

**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
7-Nov-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
9.936	7-Nov-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
07/11/2012 09:00:00 a.m.	9.7492
07/11/2012 10:00:00 a.m.	9.7391
07/11/2012 11:00:00 a.m.	9.5668
07/11/2012 12:00:00 p.m.	9.6496
07/11/2012 01:00:00 p.m.	9.6301
07/11/2012 02:00:00 p.m.	9.6567
07/11/2012 03:00:00 p.m.	9.7795
07/11/2012 04:00:00 p.m.	9.8871
07/11/2012 05:00:00 p.m.	9.7221
07/11/2012 06:00:00 p.m.	9.9157
07/11/2012 07:00:00 p.m.	9.7880
07/11/2012 08:00:00 p.m.	9.8333
07/11/2012 09:00:00 p.m.	10.1231
07/11/2012 10:00:00 p.m.	9.9099
07/11/2012 11:00:00 p.m.	9.9349
08/11/2012 12:00:00 a.m.	10.3244
08/11/2012 01:00:00 a.m.	10.0876
08/11/2012 02:00:00 a.m.	10.1325
08/11/2012 03:00:00 a.m.	10.0304
08/11/2012 04:00:00 a.m.	10.4014
08/11/2012 05:00:00 a.m.	10.1836
08/11/2012 06:00:00 a.m.	10.1821
08/11/2012 07:00:00 a.m.	10.1615
08/11/2012 08:00:00 a.m.	10.0759

**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
8-Nov-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
10.228	8-Nov-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
'08/11/2012 09:00:00 a.m.	10.1645
'08/11/2012 10:00:00 a.m.	10.1288
'08/11/2012 11:00:00 a.m.	10.1111
'08/11/2012 12:00:00 p.m.	10.0990
'08/11/2012 01:00:00 p.m.	9.9601
'08/11/2012 02:00:00 p.m.	9.9007
'08/11/2012 03:00:00 p.m.	10.0848
'08/11/2012 04:00:00 p.m.	9.8055
'08/11/2012 05:00:00 p.m.	10.0436
'08/11/2012 06:00:00 p.m.	10.2998
'08/11/2012 07:00:00 p.m.	10.1299
'08/11/2012 08:00:00 p.m.	10.3520
'08/11/2012 09:00:00 p.m.	10.6609
'08/11/2012 10:00:00 p.m.	10.3741
'08/11/2012 11:00:00 p.m.	10.4466
'09/11/2012 12:00:00 a.m.	10.3183
'09/11/2012 01:00:00 a.m.	10.3150
'09/11/2012 02:00:00 a.m.	10.3703
'09/11/2012 03:00:00 a.m.	10.2692
'09/11/2012 04:00:00 a.m.	10.2674
'09/11/2012 05:00:00 a.m.	10.2999
'09/11/2012 06:00:00 a.m.	10.2797
'09/11/2012 07:00:00 a.m.	10.3048
'09/11/2012 08:00:00 a.m.	10.4792

**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
9-Nov-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
10.668	9-Nov-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
'09/11/2012 09:00:00 a.m.	10.4491
'09/11/2012 10:00:00 a.m.	10.6193
'09/11/2012 11:00:00 a.m.	10.7365
'09/11/2012 12:00:00 p.m.	10.7396
'09/11/2012 01:00:00 p.m.	10.4180
'09/11/2012 02:00:00 p.m.	10.4995
'09/11/2012 03:00:00 p.m.	10.4411
'09/11/2012 04:00:00 p.m.	10.1168
'09/11/2012 05:00:00 p.m.	10.2088
'09/11/2012 06:00:00 p.m.	10.4290
'09/11/2012 07:00:00 p.m.	10.4019
'09/11/2012 08:00:00 p.m.	10.2158
'09/11/2012 09:00:00 p.m.	10.5812
'09/11/2012 10:00:00 p.m.	10.7223
'09/11/2012 11:00:00 p.m.	10.9627
'10/11/2012 12:00:00 a.m.	11.0501
'10/11/2012 01:00:00 a.m.	10.9149
'10/11/2012 02:00:00 a.m.	10.8726
'10/11/2012 03:00:00 a.m.	10.9767
'10/11/2012 04:00:00 a.m.	10.8672
'10/11/2012 05:00:00 a.m.	10.8087
'10/11/2012 06:00:00 a.m.	11.0995
'10/11/2012 07:00:00 a.m.	10.8936
'10/11/2012 08:00:00 a.m.	11.0056

