

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 Rocio	Humedad	Acido Sulhídrico
% 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
01-Jul-13	KM 100
02-Jul-13	KM 100
03-Jul-13	KM 100
04-Jul-13	KM 100
05-Jul-13	KM 100
06-Jul-13	KM 100
07-Jul-13	KM 100
01-Jul-13	MAYAKAN
02-Jul-13	MAYAKAN
03-Jul-13	MAYAKAN
04-Jul-13	MAYAKAN
05-Jul-13	MAYAKAN
06-Jul-13	MAYAKAN
07-Jul-13	MAYAKAN
01-Jul-13	TRONCAL 48
04-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
9.302	01-Jul-13	KM 100
8.508	02-Jul-13	KM 100
8.553	03-Jul-13	KM 100
8.746	04-Jul-13	KM 100
8.786	05-Jul-13	KM 100
9.182	06-Jul-13	KM 100
9.394	07-Jul-13	KM 100
9.565	01-Jul-13	MAYAKAN
9.120	02-Jul-13	MAYAKAN
8.179	03-Jul-13	MAYAKAN
8.443	04-Jul-13	MAYAKAN
8.709	05-Jul-13	MAYAKAN
9.165	06-Jul-13	MAYAKAN
9.405	07-Jul-13	MAYAKAN
9.156	01-Jul-13	TRONCAL 48
8.026	04-Jul-13	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
01-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
9.302	01-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
01/07/2013 09:00:00 a.m.	9.8456
01/07/2013 10:00:00 a.m.	9.7650
01/07/2013 11:00:00 a.m.	9.7238
01/07/2013 12:00:00 p.m.	9.7819
01/07/2013 01:00:00 p.m.	9.8918
01/07/2013 02:00:00 p.m.	10.0004
01/07/2013 03:00:00 p.m.	10.0279
01/07/2013 04:00:00 p.m.	9.8456
01/07/2013 05:00:00 p.m.	9.7650
01/07/2013 06:00:00 p.m.	9.7238
01/07/2013 07:00:00 p.m.	8.8892
01/07/2013 08:00:00 p.m.	8.8158
01/07/2013 09:00:00 p.m.	8.8254
01/07/2013 10:00:00 p.m.	8.7103
01/07/2013 11:00:00 p.m.	8.9536
02/07/2013 12:00:00 a.m.	8.8892
02/07/2013 01:00:00 a.m.	8.8158
02/07/2013 02:00:00 a.m.	8.8254
02/07/2013 03:00:00 a.m.	8.7103
02/07/2013 04:00:00 a.m.	8.9536
02/07/2013 05:00:00 a.m.	9.1722
02/07/2013 06:00:00 a.m.	9.1183
02/07/2013 07:00:00 a.m.	8.9873
02/07/2013 08:00:00 a.m.	9.2129

**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
02-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
8.508	02-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
02/07/2013 09:00:00 a.m.	8.8640
02/07/2013 10:00:00 a.m.	8.9727
02/07/2013 11:00:00 a.m.	9.4423
02/07/2013 12:00:00 p.m.	8.7259
02/07/2013 01:00:00 p.m.	8.7259
02/07/2013 02:00:00 p.m.	8.7259
02/07/2013 03:00:00 p.m.	8.7259
02/07/2013 04:00:00 p.m.	8.7259
02/07/2013 05:00:00 p.m.	8.6087
02/07/2013 06:00:00 p.m.	8.5303
02/07/2013 07:00:00 p.m.	8.3222
02/07/2013 08:00:00 p.m.	8.2787
02/07/2013 09:00:00 p.m.	8.3409
02/07/2013 10:00:00 p.m.	8.2981
02/07/2013 11:00:00 p.m.	8.5039
03/07/2013 12:00:00 a.m.	8.5412
03/07/2013 01:00:00 a.m.	8.5662
03/07/2013 02:00:00 a.m.	8.2437
03/07/2013 03:00:00 a.m.	8.0987
03/07/2013 04:00:00 a.m.	8.0745
03/07/2013 05:00:00 a.m.	8.2995
03/07/2013 06:00:00 a.m.	8.1162
03/07/2013 07:00:00 a.m.	8.1835
03/07/2013 08:00:00 a.m.	8.2752

