

**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 Sulfhidrico mg/m3 NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRO EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
22-ene-13	KM-100

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
8.858	22-ene-13	KM-100

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

Fecha y Hora	N2 Prom/ Hora %Vol
'22/01/2013 09:00:00 a.m.	8.6470
'22/01/2013 10:00:00 a.m.	8.6747
'22/01/2013 11:00:00 a.m.	8.7769
'22/01/2013 12:00:00 p.m.	8.7543
'22/01/2013 01:00:00 p.m.	8.8162
'22/01/2013 02:00:00 p.m.	8.6860
'22/01/2013 03:00:00 p.m.	8.9188
'22/01/2013 04:00:00 p.m.	9.2321
'22/01/2013 05:00:00 p.m.	9.3511
'22/01/2013 06:00:00 p.m.	9.5959
'22/01/2013 07:00:00 p.m.	9.1011
'22/01/2013 08:00:00 p.m.	8.9491
'22/01/2013 09:00:00 p.m.	8.5259
'22/01/2013 10:00:00 p.m.	8.6988
'22/01/2013 11:00:00 p.m.	9.0017
'23/01/2013 12:00:00 a.m.	9.1022
'23/01/2013 01:00:00 a.m.	9.0550
'23/01/2013 02:00:00 a.m.	8.8235
'23/01/2013 03:00:00 a.m.	8.6856
'23/01/2013 04:00:00 a.m.	8.6331
'23/01/2013 05:00:00 a.m.	8.5473
'23/01/2013 06:00:00 a.m.	8.7714
'23/01/2013 07:00:00 a.m.	8.6420
'23/01/2013 08:00:00 a.m.	8.5956

**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 Sulfhidrico mg/m3 NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRO EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
23-ene-13	KM-100

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
8.507	23-ene-13	KM-100

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

Fecha y Hora	N2 Prom/ Hora %Vol
'23/01/2013 09:00:00 a.m.	8.6292
'23/01/2013 10:00:00 a.m.	8.7100
'23/01/2013 11:00:00 a.m.	8.7268
'23/01/2013 12:00:00 p.m.	8.8322
'23/01/2013 01:00:00 p.m.	8.4800
'23/01/2013 02:00:00 p.m.	8.2999
'23/01/2013 03:00:00 p.m.	8.4294
'23/01/2013 04:00:00 p.m.	8.5644
'23/01/2013 05:00:00 p.m.	8.6210
'23/01/2013 06:00:00 p.m.	8.5866
'23/01/2013 07:00:00 p.m.	8.4567
'23/01/2013 08:00:00 p.m.	8.4836
'23/01/2013 09:00:00 p.m.	8.4936
'23/01/2013 10:00:00 p.m.	8.5788
'23/01/2013 11:00:00 p.m.	8.2641
'24/01/2013 12:00:00 a.m.	8.5076
'24/01/2013 01:00:00 a.m.	8.3583
'24/01/2013 02:00:00 a.m.	8.4084
'24/01/2013 03:00:00 a.m.	8.5155
'24/01/2013 04:00:00 a.m.	8.4095
'24/01/2013 05:00:00 a.m.	8.3698
'24/01/2013 06:00:00 a.m.	8.4109
'24/01/2013 07:00:00 a.m.	8.7065
'24/01/2013 08:00:00 a.m.	8.3258

**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 Sulfhidrico mg/m3 NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRO EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
24-ene-13	KM-100

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
8.196	24-ene-13	KM-100

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

Fecha y Hora	N2 Prom/ Hora %Vol
'24/01/2013 09:00:00 a.m.	8.4783
'24/01/2013 10:00:00 a.m.	8.3400
'24/01/2013 11:00:00 a.m.	8.4384
'24/01/2013 12:00:00 p.m.	8.4602
'24/01/2013 01:00:00 p.m.	8.4829
'24/01/2013 02:00:00 p.m.	8.3073
'24/01/2013 03:00:00 p.m.	8.1868
'24/01/2013 04:00:00 p.m.	8.2426
'24/01/2013 05:00:00 p.m.	8.3415
'24/01/2013 06:00:00 p.m.	8.3957
'24/01/2013 07:00:00 p.m.	8.5575
'24/01/2013 08:00:00 p.m.	8.2474
'24/01/2013 09:00:00 p.m.	8.5168
'24/01/2013 10:00:00 p.m.	8.2208
'24/01/2013 11:00:00 p.m.	8.1544
'25/01/2013 12:00:00 a.m.	8.1074
'25/01/2013 01:00:00 a.m.	8.0991
'25/01/2013 08:00:00 a.m.	8.1636