**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
10-Nov-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
10.557	10-Nov-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
'10/11/2012 09:00:00 a.m.	10.9491
'10/11/2012 10:00:00 a.m.	11.0895
'10/11/2012 11:00:00 a.m.	10.8618
'10/11/2012 12:00:00 p.m.	11.1230
'10/11/2012 01:00:00 p.m.	11.0904
'10/11/2012 02:00:00 p.m.	11.1963
'10/11/2012 03:00:00 p.m.	11.0219
'10/11/2012 04:00:00 p.m.	10.5995
'10/11/2012 05:00:00 p.m.	10.4998
'10/11/2012 06:00:00 p.m.	10.7200
'10/11/2012 07:00:00 p.m.	10.6699
'10/11/2012 08:00:00 p.m.	10.6337
'10/11/2012 09:00:00 p.m.	10.4114
'10/11/2012 10:00:00 p.m.	10.3989
'10/11/2012 11:00:00 p.m.	10.1767
'11/11/2012 12:00:00 a.m.	10.1875
'11/11/2012 01:00:00 a.m.	9.9886
'11/11/2012 02:00:00 a.m.	10.0949
'11/11/2012 03:00:00 a.m.	10.2686
'11/11/2012 04:00:00 a.m.	10.3541
'11/11/2012 05:00:00 a.m.	10.3492
'11/11/2012 06:00:00 a.m.	10.1704
'11/11/2012 07:00:00 a.m.	10.2906
'11/11/2012 08:00:00 a.m.	10.2306

**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
11-Nov-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
9.983	11-Nov-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
'11/11/2012 09:00:00 a.m.	10.2189
'11/11/2012 10:00:00 a.m.	10.1995
'11/11/2012 11:00:00 a.m.	10.2368
'11/11/2012 12:00:00 p.m.	10.3358
'11/11/2012 01:00:00 p.m.	10.1571
'11/11/2012 02:00:00 p.m.	10.0418
'11/11/2012 03:00:00 p.m.	9.9269
'11/11/2012 04:00:00 p.m.	9.9163
'11/11/2012 05:00:00 p.m.	9.8150
'11/11/2012 06:00:00 p.m.	9.7934
'11/11/2012 07:00:00 p.m.	9.9677
'11/11/2012 08:00:00 p.m.	9.8912
'11/11/2012 09:00:00 p.m.	10.2081
'11/11/2012 10:00:00 p.m.	10.0400
'11/11/2012 11:00:00 p.m.	9.8816
'12/11/2012 12:00:00 a.m.	9.8226
'12/11/2012 01:00:00 a.m.	9.9132
'12/11/2012 02:00:00 a.m.	9.8800
'12/11/2012 03:00:00 a.m.	9.8452
'12/11/2012 04:00:00 a.m.	9.7482
'12/11/2012 05:00:00 a.m.	9.8696
'12/11/2012 06:00:00 a.m.	10.0643
'12/11/2012 07:00:00 a.m.	9.8863
'12/11/2012 08:00:00 a.m.	9.9326

