

**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
15-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
9.331	15-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
'15/01/2013 09:00:00 a.m.	9.3839
'15/01/2013 10:00:00 a.m.	9.3839
'15/01/2013 11:00:00 a.m.	9.3839
'15/01/2013 12:00:00 p.m.	9.3839
'15/01/2013 01:00:00 p.m.	9.3839
'15/01/2013 02:00:00 p.m.	9.3839
'15/01/2013 03:00:00 p.m.	9.3839
'15/01/2013 04:00:00 p.m.	9.3839
'15/01/2013 05:00:00 p.m.	9.3839
'15/01/2013 06:00:00 p.m.	9.3839
'15/01/2013 07:00:00 p.m.	9.3839
'15/01/2013 08:00:00 p.m.	9.3839
'15/01/2013 09:00:00 p.m.	9.3839
'15/01/2013 10:00:00 p.m.	9.3839
'15/01/2013 11:00:00 p.m.	9.3839
'16/01/2013 12:00:00 a.m.	9.3839
'16/01/2013 01:00:00 a.m.	9.3839
'16/01/2013 02:00:00 a.m.	9.3839
'16/01/2013 03:00:00 a.m.	9.3839
'16/01/2013 04:00:00 a.m.	9.3839
'16/01/2013 05:00:00 a.m.	8.6005
'16/01/2013 06:00:00 a.m.	9.2237
'16/01/2013 07:00:00 a.m.	9.2197
'16/01/2013 08:00:00 a.m.	9.2324

**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
16-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
8.688	16-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
'16/01/2013 09:00:00 a.m.	8.8853
'16/01/2013 10:00:00 a.m.	8.9386
'16/01/2013 11:00:00 a.m.	8.8267
'16/01/2013 12:00:00 p.m.	8.6005
'16/01/2013 01:00:00 p.m.	9.2237
'16/01/2013 02:00:00 p.m.	9.2197
'16/01/2013 03:00:00 p.m.	9.2324
'16/01/2013 04:00:00 p.m.	8.8853
'16/01/2013 05:00:00 p.m.	8.9386
'16/01/2013 06:00:00 p.m.	8.8267
'16/01/2013 07:00:00 p.m.	8.7114
'16/01/2013 08:00:00 p.m.	8.7529
'16/01/2013 09:00:00 p.m.	8.4418
'16/01/2013 10:00:00 p.m.	8.3808
'16/01/2013 11:00:00 p.m.	8.3715
'17/01/2013 12:00:00 a.m.	8.3813
'17/01/2013 01:00:00 a.m.	8.4607
'17/01/2013 02:00:00 a.m.	8.4690
'17/01/2013 03:00:00 a.m.	8.5520
'17/01/2013 04:00:00 a.m.	8.5119
'17/01/2013 05:00:00 a.m.	8.4738
'17/01/2013 06:00:00 a.m.	8.4174
'17/01/2013 07:00:00 a.m.	8.4996
'17/01/2013 08:00:00 a.m.	8.5124

**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
17-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
8.580	17-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
'17/01/2013 09:00:00 a.m.	8.4708
'17/01/2013 10:00:00 a.m.	8.4896
'17/01/2013 11:00:00 a.m.	8.4646
'17/01/2013 12:00:00 p.m.	8.4136
'17/01/2013 01:00:00 p.m.	8.5960
'17/01/2013 02:00:00 p.m.	8.5144
'17/01/2013 03:00:00 p.m.	8.4728
'17/01/2013 04:00:00 p.m.	8.4154
'17/01/2013 05:00:00 p.m.	8.5986
'17/01/2013 06:00:00 p.m.	8.6951
'17/01/2013 07:00:00 p.m.	8.4223
'17/01/2013 08:00:00 p.m.	8.5338
'17/01/2013 09:00:00 p.m.	8.6918
'17/01/2013 10:00:00 p.m.	8.6804
'17/01/2013 11:00:00 p.m.	8.8189
'18/01/2013 12:00:00 a.m.	8.7353
'18/01/2013 01:00:00 a.m.	8.5677
'18/01/2013 02:00:00 a.m.	8.5732
'18/01/2013 03:00:00 a.m.	8.6452
'18/01/2013 04:00:00 a.m.	8.7375
'18/01/2013 05:00:00 a.m.	8.6884
'18/01/2013 06:00:00 a.m.	8.5817
'18/01/2013 07:00:00 a.m.	8.5252
'18/01/2013 08:00:00 a.m.	8.5817