**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 Sulfhidrico mg/m3 NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRO EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
25-ene-13	KM-100

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
8.392	25-ene-13	KM-100

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

Fecha y Hora	N2 Prom/ Hora %Vol
'25/01/2013 09:00:00 a.m.	8.0846
'25/01/2013 10:00:00 a.m.	8.0722
'25/01/2013 11:00:00 a.m.	8.1733
'25/01/2013 12:00:00 p.m.	8.1143
'25/01/2013 01:00:00 p.m.	8.1150
'25/01/2013 02:00:00 p.m.	8.2454
'25/01/2013 03:00:00 p.m.	8.5413
'25/01/2013 04:00:00 p.m.	8.7724
'25/01/2013 05:00:00 p.m.	8.4506
'25/01/2013 06:00:00 p.m.	8.5856
'25/01/2013 07:00:00 p.m.	8.6691
'25/01/2013 08:00:00 p.m.	8.1411
'25/01/2013 09:00:00 p.m.	8.5063
'25/01/2013 10:00:00 p.m.	8.6932
'25/01/2013 11:00:00 p.m.	8.5309
'26/01/2013 12:00:00 a.m.	8.4427
'26/01/2013 01:00:00 a.m.	8.3396
'26/01/2013 02:00:00 a.m.	8.2594
'26/01/2013 03:00:00 a.m.	8.3563
'26/01/2013 04:00:00 a.m.	8.3156
'26/01/2013 05:00:00 a.m.	8.4952
'26/01/2013 06:00:00 a.m.	8.3573
'26/01/2013 07:00:00 a.m.	8.6478
'26/01/2013 08:00:00 a.m.	8.5032

**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 Sulfhidrico mg/m3 NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRO EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
26-ene-13	KM-100

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
8.538	26-ene-13	KM-100

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

Fecha y Hora	N2 Prom/ Hora %Vol
'26/01/2013 09:00:00 a.m.	8.5765
'26/01/2013 10:00:00 a.m.	8.5837
'26/01/2013 11:00:00 a.m.	8.5191
'26/01/2013 12:00:00 p.m.	8.4730
'26/01/2013 01:00:00 p.m.	8.5199
'26/01/2013 02:00:00 p.m.	8.5741
'26/01/2013 03:00:00 p.m.	8.7497
'26/01/2013 04:00:00 p.m.	8.6305
'26/01/2013 05:00:00 p.m.	8.5808
'26/01/2013 06:00:00 p.m.	8.5394
'26/01/2013 07:00:00 p.m.	8.5211
'26/01/2013 08:00:00 p.m.	8.5500
'26/01/2013 09:00:00 p.m.	8.5516
'26/01/2013 10:00:00 p.m.	8.4720
'26/01/2013 11:00:00 p.m.	8.4831
'27/01/2013 12:00:00 a.m.	8.4918
'27/01/2013 01:00:00 a.m.	8.5855
'27/01/2013 02:00:00 a.m.	8.5061
'27/01/2013 03:00:00 a.m.	8.3971
'27/01/2013 04:00:00 a.m.	8.4327
'27/01/2013 05:00:00 a.m.	8.5023
'27/01/2013 06:00:00 a.m.	8.5592
'27/01/2013 07:00:00 a.m.	8.4924
'27/01/2013 08:00:00 a.m.	8.6145

**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 Sulfhidrico mg/m3 NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRO EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
27-ene-13	KM-100

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
8.674	27-ene-13	KM-100

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

Fecha y Hora	N2 Prom/ Hora %Vol
'27/01/2013 09:00:00 a.m.	8.7049
'27/01/2013 10:00:00 a.m.	8.7724
'27/01/2013 11:00:00 a.m.	8.7857
'27/01/2013 12:00:00 p.m.	8.6232
'27/01/2013 01:00:00 p.m.	8.8621
'27/01/2013 02:00:00 p.m.	8.6356
'27/01/2013 03:00:00 p.m.	8.7279
'27/01/2013 04:00:00 p.m.	8.6675
'27/01/2013 05:00:00 p.m.	8.7109
'27/01/2013 06:00:00 p.m.	8.7512
'27/01/2013 07:00:00 p.m.	8.5753
'27/01/2013 08:00:00 p.m.	8.7332
'27/01/2013 09:00:00 p.m.	8.8640
'27/01/2013 10:00:00 p.m.	8.6788
'27/01/2013 11:00:00 p.m.	8.6809
'28/01/2013 12:00:00 a.m.	8.6207
'28/01/2013 01:00:00 a.m.	8.5686
'28/01/2013 02:00:00 a.m.	8.6500
'28/01/2013 03:00:00 a.m.	8.4698
'28/01/2013 04:00:00 a.m.	8.4162
'28/01/2013 05:00:00 a.m.	8.5642
'28/01/2013 06:00:00 a.m.	8.5789
'28/01/2013 07:00:00 a.m.	8.6490
'28/01/2013 08:00:00 a.m.	8.8946

