

**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-Oct-12	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
9.990	21-Oct-12	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
21/10/2012 09:00:00 a.m.	10.1068
21/10/2012 10:00:00 a.m.	9.8604
21/10/2012 11:00:00 a.m.	10.0052
21/10/2012 12:00:00 p.m.	9.9935
21/10/2012 01:00:00 p.m.	10.2094
21/10/2012 02:00:00 p.m.	10.0473
21/10/2012 03:00:00 p.m.	9.8322
21/10/2012 04:00:00 p.m.	9.8324
21/10/2012 05:00:00 p.m.	10.0699
21/10/2012 06:00:00 p.m.	10.0110
21/10/2012 07:00:00 p.m.	10.0679
21/10/2012 08:00:00 p.m.	10.0970
21/10/2012 09:00:00 p.m.	10.1087
21/10/2012 10:00:00 p.m.	9.8228
21/10/2012 11:00:00 p.m.	9.8024
22/10/2012 12:00:00 a.m.	9.8589
22/10/2012 01:00:00 a.m.	9.8521
22/10/2012 02:00:00 a.m.	9.9998
22/10/2012 03:00:00 a.m.	9.8823
22/10/2012 04:00:00 a.m.	10.0594
22/10/2012 05:00:00 a.m.	9.9556
22/10/2012 06:00:00 a.m.	10.0669
22/10/2012 07:00:00 a.m.	10.0535
22/10/2012 08:00:00 a.m.	10.1749

**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-Oct-12	KM-100

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
10.274	22-Oct-12	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
22/10/2012 09:00:00 a.m.	10.2420
22/10/2012 10:00:00 a.m.	10.1133
22/10/2012 11:00:00 a.m.	9.9312
22/10/2012 12:00:00 p.m.	10.0257
22/10/2012 01:00:00 p.m.	9.9238
22/10/2012 02:00:00 p.m.	9.9912
22/10/2012 03:00:00 p.m.	10.0700
22/10/2012 04:00:00 p.m.	10.3621
22/10/2012 05:00:00 p.m.	10.2530
22/10/2012 06:00:00 p.m.	10.4285
22/10/2012 07:00:00 p.m.	10.2733
22/10/2012 08:00:00 p.m.	10.1804
22/10/2012 09:00:00 p.m.	10.3934
22/10/2012 10:00:00 p.m.	10.4224
22/10/2012 11:00:00 p.m.	10.4648
23/10/2012 12:00:00 a.m.	10.1107
23/10/2012 01:00:00 a.m.	10.1636
23/10/2012 02:00:00 a.m.	10.4923
23/10/2012 03:00:00 a.m.	10.2051
23/10/2012 04:00:00 a.m.	10.3772
23/10/2012 05:00:00 a.m.	10.4842
23/10/2012 06:00:00 a.m.	10.6142
23/10/2012 07:00:00 a.m.	10.4944
23/10/2012 08:00:00 a.m.	10.5670

**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 REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
23-Oct-12	KM-100

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
10.705	23-Oct-12	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
'23/10/2012 09:00:00 a.m.	10.8394
'23/10/2012 10:00:00 a.m.	11.0213
'23/10/2012 11:00:00 a.m.	10.6856
'23/10/2012 12:00:00 p.m.	10.5542
'23/10/2012 01:00:00 p.m.	10.6979
'23/10/2012 02:00:00 p.m.	10.8245
'23/10/2012 03:00:00 p.m.	11.0413
'23/10/2012 04:00:00 p.m.	10.9695
'23/10/2012 05:00:00 p.m.	11.1080
'23/10/2012 06:00:00 p.m.	11.3282
'23/10/2012 07:00:00 p.m.	11.0925
'23/10/2012 08:00:00 p.m.	10.7590
'23/10/2012 09:00:00 p.m.	10.8418
'23/10/2012 10:00:00 p.m.	10.3959
'23/10/2012 11:00:00 p.m.	10.9030
'24/10/2012 12:00:00 a.m.	10.8537
'24/10/2012 01:00:00 a.m.	10.5525
'24/10/2012 02:00:00 a.m.	10.3146
'24/10/2012 03:00:00 a.m.	10.3600
'24/10/2012 04:00:00 a.m.	10.2006
'24/10/2012 05:00:00 a.m.	10.4511
'24/10/2012 06:00:00 a.m.	10.3465
'24/10/2012 07:00:00 a.m.	10.3649
'24/10/2012 08:00:00 a.m.	10.4085

