



GAS Y PETROQUIMICA BASICA

PEMEX

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	M.Joules /m3	M.Joules /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
20-may-13	KM 100
21-may-13	KM 100
22-may-13	KM 100
23-may-13	KM 100
24-may-13	KM 100
25-may-13	KM 100
20-may-13	MAYAKAN
21-may-13	MAYAKAN
22-may-13	MAYAKAN
23-may-13	MAYAKAN
24-may-13	MAYAKAN
25-may-13	MAYAKAN
20-may-13	TRONCAL 48
21-may-13	TRONCAL 48
22-may-13	TRONCAL 48
23-may-13	TRONCAL 48

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
9.652	20-may-13	KM 100
9.386	21-may-13	KM 100
10.077	22-may-13	KM 100
9.435	23-may-13	KM 100
9.020	24-may-13	KM 100
9.027	25-may-13	KM 100
9.507	20-may-13	MAYAKAN
9.171	21-may-13	MAYAKAN
9.454	22-may-13	MAYAKAN
9.516	23-may-13	MAYAKAN
8.974	24-may-13	MAYAKAN
9.141	25-may-13	MAYAKAN
8.720	20-may-13	TRONCAL 48
8.506	21-may-13	TRONCAL 48
9.087	22-may-13	TRONCAL 48
8.079	23-may-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 % 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
20-may-13	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
9.652	20-may-13	KM 100

C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

Fecha y Hora	N2 Prom/ Hora %Vol
20/05/2013 09:00:00 a.m.	10.0782
20/05/2013 10:00:00 a.m.	10.1717
20/05/2013 11:00:00 a.m.	9.9778
20/05/2013 12:00:00 p.m.	9.7500
20/05/2013 01:00:00 p.m.	10.0255
20/05/2013 02:00:00 p.m.	10.0182
20/05/2013 03:00:00 p.m.	9.7856
20/05/2013 04:00:00 p.m.	9.7779
20/05/2013 05:00:00 p.m.	9.5795
20/05/2013 06:00:00 p.m.	9.4973
20/05/2013 07:00:00 p.m.	9.5229
20/05/2013 08:00:00 p.m.	9.5819
20/05/2013 09:00:00 p.m.	9.6083
20/05/2013 10:00:00 p.m.	9.6571
20/05/2013 11:00:00 p.m.	9.5444
21/05/2013 12:00:00 a.m.	9.4479
21/05/2013 01:00:00 a.m.	9.5732
21/05/2013 02:00:00 a.m.	9.3819
21/05/2013 03:00:00 a.m.	9.3393
21/05/2013 04:00:00 a.m.	9.3795
21/05/2013 05:00:00 a.m.	9.4003
21/05/2013 06:00:00 a.m.	9.3529
21/05/2013 07:00:00 a.m.	9.7676
21/05/2013 08:00:00 a.m.	9.4274

**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
21-may-13	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
9.386	21-may-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
21/05/2013 09:00:00 a.m.	9.4611
21/05/2013 10:00:00 a.m.	9.4645
21/05/2013 11:00:00 a.m.	9.1266
21/05/2013 12:00:00 p.m.	9.0918
21/05/2013 01:00:00 p.m.	9.2592
21/05/2013 02:00:00 p.m.	9.4645
21/05/2013 03:00:00 p.m.	9.1266
21/05/2013 04:00:00 p.m.	9.0918
21/05/2013 05:00:00 p.m.	9.2720
21/05/2013 06:00:00 p.m.	9.1729
21/05/2013 07:00:00 p.m.	9.5200
21/05/2013 08:00:00 p.m.	9.3867
21/05/2013 09:00:00 p.m.	9.1094
21/05/2013 10:00:00 p.m.	9.0630
21/05/2013 11:00:00 p.m.	9.4710
22/05/2013 12:00:00 a.m.	10.1052
22/05/2013 01:00:00 a.m.	9.8244
22/05/2013 02:00:00 a.m.	9.6019
22/05/2013 03:00:00 a.m.	9.3678
22/05/2013 04:00:00 a.m.	9.3297
22/05/2013 05:00:00 a.m.	9.4634
22/05/2013 06:00:00 a.m.	9.5126
22/05/2013 07:00:00 a.m.	9.4389
22/05/2013 08:00:00 a.m.	9.5341