**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
18-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
8.400	18-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
'18/01/2013 09:00:00 a.m.	8.5252
'18/01/2013 10:00:00 a.m.	8.4105
'18/01/2013 11:00:00 a.m.	8.3389
'18/01/2013 12:00:00 p.m.	8.4908
'18/01/2013 01:00:00 p.m.	8.5569
'18/01/2013 02:00:00 p.m.	8.4707
'18/01/2013 03:00:00 p.m.	8.7352
'18/01/2013 04:00:00 p.m.	8.7019
'18/01/2013 05:00:00 p.m.	8.4261
'18/01/2013 06:00:00 p.m.	8.3532
'18/01/2013 07:00:00 p.m.	8.2103
'18/01/2013 08:00:00 p.m.	8.0050
'18/01/2013 09:00:00 p.m.	7.9590
'18/01/2013 10:00:00 p.m.	8.1678
'18/01/2013 11:00:00 p.m.	8.4023
'19/01/2013 12:00:00 a.m.	8.6250
'19/01/2013 01:00:00 a.m.	8.6579
'19/01/2013 02:00:00 a.m.	8.2710
'19/01/2013 03:00:00 a.m.	8.5514
'19/01/2013 04:00:00 a.m.	8.2710
'19/01/2013 05:00:00 a.m.	8.1458
'19/01/2013 06:00:00 a.m.	8.4181
'19/01/2013 07:00:00 a.m.	8.3896
'19/01/2013 08:00:00 a.m.	8.5060

**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
19-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
8.813	19-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
'19/01/2013 09:00:00 a.m.	8.7462
'19/01/2013 10:00:00 a.m.	8.6687
'19/01/2013 11:00:00 a.m.	8.6732
'19/01/2013 12:00:00 p.m.	8.6687
'19/01/2013 01:00:00 p.m.	8.5937
'19/01/2013 02:00:00 p.m.	8.5407
'19/01/2013 03:00:00 p.m.	8.5791
'19/01/2013 04:00:00 p.m.	8.5612
'19/01/2013 05:00:00 p.m.	8.5907
'19/01/2013 06:00:00 p.m.	8.4379
'19/01/2013 07:00:00 p.m.	8.4566
'19/01/2013 08:00:00 p.m.	8.5963
'19/01/2013 09:00:00 p.m.	8.7434
'19/01/2013 10:00:00 p.m.	8.7312
'19/01/2013 11:00:00 p.m.	8.8278
'20/01/2013 12:00:00 a.m.	8.8390
'20/01/2013 01:00:00 a.m.	8.9600
'20/01/2013 02:00:00 a.m.	8.9072
'20/01/2013 03:00:00 a.m.	8.9364
'20/01/2013 04:00:00 a.m.	8.9072
'20/01/2013 05:00:00 a.m.	8.9439
'20/01/2013 06:00:00 a.m.	9.5521
'20/01/2013 07:00:00 a.m.	9.5157
'20/01/2013 08:00:00 a.m.	9.5359

