/2014 11:00:00 p.m.	36.1594
02/02/2014 12:00:00 a.m.	36.2501
02/02/2014 01:00:00 a.m.	36.2459
02/02/2014 03:00:00 a.m.	36.1783
02/02/2014 04:00:00 a.m.	36.2828
02/02/2014 05:00:00 a.m.	36.1634
02/02/2014 06:00:00 a.m.	36.0926
02/02/2014 08:00:00 a.m.	36.1399

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

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

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
02-Feb-14	KM 100

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

Valor Prom/ Día MJoules(IT)/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
36.125	02-Feb-14	KM 100

C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

Fecha y Hora	Poder Calorífico MJoules(IT)/m3
02/02/2014 09:00:00 a.m.	36.1270
02/02/2014 10:00:00 a.m.	36.1531
02/02/2014 11:00:00 a.m.	36.0990
02/02/2014 12:00:00 p.m.	36.2650
02/02/2014 01:00:00 p.m.	36.2383
02/02/2014 02:00:00 p.m.	36.0557
02/02/2014 03:00:00 p.m.	36.1133
02/02/2014 04:00:00 p.m.	36.0679
02/02/2014 05:00:00 p.m.	36.0354
02/02/2014 06:00:00 p.m.	36.0261
02/02/2014 07:00:00 p.m.	36.0652
02/02/2014 08:00:00 p.m.	36.0207
02/02/2014 09:00:00 p.m.	36.0036
02/02/2014 10:00:00 p.m.	36.0663
02/02/2014 11:00:00 p.m.	36.0969
03/02/2014 12:00:00 a.m.	36.1756
03/02/2014 01:00:00 a.m.	36.2527
03/02/2014 02:00:00 a.m.	36.1462
03/02/2014 03:00:00 a.m.	36.0712
03/02/2014 04:00:00 a.m.	36.1950
03/02/2014 05:00:00 a.m.	36.2529
03/02/2014 07:00:00 a.m.	36.2184
03/02/2014 08:00:00 a.m.	36.1195

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

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

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
27-Ene-14	MAYAKAN

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

Valor Prom/ Día MJoules(IT)/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
35.518	27-Ene-14	MAYAKAN

C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

Fecha y Hora	Poder Calorifico MJoules(IT)/m3
27/01/2014 09:00:00 a.m.	35.3352
27/01/2014 10:00:00 a.m.	35.3907
27/01/2014 11:00:00 a.m.	35.3299
27/01/2014 12:00:00 p.m.	35.3997
27/01/2014 01:00:00 p.m.	35.4370
27/01/2014 02:00:00 p.m.	35.3863
27/01/2014 03:00:00 p.m.	35.5141
27/01/2014 04:00:00 p.m.	35.6669
27/01/2014 05:00:00 p.m.	35.4566
27/01/2014 06:00:00 p.m.	35.5417
27/01/2014 07:00:00 p.m.	35.6363
27/01/2014 08:00:00 p.m.	35.5674
27/01/2014 09:00:00 p.m.	35.3785
27/01/2014 10:00:00 p.m.	35.3856
27/01/2014 11:00:00 p.m.	35.6413
28/01/2014 12:00:00 a.m.	35.6928
28/01/2014 01:00:00 a.m.	35.6906
28/01/2014 02:00:00 a.m.	35.5856
28/01/2014 03:00:00 a.m.	35.4050
28/01/2014 04:00:00 a.m.	35.5114
28/01/2014 05:00:00 a.m.	35.6520
28/01/2014 06:00:00 a.m.	35.5800
28/01/2014 07:00:00 a.m.	35.5976
28/01/2014 08:00:00 a.m.	35.6585



PEMEX

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

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

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
28-Ene-14	MAYAKAN

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

Valor Prom/ Día MJoules(IT)/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
35.713	28-Ene-14	MAYAKAN