**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
22-may-13	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
10.077	22-may-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
22/05/2013 09:00:00 a.m.	10.0937
22/05/2013 10:00:00 a.m.	9.9743
22/05/2013 11:00:00 a.m.	10.0847
22/05/2013 12:00:00 p.m.	10.4459
22/05/2013 01:00:00 p.m.	10.5027
22/05/2013 02:00:00 p.m.	10.4545
22/05/2013 03:00:00 p.m.	10.0137
22/05/2013 04:00:00 p.m.	10.1896
22/05/2013 05:00:00 p.m.	10.1615
22/05/2013 06:00:00 p.m.	9.9811
22/05/2013 07:00:00 p.m.	9.4892
22/05/2013 08:00:00 p.m.	9.6532
22/05/2013 09:00:00 p.m.	9.3765
22/05/2013 10:00:00 p.m.	9.2609
22/05/2013 11:00:00 p.m.	9.5461
23/05/2013 12:00:00 a.m.	10.0150
23/05/2013 01:00:00 a.m.	9.9861
23/05/2013 02:00:00 a.m.	10.4022
23/05/2013 03:00:00 a.m.	10.3183
23/05/2013 04:00:00 a.m.	10.4770
23/05/2013 05:00:00 a.m.	10.3381
23/05/2013 06:00:00 a.m.	10.3608
23/05/2013 07:00:00 a.m.	10.2874
23/05/2013 08:00:00 a.m.	10.4330

**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
23-may-13	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
9.435	23-may-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
23/05/2013 09:00:00 a.m.	10.1531
23/05/2013 10:00:00 a.m.	10.0131
23/05/2013 11:00:00 a.m.	9.9071
23/05/2013 12:00:00 p.m.	9.8443
23/05/2013 01:00:00 p.m.	9.7922
23/05/2013 02:00:00 p.m.	9.7903
23/05/2013 03:00:00 p.m.	9.6792
23/05/2013 04:00:00 p.m.	9.6826
23/05/2013 05:00:00 p.m.	10.1176
23/05/2013 06:00:00 p.m.	9.8867
23/05/2013 07:00:00 p.m.	9.7751
23/05/2013 08:00:00 p.m.	9.4518
23/05/2013 09:00:00 p.m.	9.3058
23/05/2013 10:00:00 p.m.	9.1791
23/05/2013 11:00:00 p.m.	9.0785
24/05/2013 12:00:00 a.m.	8.9733
24/05/2013 01:00:00 a.m.	9.0433
24/05/2013 02:00:00 a.m.	9.1867
24/05/2013 03:00:00 a.m.	9.1518
24/05/2013 04:00:00 a.m.	8.9795
24/05/2013 05:00:00 a.m.	8.9782
24/05/2013 06:00:00 a.m.	8.7443
24/05/2013 07:00:00 a.m.	8.7406
24/05/2013 08:00:00 a.m.	8.9962

