



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

Table with 10 columns: Metano, Etano, N2, CO2, Total de Inertes, Poder Calorífico, Índice de Woobe, Temperatura de Rocío, Humedad, Acido Sulfidrico. Includes sub-headers for % VOL, NORMA, and specific parameters like % C1, % C2, N2, CO2, CO2+N2, Poder Calorífico, I. Wobbe, HCDP, H2O, H2S.

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Table with 2 columns: Fecha de Flujo Fuera de Especificación, Lugar donde se registró el incumplimiento. Lists dates from 15-Jul-13 to 21-Jul-13 and locations like KM 100, MAYAKAN, and TRONCAL 48.

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

Table with 3 columns: Valor Prom/ Día %Vol, Fecha de Flujo Fuera de Especificación, Punto de Inyección. Lists values from 9.746 to 8.471 and dates from 15-Jul-13 to 21-Jul-13, with injection points like KM 100, MAYAKAN, and TRONCAL 48.

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

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

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
15-Jul-13	KM 100

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
9.746	15-Jul-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
15/07/2013 09:00:00 a.m.	10.3798
15/07/2013 10:00:00 a.m.	10.2389
15/07/2013 11:00:00 a.m.	10.1476
15/07/2013 12:00:00 p.m.	10.0747
15/07/2013 01:00:00 p.m.	10.2129
15/07/2013 02:00:00 p.m.	10.1028
15/07/2013 03:00:00 p.m.	9.8803
15/07/2013 04:00:00 p.m.	9.9470
15/07/2013 05:00:00 p.m.	9.7556
15/07/2013 06:00:00 p.m.	9.6358
15/07/2013 07:00:00 p.m.	9.7786
15/07/2013 08:00:00 p.m.	9.6918
15/07/2013 09:00:00 p.m.	9.6062
15/07/2013 10:00:00 p.m.	9.4848
15/07/2013 11:00:00 p.m.	9.4663
16/07/2013 12:00:00 a.m.	9.4500
16/07/2013 01:00:00 a.m.	9.3796
16/07/2013 02:00:00 a.m.	9.6756
16/07/2013 03:00:00 a.m.	9.4787
16/07/2013 04:00:00 a.m.	9.5884
16/07/2013 05:00:00 a.m.	9.6489
16/07/2013 06:00:00 a.m.	9.5876
16/07/2013 07:00:00 a.m.	9.3347
16/07/2013 08:00:00 a.m.	9.3473

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

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

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
16-Jul-13	KM 100

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
9.686	16-Jul-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
16/07/2013 09:00:00 a.m.	9.4747
16/07/2013 10:00:00 a.m.	9.6064
16/07/2013 11:00:00 a.m.	9.3294
16/07/2013 12:00:00 p.m.	9.4301
16/07/2013 01:00:00 p.m.	9.3306
16/07/2013 02:00:00 p.m.	9.4213
16/07/2013 03:00:00 p.m.	9.4017
16/07/2013 04:00:00 p.m.	9.6569
16/07/2013 05:00:00 p.m.	9.7990
16/07/2013 06:00:00 p.m.	10.0938
16/07/2013 07:00:00 p.m.	9.6776
16/07/2013 08:00:00 p.m.	9.6246
16/07/2013 09:00:00 p.m.	9.2275
16/07/2013 10:00:00 p.m.	9.4537
16/07/2013 11:00:00 p.m.	9.6716
17/07/2013 12:00:00 a.m.	9.5300
17/07/2013 01:00:00 a.m.	10.3967
17/07/2013 02:00:00 a.m.	10.1310
17/07/2013 03:00:00 a.m.	10.0528
17/07/2013 04:00:00 a.m.	9.8774
17/07/2013 05:00:00 a.m.	9.5989
17/07/2013 06:00:00 a.m.	9.8637
17/07/2013 07:00:00 a.m.	9.9231
17/07/2013 08:00:00 a.m.	9.8964

