

**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 Calorifico	Índice de Woobe	Temperatura de Rocio	Humedad	Acido Sulfidrico
% 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 Calorifico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S
		X							

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
22-Jul-13	KM 100
23-Jul-13	KM 100
24-Jul-13	KM 100
25-Jul-13	KM 100
26-Jul-13	KM 100
27-Jul-13	KM 100
28-Jul-13	KM 100
22-Jul-13	MAYAKAN
23-Jul-13	MAYAKAN
24-Jul-13	MAYAKAN
25-Jul-13	MAYAKAN
26-Jul-13	MAYAKAN
27-Jul-13	MAYAKAN
28-Jul-13	MAYAKAN
22-Jul-13	TRONCAL 48
25-Jul-13	TRONCAL 48
26-Jul-13	TRONCAL 48
27-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
9.893	22-Jul-13	KM 100
9.933	23-Jul-13	KM 100
9.986	24-Jul-13	KM 100
10.307	25-Jul-13	KM 100
10.233	26-Jul-13	KM 100
10.289	27-Jul-13	KM 100
9.884	28-Jul-13	KM 100
9.193	22-Jul-13	MAYAKAN
9.250	23-Jul-13	MAYAKAN
9.415	24-Jul-13	MAYAKAN
9.296	25-Jul-13	MAYAKAN
8.712	26-Jul-13	MAYAKAN
8.787	27-Jul-13	MAYAKAN
8.599	28-Jul-13	MAYAKAN
8.210	22-Jul-13	TRONCAL 48
8.319	25-Jul-13	TRONCAL 48
8.143	26-Jul-13	TRONCAL 48
8.205	27-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
22-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
9.893	22-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
22/07/2013 09:00:00 a.m.	9.7178
22/07/2013 10:00:00 a.m.	9.3809
22/07/2013 11:00:00 a.m.	9.3959
22/07/2013 12:00:00 p.m.	9.7011
22/07/2013 01:00:00 p.m.	10.1744
22/07/2013 02:00:00 p.m.	10.2622
22/07/2013 03:00:00 p.m.	10.0839
22/07/2013 04:00:00 p.m.	10.3626
22/07/2013 05:00:00 p.m.	10.2569
22/07/2013 06:00:00 p.m.	10.4488
22/07/2013 07:00:00 p.m.	10.5248
22/07/2013 08:00:00 p.m.	10.0918
22/07/2013 09:00:00 p.m.	9.8469
22/07/2013 10:00:00 p.m.	9.6226
22/07/2013 11:00:00 p.m.	9.7210
23/07/2013 12:00:00 a.m.	9.6481
23/07/2013 01:00:00 a.m.	9.7138
23/07/2013 02:00:00 a.m.	10.0025
23/07/2013 03:00:00 a.m.	9.8142
23/07/2013 04:00:00 a.m.	9.5605
23/07/2013 05:00:00 a.m.	9.5673
23/07/2013 06:00:00 a.m.	9.6371
23/07/2013 07:00:00 a.m.	9.8110
23/07/2013 08:00:00 a.m.	10.0849

**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-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
9.933	23-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
23/07/2013 09:00:00 a.m.	9.8723
23/07/2013 10:00:00 a.m.	10.1956
23/07/2013 11:00:00 a.m.	10.0117
23/07/2013 12:00:00 p.m.	9.8808
23/07/2013 01:00:00 p.m.	9.9797
23/07/2013 02:00:00 p.m.	9.9439
23/07/2013 03:00:00 p.m.	9.8432
23/07/2013 04:00:00 p.m.	9.8767
23/07/2013 05:00:00 p.m.	10.1948
23/07/2013 06:00:00 p.m.	9.7431
23/07/2013 07:00:00 p.m.	9.8621
23/07/2013 08:00:00 p.m.	9.7229
23/07/2013 09:00:00 p.m.	9.6015
23/07/2013 10:00:00 p.m.	9.8090
23/07/2013 11:00:00 p.m.	9.9322
24/07/2013 12:00:00 a.m.	9.8285
24/07/2013 01:00:00 a.m.	9.9088
24/07/2013 02:00:00 a.m.	9.4582
24/07/2013 03:00:00 a.m.	10.2870
24/07/2013 04:00:00 a.m.	10.1855
24/07/2013 05:00:00 a.m.	9.6404
24/07/2013 06:00:00 a.m.	10.1360
24/07/2013 07:00:00 a.m.	10.2497
24/07/2013 08:00:00 a.m.	10.2189