**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
24-may-13	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
9.020	24-may-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
24/05/2013 09:00:00 a.m.	9.1950
24/05/2013 10:00:00 a.m.	9.1751
24/05/2013 11:00:00 a.m.	9.0440
24/05/2013 12:00:00 p.m.	9.2214
24/05/2013 01:00:00 p.m.	8.9338
24/05/2013 02:00:00 p.m.	9.2024
24/05/2013 03:00:00 p.m.	9.5749
24/05/2013 04:00:00 p.m.	9.3330
24/05/2013 05:00:00 p.m.	9.2548
24/05/2013 06:00:00 p.m.	9.1948
24/05/2013 07:00:00 p.m.	8.7631
24/05/2013 08:00:00 p.m.	8.8387
24/05/2013 09:00:00 p.m.	9.0141
24/05/2013 10:00:00 p.m.	9.2157
24/05/2013 11:00:00 p.m.	9.4141
25/05/2013 12:00:00 a.m.	9.1058
25/05/2013 01:00:00 a.m.	8.8878
25/05/2013 02:00:00 a.m.	8.5054
25/05/2013 03:00:00 a.m.	8.5648
25/05/2013 04:00:00 a.m.	8.8116
25/05/2013 05:00:00 a.m.	8.7165
25/05/2013 06:00:00 a.m.	8.9006
25/05/2013 07:00:00 a.m.	8.7641
25/05/2013 08:00:00 a.m.	8.8366

**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
25-may-13	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
9.027	25-may-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
25/05/2013 09:00:00 a.m.	9.0245
25/05/2013 10:00:00 a.m.	9.1852
25/05/2013 11:00:00 a.m.	8.9989
25/05/2013 12:00:00 p.m.	9.0592
25/05/2013 01:00:00 p.m.	9.2878
25/05/2013 02:00:00 p.m.	9.3550
25/05/2013 03:00:00 p.m.	9.3026
25/05/2013 04:00:00 p.m.	9.4366
25/05/2013 05:00:00 p.m.	9.3206
25/05/2013 06:00:00 p.m.	9.2443
25/05/2013 07:00:00 p.m.	9.1078
25/05/2013 08:00:00 p.m.	9.1352
25/05/2013 09:00:00 p.m.	9.1579
25/05/2013 10:00:00 p.m.	8.9302
25/05/2013 11:00:00 p.m.	8.7325
26/05/2013 12:00:00 a.m.	8.7808
26/05/2013 01:00:00 a.m.	8.6953
26/05/2013 02:00:00 a.m.	8.8865
26/05/2013 03:00:00 a.m.	8.7624
26/05/2013 04:00:00 a.m.	8.7436
26/05/2013 05:00:00 a.m.	8.7844
26/05/2013 06:00:00 a.m.	8.8266
26/05/2013 07:00:00 a.m.	8.8716
26/05/2013 08:00:00 a.m.	9.0170

**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
20-may-13	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
9.507	20-may-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
20/05/2013 09:00:00 a.m.	9.1402
20/05/2013 10:00:00 a.m.	9.2956
20/05/2013 11:00:00 a.m.	9.5777
20/05/2013 12:00:00 p.m.	9.5275
20/05/2013 01:00:00 p.m.	9.0682
20/05/2013 02:00:00 p.m.	9.3907
20/05/2013 03:00:00 p.m.	9.0153
20/05/2013 04:00:00 p.m.	8.7388
20/05/2013 05:00:00 p.m.	9.0102
20/05/2013 06:00:00 p.m.	8.6318
20/05/2013 07:00:00 p.m.	9.7275
20/05/2013 08:00:00 p.m.	9.7843
20/05/2013 09:00:00 p.m.	9.5224
20/05/2013 10:00:00 p.m.	9.7014
20/05/2013 11:00:00 p.m.	9.1465
21/05/2013 12:00:00 a.m.	9.8420
21/05/2013 01:00:00 a.m.	10.1308
21/05/2013 02:00:00 a.m.	10.0193
21/05/2013 03:00:00 a.m.	10.3497
21/05/2013 04:00:00 a.m.	9.8643
21/05/2013 05:00:00 a.m.	9.5683
21/05/2013 06:00:00 a.m.	8.8168
21/05/2013 07:00:00 a.m.	10.2051
21/05/2013 08:00:00 a.m.	10.0843