**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
03-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
8.553	03-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
03/07/2013 09:00:00 a.m.	8.3450
03/07/2013 10:00:00 a.m.	8.5177
03/07/2013 11:00:00 a.m.	8.5385
03/07/2013 12:00:00 p.m.	8.2635
03/07/2013 01:00:00 p.m.	8.4843
03/07/2013 02:00:00 p.m.	8.6503
03/07/2013 03:00:00 p.m.	8.5141
03/07/2013 04:00:00 p.m.	8.4514
03/07/2013 05:00:00 p.m.	8.7268
03/07/2013 06:00:00 p.m.	8.7314
03/07/2013 07:00:00 p.m.	8.5416
03/07/2013 08:00:00 p.m.	8.5321
03/07/2013 09:00:00 p.m.	8.8743
03/07/2013 10:00:00 p.m.	8.8231
03/07/2013 11:00:00 p.m.	8.7434
04/07/2013 12:00:00 a.m.	8.5238
04/07/2013 01:00:00 a.m.	8.0443
04/07/2013 02:00:00 a.m.	8.1105
04/07/2013 03:00:00 a.m.	8.4149
04/07/2013 04:00:00 a.m.	8.3183
04/07/2013 05:00:00 a.m.	8.5838
04/07/2013 06:00:00 a.m.	8.7781
04/07/2013 07:00:00 a.m.	8.9436
04/07/2013 08:00:00 a.m.	8.8182

**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
04-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
8.746	04-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
04/07/2013 09:00:00 a.m.	8.8471
04/07/2013 10:00:00 a.m.	8.9120
04/07/2013 11:00:00 a.m.	8.7428
04/07/2013 12:00:00 p.m.	8.8670
04/07/2013 01:00:00 p.m.	8.6759
04/07/2013 02:00:00 p.m.	8.8382
04/07/2013 03:00:00 p.m.	8.8080
04/07/2013 04:00:00 p.m.	8.7655
04/07/2013 05:00:00 p.m.	8.7691
04/07/2013 06:00:00 p.m.	8.9593
04/07/2013 07:00:00 p.m.	8.8583
04/07/2013 08:00:00 p.m.	8.9230
04/07/2013 09:00:00 p.m.	8.9037
04/07/2013 10:00:00 p.m.	8.8225
04/07/2013 11:00:00 p.m.	8.7665
05/07/2013 12:00:00 a.m.	8.6255
05/07/2013 01:00:00 a.m.	8.6505
05/07/2013 02:00:00 a.m.	8.3657
05/07/2013 03:00:00 a.m.	8.4345
05/07/2013 04:00:00 a.m.	8.6632
05/07/2013 05:00:00 a.m.	8.9269
05/07/2013 06:00:00 a.m.	9.0326
05/07/2013 07:00:00 a.m.	8.6394
05/07/2013 08:00:00 a.m.	8.1021

**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
05-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
8.786	05-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
05/07/2013 09:00:00 a.m.	8.1780
05/07/2013 10:00:00 a.m.	8.7832
05/07/2013 11:00:00 a.m.	8.6713
05/07/2013 12:00:00 p.m.	8.6047
05/07/2013 01:00:00 p.m.	8.6267
05/07/2013 02:00:00 p.m.	8.6455
05/07/2013 03:00:00 p.m.	8.4461
05/07/2013 04:00:00 p.m.	8.5265
05/07/2013 05:00:00 p.m.	8.5408
05/07/2013 06:00:00 p.m.	8.4074
05/07/2013 07:00:00 p.m.	8.3421
05/07/2013 08:00:00 p.m.	8.3421
05/07/2013 09:00:00 p.m.	8.3421
05/07/2013 10:00:00 p.m.	8.3421
05/07/2013 11:00:00 p.m.	8.8662
06/07/2013 12:00:00 a.m.	9.1569
06/07/2013 01:00:00 a.m.	9.3203
06/07/2013 02:00:00 a.m.	9.2838
06/07/2013 03:00:00 a.m.	9.2252
06/07/2013 04:00:00 a.m.	9.2489
06/07/2013 05:00:00 a.m.	9.2073
06/07/2013 06:00:00 a.m.	9.3179
06/07/2013 07:00:00 a.m.	9.2756
06/07/2013 08:00:00 a.m.	9.1537