**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-Oct-12	KM-100

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
10.680	24-Oct-12	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
24/10/2012 09:00:00 a.m.	10.4196
24/10/2012 10:00:00 a.m.	10.3567
24/10/2012 11:00:00 a.m.	10.3661
24/10/2012 12:00:00 p.m.	10.2608
24/10/2012 01:00:00 p.m.	10.5550
24/10/2012 02:00:00 p.m.	10.7311
24/10/2012 03:00:00 p.m.	10.8295
24/10/2012 04:00:00 p.m.	10.7874
24/10/2012 05:00:00 p.m.	10.7663
24/10/2012 06:00:00 p.m.	10.8871
24/10/2012 07:00:00 p.m.	10.7067
24/10/2012 08:00:00 p.m.	10.7180
24/10/2012 09:00:00 p.m.	10.6372
24/10/2012 10:00:00 p.m.	10.4691
24/10/2012 11:00:00 p.m.	10.4921
25/10/2012 12:00:00 a.m.	10.6348
25/10/2012 01:00:00 a.m.	10.6965
25/10/2012 02:00:00 a.m.	10.6756
25/10/2012 03:00:00 a.m.	10.9043
25/10/2012 04:00:00 a.m.	10.9373
25/10/2012 05:00:00 a.m.	10.8693
25/10/2012 06:00:00 a.m.	11.0653
25/10/2012 07:00:00 a.m.	10.8489
25/10/2012 08:00:00 a.m.	10.7150

**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-Oct-12	KM-100

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
10.346	25-Oct-12	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
25/10/2012 09:00:00 a.m.	10.7555
25/10/2012 10:00:00 a.m.	10.9446
25/10/2012 11:00:00 a.m.	10.8666
25/10/2012 12:00:00 p.m.	10.8966
25/10/2012 01:00:00 p.m.	10.7467
25/10/2012 02:00:00 p.m.	11.0254
25/10/2012 03:00:00 p.m.	10.8362
25/10/2012 04:00:00 p.m.	10.7883
25/10/2012 05:00:00 p.m.	10.8023
25/10/2012 06:00:00 p.m.	10.7527
25/10/2012 07:00:00 p.m.	10.5611
25/10/2012 08:00:00 p.m.	10.3595
25/10/2012 09:00:00 p.m.	10.5240
25/10/2012 10:00:00 p.m.	10.3212
25/10/2012 11:00:00 p.m.	10.3120
26/10/2012 12:00:00 a.m.	10.0997
26/10/2012 01:00:00 a.m.	10.1459
26/10/2012 02:00:00 a.m.	10.0339
26/10/2012 03:00:00 a.m.	9.6968
26/10/2012 04:00:00 a.m.	9.6376
26/10/2012 05:00:00 a.m.	9.6980
26/10/2012 06:00:00 a.m.	9.5238
26/10/2012 07:00:00 a.m.	9.4731
26/10/2012 08:00:00 a.m.	9.4907

**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-Oct-12	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
9.556	26-Oct-12	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
26/10/2012 09:00:00 a.m.	9.4297
26/10/2012 10:00:00 a.m.	9.5146
26/10/2012 11:00:00 a.m.	9.5863
26/10/2012 12:00:00 p.m.	9.3554
26/10/2012 01:00:00 p.m.	9.2653
26/10/2012 02:00:00 p.m.	9.2544
26/10/2012 03:00:00 p.m.	9.1021
26/10/2012 04:00:00 p.m.	8.9940
26/10/2012 05:00:00 p.m.	9.3455
26/10/2012 06:00:00 p.m.	9.5977
26/10/2012 07:00:00 p.m.	9.5754
26/10/2012 08:00:00 p.m.	9.6408
26/10/2012 09:00:00 p.m.	9.5457
26/10/2012 10:00:00 p.m.	9.5014
26/10/2012 11:00:00 p.m.	9.5014
27/10/2012 12:00:00 a.m.	9.7959
27/10/2012 01:00:00 a.m.	9.8210
27/10/2012 02:00:00 a.m.	9.8448
27/10/2012 03:00:00 a.m.	9.7647
27/10/2012 04:00:00 a.m.	9.7040
27/10/2012 05:00:00 a.m.	9.7676
27/10/2012 06:00:00 a.m.	9.7880
27/10/2012 07:00:00 a.m.	9.8201
27/10/2012 08:00:00 a.m.	9.8201