**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
21-may-13	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
9.171	21-may-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
21/05/2013 09:00:00 a.m.	9.0823
21/05/2013 10:00:00 a.m.	9.3658
21/05/2013 11:00:00 a.m.	8.8224
21/05/2013 12:00:00 p.m.	8.6189
21/05/2013 01:00:00 p.m.	9.8142
21/05/2013 02:00:00 p.m.	9.3658
21/05/2013 03:00:00 p.m.	8.8224
21/05/2013 04:00:00 p.m.	8.6189
21/05/2013 05:00:00 p.m.	8.8167
21/05/2013 06:00:00 p.m.	8.7231
21/05/2013 07:00:00 p.m.	9.5427
21/05/2013 08:00:00 p.m.	9.1701
21/05/2013 09:00:00 p.m.	9.4858
21/05/2013 10:00:00 p.m.	9.4738
21/05/2013 11:00:00 p.m.	9.1630
22/05/2013 12:00:00 a.m.	9.8771
22/05/2013 01:00:00 a.m.	9.5719
22/05/2013 02:00:00 a.m.	9.8299
22/05/2013 03:00:00 a.m.	9.2401
22/05/2013 04:00:00 a.m.	9.1297
22/05/2013 05:00:00 a.m.	8.9478
22/05/2013 06:00:00 a.m.	8.8650
22/05/2013 07:00:00 a.m.	8.8374
22/05/2013 08:00:00 a.m.	8.9225

**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
22-may-13	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
9.454	22-may-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
22/05/2013 09:00:00 a.m.	8.9008
22/05/2013 10:00:00 a.m.	8.3637
22/05/2013 11:00:00 a.m.	8.4355
22/05/2013 12:00:00 p.m.	8.6960
22/05/2013 01:00:00 p.m.	8.6524
22/05/2013 02:00:00 p.m.	9.3170
22/05/2013 03:00:00 p.m.	9.2970
22/05/2013 04:00:00 p.m.	9.2249
22/05/2013 05:00:00 p.m.	8.8290
22/05/2013 06:00:00 p.m.	9.5679
22/05/2013 07:00:00 p.m.	10.2197
22/05/2013 08:00:00 p.m.	9.6383
22/05/2013 09:00:00 p.m.	9.7707
22/05/2013 10:00:00 p.m.	9.6452
22/05/2013 11:00:00 p.m.	8.8405
23/05/2013 12:00:00 a.m.	9.0288
23/05/2013 01:00:00 a.m.	9.7744
23/05/2013 02:00:00 a.m.	10.0517
23/05/2013 03:00:00 a.m.	9.7966
23/05/2013 04:00:00 a.m.	10.0421
23/05/2013 05:00:00 a.m.	10.2255
23/05/2013 06:00:00 a.m.	9.8874
23/05/2013 07:00:00 a.m.	10.1430
23/05/2013 08:00:00 a.m.	10.5555

**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
23-may-13	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
9.516	23-may-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
23/05/2013 09:00:00 a.m.	10.4326
23/05/2013 10:00:00 a.m.	10.0844
23/05/2013 11:00:00 a.m.	8.5473
23/05/2013 12:00:00 p.m.	8.4475
23/05/2013 01:00:00 p.m.	8.1991
23/05/2013 02:00:00 p.m.	9.0210
23/05/2013 03:00:00 p.m.	9.6537
23/05/2013 04:00:00 p.m.	9.5600
23/05/2013 05:00:00 p.m.	8.8633
23/05/2013 06:00:00 p.m.	9.9880
23/05/2013 07:00:00 p.m.	10.4354
23/05/2013 08:00:00 p.m.	9.7135
23/05/2013 09:00:00 p.m.	10.1524
23/05/2013 10:00:00 p.m.	9.8283
23/05/2013 11:00:00 p.m.	10.7065
24/05/2013 12:00:00 a.m.	9.7630
24/05/2013 01:00:00 a.m.	9.4119
24/05/2013 02:00:00 a.m.	10.1103
24/05/2013 03:00:00 a.m.	10.0653
24/05/2013 04:00:00 a.m.	9.5668
24/05/2013 05:00:00 a.m.	9.0552
24/05/2013 07:00:00 a.m.	9.9869
24/05/2013 08:00:00 a.m.	10.0269

