

**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
20-Ene-14	KM 100
21-Ene-14	KM 100
22-Ene-14	KM 100
23-Ene-14	KM 100
24-Ene-14	KM 100
25-Ene-14	KM 100
26-Ene-14	KM 100
20-Ene-14	MAYAKAN
21-Ene-14	MAYAKAN
22-Ene-14	MAYAKAN
23-Ene-14	MAYAKAN
24-Ene-14	MAYAKAN
25-Ene-14	MAYAKAN
26-Ene-14	MAYAKAN
24-Ene-14	CD. PEMEX
25-Ene-14	CD. PEMEX

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

Poder Calorifico MJoules(IT)/m3		Punto de Inyección	
35.827	20-Ene-14	KM 100	
35.800	21-Ene-14	KM 100	
35.691	22-Ene-14	KM 100	
35.831	23-Ene-14	KM 100	
35.757	24-Ene-14	KM 100	
35.563	25-Ene-14	KM 100	
35.438	26-Ene-14	KM 100	
35.827	20-Ene-14	MAYAKAN	
35.800	21-Ene-14	MAYAKAN	
35.690	22-Ene-14	MAYAKAN	
35.831	23-Ene-14	MAYAKAN	
35.756	24-Ene-14	MAYAKAN	
35.563	25-Ene-14	MAYAKAN	
35.438	26-Ene-14	MAYAKAN	
35.790	24-Ene-14	CD. PEMEX	
35.640	25-Ene-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
20-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
35.827	20-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
20/01/2014 09:00:00 a.m.	35.6600
20/01/2014 10:00:00 a.m.	35.7039
20/01/2014 11:00:00 a.m.	35.7268
20/01/2014 12:00:00 p.m.	35.8127
20/01/2014 01:00:00 p.m.	35.8215
20/01/2014 02:00:00 p.m.	35.9113
20/01/2014 03:00:00 p.m.	35.9232
20/01/2014 04:00:00 p.m.	35.8899
20/01/2014 05:00:00 p.m.	35.7867
20/01/2014 06:00:00 p.m.	35.7270
20/01/2014 07:00:00 p.m.	35.8401
20/01/2014 08:00:00 p.m.	35.9429
20/01/2014 09:00:00 p.m.	35.9115
20/01/2014 10:00:00 p.m.	35.8673
20/01/2014 11:00:00 p.m.	35.8556
21/01/2014 12:00:00 a.m.	35.8127
21/01/2014 01:00:00 a.m.	35.8101
21/01/2014 02:00:00 a.m.	35.7650
21/01/2014 03:00:00 a.m.	35.8744
21/01/2014 04:00:00 a.m.	35.6948
21/01/2014 05:00:00 a.m.	35.8476
21/01/2014 06:00:00 a.m.	35.8804
21/01/2014 07:00:00 a.m.	35.9132
21/01/2014 08:00:00 a.m.	35.8684

**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
21-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
35.800	21-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
21/01/2014 09:00:00 a.m.	35.7462
21/01/2014 10:00:00 a.m.	35.7422
21/01/2014 11:00:00 a.m.	35.7406
21/01/2014 12:00:00 p.m.	35.7235
21/01/2014 01:00:00 p.m.	35.7310
21/01/2014 02:00:00 p.m.	35.6266
21/01/2014 03:00:00 p.m.	35.8075
21/01/2014 04:00:00 p.m.	35.8625
21/01/2014 05:00:00 p.m.	35.8828
21/01/2014 06:00:00 p.m.	35.8314
21/01/2014 07:00:00 p.m.	35.7685
21/01/2014 08:00:00 p.m.	35.8076
21/01/2014 09:00:00 p.m.	35.7954
21/01/2014 10:00:00 p.m.	35.7809
21/01/2014 11:00:00 p.m.	35.8861
22/01/2014 12:00:00 a.m.	35.9254
22/01/2014 01:00:00 a.m.	35.9098
22/01/2014 02:00:00 a.m.	35.8747
22/01/2014 03:00:00 a.m.	35.8053
22/01/2014 04:00:00 a.m.	35.8262
22/01/2014 05:00:00 a.m.	35.8347
22/01/2014 06:00:00 a.m.	35.7424
22/01/2014 07:00:00 a.m.	35.8094
22/01/2014 08:00:00 a.m.	35.7409