**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-Oct-12	KM-100

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
9.776	27-Oct-12	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
27/10/2012 09:00:00 a.m.	9.6908
27/10/2012 10:00:00 a.m.	9.6159
27/10/2012 11:00:00 a.m.	9.6159
27/10/2012 12:00:00 p.m.	9.7016
27/10/2012 01:00:00 p.m.	9.8216
27/10/2012 02:00:00 p.m.	9.6705
27/10/2012 03:00:00 p.m.	9.6778
27/10/2012 04:00:00 p.m.	9.6701
27/10/2012 05:00:00 p.m.	9.7146
27/10/2012 06:00:00 p.m.	9.8493
27/10/2012 07:00:00 p.m.	9.9006
27/10/2012 08:00:00 p.m.	9.7567
27/10/2012 09:00:00 p.m.	9.8711
27/10/2012 10:00:00 p.m.	9.7514
27/10/2012 11:00:00 p.m.	9.6990
28/10/2012 12:00:00 a.m.	9.8113
28/10/2012 01:00:00 a.m.	9.7206
28/10/2012 02:00:00 a.m.	9.8041
28/10/2012 03:00:00 a.m.	9.8393
28/10/2012 04:00:00 a.m.	9.8036
28/10/2012 05:00:00 a.m.	9.9220
28/10/2012 06:00:00 a.m.	9.8244
28/10/2012 07:00:00 a.m.	9.9533
28/10/2012 08:00:00 a.m.	9.9371

**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-Oct-12	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
10.034	28-Oct-12	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
28/10/2012 09:00:00 a.m.	9.8080
28/10/2012 10:00:00 a.m.	9.8023
28/10/2012 11:00:00 a.m.	9.7789
28/10/2012 12:00:00 p.m.	9.8584
28/10/2012 01:00:00 p.m.	10.0259
28/10/2012 02:00:00 p.m.	10.0514
28/10/2012 03:00:00 p.m.	9.9781
28/10/2012 04:00:00 p.m.	9.8629
28/10/2012 05:00:00 p.m.	9.8205
28/10/2012 06:00:00 p.m.	9.8329
28/10/2012 07:00:00 p.m.	9.8808
28/10/2012 08:00:00 p.m.	9.9197
28/10/2012 09:00:00 p.m.	9.9186
28/10/2012 10:00:00 p.m.	10.1274
28/10/2012 11:00:00 p.m.	10.2939
29/10/2012 12:00:00 a.m.	10.1562
29/10/2012 01:00:00 a.m.	10.3042
29/10/2012 02:00:00 a.m.	10.2921
29/10/2012 03:00:00 a.m.	10.2168
29/10/2012 04:00:00 a.m.	10.1564
29/10/2012 05:00:00 a.m.	10.2196
29/10/2012 06:00:00 a.m.	10.3082
29/10/2012 07:00:00 a.m.	10.0960
29/10/2012 08:00:00 a.m.	10.1147