**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 Sulfhidrico mg/m3 NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRO EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
28-ene-13	KM-100

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
8.872	28-ene-13	KM-100

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

Fecha y Hora	N2 Prom/ Hora %Vol
'28/01/2013 09:00:00 a.m.	8.7141
'28/01/2013 10:00:00 a.m.	8.6000
'28/01/2013 11:00:00 a.m.	8.7415
'28/01/2013 12:00:00 p.m.	8.7497
'28/01/2013 01:00:00 p.m.	8.6977
'28/01/2013 02:00:00 p.m.	8.7526
'28/01/2013 03:00:00 p.m.	8.6873
'28/01/2013 04:00:00 p.m.	8.7527
'28/01/2013 05:00:00 p.m.	8.5906
'28/01/2013 06:00:00 p.m.	8.6225
'28/01/2013 07:00:00 p.m.	8.8652
'28/01/2013 08:00:00 p.m.	8.7628
'28/01/2013 09:00:00 p.m.	8.8641
'28/01/2013 10:00:00 p.m.	8.9723
'28/01/2013 11:00:00 p.m.	9.0136
'29/01/2013 12:00:00 a.m.	9.0366
'29/01/2013 01:00:00 a.m.	9.0516
'29/01/2013 02:00:00 a.m.	9.0129
'29/01/2013 03:00:00 a.m.	9.1156
'29/01/2013 04:00:00 a.m.	9.1119
'29/01/2013 05:00:00 a.m.	8.9770
'29/01/2013 06:00:00 a.m.	8.9729
'29/01/2013 07:00:00 a.m.	9.0279
'29/01/2013 08:00:00 a.m.	9.2304

**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 Sulfhidrico mg/m3 NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRO EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
29-ene-13	KM-100

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
8.799	29-ene-13	KM-100

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

Fecha y Hora	N2 Prom/ Hora %Vol
'29/01/2013 09:00:00 a.m.	9.0744
'29/01/2013 10:00:00 a.m.	8.9617
'29/01/2013 11:00:00 a.m.	8.9569
'29/01/2013 12:00:00 p.m.	9.2047
'29/01/2013 01:00:00 p.m.	9.1795
'29/01/2013 02:00:00 p.m.	8.9503
'29/01/2013 03:00:00 p.m.	8.8585
'29/01/2013 04:00:00 p.m.	8.7930
'29/01/2013 05:00:00 p.m.	9.1693
'29/01/2013 06:00:00 p.m.	8.9082
'29/01/2013 07:00:00 p.m.	8.7150
'29/01/2013 08:00:00 p.m.	8.5995
'29/01/2013 09:00:00 p.m.	8.6778
'29/01/2013 10:00:00 p.m.	8.8025
'29/01/2013 11:00:00 p.m.	8.5681
'30/01/2013 12:00:00 a.m.	8.6236
'30/01/2013 01:00:00 a.m.	9.1231
'30/01/2013 02:00:00 a.m.	8.9217
'30/01/2013 03:00:00 a.m.	8.5388
'30/01/2013 04:00:00 a.m.	8.5531
'30/01/2013 05:00:00 a.m.	8.6633
'30/01/2013 06:00:00 a.m.	8.4276
'30/01/2013 07:00:00 a.m.	8.4950
'30/01/2013 08:00:00 a.m.	8.4019

**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 Sulfhidrico mg/m3 NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRO EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
22-ene-12	MAYAKAN