**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
22-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
35.691	22-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
22/01/2014 09:00:00 a.m.	35.5739
22/01/2014 10:00:00 a.m.	35.5406
22/01/2014 11:00:00 a.m.	35.5376
22/01/2014 12:00:00 p.m.	35.7126
22/01/2014 01:00:00 p.m.	35.7841
22/01/2014 02:00:00 p.m.	35.6830
22/01/2014 03:00:00 p.m.	35.5873
22/01/2014 04:00:00 p.m.	35.6421
22/01/2014 05:00:00 p.m.	35.6881
22/01/2014 06:00:00 p.m.	35.7843
22/01/2014 07:00:00 p.m.	35.8685
22/01/2014 08:00:00 p.m.	35.7356
22/01/2014 09:00:00 p.m.	35.7682
22/01/2014 10:00:00 p.m.	35.7987
22/01/2014 11:00:00 p.m.	35.7696
23/01/2014 12:00:00 a.m.	35.7845
23/01/2014 01:00:00 a.m.	35.8064
23/01/2014 02:00:00 a.m.	35.6319
23/01/2014 03:00:00 a.m.	35.7000
23/01/2014 04:00:00 a.m.	35.5859
23/01/2014 05:00:00 a.m.	35.5528
23/01/2014 06:00:00 a.m.	35.6777
23/01/2014 07:00:00 a.m.	35.6885
23/01/2014 08:00:00 a.m.	35.6723

**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
23-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
35.831	23-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
23/01/2014 09:00:00 a.m.	35.5979
23/01/2014 10:00:00 a.m.	35.6301
23/01/2014 11:00:00 a.m.	35.5627
23/01/2014 12:00:00 p.m.	35.6680
23/01/2014 01:00:00 p.m.	35.7301
23/01/2014 02:00:00 p.m.	35.6773
23/01/2014 03:00:00 p.m.	35.6575
23/01/2014 04:00:00 p.m.	35.7773
23/01/2014 05:00:00 p.m.	35.7642
23/01/2014 06:00:00 p.m.	35.7525
23/01/2014 07:00:00 p.m.	36.0557
23/01/2014 08:00:00 p.m.	35.8205
23/01/2014 09:00:00 p.m.	35.7851
23/01/2014 10:00:00 p.m.	35.8403
23/01/2014 11:00:00 p.m.	35.7859
24/01/2014 12:00:00 a.m.	35.9747
24/01/2014 01:00:00 a.m.	36.1054
24/01/2014 02:00:00 a.m.	35.9342
24/01/2014 03:00:00 a.m.	35.9836
24/01/2014 04:00:00 a.m.	35.9042
24/01/2014 05:00:00 a.m.	36.0128
24/01/2014 06:00:00 a.m.	36.0914
24/01/2014 07:00:00 a.m.	36.0042
24/01/2014 08:00:00 a.m.	35.8274

**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
24-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
35.757	24-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
24/01/2014 09:00:00 a.m.	35.8192
24/01/2014 10:00:00 a.m.	35.7610
24/01/2014 11:00:00 a.m.	35.7804
24/01/2014 12:00:00 p.m.	35.8933
24/01/2014 01:00:00 p.m.	35.7602
24/01/2014 02:00:00 p.m.	35.6512
24/01/2014 03:00:00 p.m.	35.6141
24/01/2014 04:00:00 p.m.	35.6611
24/01/2014 05:00:00 p.m.	35.7479
24/01/2014 06:00:00 p.m.	35.6560
24/01/2014 07:00:00 p.m.	35.7271
24/01/2014 08:00:00 p.m.	35.7025
24/01/2014 09:00:00 p.m.	35.6681
24/01/2014 10:00:00 p.m.	35.7127
24/01/2014 11:00:00 p.m.	35.8118
25/01/2014 12:00:00 a.m.	35.6833
25/01/2014 01:00:00 a.m.	35.8520
25/01/2014 02:00:00 a.m.	35.8162
25/01/2014 03:00:00 a.m.	35.8140
25/01/2014 04:00:00 a.m.	35.9223
25/01/2014 05:00:00 a.m.	35.7857
25/01/2014 06:00:00 a.m.	35.8817
25/01/2014 07:00:00 a.m.	35.7463
25/01/2014 08:00:00 a.m.	35.6913