**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
20-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
9.241	20-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
'20/01/2013 09:00:00 a.m.	9.8084
'20/01/2013 10:00:00 a.m.	9.4907
'20/01/2013 11:00:00 a.m.	9.5404
'20/01/2013 12:00:00 p.m.	9.5521
'20/01/2013 01:00:00 p.m.	9.5157
'20/01/2013 02:00:00 p.m.	9.5359
'20/01/2013 03:00:00 p.m.	9.5521
'20/01/2013 04:00:00 p.m.	9.5157
'20/01/2013 05:00:00 p.m.	9.5359
'20/01/2013 06:00:00 p.m.	9.8084
'20/01/2013 07:00:00 p.m.	9.9005
'20/01/2013 08:00:00 p.m.	9.6217
'20/01/2013 09:00:00 p.m.	9.4665
'20/01/2013 10:00:00 p.m.	9.1253
'20/01/2013 11:00:00 p.m.	8.9002
'21/01/2013 12:00:00 a.m.	8.8062
'21/01/2013 01:00:00 a.m.	8.8403
'21/01/2013 02:00:00 a.m.	8.9285
'21/01/2013 03:00:00 a.m.	8.7226
'21/01/2013 04:00:00 a.m.	8.7940
'21/01/2013 05:00:00 a.m.	8.7187
'21/01/2013 06:00:00 a.m.	8.8156
'21/01/2013 07:00:00 a.m.	8.6099
'21/01/2013 08:00:00 a.m.	8.6861

**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
21-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
8.635	21-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
'21/01/2013 09:00:00 a.m.	8.7279
'21/01/2013 10:00:00 a.m.	8.8389
'21/01/2013 11:00:00 a.m.	8.7575
'21/01/2013 12:00:00 p.m.	8.7364
'21/01/2013 01:00:00 p.m.	8.7229
'21/01/2013 02:00:00 p.m.	8.7229
'21/01/2013 03:00:00 p.m.	8.7229
'21/01/2013 04:00:00 p.m.	8.7229
'21/01/2013 05:00:00 p.m.	8.8553
'21/01/2013 06:00:00 p.m.	8.4608
'21/01/2013 07:00:00 p.m.	8.5892
'21/01/2013 08:00:00 p.m.	8.7771
'21/01/2013 09:00:00 p.m.	8.6384
'21/01/2013 10:00:00 p.m.	8.4913
'21/01/2013 11:00:00 p.m.	8.5596
'22/01/2013 12:00:00 a.m.	8.5583
'22/01/2013 01:00:00 a.m.	8.5611
'22/01/2013 02:00:00 a.m.	8.6336
'22/01/2013 03:00:00 a.m.	8.5184
'22/01/2013 04:00:00 a.m.	8.4522
'22/01/2013 05:00:00 a.m.	8.5292
'22/01/2013 06:00:00 a.m.	8.5125
'22/01/2013 07:00:00 a.m.	8.6029
'22/01/2013 08:00:00 a.m.	8.5527

**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
15-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
8.448	15-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
'15/01/2013 04:00:00 p.m.	8.0831
'15/01/2013 06:00:00 p.m.	8.0366
'15/01/2013 07:00:00 p.m.	8.0735
'15/01/2013 08:00:00 p.m.	8.2618
'15/01/2013 09:00:00 p.m.	8.3163
'15/01/2013 10:00:00 p.m.	8.7266
'15/01/2013 11:00:00 p.m.	8.9751
'16/01/2013 12:00:00 a.m.	8.8723
'16/01/2013 01:00:00 a.m.	9.1623
'16/01/2013 02:00:00 a.m.	9.0584
'16/01/2013 03:00:00 a.m.	8.8867
'16/01/2013 04:00:00 a.m.	8.9819
'16/01/2013 05:00:00 a.m.	9.4261
'16/01/2013 06:00:00 a.m.	9.1295
'16/01/2013 07:00:00 a.m.	8.9888
'16/01/2013 08:00:00 a.m.	9.2270