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

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

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
17-Jul-13	KM 100

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
10.029	17-Jul-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
17/07/2013 09:00:00 a.m.	9.9303
17/07/2013 10:00:00 a.m.	9.8105
17/07/2013 11:00:00 a.m.	10.0699
17/07/2013 12:00:00 p.m.	10.3287
17/07/2013 01:00:00 p.m.	10.2599
17/07/2013 02:00:00 p.m.	10.1369
17/07/2013 03:00:00 p.m.	10.1746
17/07/2013 04:00:00 p.m.	9.7536
17/07/2013 05:00:00 p.m.	9.8876
17/07/2013 06:00:00 p.m.	10.8026
17/07/2013 07:00:00 p.m.	10.7060
17/07/2013 08:00:00 p.m.	10.7402
17/07/2013 09:00:00 p.m.	9.6974
17/07/2013 10:00:00 p.m.	9.5204
17/07/2013 11:00:00 p.m.	9.4687
18/07/2013 12:00:00 a.m.	9.4217
18/07/2013 01:00:00 a.m.	9.5890
18/07/2013 02:00:00 a.m.	9.7613
18/07/2013 03:00:00 a.m.	9.9920
18/07/2013 04:00:00 a.m.	9.9741
18/07/2013 05:00:00 a.m.	10.3330
18/07/2013 06:00:00 a.m.	10.3627
18/07/2013 07:00:00 a.m.	10.0637
18/07/2013 08:00:00 a.m.	9.9020

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

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

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
18-Jul-13	KM 100

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
9.506	18-Jul-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
18/07/2013 09:00:00 a.m.	9.9759
18/07/2013 10:00:00 a.m.	9.9392
18/07/2013 11:00:00 a.m.	9.8055
18/07/2013 12:00:00 p.m.	9.9905
18/07/2013 01:00:00 p.m.	10.0091
18/07/2013 02:00:00 p.m.	9.6919
18/07/2013 03:00:00 p.m.	9.6555
18/07/2013 04:00:00 p.m.	9.5735
18/07/2013 05:00:00 p.m.	9.5280
18/07/2013 06:00:00 p.m.	9.1525
18/07/2013 07:00:00 p.m.	9.1433
18/07/2013 08:00:00 p.m.	9.2981
18/07/2013 09:00:00 p.m.	9.3015
18/07/2013 10:00:00 p.m.	9.0566
18/07/2013 11:00:00 p.m.	9.0398
19/07/2013 12:00:00 a.m.	9.3343
19/07/2013 01:00:00 a.m.	9.3307
19/07/2013 02:00:00 a.m.	9.2287
19/07/2013 03:00:00 a.m.	9.2661
19/07/2013 04:00:00 a.m.	9.5660
19/07/2013 05:00:00 a.m.	9.3746
19/07/2013 06:00:00 a.m.	9.6271
19/07/2013 07:00:00 a.m.	9.6214
19/07/2013 08:00:00 a.m.	9.6258

**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 Rocío K (°C) NORMA (271,15 (-2))	Humedad mg/m3 NORMA (110)	Acido Sulfhídrico mg/m3 NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
19-Jul-13	KM 100

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
9.233	19-Jul-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
19/07/2013 09:00:00 a.m.	9.5615
19/07/2013 10:00:00 a.m.	9.6588
19/07/2013 11:00:00 a.m.	9.9116
19/07/2013 12:00:00 p.m.	9.9660
19/07/2013 01:00:00 p.m.	9.8113
19/07/2013 02:00:00 p.m.	9.7694
19/07/2013 03:00:00 p.m.	9.5723
19/07/2013 04:00:00 p.m.	9.6593
19/07/2013 05:00:00 p.m.	9.6644
19/07/2013 06:00:00 p.m.	9.6261
19/07/2013 07:00:00 p.m.	9.7355
19/07/2013 08:00:00 p.m.	9.7130
19/07/2013 09:00:00 p.m.	9.6064
19/07/2013 10:00:00 p.m.	9.5343
19/07/2013 11:00:00 p.m.	9.3763
20/07/2013 12:00:00 a.m.	9.0812
20/07/2013 01:00:00 a.m.	8.6246
20/07/2013 02:00:00 a.m.	8.2602
20/07/2013 03:00:00 a.m.	8.1962
20/07/2013 04:00:00 a.m.	8.4490
20/07/2013 05:00:00 a.m.	8.6354
20/07/2013 06:00:00 a.m.	8.6301
20/07/2013 07:00:00 a.m.	8.6618