**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
24-may-13	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
8.974	24-may-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
24/05/2013 09:00:00 a.m.	9.9773
24/05/2013 10:00:00 a.m.	10.1379
24/05/2013 11:00:00 a.m.	9.9182
24/05/2013 12:00:00 p.m.	9.5934
24/05/2013 01:00:00 p.m.	9.6089
24/05/2013 02:00:00 p.m.	9.3994
24/05/2013 03:00:00 p.m.	9.5876
24/05/2013 04:00:00 p.m.	8.7040
24/05/2013 05:00:00 p.m.	9.1881
24/05/2013 06:00:00 p.m.	9.1860
24/05/2013 07:00:00 p.m.	9.1478
24/05/2013 08:00:00 p.m.	9.1478
24/05/2013 09:00:00 p.m.	9.1478
24/05/2013 10:00:00 p.m.	9.1478
24/05/2013 11:00:00 p.m.	9.1478
25/05/2013 12:00:00 a.m.	9.0182
25/05/2013 01:00:00 a.m.	9.1207
25/05/2013 04:00:00 a.m.	8.3986
25/05/2013 05:00:00 a.m.	9.0850
25/05/2013 06:00:00 a.m.	8.9110
25/05/2013 08:00:00 a.m.	8.1757

**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
25-may-13	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
9.141	25-may-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
25/05/2013 09:00:00 a.m.	8.4316
25/05/2013 10:00:00 a.m.	8.5024
25/05/2013 11:00:00 a.m.	8.9943
25/05/2013 12:00:00 p.m.	9.2272
25/05/2013 01:00:00 p.m.	9.2930
25/05/2013 02:00:00 p.m.	8.7830
25/05/2013 03:00:00 p.m.	9.1723
25/05/2013 04:00:00 p.m.	9.0944
25/05/2013 05:00:00 p.m.	9.2569
25/05/2013 06:00:00 p.m.	9.3447
25/05/2013 07:00:00 p.m.	9.1629
25/05/2013 08:00:00 p.m.	9.1804
25/05/2013 09:00:00 p.m.	9.0330
25/05/2013 10:00:00 p.m.	8.8522
25/05/2013 11:00:00 p.m.	8.9971
26/05/2013 12:00:00 a.m.	9.0253
26/05/2013 01:00:00 a.m.	9.1891
26/05/2013 02:00:00 a.m.	9.3206
26/05/2013 03:00:00 a.m.	9.2333
26/05/2013 04:00:00 a.m.	9.3597
26/05/2013 05:00:00 a.m.	9.3415
26/05/2013 06:00:00 a.m.	9.5765
26/05/2013 07:00:00 a.m.	9.4523
26/05/2013 08:00:00 a.m.	9.5497

**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
20-may-13	TRONCAL 48

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
8.720	20-may-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
20/05/2013 09:00:00 a.m.	9.2560
20/05/2013 10:00:00 a.m.	9.2322
20/05/2013 11:00:00 a.m.	9.1047
20/05/2013 12:00:00 p.m.	9.0111
20/05/2013 01:00:00 p.m.	9.0069
20/05/2013 02:00:00 p.m.	8.8488
20/05/2013 03:00:00 p.m.	8.8657
20/05/2013 04:00:00 p.m.	8.8625
20/05/2013 05:00:00 p.m.	8.7240
20/05/2013 06:00:00 p.m.	8.5790
20/05/2013 07:00:00 p.m.	8.4822
20/05/2013 08:00:00 p.m.	8.5999
20/05/2013 09:00:00 p.m.	8.6403
20/05/2013 10:00:00 p.m.	8.6039
20/05/2013 11:00:00 p.m.	8.4927
21/05/2013 12:00:00 a.m.	8.4236
21/05/2013 01:00:00 a.m.	8.3601
21/05/2013 02:00:00 a.m.	8.3986
21/05/2013 03:00:00 a.m.	8.4154
21/05/2013 04:00:00 a.m.	8.5002
21/05/2013 05:00:00 a.m.	8.7125
21/05/2013 06:00:00 a.m.	8.6890
21/05/2013 07:00:00 a.m.	8.7921
21/05/2013 08:00:00 a.m.	8.6771