**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
06-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
9.182	06-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
06/07/2013 09:00:00 a.m.	8.9716
06/07/2013 10:00:00 a.m.	8.8536
06/07/2013 11:00:00 a.m.	8.9198
06/07/2013 12:00:00 p.m.	8.8994
06/07/2013 01:00:00 p.m.	8.9574
06/07/2013 02:00:00 p.m.	9.0620
06/07/2013 03:00:00 p.m.	9.1433
06/07/2013 04:00:00 p.m.	9.4739
06/07/2013 05:00:00 p.m.	9.4620
06/07/2013 06:00:00 p.m.	9.4222
06/07/2013 07:00:00 p.m.	9.2515
06/07/2013 08:00:00 p.m.	9.2949
06/07/2013 09:00:00 p.m.	9.1924
06/07/2013 10:00:00 p.m.	9.2714
06/07/2013 11:00:00 p.m.	9.2101
07/07/2013 12:00:00 a.m.	9.1647
07/07/2013 01:00:00 a.m.	9.1378
07/07/2013 02:00:00 a.m.	9.0980
07/07/2013 03:00:00 a.m.	9.0922
07/07/2013 04:00:00 a.m.	9.2250
07/07/2013 05:00:00 a.m.	9.2738
07/07/2013 06:00:00 a.m.	9.2721
07/07/2013 07:00:00 a.m.	9.2627
07/07/2013 08:00:00 a.m.	9.4627

**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
07-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
9.394	07-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
07/07/2013 09:00:00 a.m.	9.5120
07/07/2013 10:00:00 a.m.	9.4423
07/07/2013 11:00:00 a.m.	9.2738
07/07/2013 12:00:00 p.m.	9.2721
07/07/2013 01:00:00 p.m.	9.2627
07/07/2013 02:00:00 p.m.	9.4627
07/07/2013 03:00:00 p.m.	9.5160
07/07/2013 04:00:00 p.m.	9.4544
07/07/2013 05:00:00 p.m.	9.2738
07/07/2013 06:00:00 p.m.	9.2721
07/07/2013 07:00:00 p.m.	9.2627
07/07/2013 08:00:00 p.m.	9.4627
07/07/2013 09:00:00 p.m.	9.5160
07/07/2013 10:00:00 p.m.	9.4544
07/07/2013 11:00:00 p.m.	9.2738
08/07/2013 12:00:00 a.m.	9.2721
08/07/2013 01:00:00 a.m.	9.2627
08/07/2013 02:00:00 a.m.	9.4627
08/07/2013 03:00:00 a.m.	9.5160
08/07/2013 04:00:00 a.m.	9.4544
08/07/2013 05:00:00 a.m.	9.4423
08/07/2013 06:00:00 a.m.	9.4423
08/07/2013 07:00:00 a.m.	9.4423
08/07/2013 08:00:00 a.m.	9.4423