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
8.396	22-ene-12	MAYAKAN

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

Fecha y Hora	N2 Prom/ Hora %Vol
'22/01/2013 09:00:00 a.m.	8.5403
'22/01/2013 10:00:00 a.m.	8.3616
'22/01/2013 11:00:00 a.m.	8.3726
'22/01/2013 12:00:00 p.m.	8.4204
'22/01/2013 01:00:00 p.m.	8.4807
'22/01/2013 02:00:00 p.m.	8.2569
'22/01/2013 03:00:00 p.m.	8.3450
'22/01/2013 04:00:00 p.m.	8.2874
'22/01/2013 05:00:00 p.m.	8.3598
'22/01/2013 06:00:00 p.m.	8.3498
'22/01/2013 07:00:00 p.m.	8.2386
'22/01/2013 08:00:00 p.m.	8.3364
'22/01/2013 09:00:00 p.m.	8.2714
'22/01/2013 10:00:00 p.m.	8.2582
'22/01/2013 11:00:00 p.m.	8.2482
'23/01/2013 12:00:00 a.m.	8.3507
'23/01/2013 01:00:00 a.m.	8.3651
'23/01/2013 02:00:00 a.m.	8.3775
'23/01/2013 03:00:00 a.m.	8.4589
'23/01/2013 04:00:00 a.m.	8.5090
'23/01/2013 05:00:00 a.m.	8.5335
'23/01/2013 06:00:00 a.m.	8.5534
'23/01/2013 07:00:00 a.m.	8.5140
'23/01/2013 08:00:00 a.m.	8.7244

**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 Sulfhidrico mg/m3 NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRO EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
23-ene-12	MAYAKAN

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
8.418	23-ene-12	MAYAKAN

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

Fecha y Hora	N2 Prom/ Hora %Vol
'23/01/2013 09:00:00 a.m.	9.0414
'23/01/2013 10:00:00 a.m.	9.2144
'23/01/2013 11:00:00 a.m.	9.0841
'23/01/2013 12:00:00 p.m.	8.6656
'23/01/2013 01:00:00 p.m.	8.3437
'23/01/2013 02:00:00 p.m.	8.4350
'23/01/2013 03:00:00 p.m.	8.3673
'23/01/2013 04:00:00 p.m.	8.6449
'23/01/2013 05:00:00 p.m.	8.6142
'23/01/2013 06:00:00 p.m.	8.3841
'23/01/2013 07:00:00 p.m.	8.3764
'23/01/2013 08:00:00 p.m.	8.1772
'23/01/2013 09:00:00 p.m.	8.3406
'23/01/2013 10:00:00 p.m.	8.2312
'23/01/2013 11:00:00 p.m.	8.3517
'24/01/2013 12:00:00 a.m.	8.2417
'24/01/2013 01:00:00 a.m.	8.1869
'24/01/2013 02:00:00 a.m.	8.2168
'24/01/2013 03:00:00 a.m.	8.2240
'24/01/2013 04:00:00 a.m.	8.3194
'24/01/2013 05:00:00 a.m.	8.1061
'24/01/2013 06:00:00 a.m.	8.1216
'24/01/2013 07:00:00 a.m.	8.1215
'24/01/2013 08:00:00 a.m.	8.2230

**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 Sulfhidrico mg/m3 NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRO EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
24-ene-12	MAYAKAN

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
8.187	24-ene-12	MAYAKAN

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

Fecha y Hora	N2 Prom/ Hora %Vol
'24/01/2013 09:00:00 a.m.	8.2536
'24/01/2013 10:00:00 a.m.	8.1773
'24/01/2013 11:00:00 a.m.	8.2465
'24/01/2013 12:00:00 p.m.	8.2586
'24/01/2013 01:00:00 p.m.	8.2847
'24/01/2013 02:00:00 p.m.	8.1787
'24/01/2013 03:00:00 p.m.	8.1934
'24/01/2013 04:00:00 p.m.	8.1427
'24/01/2013 05:00:00 p.m.	8.1768
'24/01/2013 06:00:00 p.m.	8.3057
'24/01/2013 07:00:00 p.m.	8.2570
'24/01/2013 08:00:00 p.m.	8.1715
'24/01/2013 09:00:00 p.m.	8.1365
'24/01/2013 10:00:00 p.m.	8.2559
'24/01/2013 11:00:00 p.m.	8.3001
'25/01/2013 12:00:00 a.m.	8.2094
'25/01/2013 01:00:00 a.m.	8.1451
'25/01/2013 02:00:00 a.m.	8.2214
'25/01/2013 03:00:00 a.m.	8.1705
'25/01/2013 04:00:00 a.m.	8.2272
'25/01/2013 05:00:00 a.m.	8.1522
'25/01/2013 08:00:00 a.m.	8.0419

**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 Sulfhidrico mg/m3 NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRO EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
26-ene-12	MAYAKAN