**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
25-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
35.563	25-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
25/01/2014 09:00:00 a.m.	35.7965
25/01/2014 10:00:00 a.m.	35.8037
25/01/2014 11:00:00 a.m.	35.6773
25/01/2014 12:00:00 p.m.	35.7674
25/01/2014 01:00:00 p.m.	35.7048
25/01/2014 02:00:00 p.m.	35.6279
25/01/2014 03:00:00 p.m.	35.6459
25/01/2014 04:00:00 p.m.	35.7167
25/01/2014 05:00:00 p.m.	35.7090
25/01/2014 06:00:00 p.m.	35.7861
25/01/2014 07:00:00 p.m.	35.6816
25/01/2014 08:00:00 p.m.	35.6037
25/01/2014 09:00:00 p.m.	35.5483
25/01/2014 10:00:00 p.m.	35.3750
25/01/2014 11:00:00 p.m.	35.5070
26/01/2014 12:00:00 a.m.	35.5514
26/01/2014 01:00:00 a.m.	35.4921
26/01/2014 02:00:00 a.m.	35.3438
26/01/2014 03:00:00 a.m.	35.4072
26/01/2014 04:00:00 a.m.	35.3802
26/01/2014 05:00:00 a.m.	35.4578
26/01/2014 06:00:00 a.m.	35.3148
26/01/2014 07:00:00 a.m.	35.2583
26/01/2014 08:00:00 a.m.	35.3650

**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
26-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
35.438	26-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
26/01/2014 09:00:00 a.m.	35.3847
26/01/2014 10:00:00 a.m.	35.3503
26/01/2014 11:00:00 a.m.	35.3323
26/01/2014 12:00:00 p.m.	35.4893
26/01/2014 01:00:00 p.m.	35.5092
26/01/2014 02:00:00 p.m.	35.4754
26/01/2014 03:00:00 p.m.	35.4736
26/01/2014 04:00:00 p.m.	35.4766
26/01/2014 05:00:00 p.m.	35.4737
26/01/2014 06:00:00 p.m.	35.4683
26/01/2014 07:00:00 p.m.	35.5294
26/01/2014 08:00:00 p.m.	35.6076
26/01/2014 09:00:00 p.m.	35.5682
26/01/2014 10:00:00 p.m.	35.5556
26/01/2014 11:00:00 p.m.	35.5219
27/01/2014 12:00:00 a.m.	35.5263
27/01/2014 01:00:00 a.m.	35.4360
27/01/2014 02:00:00 a.m.	35.3788
27/01/2014 03:00:00 a.m.	35.3673
27/01/2014 04:00:00 a.m.	35.3554
27/01/2014 05:00:00 a.m.	35.3018
27/01/2014 06:00:00 a.m.	35.3291
27/01/2014 07:00:00 a.m.	35.3250
27/01/2014 08:00:00 a.m.	35.2783