**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-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
9.986	24-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
24/07/2013 09:00:00 a.m.	10.0300
24/07/2013 10:00:00 a.m.	9.9174
24/07/2013 11:00:00 a.m.	9.8821
24/07/2013 12:00:00 p.m.	10.0438
24/07/2013 01:00:00 p.m.	9.8974
24/07/2013 02:00:00 p.m.	9.9791
24/07/2013 03:00:00 p.m.	9.9175
24/07/2013 04:00:00 p.m.	9.8819
24/07/2013 05:00:00 p.m.	9.8738
24/07/2013 06:00:00 p.m.	9.8247
24/07/2013 07:00:00 p.m.	10.0299
24/07/2013 08:00:00 p.m.	10.1088
24/07/2013 09:00:00 p.m.	10.0778
24/07/2013 10:00:00 p.m.	10.0192
24/07/2013 11:00:00 p.m.	10.1645
25/07/2013 12:00:00 a.m.	9.9871
25/07/2013 01:00:00 a.m.	9.8681
25/07/2013 02:00:00 a.m.	9.6633
25/07/2013 03:00:00 a.m.	9.5936
25/07/2013 04:00:00 a.m.	9.6797
25/07/2013 05:00:00 a.m.	10.2832
25/07/2013 06:00:00 a.m.	10.3048
25/07/2013 07:00:00 a.m.	10.3167
25/07/2013 08:00:00 a.m.	10.3090

**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
25-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
10.307	25-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
25/07/2013 09:00:00 a.m.	10.2129
25/07/2013 10:00:00 a.m.	10.2863
25/07/2013 11:00:00 a.m.	10.4234
25/07/2013 12:00:00 p.m.	10.0982
25/07/2013 01:00:00 p.m.	10.0981
25/07/2013 02:00:00 p.m.	10.2133
25/07/2013 03:00:00 p.m.	10.2311
25/07/2013 04:00:00 p.m.	10.2254
25/07/2013 05:00:00 p.m.	10.3436
25/07/2013 06:00:00 p.m.	10.4272
25/07/2013 07:00:00 p.m.	10.2542
25/07/2013 08:00:00 p.m.	10.5257
25/07/2013 09:00:00 p.m.	10.8537
25/07/2013 10:00:00 p.m.	10.4739
25/07/2013 11:00:00 p.m.	10.4442
26/07/2013 12:00:00 a.m.	10.1362
26/07/2013 01:00:00 a.m.	10.5730
26/07/2013 02:00:00 a.m.	10.2510
26/07/2013 03:00:00 a.m.	10.2323
26/07/2013 04:00:00 a.m.	10.1118
26/07/2013 05:00:00 a.m.	10.2284
26/07/2013 06:00:00 a.m.	10.2786
26/07/2013 07:00:00 a.m.	10.2225
26/07/2013 08:00:00 a.m.	10.2234

**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
26-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
10.233	26-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
26/07/2013 09:00:00 a.m.	10.2697
26/07/2013 10:00:00 a.m.	10.4081
26/07/2013 11:00:00 a.m.	10.3945
26/07/2013 12:00:00 p.m.	10.2384
26/07/2013 01:00:00 p.m.	10.1334
26/07/2013 02:00:00 p.m.	10.1613
26/07/2013 03:00:00 p.m.	10.0148
26/07/2013 04:00:00 p.m.	10.1995
26/07/2013 05:00:00 p.m.	10.2703
26/07/2013 06:00:00 p.m.	10.2750
26/07/2013 07:00:00 p.m.	10.1050
26/07/2013 08:00:00 p.m.	10.0746
26/07/2013 09:00:00 p.m.	10.2419
26/07/2013 10:00:00 p.m.	10.0088
26/07/2013 11:00:00 p.m.	10.2855
27/07/2013 12:00:00 a.m.	10.2540
27/07/2013 01:00:00 a.m.	10.2530
27/07/2013 02:00:00 a.m.	10.3250
27/07/2013 03:00:00 a.m.	10.1658
27/07/2013 04:00:00 a.m.	10.2758
27/07/2013 05:00:00 a.m.	10.3321
27/07/2013 06:00:00 a.m.	10.2799
27/07/2013 07:00:00 a.m.	10.3431
27/07/2013 08:00:00 a.m.	10.2725