**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-Oct-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
8.709	22-Oct-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
'22/10/2012 09:00:00 a.m.	8.7687
'22/10/2012 10:00:00 a.m.	10.0592
'22/10/2012 11:00:00 a.m.	10.2828
'22/10/2012 12:00:00 p.m.	8.6912
'22/10/2012 01:00:00 p.m.	8.6878
'22/10/2012 02:00:00 p.m.	8.7609
'22/10/2012 03:00:00 p.m.	9.2905
'22/10/2012 04:00:00 p.m.	10.1404
'22/10/2012 05:00:00 p.m.	9.5559
'22/10/2012 06:00:00 p.m.	9.0489
'22/10/2012 07:00:00 p.m.	7.9822
'22/10/2012 08:00:00 p.m.	7.9799
'22/10/2012 09:00:00 p.m.	7.9158
'22/10/2012 10:00:00 p.m.	10.0852
'22/10/2012 11:00:00 p.m.	9.0562
'23/10/2012 12:00:00 a.m.	8.2734
'23/10/2012 01:00:00 a.m.	8.2442
'23/10/2012 02:00:00 a.m.	8.2473
'23/10/2012 03:00:00 a.m.	8.0177
'23/10/2012 04:00:00 a.m.	8.4582
'23/10/2012 05:00:00 a.m.	9.9849
'23/10/2012 06:00:00 a.m.	7.1086
'23/10/2012 07:00:00 a.m.	7.0681
'23/10/2012 08:00:00 a.m.	7.3190

**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 REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
23-Oct-12	Mayakan

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
8.495	23-Oct-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
'23/10/2012 09:00:00 a.m.	7.6420
'23/10/2012 10:00:00 a.m.	7.6791
'23/10/2012 11:00:00 a.m.	9.5925
'23/10/2012 12:00:00 p.m.	9.7463
'23/10/2012 01:00:00 p.m.	8.2473
'23/10/2012 02:00:00 p.m.	8.3509
'23/10/2012 03:00:00 p.m.	8.2873
'23/10/2012 04:00:00 p.m.	8.2201
'23/10/2012 05:00:00 p.m.	8.7071
'23/10/2012 06:00:00 p.m.	9.1704
'23/10/2012 07:00:00 p.m.	7.6739
'23/10/2012 08:00:00 p.m.	8.2812
'23/10/2012 09:00:00 p.m.	8.1484
'23/10/2012 10:00:00 p.m.	7.9381
'23/10/2012 11:00:00 p.m.	8.5231
'24/10/2012 12:00:00 a.m.	10.2104
'24/10/2012 01:00:00 a.m.	7.6555
'24/10/2012 02:00:00 a.m.	7.8503
'24/10/2012 03:00:00 a.m.	8.2018
'24/10/2012 04:00:00 a.m.	8.1377
'24/10/2012 05:00:00 a.m.	8.2228
'24/10/2012 06:00:00 a.m.	9.7111
'24/10/2012 07:00:00 a.m.	9.5935
'24/10/2012 08:00:00 a.m.	8.0958

**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-Oct-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
8.670	24-Oct-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
24/10/2012 09:00:00 a.m.	8.3385
24/10/2012 10:00:00 a.m.	8.4502
24/10/2012 11:00:00 a.m.	8.4502
24/10/2012 12:00:00 p.m.	8.4502
24/10/2012 01:00:00 p.m.	9.3927
24/10/2012 02:00:00 p.m.	8.4723
24/10/2012 03:00:00 p.m.	8.5884
24/10/2012 04:00:00 p.m.	8.6043
24/10/2012 05:00:00 p.m.	8.5069
24/10/2012 06:00:00 p.m.	8.9583
24/10/2012 07:00:00 p.m.	10.2056
24/10/2012 08:00:00 p.m.	8.7815
24/10/2012 09:00:00 p.m.	8.2340
24/10/2012 10:00:00 p.m.	7.8991
24/10/2012 11:00:00 p.m.	8.1132
25/10/2012 12:00:00 a.m.	8.1911
25/10/2012 01:00:00 a.m.	8.8364
25/10/2012 02:00:00 a.m.	9.7705
25/10/2012 03:00:00 a.m.	8.2917
25/10/2012 04:00:00 a.m.	8.2225
25/10/2012 05:00:00 a.m.	8.2424
25/10/2012 06:00:00 a.m.	8.2065
25/10/2012 07:00:00 a.m.	8.7315
25/10/2012 08:00:00 a.m.	10.1455