C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

Fecha y Hora	Poder Calorífico MJoules(IT)/m3
28/01/2014 09:00:00 a.m.	35.6031
28/01/2014 10:00:00 a.m.	35.6196
28/01/2014 11:00:00 a.m.	35.6765
28/01/2014 12:00:00 p.m.	35.6176
28/01/2014 01:00:00 p.m.	35.6023
28/01/2014 02:00:00 p.m.	35.6836
28/01/2014 03:00:00 p.m.	35.6918
28/01/2014 04:00:00 p.m.	35.3972
28/01/2014 05:00:00 p.m.	35.8347
28/01/2014 06:00:00 p.m.	35.3765
28/01/2014 07:00:00 p.m.	35.3972
28/01/2014 08:00:00 p.m.	35.9165
28/01/2014 09:00:00 p.m.	35.3972
28/01/2014 10:00:00 p.m.	35.4075
28/01/2014 11:00:00 p.m.	35.3972
29/01/2014 12:00:00 a.m.	36.0407
29/01/2014 01:00:00 a.m.	36.0436
29/01/2014 02:00:00 a.m.	35.9301
29/01/2014 03:00:00 a.m.	35.3972
29/01/2014 04:00:00 a.m.	36.0545
29/01/2014 05:00:00 a.m.	36.0199
29/01/2014 06:00:00 a.m.	36.0511
29/01/2014 07:00:00 a.m.	35.9685
29/01/2014 08:00:00 a.m.	35.9822

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

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

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
29-Ene-14	MAYAKAN

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

Valor Prom/ Día MJoules(IT)/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
35.967	29-Ene-14	MAYAKAN

C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

Fecha y Hora	Poder Calorífico MJoules(IT)/m3
29/01/2014 09:00:00 a.m.	36.1072
29/01/2014 10:00:00 a.m.	35.9296
29/01/2014 11:00:00 a.m.	35.8658
29/01/2014 12:00:00 p.m.	35.8879
29/01/2014 01:00:00 p.m.	35.8742
29/01/2014 02:00:00 p.m.	36.0080
29/01/2014 03:00:00 p.m.	36.0254
29/01/2014 04:00:00 p.m.	35.8899
29/01/2014 05:00:00 p.m.	35.8218
29/01/2014 06:00:00 p.m.	35.8561
29/01/2014 07:00:00 p.m.	35.9544
29/01/2014 08:00:00 p.m.	36.2193
29/01/2014 09:00:00 p.m.	36.1733
29/01/2014 10:00:00 p.m.	35.9729
29/01/2014 11:00:00 p.m.	36.0553
30/01/2014 12:00:00 a.m.	36.0196
30/01/2014 01:00:00 a.m.	36.0401
30/01/2014 02:00:00 a.m.	35.9892
30/01/2014 03:00:00 a.m.	35.9640
30/01/2014 04:00:00 a.m.	35.8929
30/01/2014 05:00:00 a.m.	35.8690
30/01/2014 06:00:00 a.m.	35.8599
30/01/2014 07:00:00 a.m.	35.9408
30/01/2014 08:00:00 a.m.	35.9924

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

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

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
30-Ene-14	MAYAKAN

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

Valor Prom/ Día MJoules(IT)/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
36.056	30-Ene-14	MAYAKAN

C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

Fecha y Hora	Poder Calorífico MJoules(IT)/m3
30/01/2014 09:00:00 a.m.	35.9927
30/01/2014 11:00:00 a.m.	35.9927
30/01/2014 12:00:00 p.m.	35.9408
30/01/2014 01:00:00 p.m.	36.0448
30/01/2014 02:00:00 p.m.	36.1462
30/01/2014 03:00:00 p.m.	36.1007
30/01/2014 04:00:00 p.m.	36.0970
30/01/2014 05:00:00 p.m.	35.9927
30/01/2014 06:00:00 p.m.	36.1401
30/01/2014 07:00:00 p.m.	36.1576
30/01/2014 10:00:00 p.m.	35.9927
30/01/2014 11:00:00 p.m.	36.1514
31/01/2014 12:00:00 a.m.	36.1521
31/01/2014 01:00:00 a.m.	35.9927
31/01/2014 02:00:00 a.m.	36.1564
31/01/2014 03:00:00 a.m.	35.8611
31/01/2014 04:00:00 a.m.	36.1390
31/01/2014 05:00:00 a.m.	35.9927
31/01/2014 06:00:00 a.m.	36.1439
31/01/2014 07:00:00 a.m.	35.9927
31/01/2014 08:00:00 a.m.	35.9884

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

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

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
01-Feb-14	MAYAKAN

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

Valor Prom/ Día MJoules(IT)/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
35.981	01-Feb-14	MAYAKAN