**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
27-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
10.289	27-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
27/07/2013 09:00:00 a.m.	10.3566
27/07/2013 10:00:00 a.m.	10.5050
27/07/2013 11:00:00 a.m.	10.5570
27/07/2013 12:00:00 p.m.	10.4596
27/07/2013 01:00:00 p.m.	10.5118
27/07/2013 02:00:00 p.m.	10.6294
27/07/2013 03:00:00 p.m.	10.3310
27/07/2013 04:00:00 p.m.	10.2324
27/07/2013 05:00:00 p.m.	10.1785
27/07/2013 06:00:00 p.m.	9.8176
27/07/2013 07:00:00 p.m.	9.8905
27/07/2013 08:00:00 p.m.	10.1574
27/07/2013 09:00:00 p.m.	10.6674
27/07/2013 10:00:00 p.m.	10.3264
27/07/2013 11:00:00 p.m.	10.7390
28/07/2013 12:00:00 a.m.	10.3970
28/07/2013 01:00:00 a.m.	10.7719
28/07/2013 02:00:00 a.m.	10.7118
28/07/2013 03:00:00 a.m.	10.4283
28/07/2013 04:00:00 a.m.	9.9388
28/07/2013 05:00:00 a.m.	9.8548
28/07/2013 06:00:00 a.m.	9.6692
28/07/2013 07:00:00 a.m.	9.7307
28/07/2013 08:00:00 a.m.	10.0832

**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
28-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
9.884	28-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
28/07/2013 09:00:00 a.m.	9.9119
28/07/2013 10:00:00 a.m.	9.9558
28/07/2013 11:00:00 a.m.	10.0642
28/07/2013 12:00:00 p.m.	9.9081
28/07/2013 01:00:00 p.m.	9.7347
28/07/2013 02:00:00 p.m.	9.7256
28/07/2013 03:00:00 p.m.	9.6688
28/07/2013 04:00:00 p.m.	9.9213
28/07/2013 05:00:00 p.m.	9.7690
28/07/2013 06:00:00 p.m.	9.7609
28/07/2013 07:00:00 p.m.	9.7050
28/07/2013 08:00:00 p.m.	9.8533
28/07/2013 09:00:00 p.m.	9.9619
28/07/2013 10:00:00 p.m.	10.0168
28/07/2013 11:00:00 p.m.	9.7700
29/07/2013 12:00:00 a.m.	9.8432
29/07/2013 01:00:00 a.m.	9.7428
29/07/2013 02:00:00 a.m.	9.3312
29/07/2013 03:00:00 a.m.	9.6440
29/07/2013 04:00:00 a.m.	9.7234
29/07/2013 05:00:00 a.m.	10.0668
29/07/2013 06:00:00 a.m.	10.0404
29/07/2013 07:00:00 a.m.	10.4306
29/07/2013 08:00:00 a.m.	10.6771

**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
22-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
9.193	22-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
22/07/2013 09:00:00 a.m.	8.6139
22/07/2013 10:00:00 a.m.	8.3580
22/07/2013 11:00:00 a.m.	8.7543
22/07/2013 12:00:00 p.m.	9.2936
22/07/2013 01:00:00 p.m.	9.3447
22/07/2013 02:00:00 p.m.	8.5164
22/07/2013 03:00:00 p.m.	8.4017
22/07/2013 04:00:00 p.m.	8.6714
22/07/2013 05:00:00 p.m.	8.7583
22/07/2013 06:00:00 p.m.	9.6500
22/07/2013 07:00:00 p.m.	9.7354
22/07/2013 08:00:00 p.m.	9.7761
22/07/2013 09:00:00 p.m.	9.9557
22/07/2013 10:00:00 p.m.	9.7023
22/07/2013 11:00:00 p.m.	9.5495
23/07/2013 12:00:00 a.m.	9.4253
23/07/2013 01:00:00 a.m.	9.2679
23/07/2013 02:00:00 a.m.	9.3902
23/07/2013 03:00:00 a.m.	9.0122
23/07/2013 04:00:00 a.m.	9.0671
23/07/2013 05:00:00 a.m.	9.0542
23/07/2013 06:00:00 a.m.	9.6249
23/07/2013 07:00:00 a.m.	9.0266
23/07/2013 08:00:00 a.m.	9.6732