**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
12-Nov-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
9.971	12-Nov-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
'12/11/2012 09:00:00 a.m.	9.8498
'12/11/2012 10:00:00 a.m.	9.7718
'12/11/2012 11:00:00 a.m.	9.7924
'12/11/2012 12:00:00 p.m.	9.7349
'12/11/2012 01:00:00 p.m.	9.8205
'12/11/2012 02:00:00 p.m.	9.7310
'12/11/2012 03:00:00 p.m.	9.9739
'12/11/2012 04:00:00 p.m.	9.7387
'12/11/2012 05:00:00 p.m.	9.7117
'12/11/2012 06:00:00 p.m.	9.7924
'12/11/2012 07:00:00 p.m.	9.9047
'12/11/2012 08:00:00 p.m.	10.1179
'12/11/2012 09:00:00 p.m.	10.4083
'12/11/2012 10:00:00 p.m.	10.2135
'12/11/2012 11:00:00 p.m.	10.2607
'13/11/2012 12:00:00 a.m.	10.1429
'13/11/2012 01:00:00 a.m.	10.0995
'13/11/2012 02:00:00 a.m.	10.0612
'13/11/2012 03:00:00 a.m.	10.0279
'13/11/2012 04:00:00 a.m.	9.9429
'13/11/2012 05:00:00 a.m.	10.0525
'13/11/2012 06:00:00 a.m.	10.0058
'13/11/2012 07:00:00 a.m.	10.1039
'13/11/2012 08:00:00 a.m.	10.0362

**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
10-Nov-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
8.366	10-Nov-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
'07/11/2012 11:00:00 a.m.	8.0457
'07/11/2012 01:00:00 p.m.	9.4849
'07/11/2012 05:00:00 p.m.	8.0526
'07/11/2012 07:00:00 p.m.	9.7661
'07/11/2012 08:00:00 p.m.	8.6499
'07/11/2012 10:00:00 p.m.	8.0107
'07/11/2012 11:00:00 p.m.	8.2352
'08/11/2012 12:00:00 a.m.	8.3121
'08/11/2012 01:00:00 a.m.	8.5351
'08/11/2012 02:00:00 a.m.	9.7472
'08/11/2012 03:00:00 a.m.	8.5265
'08/11/2012 04:00:00 a.m.	8.7015
'08/11/2012 05:00:00 a.m.	8.6800
'08/11/2012 06:00:00 a.m.	8.8612
'08/11/2012 07:00:00 a.m.	8.7239
'08/11/2012 08:00:00 a.m.	10.7054

**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
11-Nov-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
8.536	11-Nov-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
'11/11/2012 09:00:00 a.m.	9.6353
'11/11/2012 10:00:00 a.m.	8.2706
'11/11/2012 11:00:00 a.m.	8.2670
'11/11/2012 12:00:00 p.m.	8.1026
'11/11/2012 01:00:00 p.m.	8.3249
'11/11/2012 02:00:00 p.m.	9.1794
'11/11/2012 03:00:00 p.m.	10.0925
'11/11/2012 04:00:00 p.m.	8.2486
'11/11/2012 05:00:00 p.m.	8.4619
'11/11/2012 06:00:00 p.m.	8.4425
'11/11/2012 07:00:00 p.m.	8.2969
'11/11/2012 08:00:00 p.m.	8.0305
'11/11/2012 09:00:00 p.m.	9.4393
'11/11/2012 10:00:00 p.m.	8.0187
'11/11/2012 11:00:00 p.m.	8.1346
'12/11/2012 12:00:00 a.m.	8.2881
'12/11/2012 01:00:00 a.m.	8.3038
'12/11/2012 02:00:00 a.m.	8.5654
'12/11/2012 03:00:00 a.m.	9.4748
'12/11/2012 04:00:00 a.m.	9.0138
'12/11/2012 05:00:00 a.m.	8.3262
'12/11/2012 06:00:00 a.m.	8.3603
'12/11/2012 07:00:00 a.m.	8.1044

**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
12-Nov-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
8.027	12-Nov-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
12/11/2012 10:00:00 a.m.	9.6807
12/11/2012 12:00:00 p.m.	8.0085
12/11/2012 05:00:00 p.m.	9.6902
12/11/2012 08:00:00 p.m.	8.0170
12/11/2012 09:00:00 p.m.	8.0380
12/11/2012 11:00:00 p.m.	9.4275
13/11/2012 12:00:00 a.m.	9.2036
13/11/2012 05:00:00 a.m.	8.6265
13/11/2012 06:00:00 a.m.	8.9474