**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
16-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
8.613	16-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
'16/01/2013 09:00:00 a.m.	8.9269
'16/01/2013 10:00:00 a.m.	8.9926
'16/01/2013 11:00:00 a.m.	8.7143
'16/01/2013 12:00:00 p.m.	9.0761
'16/01/2013 01:00:00 p.m.	8.7713
'16/01/2013 02:00:00 p.m.	8.9778
'16/01/2013 03:00:00 p.m.	8.6844
'16/01/2013 04:00:00 p.m.	8.5475
'16/01/2013 05:00:00 p.m.	8.8538
'16/01/2013 06:00:00 p.m.	8.7226
'16/01/2013 07:00:00 p.m.	8.4239
'16/01/2013 08:00:00 p.m.	8.5225
'16/01/2013 09:00:00 p.m.	8.5042
'16/01/2013 10:00:00 p.m.	8.1733
'16/01/2013 11:00:00 p.m.	8.3387
'17/01/2013 12:00:00 a.m.	8.2934
'17/01/2013 01:00:00 a.m.	8.1767
'17/01/2013 02:00:00 a.m.	8.5475
'17/01/2013 03:00:00 a.m.	8.7096
'17/01/2013 04:00:00 a.m.	8.5140
'17/01/2013 05:00:00 a.m.	8.9238
'17/01/2013 06:00:00 a.m.	8.5144
'17/01/2013 07:00:00 a.m.	8.3983
'17/01/2013 08:00:00 a.m.	8.4127

**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
18-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
8.240	18-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
'18/01/2013 09:00:00 a.m.	8.2736
'18/01/2013 10:00:00 a.m.	8.1983
'18/01/2013 11:00:00 a.m.	8.2044
'18/01/2013 12:00:00 p.m.	8.3369
'18/01/2013 01:00:00 p.m.	8.2668
'18/01/2013 02:00:00 p.m.	8.2458
'18/01/2013 03:00:00 p.m.	8.2757
'18/01/2013 04:00:00 p.m.	8.1784
'18/01/2013 05:00:00 p.m.	8.3937
'18/01/2013 06:00:00 p.m.	8.2857
'18/01/2013 07:00:00 p.m.	8.4068
'18/01/2013 08:00:00 p.m.	8.2745
'18/01/2013 09:00:00 p.m.	8.2436
'18/01/2013 10:00:00 p.m.	8.2410
'18/01/2013 11:00:00 p.m.	8.2979
'19/01/2013 12:00:00 a.m.	8.1130
'19/01/2013 01:00:00 a.m.	8.2682
'19/01/2013 02:00:00 a.m.	8.0868
'19/01/2013 03:00:00 a.m.	8.0903
'19/01/2013 04:00:00 a.m.	8.0868
'19/01/2013 05:00:00 a.m.	8.1603
'19/01/2013 06:00:00 a.m.	8.2684
'19/01/2013 07:00:00 a.m.	8.3075
'19/01/2013 08:00:00 a.m.	8.2619

**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
19-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
8.125	19-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
'19/01/2013 09:00:00 a.m.	8.2328
'19/01/2013 11:00:00 a.m.	8.1136
'19/01/2013 04:00:00 p.m.	8.0600
'19/01/2013 05:00:00 p.m.	8.2200
'19/01/2013 06:00:00 p.m.	8.2324
'19/01/2013 07:00:00 p.m.	8.2957
'19/01/2013 08:00:00 p.m.	8.1516
'19/01/2013 09:00:00 p.m.	8.1076
'20/01/2013 02:00:00 a.m.	8.4258
'20/01/2013 03:00:00 a.m.	8.2843
'20/01/2013 04:00:00 a.m.	8.4258
'20/01/2013 05:00:00 a.m.	8.3700
'20/01/2013 06:00:00 a.m.	8.2843
'20/01/2013 07:00:00 a.m.	8.4258
'20/01/2013 08:00:00 a.m.	8.3700

**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
20-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
8.688	20-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
'20/01/2013 09:00:00 a.m.	9.2192
'20/01/2013 10:00:00 a.m.	8.2864
'20/01/2013 11:00:00 a.m.	8.3893
'20/01/2013 12:00:00 p.m.	8.5291
'20/01/2013 01:00:00 p.m.	8.3191
'20/01/2013 02:00:00 p.m.	8.4657
'20/01/2013 03:00:00 p.m.	8.3893
'20/01/2013 04:00:00 p.m.	8.3893
'20/01/2013 05:00:00 p.m.	8.3893
'20/01/2013 06:00:00 p.m.	8.3893
'20/01/2013 07:00:00 p.m.	8.5291
'20/01/2013 08:00:00 p.m.	8.3191
'20/01/2013 09:00:00 p.m.	8.4657
'20/01/2013 10:00:00 p.m.	8.6071
'20/01/2013 11:00:00 p.m.	8.5815
'21/01/2013 12:00:00 a.m.	8.7716
'21/01/2013 01:00:00 a.m.	8.7420
'21/01/2013 02:00:00 a.m.	9.1150
'21/01/2013 03:00:00 a.m.	9.0338
'21/01/2013 04:00:00 a.m.	9.1465
'21/01/2013 05:00:00 a.m.	8.7796
'21/01/2013 06:00:00 a.m.	9.2646
'21/01/2013 07:00:00 a.m.	9.2192
'21/01/2013 08:00:00 a.m.	9.1606