**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-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
9.250	23-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
23/07/2013 09:00:00 a.m.	9.5128
23/07/2013 10:00:00 a.m.	9.5130
23/07/2013 11:00:00 a.m.	10.0331
23/07/2013 12:00:00 p.m.	9.6198
23/07/2013 01:00:00 p.m.	9.4013
23/07/2013 02:00:00 p.m.	9.3765
23/07/2013 03:00:00 p.m.	9.2366
23/07/2013 04:00:00 p.m.	9.3389
23/07/2013 05:00:00 p.m.	9.2477
23/07/2013 06:00:00 p.m.	9.4606
23/07/2013 07:00:00 p.m.	9.3746
23/07/2013 08:00:00 p.m.	9.2546
23/07/2013 09:00:00 p.m.	9.2115
23/07/2013 10:00:00 p.m.	9.1412
23/07/2013 11:00:00 p.m.	9.5176
24/07/2013 12:00:00 a.m.	9.4777
24/07/2013 01:00:00 a.m.	9.7021
24/07/2013 02:00:00 a.m.	9.6270
24/07/2013 03:00:00 a.m.	9.6219
24/07/2013 04:00:00 a.m.	8.4616
24/07/2013 05:00:00 a.m.	8.4536
24/07/2013 06:00:00 a.m.	8.5624
24/07/2013 07:00:00 a.m.	8.3677
24/07/2013 08:00:00 a.m.	8.4760

**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-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
9.415	24-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
24/07/2013 09:00:00 a.m.	9.5280
24/07/2013 10:00:00 a.m.	9.3888
24/07/2013 11:00:00 a.m.	9.5407
24/07/2013 12:00:00 p.m.	9.2392
24/07/2013 01:00:00 p.m.	9.3188
24/07/2013 02:00:00 p.m.	9.3450
24/07/2013 03:00:00 p.m.	9.2613
24/07/2013 04:00:00 p.m.	9.4386
24/07/2013 05:00:00 p.m.	9.3067
24/07/2013 06:00:00 p.m.	9.2867
24/07/2013 07:00:00 p.m.	9.2656
24/07/2013 08:00:00 p.m.	9.4921
24/07/2013 09:00:00 p.m.	9.5067
24/07/2013 10:00:00 p.m.	9.7516
24/07/2013 11:00:00 p.m.	9.5121
25/07/2013 12:00:00 a.m.	9.5941
25/07/2013 01:00:00 a.m.	9.4890
25/07/2013 02:00:00 a.m.	9.2183
25/07/2013 03:00:00 a.m.	9.3299
25/07/2013 04:00:00 a.m.	9.1487
25/07/2013 05:00:00 a.m.	9.4147
25/07/2013 06:00:00 a.m.	9.5758
25/07/2013 07:00:00 a.m.	9.5092
25/07/2013 08:00:00 a.m.	9.5016

**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-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
9.296	25-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
25/07/2013 09:00:00 a.m.	9.5252
25/07/2013 10:00:00 a.m.	9.5072
25/07/2013 11:00:00 a.m.	9.4767
25/07/2013 12:00:00 p.m.	9.6409
25/07/2013 01:00:00 p.m.	9.6285
25/07/2013 02:00:00 p.m.	9.1473
25/07/2013 03:00:00 p.m.	9.2808
25/07/2013 04:00:00 p.m.	9.0740
25/07/2013 05:00:00 p.m.	9.0747
25/07/2013 06:00:00 p.m.	8.9309
25/07/2013 07:00:00 p.m.	8.8372
25/07/2013 08:00:00 p.m.	8.9485
25/07/2013 09:00:00 p.m.	9.1081
25/07/2013 10:00:00 p.m.	9.3967
25/07/2013 11:00:00 p.m.	9.2452
26/07/2013 12:00:00 a.m.	9.2483
26/07/2013 01:00:00 a.m.	9.3082
26/07/2013 02:00:00 a.m.	9.5428
26/07/2013 03:00:00 a.m.	9.3990
26/07/2013 04:00:00 a.m.	9.2856
26/07/2013 05:00:00 a.m.	9.4130
26/07/2013 06:00:00 a.m.	9.2531
26/07/2013 07:00:00 a.m.	9.3160
26/07/2013 08:00:00 a.m.	9.5179