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
8.245	26-ene-12	MAYAKAN

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

Fecha y Hora	N2 Prom/ Hora %Vol
'26/01/2013 09:00:00 a.m.	8.3299
'26/01/2013 10:00:00 a.m.	8.2650
'26/01/2013 11:00:00 a.m.	8.1307
'26/01/2013 12:00:00 p.m.	8.1176
'26/01/2013 01:00:00 p.m.	8.2997
'26/01/2013 02:00:00 p.m.	8.3049
'26/01/2013 03:00:00 p.m.	8.2847
'26/01/2013 04:00:00 p.m.	8.1982
'26/01/2013 05:00:00 p.m.	8.1691
'26/01/2013 06:00:00 p.m.	8.1282
'26/01/2013 07:00:00 p.m.	8.1232
'26/01/2013 08:00:00 p.m.	8.1493
'26/01/2013 09:00:00 p.m.	8.1453
'26/01/2013 10:00:00 p.m.	8.2123
'26/01/2013 11:00:00 p.m.	8.2260
'27/01/2013 12:00:00 a.m.	8.3340
'27/01/2013 01:00:00 a.m.	8.2859
'27/01/2013 02:00:00 a.m.	8.3142
'27/01/2013 03:00:00 a.m.	8.2703
'27/01/2013 04:00:00 a.m.	8.2678
'27/01/2013 05:00:00 a.m.	8.2362
'27/01/2013 06:00:00 a.m.	8.3638
'27/01/2013 07:00:00 a.m.	8.3726
'27/01/2013 08:00:00 a.m.	8.3542

**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 Sulfhidrico mg/m3 NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRO EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
27-ene-12	MAYAKAN

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
8.367	27-ene-12	MAYAKAN

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

Fecha y Hora	N2 Prom/ Hora %Vol
'27/01/2013 09:00:00 a.m.	8.2851
'27/01/2013 10:00:00 a.m.	8.2485
'27/01/2013 11:00:00 a.m.	8.2754
'27/01/2013 12:00:00 p.m.	8.2696
'27/01/2013 01:00:00 p.m.	8.2179
'27/01/2013 02:00:00 p.m.	8.2114
'27/01/2013 03:00:00 p.m.	8.2563
'27/01/2013 04:00:00 p.m.	8.2857
'27/01/2013 05:00:00 p.m.	8.1972
'27/01/2013 06:00:00 p.m.	8.2026
'27/01/2013 07:00:00 p.m.	8.2871
'27/01/2013 08:00:00 p.m.	8.3338
'27/01/2013 09:00:00 p.m.	8.2960
'27/01/2013 10:00:00 p.m.	8.4040
'27/01/2013 11:00:00 p.m.	8.4822
'28/01/2013 12:00:00 a.m.	8.5644
'28/01/2013 01:00:00 a.m.	8.4728
'28/01/2013 02:00:00 a.m.	8.5308
'28/01/2013 03:00:00 a.m.	8.5161
'28/01/2013 04:00:00 a.m.	8.5045
'28/01/2013 05:00:00 a.m.	8.4552
'28/01/2013 06:00:00 a.m.	8.4801
'28/01/2013 07:00:00 a.m.	8.5682
'28/01/2013 08:00:00 a.m.	8.4616

**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 Sulfhidrico mg/m3 NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRO EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
28-ene-12	MAYAKAN

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
8.435	28-ene-12	MAYAKAN

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

Fecha y Hora	N2 Prom/ Hora %Vol
'28/01/2013 09:00:00 a.m.	8.4331
'28/01/2013 10:00:00 a.m.	8.5377
'28/01/2013 11:00:00 a.m.	8.6089
'28/01/2013 12:00:00 p.m.	8.5351
'28/01/2013 01:00:00 p.m.	8.4474
'28/01/2013 02:00:00 p.m.	8.4509
'28/01/2013 03:00:00 p.m.	8.3652
'28/01/2013 04:00:00 p.m.	8.3603
'28/01/2013 05:00:00 p.m.	8.3360
'28/01/2013 06:00:00 p.m.	8.2241
'28/01/2013 07:00:00 p.m.	8.2273
'28/01/2013 08:00:00 p.m.	8.3285
'28/01/2013 09:00:00 p.m.	8.3400
'28/01/2013 10:00:00 p.m.	8.3718
'28/01/2013 11:00:00 p.m.	8.4730
'29/01/2013 12:00:00 a.m.	8.5754
'29/01/2013 01:00:00 a.m.	8.4407
'29/01/2013 02:00:00 a.m.	8.4695
'29/01/2013 03:00:00 a.m.	8.4892
'29/01/2013 04:00:00 a.m.	8.5292
'29/01/2013 05:00:00 a.m.	8.4777
'29/01/2013 06:00:00 a.m.	8.4701
'29/01/2013 07:00:00 a.m.	8.5127
'29/01/2013 08:00:00 a.m.	8.4390