**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 Rocío K (°C) NORMA (271,15 (-2))	Humedad mg/m3 NORMA (110)	Acido Sulfhídrico mg/m3 NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
21-Jul-13	KM 100

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
9.406	21-Jul-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
21/07/2013 09:00:00 a.m.	8.4257
21/07/2013 10:00:00 a.m.	8.6995
21/07/2013 11:00:00 a.m.	9.1258
21/07/2013 12:00:00 p.m.	9.3118
21/07/2013 01:00:00 p.m.	9.2579
21/07/2013 02:00:00 p.m.	8.8298
21/07/2013 03:00:00 p.m.	9.1009
21/07/2013 04:00:00 p.m.	9.0777
21/07/2013 05:00:00 p.m.	9.4532
21/07/2013 06:00:00 p.m.	9.7293
21/07/2013 07:00:00 p.m.	9.5973
21/07/2013 08:00:00 p.m.	9.6600
21/07/2013 09:00:00 p.m.	9.7118
21/07/2013 10:00:00 p.m.	9.5312
21/07/2013 11:00:00 p.m.	9.7371
22/07/2013 12:00:00 a.m.	10.0063
22/07/2013 01:00:00 a.m.	9.8430
22/07/2013 02:00:00 a.m.	9.7904
22/07/2013 03:00:00 a.m.	9.7428
22/07/2013 04:00:00 a.m.	9.2413
22/07/2013 05:00:00 a.m.	9.4666
22/07/2013 06:00:00 a.m.	9.4861
22/07/2013 07:00:00 a.m.	9.5008
22/07/2013 08:00:00 a.m.	9.4158

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

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

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
15-Jul-13	MAYAKAN

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
9.789	15-Jul-13	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
15/07/2013 09:00:00 a.m.	9.7633
15/07/2013 10:00:00 a.m.	9.0975
15/07/2013 11:00:00 a.m.	9.5292
15/07/2013 12:00:00 p.m.	9.5222
15/07/2013 01:00:00 p.m.	9.6450
15/07/2013 02:00:00 p.m.	9.5495
15/07/2013 03:00:00 p.m.	10.2038
15/07/2013 04:00:00 p.m.	10.2783
15/07/2013 05:00:00 p.m.	8.7202
15/07/2013 06:00:00 p.m.	8.7647
15/07/2013 07:00:00 p.m.	9.0585
15/07/2013 08:00:00 p.m.	9.5900
15/07/2013 09:00:00 p.m.	10.6076
15/07/2013 10:00:00 p.m.	10.4715
15/07/2013 11:00:00 p.m.	10.5226
16/07/2013 12:00:00 a.m.	10.0490
16/07/2013 01:00:00 a.m.	10.0495
16/07/2013 02:00:00 a.m.	9.8594
16/07/2013 03:00:00 a.m.	10.6699
16/07/2013 04:00:00 a.m.	10.1780
16/07/2013 05:00:00 a.m.	9.8485
16/07/2013 06:00:00 a.m.	9.5505
16/07/2013 07:00:00 a.m.	9.4321
16/07/2013 08:00:00 a.m.	9.9642

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

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

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
16-Jul-13	MAYAKAN

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
9.523	16-Jul-13	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
16/07/2013 09:00:00 a.m.	9.5615
16/07/2013 10:00:00 a.m.	9.7955
16/07/2013 11:00:00 a.m.	9.6785
16/07/2013 12:00:00 p.m.	9.7667
16/07/2013 01:00:00 p.m.	9.3479
16/07/2013 02:00:00 p.m.	9.5991
16/07/2013 03:00:00 p.m.	9.6868
16/07/2013 04:00:00 p.m.	9.5305
16/07/2013 05:00:00 p.m.	9.8294
16/07/2013 06:00:00 p.m.	9.5360
16/07/2013 07:00:00 p.m.	9.6078
16/07/2013 08:00:00 p.m.	9.7699
16/07/2013 09:00:00 p.m.	9.7878
16/07/2013 10:00:00 p.m.	9.6351
16/07/2013 11:00:00 p.m.	9.5496
17/07/2013 12:00:00 a.m.	9.4585
17/07/2013 01:00:00 a.m.	9.3615
17/07/2013 02:00:00 a.m.	9.5995
17/07/2013 03:00:00 a.m.	9.6832
17/07/2013 04:00:00 a.m.	9.5801
17/07/2013 05:00:00 a.m.	9.4550
17/07/2013 06:00:00 a.m.	9.1269
17/07/2013 07:00:00 a.m.	8.8099
17/07/2013 08:00:00 a.m.	8.8031