**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 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
01-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
9.565	01-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
01/07/2013 09:00:00 a.m.	9.9238
01/07/2013 10:00:00 a.m.	10.2078
01/07/2013 11:00:00 a.m.	10.0580
01/07/2013 12:00:00 p.m.	9.5199
01/07/2013 01:00:00 p.m.	9.8522
01/07/2013 02:00:00 p.m.	9.6899
01/07/2013 03:00:00 p.m.	10.0005
01/07/2013 04:00:00 p.m.	9.6860
01/07/2013 05:00:00 p.m.	9.3963
01/07/2013 06:00:00 p.m.	9.4434
01/07/2013 07:00:00 p.m.	9.7306
01/07/2013 08:00:00 p.m.	9.5361
01/07/2013 09:00:00 p.m.	9.0425
01/07/2013 10:00:00 p.m.	8.9969
01/07/2013 11:00:00 p.m.	9.0019
02/07/2013 12:00:00 a.m.	9.0531
02/07/2013 01:00:00 a.m.	9.7267
02/07/2013 02:00:00 a.m.	9.8389
02/07/2013 03:00:00 a.m.	9.6645
02/07/2013 04:00:00 a.m.	9.6990
02/07/2013 05:00:00 a.m.	9.0948
02/07/2013 06:00:00 a.m.	9.0839
02/07/2013 07:00:00 a.m.	9.5218
02/07/2013 08:00:00 a.m.	9.7846

**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
02-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
9.120	02-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
02/07/2013 09:00:00 a.m.	9.5356
02/07/2013 10:00:00 a.m.	9.4522
02/07/2013 11:00:00 a.m.	9.3765
02/07/2013 12:00:00 p.m.	9.2563
02/07/2013 01:00:00 p.m.	9.1040
02/07/2013 02:00:00 p.m.	9.1173
02/07/2013 03:00:00 p.m.	9.0654
02/07/2013 04:00:00 p.m.	9.0984
02/07/2013 05:00:00 p.m.	9.2383
02/07/2013 06:00:00 p.m.	9.1811
02/07/2013 07:00:00 p.m.	9.4373
02/07/2013 08:00:00 p.m.	9.3700
02/07/2013 09:00:00 p.m.	9.2954
02/07/2013 10:00:00 p.m.	9.1397
02/07/2013 11:00:00 p.m.	9.2086
03/07/2013 12:00:00 a.m.	9.0728
03/07/2013 01:00:00 a.m.	9.0146
03/07/2013 02:00:00 a.m.	9.0339
03/07/2013 03:00:00 a.m.	8.9440
03/07/2013 04:00:00 a.m.	8.9304
03/07/2013 05:00:00 a.m.	8.8952
03/07/2013 06:00:00 a.m.	8.7844
03/07/2013 07:00:00 a.m.	8.6667
03/07/2013 08:00:00 a.m.	8.6546

**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
03-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
8.179	03-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
03/07/2013 09:00:00 a.m.	8.7563
03/07/2013 10:00:00 a.m.	8.6488
03/07/2013 11:00:00 a.m.	8.7154
03/07/2013 12:00:00 p.m.	8.8256
03/07/2013 01:00:00 p.m.	8.8380
03/07/2013 02:00:00 p.m.	8.7512
03/07/2013 03:00:00 p.m.	8.5941
03/07/2013 04:00:00 p.m.	8.7231
03/07/2013 05:00:00 p.m.	8.4330
03/07/2013 06:00:00 p.m.	8.5220
03/07/2013 07:00:00 p.m.	8.3492
03/07/2013 08:00:00 p.m.	8.6579
03/07/2013 09:00:00 p.m.	8.5354
03/07/2013 10:00:00 p.m.	8.5852
03/07/2013 11:00:00 p.m.	8.6982
04/07/2013 12:00:00 a.m.	8.7958
04/07/2013 01:00:00 a.m.	8.7512
04/07/2013 02:00:00 a.m.	8.6856
04/07/2013 03:00:00 a.m.	8.9596
04/07/2013 04:00:00 a.m.	8.8632
04/07/2013 05:00:00 a.m.	8.7989