**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 Sulfhidrico mg/m3 NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRO EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
29-ene-12	MAYAKAN

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
8.746	29-ene-12	MAYAKAN

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

Fecha y Hora	N2 Prom/ Hora %Vol
'29/01/2013 09:00:00 a.m.	8.4690
'29/01/2013 10:00:00 a.m.	8.4425
'29/01/2013 11:00:00 a.m.	8.5503
'29/01/2013 12:00:00 p.m.	8.6619
'29/01/2013 01:00:00 p.m.	8.7257
'29/01/2013 02:00:00 p.m.	8.7563
'29/01/2013 03:00:00 p.m.	8.8117
'29/01/2013 04:00:00 p.m.	8.7903
'29/01/2013 05:00:00 p.m.	8.8279
'29/01/2013 06:00:00 p.m.	8.8067
'29/01/2013 07:00:00 p.m.	8.8793
'29/01/2013 08:00:00 p.m.	8.8301
'29/01/2013 09:00:00 p.m.	8.7673
'29/01/2013 10:00:00 p.m.	8.8710
'29/01/2013 11:00:00 p.m.	8.9138
'30/01/2013 12:00:00 a.m.	8.7494
'30/01/2013 01:00:00 a.m.	8.7179
'30/01/2013 02:00:00 a.m.	8.8965
'30/01/2013 03:00:00 a.m.	8.9686
'30/01/2013 04:00:00 a.m.	8.8177
'30/01/2013 05:00:00 a.m.	8.6680
'30/01/2013 06:00:00 a.m.	8.6441
'30/01/2013 07:00:00 a.m.	8.7290
'30/01/2013 08:00:00 a.m.	8.6045

**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 Sulfhidrico mg/m3 NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRO EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
22-ene-12	CD. PEMEX

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
8.372	22-ene-12	CD. PEMEX

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

Fecha y Hora	N2 Prom/ Hora %Vol
'22/01/2013 05:00:00 a.m.	8.5046
'22/01/2013 06:00:00 a.m.	8.4778
'22/01/2013 07:00:00 a.m.	8.5565
'22/01/2013 08:00:00 a.m.	8.4668
'22/01/2013 09:00:00 a.m.	8.6024
'22/01/2013 10:00:00 a.m.	8.4174
'22/01/2013 11:00:00 a.m.	8.3814
'22/01/2013 12:00:00 p.m.	8.2803
'22/01/2013 01:00:00 p.m.	8.3600
'22/01/2013 02:00:00 p.m.	8.4446
'22/01/2013 03:00:00 p.m.	8.3311
'22/01/2013 04:00:00 p.m.	8.2861
'22/01/2013 05:00:00 p.m.	8.3456
'22/01/2013 06:00:00 p.m.	8.3536
'22/01/2013 07:00:00 p.m.	8.3339
'22/01/2013 08:00:00 p.m.	8.3859
'22/01/2013 09:00:00 p.m.	8.2733
'22/01/2013 10:00:00 p.m.	8.1994
'22/01/2013 11:00:00 p.m.	8.2706
'23/01/2013 12:00:00 a.m.	8.2397
'23/01/2013 01:00:00 a.m.	8.3578
'23/01/2013 02:00:00 a.m.	8.3111
'23/01/2013 03:00:00 a.m.	8.3141
'23/01/2013 04:00:00 a.m.	8.4236

**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 Sulfhidrico mg/m3 NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRO EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
23-ene-12	CD. PEMEX

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
8.571	23-ene-12	CD. PEMEX

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

Fecha y Hora	N2 Prom/ Hora %Vol
'23/01/2013 05:00:00 a.m.	8.4633
'23/01/2013 06:00:00 a.m.	8.5364
'23/01/2013 07:00:00 a.m.	8.5391
'23/01/2013 08:00:00 a.m.	8.4320
'23/01/2013 09:00:00 a.m.	8.6945
'23/01/2013 10:00:00 a.m.	9.0207
'23/01/2013 11:00:00 a.m.	9.2213
'23/01/2013 12:00:00 p.m.	8.9277
'23/01/2013 01:00:00 p.m.	8.6843
'23/01/2013 02:00:00 p.m.	8.6725
'23/01/2013 03:00:00 p.m.	8.3808
'23/01/2013 04:00:00 p.m.	8.5960
'23/01/2013 05:00:00 p.m.	8.7150
'23/01/2013 06:00:00 p.m.	8.7348
'23/01/2013 07:00:00 p.m.	8.5005
'23/01/2013 08:00:00 p.m.	8.3870
'23/01/2013 09:00:00 p.m.	8.4025
'23/01/2013 10:00:00 p.m.	8.3471
'23/01/2013 11:00:00 p.m.	8.4118
'24/01/2013 12:00:00 a.m.	8.3616
'24/01/2013 01:00:00 a.m.	8.3392
'24/01/2013 02:00:00 a.m.	8.4159
'24/01/2013 03:00:00 a.m.	8.4946
'24/01/2013 04:00:00 a.m.	8.4331