C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

Fecha y Hora	Poder Calorífico MJoules(IT)/m3
01/02/2014 09:00:00 a.m.	35.5616
01/02/2014 10:00:00 a.m.	35.5641
01/02/2014 11:00:00 a.m.	35.7468
01/02/2014 12:00:00 p.m.	35.7851
01/02/2014 01:00:00 p.m.	35.7609
01/02/2014 02:00:00 p.m.	35.8514
01/02/2014 03:00:00 p.m.	35.9464
01/02/2014 04:00:00 p.m.	35.8935
01/02/2014 05:00:00 p.m.	35.7944
01/02/2014 06:00:00 p.m.	35.9091
01/02/2014 07:00:00 p.m.	35.9534
01/02/2014 08:00:00 p.m.	36.1548
01/02/2014 09:00:00 p.m.	36.1162
01/02/2014 10:00:00 p.m.	36.0237
01/02/2014 11:00:00 p.m.	36.1591
02/02/2014 12:00:00 a.m.	36.2499
02/02/2014 01:00:00 a.m.	36.2456
02/02/2014 03:00:00 a.m.	36.1780
02/02/2014 04:00:00 a.m.	36.2825
02/02/2014 05:00:00 a.m.	36.1631
02/02/2014 06:00:00 a.m.	36.0923
02/02/2014 08:00:00 a.m.	36.1396

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

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

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
02-Feb-14	MAYAKAN

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

Valor Prom/ Día MJoules(IT)/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
36.124	02-Feb-14	MAYAKAN

C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

Fecha y Hora	Poder Calorífico MJoules(IT)/m3
02/02/2014 09:00:00 a.m.	36.1266
02/02/2014 10:00:00 a.m.	36.1528
02/02/2014 11:00:00 a.m.	36.0987
02/02/2014 12:00:00 p.m.	36.2647
02/02/2014 01:00:00 p.m.	36.2380
02/02/2014 02:00:00 p.m.	36.0553
02/02/2014 03:00:00 p.m.	36.1130
02/02/2014 04:00:00 p.m.	36.0676
02/02/2014 05:00:00 p.m.	36.0351
02/02/2014 06:00:00 p.m.	36.0258
02/02/2014 07:00:00 p.m.	36.0649
02/02/2014 08:00:00 p.m.	36.0203
02/02/2014 09:00:00 p.m.	36.0033
02/02/2014 10:00:00 p.m.	36.0659
02/02/2014 11:00:00 p.m.	36.0966
03/02/2014 12:00:00 a.m.	36.1753
03/02/2014 01:00:00 a.m.	36.2524
03/02/2014 02:00:00 a.m.	36.1459
03/02/2014 03:00:00 a.m.	36.0708
03/02/2014 04:00:00 a.m.	36.1947
03/02/2014 05:00:00 a.m.	36.2526
03/02/2014 07:00:00 a.m.	36.2181
03/02/2014 08:00:00 a.m.	36.1192

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

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

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
30-Ene-14	CD. PEMEX

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

Valor Prom/ Día MJoules(IT)/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
35.954	30-Ene-14	CD. PEMEX

C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

Fecha y Hora	Poder Calorífico MJoules(IT)/m3
30/01/2014 05:00:00 a.m.	35.8735
30/01/2014 06:00:00 a.m.	35.8817
30/01/2014 07:00:00 a.m.	35.9035
30/01/2014 08:00:00 a.m.	35.9742
30/01/2014 09:00:00 a.m.	35.9872
30/01/2014 10:00:00 a.m.	35.9652
30/01/2014 11:00:00 a.m.	35.9367
30/01/2014 12:00:00 p.m.	35.9406
30/01/2014 01:00:00 p.m.	36.0004
30/01/2014 02:00:00 p.m.	36.1247
30/01/2014 03:00:00 p.m.	36.1086
30/01/2014 04:00:00 p.m.	36.0901
30/01/2014 05:00:00 p.m.	36.1011
30/01/2014 06:00:00 p.m.	36.1242
30/01/2014 07:00:00 p.m.	36.1671
30/01/2014 08:00:00 p.m.	36.0467
30/01/2014 09:00:00 p.m.	35.9115
30/01/2014 10:00:00 p.m.	35.6611
30/01/2014 11:00:00 p.m.	35.7081
31/01/2014 12:00:00 a.m.	35.8072
31/01/2014 01:00:00 a.m.	35.9097
31/01/2014 02:00:00 a.m.	35.9042
31/01/2014 03:00:00 a.m.	35.8630
31/01/2014 04:00:00 a.m.	35.9012

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

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

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
31-Ene-14	CD. PEMEX

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

Valor Prom/ Día MJoules(IT)/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
35.852	31-Ene-14	CD. PEMEX