**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
04-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
8.443	04-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
04/07/2013 11:00:00 a.m.	8.8137
04/07/2013 12:00:00 p.m.	8.9516
04/07/2013 01:00:00 p.m.	8.8097
04/07/2013 02:00:00 p.m.	8.8133
04/07/2013 03:00:00 p.m.	8.9346
04/07/2013 04:00:00 p.m.	9.0784
04/07/2013 05:00:00 p.m.	9.0236
04/07/2013 06:00:00 p.m.	8.8876
04/07/2013 07:00:00 p.m.	8.5988
04/07/2013 08:00:00 p.m.	8.3844
04/07/2013 09:00:00 p.m.	8.4595
04/07/2013 10:00:00 p.m.	8.5930
04/07/2013 11:00:00 p.m.	8.7859
05/07/2013 12:00:00 a.m.	8.8077
05/07/2013 01:00:00 a.m.	9.0148
05/07/2013 02:00:00 a.m.	9.0403
05/07/2013 03:00:00 a.m.	8.9879
05/07/2013 04:00:00 a.m.	9.0341
05/07/2013 05:00:00 a.m.	8.9807
05/07/2013 06:00:00 a.m.	9.0386
05/07/2013 07:00:00 a.m.	9.0404
05/07/2013 08:00:00 a.m.	8.9618

**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
05-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
8.709	05-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
05/07/2013 09:00:00 a.m.	9.0435
05/07/2013 10:00:00 a.m.	9.0705
05/07/2013 11:00:00 a.m.	9.1248
05/07/2013 12:00:00 p.m.	9.0325
05/07/2013 01:00:00 p.m.	8.9939
05/07/2013 02:00:00 p.m.	8.9325
05/07/2013 03:00:00 p.m.	8.9446
05/07/2013 04:00:00 p.m.	8.9072
05/07/2013 05:00:00 p.m.	8.7603
05/07/2013 06:00:00 p.m.	8.7840
05/07/2013 07:00:00 p.m.	8.8628
05/07/2013 08:00:00 p.m.	9.0035
05/07/2013 09:00:00 p.m.	8.9736
06/07/2013 01:00:00 a.m.	8.0968
06/07/2013 02:00:00 a.m.	8.8594
06/07/2013 03:00:00 a.m.	8.8361
06/07/2013 04:00:00 a.m.	8.8821
06/07/2013 05:00:00 a.m.	8.7813
06/07/2013 06:00:00 a.m.	8.7447
06/07/2013 07:00:00 a.m.	8.7895
06/07/2013 08:00:00 a.m.	8.7300

**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
06-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
9.165	06-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
06/07/2013 09:00:00 a.m.	8.8369
06/07/2013 10:00:00 a.m.	8.8942
06/07/2013 11:00:00 a.m.	8.8751
06/07/2013 12:00:00 p.m.	8.9723
06/07/2013 01:00:00 p.m.	9.0092
06/07/2013 02:00:00 p.m.	9.1029
06/07/2013 03:00:00 p.m.	9.2369
06/07/2013 04:00:00 p.m.	9.1810
06/07/2013 05:00:00 p.m.	9.3665
06/07/2013 06:00:00 p.m.	8.6992
06/07/2013 07:00:00 p.m.	8.7548
06/07/2013 08:00:00 p.m.	9.2003
06/07/2013 09:00:00 p.m.	9.4494
06/07/2013 10:00:00 p.m.	9.4101
06/07/2013 11:00:00 p.m.	9.4000
07/07/2013 12:00:00 a.m.	9.3141
07/07/2013 01:00:00 a.m.	9.1613
07/07/2013 02:00:00 a.m.	9.1431
07/07/2013 03:00:00 a.m.	9.1133
07/07/2013 04:00:00 a.m.	9.1675
07/07/2013 05:00:00 a.m.	9.2778
07/07/2013 06:00:00 a.m.	9.4408
07/07/2013 07:00:00 a.m.	9.3187
07/07/2013 08:00:00 a.m.	9.6238