**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
26-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
8.712	26-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
26/07/2013 09:00:00 a.m.	9.4107
26/07/2013 10:00:00 a.m.	9.5581
26/07/2013 11:00:00 a.m.	9.6593
26/07/2013 12:00:00 p.m.	9.7622
26/07/2013 01:00:00 p.m.	9.5623
26/07/2013 02:00:00 p.m.	9.5988
26/07/2013 03:00:00 p.m.	9.3747
26/07/2013 04:00:00 p.m.	9.5585
26/07/2013 05:00:00 p.m.	9.4128
26/07/2013 06:00:00 p.m.	9.2938
26/07/2013 07:00:00 p.m.	9.0197
26/07/2013 08:00:00 p.m.	9.2742
26/07/2013 09:00:00 p.m.	9.0206
26/07/2013 10:00:00 p.m.	8.8849
26/07/2013 11:00:00 p.m.	8.2758
27/07/2013 12:00:00 a.m.	8.5786
27/07/2013 01:00:00 a.m.	9.0177
27/07/2013 07:00:00 a.m.	8.1329
27/07/2013 08:00:00 a.m.	8.5359

**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
27-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
8.787	27-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
27/07/2013 01:00:00 p.m.	8.7292
27/07/2013 02:00:00 p.m.	9.4719
27/07/2013 03:00:00 p.m.	9.5533
27/07/2013 04:00:00 p.m.	8.8112
27/07/2013 05:00:00 p.m.	8.8511
27/07/2013 06:00:00 p.m.	8.8241
27/07/2013 07:00:00 p.m.	8.9360
27/07/2013 08:00:00 p.m.	9.4543
27/07/2013 09:00:00 p.m.	9.1461
27/07/2013 10:00:00 p.m.	8.9749
27/07/2013 11:00:00 p.m.	8.9844
28/07/2013 12:00:00 a.m.	8.9652
28/07/2013 01:00:00 a.m.	9.1616
28/07/2013 02:00:00 a.m.	9.2054
28/07/2013 03:00:00 a.m.	9.3000
28/07/2013 04:00:00 a.m.	8.7924
28/07/2013 05:00:00 a.m.	8.8234
28/07/2013 06:00:00 a.m.	8.8903
28/07/2013 07:00:00 a.m.	8.8857
28/07/2013 08:00:00 a.m.	9.1527

**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
28-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
8.599	28-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
28/07/2013 09:00:00 a.m.	8.2686
28/07/2013 11:00:00 a.m.	8.4234
28/07/2013 12:00:00 p.m.	8.3202
28/07/2013 01:00:00 p.m.	8.2831
28/07/2013 02:00:00 p.m.	9.1615
28/07/2013 03:00:00 p.m.	8.9886
28/07/2013 04:00:00 p.m.	8.7428
28/07/2013 05:00:00 p.m.	8.6423
28/07/2013 06:00:00 p.m.	8.7588
28/07/2013 07:00:00 p.m.	8.6689
28/07/2013 08:00:00 p.m.	9.1825
28/07/2013 09:00:00 p.m.	9.8423
28/07/2013 10:00:00 p.m.	9.2975
28/07/2013 11:00:00 p.m.	8.2328
29/07/2013 12:00:00 a.m.	8.3535
29/07/2013 01:00:00 a.m.	8.2681
29/07/2013 02:00:00 a.m.	8.4493
29/07/2013 03:00:00 a.m.	8.9135
29/07/2013 04:00:00 a.m.	8.6052
29/07/2013 05:00:00 a.m.	8.4617
29/07/2013 06:00:00 a.m.	8.3642
29/07/2013 07:00:00 a.m.	8.1347
29/07/2013 08:00:00 a.m.	8.0370

**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-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
8.2100	22-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
22/07/2013 09:00:00 a.m.	8.2136
22/07/2013 10:00:00 a.m.	8.2014
22/07/2013 11:00:00 a.m.	8.3214
22/07/2013 12:00:00 p.m.	8.2060
22/07/2013 01:00:00 p.m.	8.0990
22/07/2013 02:00:00 p.m.	8.3581
22/07/2013 03:00:00 p.m.	8.1836
22/07/2013 04:00:00 p.m.	8.0958
22/07/2013 05:00:00 p.m.	8.2014
22/07/2013 06:00:00 p.m.	8.2231
22/07/2013 07:00:00 p.m.	8.2136
22/07/2013 08:00:00 p.m.	8.2788
22/07/2013 09:00:00 p.m.	8.2136
22/07/2013 10:00:00 p.m.	8.2014
22/07/2013 11:00:00 p.m.	8.3214
23/07/2013 12:00:00 a.m.	8.2510
23/07/2013 01:00:00 a.m.	8.5800
23/07/2013 02:00:00 a.m.	8.3056
23/07/2013 03:00:00 a.m.	8.0188
23/07/2013 04:00:00 a.m.	8.0020
23/07/2013 05:00:00 a.m.	8.0958
23/07/2013 06:00:00 a.m.	8.2270
23/07/2013 07:00:00 a.m.	8.0214
23/07/2013 08:00:00 a.m.	8.2079