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

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

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
17-Jul-13	MAYAKAN

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
9.539	17-Jul-13	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
17/07/2013 09:00:00 a.m.	9.0282
17/07/2013 10:00:00 a.m.	9.1571
17/07/2013 11:00:00 a.m.	9.4443
17/07/2013 12:00:00 p.m.	10.0628
17/07/2013 01:00:00 p.m.	8.7965
17/07/2013 02:00:00 p.m.	8.9024
17/07/2013 03:00:00 p.m.	8.6320
17/07/2013 04:00:00 p.m.	8.9378
17/07/2013 05:00:00 p.m.	8.8985
17/07/2013 06:00:00 p.m.	9.7997
17/07/2013 07:00:00 p.m.	9.7535
17/07/2013 08:00:00 p.m.	9.8992
17/07/2013 09:00:00 p.m.	9.8631
17/07/2013 10:00:00 p.m.	9.9361
17/07/2013 11:00:00 p.m.	8.9836
18/07/2013 12:00:00 a.m.	8.9793
18/07/2013 01:00:00 a.m.	10.0136
18/07/2013 02:00:00 a.m.	9.4752
18/07/2013 03:00:00 a.m.	9.5194
18/07/2013 04:00:00 a.m.	10.0603
18/07/2013 05:00:00 a.m.	10.0844
18/07/2013 06:00:00 a.m.	10.4618
18/07/2013 07:00:00 a.m.	10.2757
18/07/2013 08:00:00 a.m.	9.9749

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

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

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
18-Jul-13	MAYAKAN

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
9.358	18-Jul-13	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
18/07/2013 09:00:00 a.m.	10.4421
18/07/2013 10:00:00 a.m.	10.3116
18/07/2013 11:00:00 a.m.	10.9621
18/07/2013 01:00:00 p.m.	10.4110
18/07/2013 02:00:00 p.m.	8.4564
18/07/2013 03:00:00 p.m.	8.1640
18/07/2013 04:00:00 p.m.	8.4687
18/07/2013 05:00:00 p.m.	8.3532
18/07/2013 06:00:00 p.m.	8.5332
18/07/2013 07:00:00 p.m.	9.7554
18/07/2013 08:00:00 p.m.	9.6944
18/07/2013 09:00:00 p.m.	9.4972
18/07/2013 10:00:00 p.m.	9.5682
18/07/2013 11:00:00 p.m.	9.8660
19/07/2013 12:00:00 a.m.	9.9166
19/07/2013 01:00:00 a.m.	10.1239
19/07/2013 02:00:00 a.m.	9.3919
19/07/2013 03:00:00 a.m.	8.7404
19/07/2013 04:00:00 a.m.	9.0370
19/07/2013 05:00:00 a.m.	8.8671
19/07/2013 06:00:00 a.m.	8.8184
19/07/2013 07:00:00 a.m.	9.7187
19/07/2013 08:00:00 a.m.	9.6553

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

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

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
19-Jul-13	MAYAKAN

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
8.492	19-Jul-13	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
19/07/2013 09:00:00 a.m.	9.5536
19/07/2013 10:00:00 a.m.	8.8664
19/07/2013 11:00:00 a.m.	8.8183
19/07/2013 12:00:00 p.m.	8.6852
19/07/2013 01:00:00 p.m.	8.5723
19/07/2013 02:00:00 p.m.	8.9558
19/07/2013 03:00:00 p.m.	8.9456
19/07/2013 04:00:00 p.m.	8.7879
19/07/2013 05:00:00 p.m.	8.9209
19/07/2013 06:00:00 p.m.	8.9525
19/07/2013 07:00:00 p.m.	8.9003
19/07/2013 08:00:00 p.m.	9.1130
19/07/2013 09:00:00 p.m.	9.3633
19/07/2013 10:00:00 p.m.	9.0956
19/07/2013 11:00:00 p.m.	8.6820
20/07/2013 12:00:00 a.m.	8.7507
20/07/2013 01:00:00 a.m.	8.8536
20/07/2013 02:00:00 a.m.	9.1925
20/07/2013 03:00:00 a.m.	9.2733
20/07/2013 08:00:00 a.m.	8.0302