**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 Sulfhidrico mg/m3 NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRO EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
24-ene-12	CD. PEMEX

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
8.187	24-ene-12	CD. PEMEX

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

Fecha y Hora	N2 Prom/ Hora %Vol
'24/01/2013 05:00:00 a.m.	8.1917
'24/01/2013 06:00:00 a.m.	8.0934
'24/01/2013 07:00:00 a.m.	8.2000
'24/01/2013 08:00:00 a.m.	8.3228
'24/01/2013 09:00:00 a.m.	8.3137
'24/01/2013 10:00:00 a.m.	8.3337
'24/01/2013 11:00:00 a.m.	8.2184
'24/01/2013 12:00:00 p.m.	8.1910
'24/01/2013 01:00:00 p.m.	8.2437
'24/01/2013 02:00:00 p.m.	8.2381
'24/01/2013 03:00:00 p.m.	8.2407
'24/01/2013 04:00:00 p.m.	8.0319
'24/01/2013 05:00:00 p.m.	8.1611
'24/01/2013 06:00:00 p.m.	8.1332
'24/01/2013 07:00:00 p.m.	8.1770
'24/01/2013 08:00:00 p.m.	8.1944
'24/01/2013 09:00:00 p.m.	8.0789
'24/01/2013 10:00:00 p.m.	8.0895
'24/01/2013 11:00:00 p.m.	8.1476
'25/01/2013 12:00:00 a.m.	8.2900
'25/01/2013 01:00:00 a.m.	8.0529
'25/01/2013 02:00:00 a.m.	8.2272
'25/01/2013 03:00:00 a.m.	8.1392
'25/01/2013 04:00:00 a.m.	8.1706

**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 Sulfhidrico mg/m3 NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRO EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
26-ene-12	CD. PEMEX

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
8.193	26-ene-12	CD. PEMEX

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

Fecha y Hora	N2 Prom/ Hora %Vol
'26/01/2013 05:00:00 a.m.	8.0179
'26/01/2013 06:00:00 a.m.	8.1742
'26/01/2013 07:00:00 a.m.	8.3341
'26/01/2013 08:00:00 a.m.	8.3411
'26/01/2013 09:00:00 a.m.	8.2059
'26/01/2013 10:00:00 a.m.	8.2803
'26/01/2013 11:00:00 a.m.	8.1200
'26/01/2013 12:00:00 p.m.	8.0570
'26/01/2013 01:00:00 p.m.	8.1341
'26/01/2013 02:00:00 p.m.	8.2676
'26/01/2013 03:00:00 p.m.	8.3694
'26/01/2013 04:00:00 p.m.	8.1551
'26/01/2013 05:00:00 p.m.	8.1086
'26/01/2013 06:00:00 p.m.	8.0480
'26/01/2013 08:00:00 p.m.	8.1501
'26/01/2013 09:00:00 p.m.	8.0624
'26/01/2013 10:00:00 p.m.	8.1912
'26/01/2013 11:00:00 p.m.	8.1986
'27/01/2013 12:00:00 a.m.	8.3159
'27/01/2013 01:00:00 a.m.	8.2406
'27/01/2013 02:00:00 a.m.	8.3194
'27/01/2013 03:00:00 a.m.	8.2858
'27/01/2013 04:00:00 a.m.	8.2576

**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 Sulfhidrico mg/m3 NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRO EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
27-ene-12	CD. PEMEX