**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
25-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
8.319	25-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
25/07/2013 09:00:00 a.m.	8.3002
25/07/2013 10:00:00 a.m.	8.0320
25/07/2013 11:00:00 a.m.	8.1232
25/07/2013 12:00:00 p.m.	8.5632
25/07/2013 01:00:00 p.m.	8.3196
25/07/2013 02:00:00 p.m.	8.3999
25/07/2013 03:00:00 p.m.	8.3186
25/07/2013 04:00:00 p.m.	8.4832
25/07/2013 05:00:00 p.m.	8.4032
25/07/2013 06:00:00 p.m.	8.3002
25/07/2013 07:00:00 p.m.	8.0320
25/07/2013 08:00:00 p.m.	8.1232
25/07/2013 09:00:00 p.m.	8.5632
25/07/2013 10:00:00 p.m.	8.3196
25/07/2013 11:00:00 p.m.	8.3999
26/07/2013 12:00:00 a.m.	8.3186
26/07/2013 01:00:00 a.m.	8.4832
26/07/2013 02:00:00 a.m.	8.4032
26/07/2013 03:00:00 a.m.	8.0179
26/07/2013 04:00:00 a.m.	8.3101
26/07/2013 05:00:00 a.m.	8.3000
26/07/2013 06:00:00 a.m.	8.3008
26/07/2013 07:00:00 a.m.	8.3750
26/07/2013 08:00:00 a.m.	8.4610

**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
26-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
8.143	26-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
26/07/2013 09:00:00 a.m.	8.1243
26/07/2013 10:00:00 a.m.	8.0143
26/07/2013 11:00:00 a.m.	8.1143
26/07/2013 12:00:00 p.m.	8.1403
26/07/2013 01:00:00 p.m.	8.1043
26/07/2013 02:00:00 p.m.	8.3143
26/07/2013 03:00:00 p.m.	8.2143
26/07/2013 04:00:00 p.m.	8.0190
26/07/2013 05:00:00 p.m.	8.1243
26/07/2013 06:00:00 p.m.	8.0143
26/07/2013 07:00:00 p.m.	8.1143
26/07/2013 08:00:00 p.m.	8.1403
26/07/2013 09:00:00 p.m.	8.1310
26/07/2013 10:00:00 p.m.	8.3143
26/07/2013 11:00:00 p.m.	8.2143
27/07/2013 12:00:00 a.m.	8.1440
27/07/2013 01:00:00 a.m.	8.1243
27/07/2013 02:00:00 a.m.	8.0143
27/07/2013 03:00:00 a.m.	8.1143
27/07/2013 04:00:00 a.m.	8.1403
27/07/2013 05:00:00 a.m.	8.1043
27/07/2013 06:00:00 a.m.	8.3143
27/07/2013 07:00:00 a.m.	8.2143
27/07/2013 08:00:00 a.m.	8.1633

**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
27-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
8.205	27-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
27/07/2013 09:00:00 a.m.	8.2051
27/07/2013 10:00:00 a.m.	8.0205
27/07/2013 11:00:00 a.m.	8.1205
27/07/2013 12:00:00 p.m.	8.3205
27/07/2013 01:00:00 p.m.	8.2001
27/07/2013 02:00:00 p.m.	8.1350
27/07/2013 03:00:00 p.m.	8.2921
27/07/2013 04:00:00 p.m.	8.2928
27/07/2013 05:00:00 p.m.	8.3928
27/07/2013 06:00:00 p.m.	8.2350
27/07/2013 07:00:00 p.m.	8.2051
27/07/2013 08:00:00 p.m.	8.0205
27/07/2013 09:00:00 p.m.	8.1205
27/07/2013 10:00:00 p.m.	8.3205
27/07/2013 11:00:00 p.m.	8.2001
28/07/2013 12:00:00 a.m.	8.1350
28/07/2013 01:00:00 a.m.	8.2921
28/07/2013 02:00:00 a.m.	8.2928
28/07/2013 03:00:00 a.m.	8.3928
28/07/2013 04:00:00 a.m.	8.2350
28/07/2013 05:00:00 a.m.	8.0293
28/07/2013 06:00:00 a.m.	8.1129
28/07/2013 07:00:00 a.m.	8.0999
28/07/2013 08:00:00 a.m.	8.2513