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

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

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (NA)	Etano % VOL NORMA (12)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico MJoules /m3 NORMA (36,30 - 43,60)	Índice de Woobe MJoules /m3 NORMA (46,20 - 53,20)	Temperatura de 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
20-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
35.827	20-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
20/01/2014 09:00:00 a.m.	35.6595
20/01/2014 10:00:00 a.m.	35.7035
20/01/2014 11:00:00 a.m.	35.7264
20/01/2014 12:00:00 p.m.	35.8123
20/01/2014 01:00:00 p.m.	35.8211
20/01/2014 02:00:00 p.m.	35.9109
20/01/2014 03:00:00 p.m.	35.9228
20/01/2014 04:00:00 p.m.	35.8895
20/01/2014 05:00:00 p.m.	35.7862
20/01/2014 06:00:00 p.m.	35.7266
20/01/2014 07:00:00 p.m.	35.8397
20/01/2014 08:00:00 p.m.	35.9425
20/01/2014 09:00:00 p.m.	35.9111
20/01/2014 10:00:00 p.m.	35.8669
20/01/2014 11:00:00 p.m.	35.8552
21/01/2014 12:00:00 a.m.	35.8123
21/01/2014 01:00:00 a.m.	35.8097
21/01/2014 02:00:00 a.m.	35.7646
21/01/2014 03:00:00 a.m.	35.8740
21/01/2014 04:00:00 a.m.	35.6944
21/01/2014 05:00:00 a.m.	35.8472
21/01/2014 06:00:00 a.m.	35.8800
21/01/2014 07:00:00 a.m.	35.9129
21/01/2014 08:00:00 a.m.	35.8680

**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
21-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
35.800	21-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
21/01/2014 09:00:00 a.m.	35.7458
21/01/2014 10:00:00 a.m.	35.7418
21/01/2014 11:00:00 a.m.	35.7402
21/01/2014 12:00:00 p.m.	35.7231
21/01/2014 01:00:00 p.m.	35.7306
21/01/2014 02:00:00 p.m.	35.6262
21/01/2014 03:00:00 p.m.	35.8072
21/01/2014 04:00:00 p.m.	35.8622
21/01/2014 05:00:00 p.m.	35.8825
21/01/2014 06:00:00 p.m.	35.8311
21/01/2014 07:00:00 p.m.	35.7681
21/01/2014 08:00:00 p.m.	35.8073
21/01/2014 09:00:00 p.m.	35.7950
21/01/2014 10:00:00 p.m.	35.7805
21/01/2014 11:00:00 p.m.	35.8858
22/01/2014 12:00:00 a.m.	35.9250
22/01/2014 01:00:00 a.m.	35.9094
22/01/2014 02:00:00 a.m.	35.8743
22/01/2014 03:00:00 a.m.	35.8049
22/01/2014 04:00:00 a.m.	35.8258
22/01/2014 05:00:00 a.m.	35.8343
22/01/2014 06:00:00 a.m.	35.7420
22/01/2014 07:00:00 a.m.	35.8090
22/01/2014 08:00:00 a.m.	35.7405

**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
22-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
35.690	22-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
00/01/1900 09:00:00 a.m.	35.5734
00/01/1900 10:00:00 a.m.	35.5401
00/01/1900 11:00:00 a.m.	35.5371
00/01/1900 12:00:00 p.m.	35.7121
00/01/1900 01:00:00 p.m.	35.7837
00/01/1900 02:00:00 p.m.	35.6825
00/01/1900 03:00:00 p.m.	35.5869
00/01/1900 04:00:00 p.m.	35.6416
00/01/1900 05:00:00 p.m.	35.6877
00/01/1900 06:00:00 p.m.	35.7839
00/01/1900 07:00:00 p.m.	35.8681
00/01/1900 08:00:00 p.m.	35.7352
00/01/1900 09:00:00 p.m.	35.7678
00/01/1900 10:00:00 p.m.	35.7983
00/01/1900 11:00:00 p.m.	35.7692
00/01/1900 12:00:00 a.m.	35.7841
00/01/1900 01:00:00 a.m.	35.8060
00/01/1900 02:00:00 a.m.	35.6314
00/01/1900 03:00:00 a.m.	35.6996
00/01/1900 04:00:00 a.m.	35.5854
00/01/1900 05:00:00 a.m.	35.5524
00/01/1900 06:00:00 a.m.	35.6773
00/01/1900 07:00:00 a.m.	35.6881
00/01/1900 08:00:00 a.m.	35.6719