**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-Oct-12	Mayakan

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
8.248	25-Oct-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
25/10/2012 09:00:00 a.m.	9.4532
25/10/2012 10:00:00 a.m.	8.7715
25/10/2012 11:00:00 a.m.	7.8540
25/10/2012 12:00:00 p.m.	7.8699
25/10/2012 01:00:00 p.m.	7.7870
25/10/2012 02:00:00 p.m.	9.1226
25/10/2012 03:00:00 p.m.	8.8295
25/10/2012 04:00:00 p.m.	8.4327
25/10/2012 05:00:00 p.m.	7.7663
25/10/2012 06:00:00 p.m.	7.3182
25/10/2012 07:00:00 p.m.	5.8048
25/10/2012 08:00:00 p.m.	8.8474
25/10/2012 09:00:00 p.m.	9.4204
25/10/2012 10:00:00 p.m.	6.9556
25/10/2012 11:00:00 p.m.	7.0028
26/10/2012 12:00:00 a.m.	7.3371
26/10/2012 01:00:00 a.m.	7.5910
26/10/2012 02:00:00 a.m.	8.5266
26/10/2012 03:00:00 a.m.	10.2804
26/10/2012 04:00:00 a.m.	8.5690
26/10/2012 05:00:00 a.m.	8.6596
26/10/2012 06:00:00 a.m.	8.6358
26/10/2012 07:00:00 a.m.	8.6380
26/10/2012 08:00:00 a.m.	8.4897

**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-Oct-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
8.422	26-Oct-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
26/10/2012 09:00:00 a.m.	10.1089
26/10/2012 10:00:00 a.m.	9.5506
26/10/2012 11:00:00 a.m.	9.2737
26/10/2012 12:00:00 p.m.	7.5002
26/10/2012 01:00:00 p.m.	8.1522
26/10/2012 02:00:00 p.m.	7.8113
26/10/2012 03:00:00 p.m.	9.3119
26/10/2012 04:00:00 p.m.	10.1602
26/10/2012 05:00:00 p.m.	8.5764
26/10/2012 06:00:00 p.m.	8.7190
26/10/2012 07:00:00 p.m.	8.5371
26/10/2012 08:00:00 p.m.	8.4771
26/10/2012 09:00:00 p.m.	8.7209
26/10/2012 10:00:00 p.m.	9.5887
26/10/2012 11:00:00 p.m.	7.3997
27/10/2012 12:00:00 a.m.	7.5400
27/10/2012 01:00:00 a.m.	7.3992
27/10/2012 02:00:00 a.m.	7.5912
27/10/2012 03:00:00 a.m.	7.4866
27/10/2012 04:00:00 a.m.	9.1682
27/10/2012 05:00:00 a.m.	7.9469
27/10/2012 06:00:00 a.m.	7.4029
27/10/2012 07:00:00 a.m.	7.8631
27/10/2012 08:00:00 a.m.	7.8415

**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-Oct-12	Mayakan

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
8.109	27-Oct-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
27/10/2012 09:00:00 a.m.	7.6225
27/10/2012 10:00:00 a.m.	7.5210
27/10/2012 11:00:00 a.m.	9.0985
27/10/2012 12:00:00 p.m.	7.6154
27/10/2012 01:00:00 p.m.	7.5023
27/10/2012 02:00:00 p.m.	7.7901
27/10/2012 03:00:00 p.m.	7.9075
27/10/2012 04:00:00 p.m.	7.9569
27/10/2012 05:00:00 p.m.	9.3883
27/10/2012 06:00:00 p.m.	8.0485
27/10/2012 07:00:00 p.m.	7.5497
27/10/2012 08:00:00 p.m.	7.6560
27/10/2012 09:00:00 p.m.	7.7736
27/10/2012 10:00:00 p.m.	7.6521
27/10/2012 11:00:00 p.m.	8.9261
28/10/2012 12:00:00 a.m.	9.3131
28/10/2012 01:00:00 a.m.	8.1247
28/10/2012 02:00:00 a.m.	8.1926
28/10/2012 03:00:00 a.m.	8.0632
28/10/2012 04:00:00 a.m.	8.6310
28/10/2012 05:00:00 a.m.	9.2519
28/10/2012 06:00:00 a.m.	7.8571
28/10/2012 07:00:00 a.m.	7.6460
28/10/2012 08:00:00 a.m.	7.5218