**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
21-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
8.639	21-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
'21/01/2013 09:00:00 a.m.	9.2022
'21/01/2013 10:00:00 a.m.	9.3318
'21/01/2013 11:00:00 a.m.	9.4428
'21/01/2013 12:00:00 p.m.	9.5579
'21/01/2013 01:00:00 p.m.	9.2853
'21/01/2013 02:00:00 p.m.	9.3458
'21/01/2013 03:00:00 p.m.	8.8604
'21/01/2013 04:00:00 p.m.	8.2086
'21/01/2013 05:00:00 p.m.	8.1596
'21/01/2013 06:00:00 p.m.	8.1700
'21/01/2013 07:00:00 p.m.	8.4108
'21/01/2013 08:00:00 p.m.	8.4094
'21/01/2013 09:00:00 p.m.	8.3814
'21/01/2013 10:00:00 p.m.	8.3518
'21/01/2013 11:00:00 p.m.	8.4715
'22/01/2013 12:00:00 a.m.	8.2288
'22/01/2013 01:00:00 a.m.	8.4073
'22/01/2013 02:00:00 a.m.	8.4832
'22/01/2013 03:00:00 a.m.	8.4688
'22/01/2013 04:00:00 a.m.	8.4399
'22/01/2013 05:00:00 a.m.	8.3114
'22/01/2013 06:00:00 a.m.	8.2312
'22/01/2013 07:00:00 a.m.	8.6101
'22/01/2013 08:00:00 a.m.	8.5740

**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
16-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
8.976	16-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
'16/01/2013 05:00:00 a.m.	9.3506
'16/01/2013 06:00:00 a.m.	9.2079
'16/01/2013 07:00:00 a.m.	9.4173
'16/01/2013 08:00:00 a.m.	9.1961
'16/01/2013 09:00:00 a.m.	9.1370
'16/01/2013 10:00:00 a.m.	9.2488
'16/01/2013 11:00:00 a.m.	9.3261
'16/01/2013 12:00:00 p.m.	9.2433
'16/01/2013 01:00:00 p.m.	9.3534
'16/01/2013 02:00:00 p.m.	9.2309
'16/01/2013 03:00:00 p.m.	9.1897
'16/01/2013 04:00:00 p.m.	9.0948
'16/01/2013 05:00:00 p.m.	8.8615
'16/01/2013 06:00:00 p.m.	8.8390
'16/01/2013 07:00:00 p.m.	8.8167
'16/01/2013 08:00:00 p.m.	8.6954
'16/01/2013 09:00:00 p.m.	8.6171
'16/01/2013 10:00:00 p.m.	8.6165
'16/01/2013 11:00:00 p.m.	8.5943
'17/01/2013 12:00:00 a.m.	8.5711
'17/01/2013 01:00:00 a.m.	8.5509
'17/01/2013 02:00:00 a.m.	8.6244
'17/01/2013 03:00:00 a.m.	8.7301
'17/01/2013 04:00:00 a.m.	8.9120