**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
07-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
9.405	07-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
07/07/2013 09:00:00 a.m.	9.2674
07/07/2013 10:00:00 a.m.	9.3469
07/07/2013 11:00:00 a.m.	9.2896
07/07/2013 12:00:00 p.m.	9.5073
07/07/2013 01:00:00 p.m.	9.2000
07/07/2013 02:00:00 p.m.	9.2548
07/07/2013 03:00:00 p.m.	9.2965
07/07/2013 04:00:00 p.m.	9.3087
07/07/2013 05:00:00 p.m.	9.2755
07/07/2013 06:00:00 p.m.	9.4190
07/07/2013 07:00:00 p.m.	9.3589
07/07/2013 08:00:00 p.m.	9.4794
07/07/2013 09:00:00 p.m.	9.6307
07/07/2013 10:00:00 p.m.	9.2720
07/07/2013 11:00:00 p.m.	9.2553
08/07/2013 12:00:00 a.m.	9.1819
08/07/2013 01:00:00 a.m.	9.3073
08/07/2013 02:00:00 a.m.	9.3772
08/07/2013 03:00:00 a.m.	9.4279
08/07/2013 04:00:00 a.m.	9.3284
08/07/2013 05:00:00 a.m.	9.5663
08/07/2013 06:00:00 a.m.	9.7470
08/07/2013 07:00:00 a.m.	9.8102
08/07/2013 08:00:00 a.m.	9.8106

**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
01-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
9.156	01-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
01/07/2013 09:00:00 a.m.	9.8944
01/07/2013 10:00:00 a.m.	9.9354
01/07/2013 11:00:00 a.m.	9.8619
01/07/2013 12:00:00 p.m.	9.7312
01/07/2013 01:00:00 p.m.	9.5749
01/07/2013 02:00:00 p.m.	9.6179
01/07/2013 03:00:00 p.m.	9.6144
01/07/2013 04:00:00 p.m.	9.5758
01/07/2013 05:00:00 p.m.	9.2605
01/07/2013 06:00:00 p.m.	9.3762
01/07/2013 07:00:00 p.m.	9.4241
01/07/2013 08:00:00 p.m.	9.4686
01/07/2013 09:00:00 p.m.	9.2761
01/07/2013 10:00:00 p.m.	9.1693
01/07/2013 11:00:00 p.m.	8.9711
02/07/2013 12:00:00 a.m.	8.6459
02/07/2013 01:00:00 a.m.	8.7128
02/07/2013 02:00:00 a.m.	8.7486
02/07/2013 03:00:00 a.m.	8.5618
02/07/2013 04:00:00 a.m.	8.5625
02/07/2013 05:00:00 a.m.	8.6797
02/07/2013 06:00:00 a.m.	8.6903
02/07/2013 07:00:00 a.m.	8.2267
02/07/2013 08:00:00 a.m.	8.1652

**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
04-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
8.026	04-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
04/07/2013 09:00:00 a.m.	8.1993
04/07/2013 10:00:00 a.m.	8.0981
04/07/2013 05:00:00 p.m.	8.0648
04/07/2013 06:00:00 p.m.	8.3845
04/07/2013 07:00:00 p.m.	8.0098
04/07/2013 08:00:00 p.m.	8.0353
04/07/2013 09:00:00 p.m.	8.0353
04/07/2013 10:00:00 p.m.	8.0353
04/07/2013 11:00:00 p.m.	8.0353
05/07/2013 12:00:00 a.m.	8.0353
05/07/2013 01:00:00 a.m.	8.0353
05/07/2013 02:00:00 a.m.	8.0353
05/07/2013 03:00:00 a.m.	8.0353
05/07/2013 04:00:00 a.m.	8.0353
05/07/2013 05:00:00 a.m.	8.0353
05/07/2013 06:00:00 a.m.	8.0353
05/07/2013 07:00:00 a.m.	8.0353
05/07/2013 08:00:00 a.m.	8.0353