**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
					XXXXXX				

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
23-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
35.831	23-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
23/01/2014 09:00:00 a.m.	35.5974
23/01/2014 10:00:00 a.m.	35.6296
23/01/2014 11:00:00 a.m.	35.5622
23/01/2014 12:00:00 p.m.	35.6676
23/01/2014 01:00:00 p.m.	35.7296
23/01/2014 02:00:00 p.m.	35.6768
23/01/2014 03:00:00 p.m.	35.6570
23/01/2014 04:00:00 p.m.	35.7768
23/01/2014 05:00:00 p.m.	35.7638
23/01/2014 06:00:00 p.m.	35.7521
23/01/2014 07:00:00 p.m.	36.0553
23/01/2014 08:00:00 p.m.	35.8201
23/01/2014 09:00:00 p.m.	35.7847
23/01/2014 10:00:00 p.m.	35.8398
23/01/2014 11:00:00 p.m.	35.7855
24/01/2014 12:00:00 a.m.	35.9743
24/01/2014 01:00:00 a.m.	36.1050
24/01/2014 02:00:00 a.m.	35.9338
24/01/2014 03:00:00 a.m.	35.9832
24/01/2014 04:00:00 a.m.	35.9038
24/01/2014 05:00:00 a.m.	36.0124
24/01/2014 06:00:00 a.m.	36.0910
24/01/2014 07:00:00 a.m.	36.0038
24/01/2014 08:00:00 a.m.	35.8270

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

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

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
24-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
35.756	24-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
00/01/1900 09:00:00 a.m.	35.8188
00/01/1900 10:00:00 a.m.	35.7605
00/01/1900 11:00:00 a.m.	35.7799
00/01/1900 12:00:00 p.m.	35.8929
00/01/1900 01:00:00 p.m.	35.7598
00/01/1900 02:00:00 p.m.	35.6507
00/01/1900 03:00:00 p.m.	35.6137
00/01/1900 04:00:00 p.m.	35.6607
00/01/1900 05:00:00 p.m.	35.7475
00/01/1900 06:00:00 p.m.	35.6555
00/01/1900 07:00:00 p.m.	35.7267
00/01/1900 08:00:00 p.m.	35.7020
00/01/1900 09:00:00 p.m.	35.6677
00/01/1900 10:00:00 p.m.	35.7123
00/01/1900 11:00:00 p.m.	35.8114
00/01/1900 12:00:00 a.m.	35.6828
00/01/1900 01:00:00 a.m.	35.8516
00/01/1900 02:00:00 a.m.	35.8157
00/01/1900 03:00:00 a.m.	35.8136
00/01/1900 04:00:00 a.m.	35.9220
00/01/1900 05:00:00 a.m.	35.7853
00/01/1900 06:00:00 a.m.	35.8814
00/01/1900 07:00:00 a.m.	35.7458
00/01/1900 08:00:00 a.m.	35.6909

**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
25-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
35.563	25-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
00/01/1900 09:00:00 a.m.	35.7961
00/01/1900 10:00:00 a.m.	35.8033
00/01/1900 11:00:00 a.m.	35.6768
00/01/1900 12:00:00 p.m.	35.7670
00/01/1900 01:00:00 p.m.	35.7044
00/01/1900 02:00:00 p.m.	35.6275
00/01/1900 03:00:00 p.m.	35.6454
00/01/1900 04:00:00 p.m.	35.7163
00/01/1900 05:00:00 p.m.	35.7086
00/01/1900 06:00:00 p.m.	35.7857
00/01/1900 07:00:00 p.m.	35.6812
00/01/1900 08:00:00 p.m.	35.6032
00/01/1900 09:00:00 p.m.	35.5478
00/01/1900 10:00:00 p.m.	35.3744
00/01/1900 11:00:00 p.m.	35.5065
00/01/1900 12:00:00 a.m.	35.5509
00/01/1900 01:00:00 a.m.	35.4916
00/01/1900 02:00:00 a.m.	35.3432
00/01/1900 03:00:00 a.m.	35.4067
00/01/1900 04:00:00 a.m.	35.3797
00/01/1900 05:00:00 a.m.	35.4573
00/01/1900 06:00:00 a.m.	35.3143
00/01/1900 07:00:00 a.m.	35.2578
00/01/1900 08:00:00 a.m.	35.3645