**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
18-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
8.200	18-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
'18/01/2013 06:00:00 a.m.	8.2445
'18/01/2013 07:00:00 a.m.	8.2983
'18/01/2013 08:00:00 a.m.	8.2445
'18/01/2013 09:00:00 a.m.	8.2983
'18/01/2013 10:00:00 a.m.	8.3045
'18/01/2013 11:00:00 a.m.	8.1941
'18/01/2013 12:00:00 p.m.	8.2021
'18/01/2013 01:00:00 p.m.	8.3758
'18/01/2013 02:00:00 p.m.	8.2598
'18/01/2013 03:00:00 p.m.	8.2182
'18/01/2013 04:00:00 p.m.	8.3786
'18/01/2013 05:00:00 p.m.	8.4130
'18/01/2013 06:00:00 p.m.	8.5382
'18/01/2013 07:00:00 p.m.	8.4184
'18/01/2013 08:00:00 p.m.	8.3351
'18/01/2013 09:00:00 p.m.	8.3834
'18/01/2013 10:00:00 p.m.	8.4468
'18/01/2013 11:00:00 p.m.	8.2851
'19/01/2013 12:00:00 a.m.	8.2573
'19/01/2013 01:00:00 a.m.	8.2957
'19/01/2013 02:00:00 a.m.	8.1167
'19/01/2013 03:00:00 a.m.	8.1508
'19/01/2013 04:00:00 a.m.	8.1167

**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
20-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
8.666	20-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
'20/01/2013 05:00:00 a.m.	8.5084
'20/01/2013 06:00:00 a.m.	8.5070
'20/01/2013 07:00:00 a.m.	8.6106
'20/01/2013 08:00:00 a.m.	8.7043
'20/01/2013 09:00:00 a.m.	8.7186
'20/01/2013 10:00:00 a.m.	8.3661
'20/01/2013 11:00:00 a.m.	8.3893
'20/01/2013 12:00:00 p.m.	8.5084
'20/01/2013 01:00:00 p.m.	8.5070
'20/01/2013 02:00:00 p.m.	8.6106
'20/01/2013 03:00:00 p.m.	8.3893
'20/01/2013 04:00:00 p.m.	8.3893
'20/01/2013 05:00:00 p.m.	8.3893
'20/01/2013 06:00:00 p.m.	8.3893
'20/01/2013 07:00:00 p.m.	8.5070
'20/01/2013 08:00:00 p.m.	8.6106
'20/01/2013 09:00:00 p.m.	8.7043
'20/01/2013 10:00:00 p.m.	8.7186
'20/01/2013 11:00:00 p.m.	8.7295
'21/01/2013 12:00:00 a.m.	8.8699
'21/01/2013 01:00:00 a.m.	8.9516
'21/01/2013 02:00:00 a.m.	9.3411
'21/01/2013 03:00:00 a.m.	9.2350
'21/01/2013 04:00:00 a.m.	9.3309

**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
21-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
8.558	21-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
'21/01/2013 05:00:00 a.m.	9.2981
'21/01/2013 06:00:00 a.m.	9.2846
'21/01/2013 07:00:00 a.m.	9.1913
'21/01/2013 08:00:00 a.m.	9.1599
'21/01/2013 09:00:00 a.m.	9.0782
'21/01/2013 10:00:00 a.m.	9.2404
'21/01/2013 11:00:00 a.m.	9.2658
'21/01/2013 12:00:00 p.m.	9.3121
'21/01/2013 01:00:00 p.m.	9.5729
'21/01/2013 02:00:00 p.m.	9.4980
'21/01/2013 03:00:00 p.m.	7.9693
'21/01/2013 04:00:00 p.m.	5.5900
'21/01/2013 05:00:00 p.m.	6.7513
'21/01/2013 06:00:00 p.m.	6.7868
'21/01/2013 07:00:00 p.m.	8.5702
'21/01/2013 08:00:00 p.m.	8.5930
'21/01/2013 09:00:00 p.m.	8.6312
'21/01/2013 10:00:00 p.m.	8.4447
'21/01/2013 11:00:00 p.m.	8.5474
'22/01/2013 12:00:00 a.m.	8.5208
'22/01/2013 01:00:00 a.m.	8.4831
'22/01/2013 02:00:00 a.m.	8.5023
'22/01/2013 03:00:00 a.m.	8.5324
'22/01/2013 04:00:00 a.m.	8.5724