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

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

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
15-Jul-13	TRONCAL 48

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
8.9685	15-Jul-13	TRONCAL 48

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
15/07/2013 09:00:00 a.m.	8.9680
15/07/2013 10:00:00 a.m.	8.8960
15/07/2013 11:00:00 a.m.	8.9797
15/07/2013 12:00:00 p.m.	8.8968
15/07/2013 01:00:00 p.m.	8.9797
15/07/2013 02:00:00 p.m.	8.8684
15/07/2013 03:00:00 p.m.	8.9968
15/07/2013 04:00:00 p.m.	8.9984
15/07/2013 05:00:00 p.m.	8.9934
15/07/2013 06:00:00 p.m.	8.9100
15/07/2013 07:00:00 p.m.	8.9980
15/07/2013 08:00:00 p.m.	8.9990
15/07/2013 09:00:00 p.m.	8.9989
15/07/2013 10:00:00 p.m.	8.9680
15/07/2013 11:00:00 p.m.	8.9990
16/07/2013 12:00:00 a.m.	8.9600
16/07/2013 01:00:00 a.m.	8.9930
16/07/2013 02:00:00 a.m.	8.9880
16/07/2013 03:00:00 a.m.	8.9940
16/07/2013 04:00:00 a.m.	8.9990
16/07/2013 05:00:00 a.m.	8.9797
16/07/2013 06:00:00 a.m.	8.8890
16/07/2013 07:00:00 a.m.	8.9960
16/07/2013 08:00:00 a.m.	8.9960

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

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

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
16-Jul-13	TRONCAL 48

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
8.4062	16-Jul-13	TRONCAL 48

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
16/07/2013 09:00:00 a.m.	8.3400
16/07/2013 10:00:00 a.m.	8.2046
16/07/2013 11:00:00 a.m.	8.1422
16/07/2013 12:00:00 p.m.	8.5462
16/07/2013 01:00:00 p.m.	8.6402
16/07/2013 02:00:00 p.m.	8.7406
16/07/2013 03:00:00 p.m.	8.8402
16/07/2013 04:00:00 p.m.	8.0406
16/07/2013 05:00:00 p.m.	8.2406
16/07/2013 06:00:00 p.m.	8.4406
16/07/2013 07:00:00 p.m.	8.4606
16/07/2013 08:00:00 p.m.	8.7400
16/07/2013 09:00:00 p.m.	8.8406
16/07/2013 10:00:00 p.m.	8.1000
16/07/2013 11:00:00 p.m.	8.0060
17/07/2013 12:00:00 a.m.	8.8400
17/07/2013 01:00:00 a.m.	8.1400
17/07/2013 02:00:00 a.m.	8.4220
17/07/2013 03:00:00 a.m.	8.2450
17/07/2013 04:00:00 a.m.	8.4360
17/07/2013 05:00:00 a.m.	8.4260
17/07/2013 06:00:00 a.m.	8.4160
17/07/2013 07:00:00 a.m.	8.4600
17/07/2013 08:00:00 a.m.	8.0406

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

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

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
17-Jul-13	TRONCAL 48

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
8.5138	17-Jul-13	TRONCAL 48