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
8.320	27-ene-12	CD. PEMEX

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

Fecha y Hora	N2 Prom/ Hora %Vol
'27/01/2013 05:00:00 a.m.	8.1815
'27/01/2013 06:00:00 a.m.	8.2551
'27/01/2013 07:00:00 a.m.	8.2852
'27/01/2013 08:00:00 a.m.	8.2893
'27/01/2013 09:00:00 a.m.	8.2661
'27/01/2013 10:00:00 a.m.	8.2323
'27/01/2013 11:00:00 a.m.	8.2416
'27/01/2013 12:00:00 p.m.	8.2540
'27/01/2013 01:00:00 p.m.	8.1737
'27/01/2013 02:00:00 p.m.	8.2240
'27/01/2013 03:00:00 p.m.	8.2800
'27/01/2013 04:00:00 p.m.	8.2659
'27/01/2013 05:00:00 p.m.	8.1740
'27/01/2013 06:00:00 p.m.	8.2082
'27/01/2013 07:00:00 p.m.	8.2948
'27/01/2013 08:00:00 p.m.	8.3011
'27/01/2013 09:00:00 p.m.	8.2687
'27/01/2013 10:00:00 p.m.	8.4287
'27/01/2013 11:00:00 p.m.	8.5123
'28/01/2013 12:00:00 a.m.	8.5520
'28/01/2013 01:00:00 a.m.	8.4279
'28/01/2013 02:00:00 a.m.	8.5906
'28/01/2013 03:00:00 a.m.	8.4491
'28/01/2013 04:00:00 a.m.	8.5196

**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 Sulfhidrico mg/m3 NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRO EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
28-ene-12	CD. PEMEX

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
8.410	28-ene-12	CD. PEMEX

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

Fecha y Hora	N2 Prom/ Hora %Vol
'28/01/2013 05:00:00 a.m.	8.4550
'28/01/2013 06:00:00 a.m.	8.4516
'28/01/2013 07:00:00 a.m.	8.5567
'28/01/2013 08:00:00 a.m.	8.3241
'28/01/2013 09:00:00 a.m.	8.4661
'28/01/2013 10:00:00 a.m.	8.5448
'28/01/2013 11:00:00 a.m.	8.6096
'28/01/2013 12:00:00 p.m.	8.4472
'28/01/2013 01:00:00 p.m.	8.4135
'28/01/2013 02:00:00 p.m.	8.4447
'28/01/2013 03:00:00 p.m.	8.2970
'28/01/2013 04:00:00 p.m.	8.3966
'28/01/2013 05:00:00 p.m.	8.2678
'28/01/2013 06:00:00 p.m.	8.1609
'28/01/2013 07:00:00 p.m.	8.2061
'28/01/2013 08:00:00 p.m.	8.3320
'28/01/2013 09:00:00 p.m.	8.3211
'28/01/2013 10:00:00 p.m.	8.2774
'28/01/2013 11:00:00 p.m.	8.5262
'29/01/2013 12:00:00 a.m.	8.5860
'29/01/2013 01:00:00 a.m.	8.3342
'29/01/2013 02:00:00 a.m.	8.4734
'29/01/2013 03:00:00 a.m.	8.4591
'29/01/2013 04:00:00 a.m.	8.4870

**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 Sulfhidrico mg/m3 NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRO EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
29-ene-12	CD. PEMEX

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
8.690	29-ene-12	CD. PEMEX

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

Fecha y Hora	N2 Prom/ Hora %Vol
'29/01/2013 05:00:00 a.m.	8.4668
'29/01/2013 06:00:00 a.m.	8.4450
'29/01/2013 07:00:00 a.m.	8.4830
'29/01/2013 08:00:00 a.m.	8.4138
'29/01/2013 09:00:00 a.m.	8.4477
'29/01/2013 10:00:00 a.m.	8.4153
'29/01/2013 11:00:00 a.m.	8.5631
'29/01/2013 12:00:00 p.m.	8.5866
'29/01/2013 01:00:00 p.m.	8.7107
'29/01/2013 02:00:00 p.m.	8.7478
'29/01/2013 03:00:00 p.m.	8.8028
'29/01/2013 04:00:00 p.m.	8.7812
'29/01/2013 05:00:00 p.m.	8.8066
'29/01/2013 06:00:00 p.m.	8.8304
'29/01/2013 07:00:00 p.m.	8.8256
'29/01/2013 08:00:00 p.m.	8.7438
'29/01/2013 09:00:00 p.m.	8.7354
'29/01/2013 10:00:00 p.m.	8.8706
'29/01/2013 11:00:00 p.m.	8.8755
'30/01/2013 12:00:00 a.m.	8.6440
'30/01/2013 01:00:00 a.m.	8.7447
'30/01/2013 02:00:00 a.m.	8.9247
'30/01/2013 03:00:00 a.m.	8.9371
'30/01/2013 04:00:00 a.m.	8.7545