C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

Fecha y Hora	Poder Calorífico MJoules(IT)/m3
31/01/2014 05:00:00 a.m.	35.9383
31/01/2014 06:00:00 a.m.	35.8873
31/01/2014 07:00:00 a.m.	35.9136
31/01/2014 08:00:00 a.m.	35.9878
31/01/2014 09:00:00 a.m.	35.9098
31/01/2014 10:00:00 a.m.	35.9647
31/01/2014 11:00:00 a.m.	36.0104
31/01/2014 12:00:00 p.m.	35.9111
31/01/2014 01:00:00 p.m.	35.9657
31/01/2014 02:00:00 p.m.	36.0491
31/01/2014 03:00:00 p.m.	35.9235
31/01/2014 04:00:00 p.m.	35.9486
31/01/2014 05:00:00 p.m.	35.9659
31/01/2014 06:00:00 p.m.	35.7651
31/01/2014 07:00:00 p.m.	35.8177
31/01/2014 08:00:00 p.m.	35.9187
31/01/2014 09:00:00 p.m.	35.6973
31/01/2014 10:00:00 p.m.	35.7316
31/01/2014 11:00:00 p.m.	35.5875
01/02/2014 12:00:00 a.m.	35.5439
01/02/2014 01:00:00 a.m.	35.7354
01/02/2014 02:00:00 a.m.	35.7363
01/02/2014 03:00:00 a.m.	35.7862
01/02/2014 04:00:00 a.m.	35.7578

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

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

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
01-Feb-14	CD. PEMEX

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

Valor Prom/ Día MJoules(IT)/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
35.925	01-Feb-14	CD. PEMEX

C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

Fecha y Hora	Poder Calorífico MJoules(IT)/m3
01/02/2014 05:00:00 a.m.	35.6748
01/02/2014 06:00:00 a.m.	35.7083
01/02/2014 07:00:00 a.m.	35.7840
01/02/2014 08:00:00 a.m.	35.7555
01/02/2014 09:00:00 a.m.	35.6105
01/02/2014 10:00:00 a.m.	35.5485
01/02/2014 11:00:00 a.m.	35.6797
01/02/2014 12:00:00 p.m.	35.7701
01/02/2014 01:00:00 p.m.	35.7905
01/02/2014 02:00:00 p.m.	35.8488
01/02/2014 03:00:00 p.m.	35.8940
01/02/2014 04:00:00 p.m.	35.8745
01/02/2014 05:00:00 p.m.	35.8281
01/02/2014 06:00:00 p.m.	35.8435
01/02/2014 07:00:00 p.m.	35.9278
01/02/2014 08:00:00 p.m.	36.1164
01/02/2014 09:00:00 p.m.	36.1381
01/02/2014 10:00:00 p.m.	36.0340
01/02/2014 11:00:00 p.m.	36.1158
02/02/2014 12:00:00 a.m.	36.2264
02/02/2014 01:00:00 a.m.	36.2423
02/02/2014 02:00:00 a.m.	36.2923
02/02/2014 03:00:00 a.m.	36.2386
02/02/2014 04:00:00 a.m.	36.2630

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

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

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
02-Feb-14	CD. PEMEX

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

Valor Prom/ Día MJoules(IT)/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
36.117	02-Feb-14	CD. PEMEX

C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

Fecha y Hora	Poder Calorífico MJoules(IT)/m3
02/02/2014 05:00:00 a.m.	36.2245
02/02/2014 06:00:00 a.m.	36.1123
02/02/2014 08:00:00 a.m.	36.1737
02/02/2014 09:00:00 a.m.	36.1200
02/02/2014 10:00:00 a.m.	36.1542
02/02/2014 11:00:00 a.m.	36.1193
02/02/2014 12:00:00 p.m.	36.2056
02/02/2014 02:00:00 p.m.	36.0993
02/02/2014 03:00:00 p.m.	36.0784
02/02/2014 04:00:00 p.m.	36.0725
02/02/2014 05:00:00 p.m.	36.0416
02/02/2014 06:00:00 p.m.	36.0522
02/02/2014 07:00:00 p.m.	36.0506
02/02/2014 08:00:00 p.m.	36.0356
02/02/2014 09:00:00 p.m.	36.0058
02/02/2014 10:00:00 p.m.	36.0373
02/02/2014 11:00:00 p.m.	36.1048
03/02/2014 12:00:00 a.m.	36.1889
03/02/2014 01:00:00 a.m.	36.2575
03/02/2014 02:00:00 a.m.	36.1922
03/02/2014 03:00:00 a.m.	36.1014
03/02/2014 04:00:00 a.m.	36.1436