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
17/07/2013 09:00:00 a.m.	8.1590
17/07/2013 10:00:00 a.m.	8.1590
17/07/2013 11:00:00 a.m.	8.2290
17/07/2013 12:00:00 p.m.	8.5331
17/07/2013 01:00:00 p.m.	8.5290
17/07/2013 02:00:00 p.m.	8.5199
17/07/2013 03:00:00 p.m.	8.5138
17/07/2013 04:00:00 p.m.	8.3251
17/07/2013 05:00:00 p.m.	8.4151
17/07/2013 06:00:00 p.m.	8.4190
17/07/2013 07:00:00 p.m.	8.0005
17/07/2013 08:00:00 p.m.	8.8514
17/07/2013 09:00:00 p.m.	8.8501
17/07/2013 10:00:00 p.m.	8.5990
17/07/2013 11:00:00 p.m.	8.5809
18/07/2013 12:00:00 a.m.	8.5990
18/07/2013 01:00:00 a.m.	8.5380
18/07/2013 02:00:00 a.m.	8.8570
18/07/2013 03:00:00 a.m.	8.5914
18/07/2013 04:00:00 a.m.	8.5814
18/07/2013 05:00:00 a.m.	8.5174
18/07/2013 06:00:00 a.m.	8.5613
18/07/2013 07:00:00 a.m.	8.5513
18/07/2013 08:00:00 a.m.	8.8513

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

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

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
18-Jul-13	TRONCAL 48

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
8.9379	18-Jul-13	TRONCAL 48

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
18/07/2013 09:00:00 a.m.	8.9993
18/07/2013 10:00:00 a.m.	8.9937
18/07/2013 11:00:00 a.m.	8.8937
18/07/2013 12:00:00 p.m.	8.9770
18/07/2013 01:00:00 p.m.	8.9793
18/07/2013 02:00:00 p.m.	8.8920
18/07/2013 03:00:00 p.m.	8.9810
18/07/2013 04:00:00 p.m.	8.8815
18/07/2013 05:00:00 p.m.	8.8510
18/07/2013 06:00:00 p.m.	8.9709
18/07/2013 07:00:00 p.m.	8.8794
18/07/2013 08:00:00 p.m.	8.8400
18/07/2013 09:00:00 p.m.	8.8993
18/07/2013 10:00:00 p.m.	8.9888
18/07/2013 11:00:00 p.m.	8.9901
19/07/2013 12:00:00 a.m.	8.8793
19/07/2013 01:00:00 a.m.	8.8679
19/07/2013 02:00:00 a.m.	8.9877
19/07/2013 03:00:00 a.m.	8.8979
19/07/2013 04:00:00 a.m.	8.9379
19/07/2013 05:00:00 a.m.	8.9938
19/07/2013 06:00:00 a.m.	8.9399
19/07/2013 07:00:00 a.m.	8.9990
19/07/2013 08:00:00 a.m.	8.9900

**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 Rocío K (°C) NORMA (271,15 (-2))	Humedad mg/m3 NORMA (110)	Acido Sulfhídrico mg/m3 NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
21-Jul-13	TRONCAL 48

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
8.4713	21-Jul-13	TRONCAL 48

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
21/07/2013 09:00:00 a.m.	8.6047
21/07/2013 10:00:00 a.m.	8.4071
21/07/2013 11:00:00 a.m.	8.4170
21/07/2013 12:00:00 p.m.	8.4250
21/07/2013 01:00:00 p.m.	8.4890
21/07/2013 02:00:00 p.m.	8.4713
21/07/2013 03:00:00 p.m.	8.5489
21/07/2013 04:00:00 p.m.	8.3947
21/07/2013 05:00:00 p.m.	8.6547
21/07/2013 06:00:00 p.m.	8.6100
21/07/2013 07:00:00 p.m.	8.4007
21/07/2013 08:00:00 p.m.	8.4713
21/07/2013 09:00:00 p.m.	8.6047
21/07/2013 10:00:00 p.m.	8.0407
21/07/2013 11:00:00 p.m.	8.4017
22/07/2013 12:00:00 a.m.	8.4257
22/07/2013 01:00:00 a.m.	8.4897
22/07/2013 02:00:00 a.m.	8.4713
22/07/2013 03:00:00 a.m.	8.5481
22/07/2013 04:00:00 a.m.	8.5900
22/07/2013 05:00:00 a.m.	8.6547
22/07/2013 06:00:00 a.m.	8.1900
22/07/2013 07:00:00 a.m.	8.4990
22/07/2013 08:00:00 a.m.	8.5000