**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
21-may-13	TRONCAL 48

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
8.506	21-may-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
21/05/2013 09:00:00 a.m.	8.6135
21/05/2013 12:00:00 p.m.	8.1174
21/05/2013 04:00:00 p.m.	8.1174
21/05/2013 05:00:00 p.m.	8.5209
21/05/2013 06:00:00 p.m.	8.8749
21/05/2013 07:00:00 p.m.	8.9334
21/05/2013 08:00:00 p.m.	9.1023
21/05/2013 09:00:00 p.m.	9.0060
21/05/2013 10:00:00 p.m.	8.8884
21/05/2013 11:00:00 p.m.	8.8005
22/05/2013 12:00:00 a.m.	8.9248
22/05/2013 01:00:00 a.m.	8.8469
22/05/2013 02:00:00 a.m.	8.6929
22/05/2013 03:00:00 a.m.	8.6582
22/05/2013 04:00:00 a.m.	8.6893
22/05/2013 05:00:00 a.m.	8.7666
22/05/2013 06:00:00 a.m.	8.7319
22/05/2013 07:00:00 a.m.	8.7939
22/05/2013 08:00:00 a.m.	8.5060

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

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

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Metano	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
22-may-13	TRONCAL 48

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
9.087	22-may-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
22/05/2013 09:00:00 a.m.	8.7039
22/05/2013 10:00:00 a.m.	8.7898
22/05/2013 11:00:00 a.m.	8.9246
22/05/2013 12:00:00 p.m.	9.2275
22/05/2013 01:00:00 p.m.	9.1569
22/05/2013 02:00:00 p.m.	9.2414
22/05/2013 03:00:00 p.m.	9.1268
22/05/2013 04:00:00 p.m.	9.1054
22/05/2013 05:00:00 p.m.	9.4815
22/05/2013 06:00:00 p.m.	9.4186
22/05/2013 07:00:00 p.m.	9.3078
22/05/2013 08:00:00 p.m.	9.3773
22/05/2013 09:00:00 p.m.	9.4335
22/05/2013 10:00:00 p.m.	9.5486
22/05/2013 11:00:00 p.m.	9.4856
23/05/2013 12:00:00 a.m.	9.2475
23/05/2013 01:00:00 a.m.	9.3296
23/05/2013 02:00:00 a.m.	9.3389
23/05/2013 03:00:00 a.m.	9.2184
23/05/2013 04:00:00 a.m.	9.0774
23/05/2013 05:00:00 a.m.	9.0995
23/05/2013 06:00:00 a.m.	8.2722
23/05/2013 07:00:00 a.m.	8.0274
23/05/2013 08:00:00 a.m.	8.1503

**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
23-may-13	TRONCAL 48

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
8.079	23-may-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
23/05/2013 09:00:00 a.m.	8.0592
23/05/2013 10:00:00 a.m.	8.0003
23/05/2013 11:00:00 a.m.	8.0888
23/05/2013 12:00:00 p.m.	8.1448
23/05/2013 01:00:00 p.m.	8.0158
23/05/2013 02:00:00 p.m.	8.0978
23/05/2013 03:00:00 p.m.	8.7542
23/05/2013 04:00:00 p.m.	8.7233
23/05/2013 05:00:00 p.m.	8.7229
23/05/2013 06:00:00 p.m.	8.5140
23/05/2013 07:00:00 p.m.	8.5743
23/05/2013 09:00:00 p.m.	8.3057
23/05/2013 10:00:00 p.m.	8.1229
23/05/2013 11:00:00 p.m.	8.0342