**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
26-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
35.438	26-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
26/01/2014 09:00:00 a.m.	35.3842
26/01/2014 10:00:00 a.m.	35.3498
26/01/2014 11:00:00 a.m.	35.3318
26/01/2014 12:00:00 p.m.	35.4888
26/01/2014 01:00:00 p.m.	35.5088
26/01/2014 02:00:00 p.m.	35.4749
26/01/2014 03:00:00 p.m.	35.4731
26/01/2014 04:00:00 p.m.	35.4761
26/01/2014 05:00:00 p.m.	35.4732
26/01/2014 06:00:00 p.m.	35.4678
26/01/2014 07:00:00 p.m.	35.5289
26/01/2014 08:00:00 p.m.	35.6072
26/01/2014 09:00:00 p.m.	35.5678
26/01/2014 10:00:00 p.m.	35.5552
26/01/2014 11:00:00 p.m.	35.5214
27/01/2014 12:00:00 a.m.	35.5258
27/01/2014 01:00:00 a.m.	35.4355
27/01/2014 02:00:00 a.m.	35.3783
27/01/2014 03:00:00 a.m.	35.3668
27/01/2014 04:00:00 a.m.	35.3549
27/01/2014 05:00:00 a.m.	35.3013
27/01/2014 06:00:00 a.m.	35.3286
27/01/2014 07:00:00 a.m.	35.3245
27/01/2014 08:00:00 a.m.	35.2778

**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
24-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
35.790	24-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
24/01/2014 05:00:00 a.m.	35.9473
24/01/2014 06:00:00 a.m.	36.0672
24/01/2014 07:00:00 a.m.	36.0239
24/01/2014 08:00:00 a.m.	35.8388
24/01/2014 09:00:00 a.m.	35.8313
24/01/2014 10:00:00 a.m.	35.7764
24/01/2014 11:00:00 a.m.	35.7561
24/01/2014 12:00:00 p.m.	35.8345
24/01/2014 01:00:00 p.m.	35.8307
24/01/2014 02:00:00 p.m.	35.6873
24/01/2014 03:00:00 p.m.	35.6097
24/01/2014 04:00:00 p.m.	35.6420
24/01/2014 05:00:00 p.m.	35.7292
24/01/2014 06:00:00 p.m.	35.6865
24/01/2014 07:00:00 p.m.	35.7269
24/01/2014 08:00:00 p.m.	35.7063
24/01/2014 09:00:00 p.m.	35.6905
24/01/2014 10:00:00 p.m.	35.6977
24/01/2014 11:00:00 p.m.	35.8007
25/01/2014 12:00:00 a.m.	35.7261
25/01/2014 01:00:00 a.m.	35.7858
25/01/2014 02:00:00 a.m.	35.8329
25/01/2014 03:00:00 a.m.	35.8345
25/01/2014 04:00:00 a.m.	35.8964

**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
25-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
35.640	25-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
25/01/2014 05:00:00 a.m.	35.8286
25/01/2014 06:00:00 a.m.	35.8776
25/01/2014 07:00:00 a.m.	35.7867
25/01/2014 08:00:00 a.m.	35.7151
25/01/2014 09:00:00 a.m.	35.7661
25/01/2014 10:00:00 a.m.	35.8095
25/01/2014 11:00:00 a.m.	35.6967
25/01/2014 12:00:00 p.m.	35.7469
25/01/2014 01:00:00 p.m.	35.7322
25/01/2014 02:00:00 p.m.	35.6526
25/01/2014 03:00:00 p.m.	35.6398
25/01/2014 04:00:00 p.m.	35.6811
25/01/2014 05:00:00 p.m.	35.7110
25/01/2014 06:00:00 p.m.	35.7709
25/01/2014 07:00:00 p.m.	35.7084
25/01/2014 08:00:00 p.m.	35.6171
25/01/2014 09:00:00 p.m.	35.5632
25/01/2014 10:00:00 p.m.	35.4387
25/01/2014 11:00:00 p.m.	35.4573
26/01/2014 12:00:00 a.m.	35.5099
26/01/2014 01:00:00 a.m.	35.5281
26/01/2014 02:00:00 a.m.	35.3835
26/01/2014 03:00:00 a.m.	35.3448
26/01/2014 04:00:00 a.m.	35.3857