



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 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 Calorifico	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-abr-13	KM 100
25-abr-13	KM 100
26-abr-13	KM 100
27-abr-13	KM 100
28-abr-13	KM 100
29-abr-13	KM 100
30-abr-13	KM 100
24-abr-13	MAYAKAN
25-abr-13	MAYAKAN
26-abr-13	MAYAKAN
27-abr-13	MAYAKAN
26-abr-13	TRONCAL 48
27-abr-13	TRONCAL 48
28-abr-13	TRONCAL 48
29-abr-13	TRONCAL 48
30-abr-13	TRONCAL 48
24-abr-13	CD PEMEX

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
8.466	24-abr-13	KM-100
8.393	25-abr-13	KM-100
8.334	26-abr-13	KM-100
8.387	27-abr-13	KM-100
8.572	28-abr-13	KM-100
8.388	29-abr-13	KM-100
8.501	30-abr-13	KM-100
8.945	24-abr-13	MAYAKAN
8.480	25-abr-13	MAYAKAN
8.336	26-abr-13	MAYAKAN
8.094	27-abr-13	MAYAKAN
8.098	26-abr-13	TRONCAL 48
8.166	27-abr-13	TRONCAL 48
8.492	28-abr-13	TRONCAL 48
8.591	29-abr-13	TRONCAL 48
8.508	30-abr-13	TRONCAL 48
8.423	24-abr-13	CD PEMEX

**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-abr-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
8.466	24-abr-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
24/04/2013 09:00:00 a.m.	8.8118
24/04/2013 10:00:00 a.m.	8.8585
24/04/2013 11:00:00 a.m.	8.8804
24/04/2013 12:00:00 p.m.	8.7685
24/04/2013 01:00:00 p.m.	8.7306
24/04/2013 02:00:00 p.m.	8.6939
24/04/2013 03:00:00 p.m.	8.5431
24/04/2013 04:00:00 p.m.	8.3807
24/04/2013 05:00:00 p.m.	8.5637
24/04/2013 06:00:00 p.m.	8.6977
24/04/2013 07:00:00 p.m.	8.4050
24/04/2013 08:00:00 p.m.	8.2942
24/04/2013 09:00:00 p.m.	8.3071
24/04/2013 10:00:00 p.m.	8.2782
24/04/2013 11:00:00 p.m.	8.2781
25/04/2013 12:00:00 a.m.	8.1399
25/04/2013 01:00:00 a.m.	8.0868
25/04/2013 02:00:00 a.m.	8.0089
25/04/2013 03:00:00 a.m.	8.3023
25/04/2013 04:00:00 a.m.	8.2699
25/04/2013 05:00:00 a.m.	8.3508
25/04/2013 06:00:00 a.m.	8.5073
25/04/2013 07:00:00 a.m.	8.5083
25/04/2013 08:00:00 a.m.	8.5065

**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-abr-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
8.393	25-abr-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
25/04/2013 09:00:00 a.m.	8.5343
25/04/2013 10:00:00 a.m.	8.2763
25/04/2013 11:00:00 a.m.	8.3252
25/04/2013 12:00:00 p.m.	8.5351
25/04/2013 01:00:00 p.m.	8.5205
25/04/2013 02:00:00 p.m.	8.4914
25/04/2013 03:00:00 p.m.	8.4329
25/04/2013 04:00:00 p.m.	8.7172
25/04/2013 05:00:00 p.m.	8.4310
25/04/2013 06:00:00 p.m.	8.3358
25/04/2013 07:00:00 p.m.	8.2762
25/04/2013 08:00:00 p.m.	8.2724
25/04/2013 09:00:00 p.m.	8.2877
25/04/2013 10:00:00 p.m.	8.5741
25/04/2013 11:00:00 p.m.	8.7013
26/04/2013 12:00:00 a.m.	8.5535
26/04/2013 01:00:00 a.m.	8.4317
26/04/2013 02:00:00 a.m.	8.2348
26/04/2013 03:00:00 a.m.	8.1916
26/04/2013 04:00:00 a.m.	8.2146
26/04/2013 05:00:00 a.m.	8.2048
26/04/2013 06:00:00 a.m.	8.3149
26/04/2013 07:00:00 a.m.	8.2958
26/04/2013 08:00:00 a.m.	8.2777

**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-abr-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
8.334	26-abr-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
26/04/2013 09:00:00 a.m.	8.5254
26/04/2013 10:00:00 a.m.	8.5104
26/04/2013 11:00:00 a.m.	8.4430
26/04/2013 12:00:00 p.m.	8.3667
26/04/2013 01:00:00 p.m.	8.3037
26/04/2013 02:00:00 p.m.	8.2492
26/04/2013 03:00:00 p.m.	8.3301
26/04/2013 04:00:00 p.m.	8.4408
26/04/2013 05:00:00 p.m.	8.2559
26/04/2013 06:00:00 p.m.	8.1623
26/04/2013 07:00:00 p.m.	8.2741
26/04/2013 08:00:00 p.m.	8.4718
26/04/2013 09:00:00 p.m.	8.2682
26/04/2013 10:00:00 p.m.	8.3098
26/04/2013 11:00:00 p.m.	8.2394
27/04/2013 12:00:00 a.m.	8.3202
27/04/2013 01:00:00 a.m.	8.3051
27/04/2013 02:00:00 a.m.	8.2467
27/04/2013 03:00:00 a.m.	8.2899
27/04/2013 04:00:00 a.m.	8.3281
27/04/2013 05:00:00 a.m.	8.3399
27/04/2013 06:00:00 a.m.	8.4181
27/04/2013 07:00:00 a.m.	8.3629
27/04/2013 08:00:00 a.m.	8.2607

**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-abr-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
8.387	27-abr-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
27/04/2013 09:00:00 a.m.	8.3249
27/04/2013 10:00:00 a.m.	8.2633
27/04/2013 11:00:00 a.m.	8.3011
27/04/2013 12:00:00 p.m.	8.2302
27/04/2013 01:00:00 p.m.	8.1913
27/04/2013 02:00:00 p.m.	8.2313
27/04/2013 03:00:00 p.m.	8.6982
27/04/2013 04:00:00 p.m.	8.1933
27/04/2013 05:00:00 p.m.	8.4094
27/04/2013 06:00:00 p.m.	8.4603
27/04/2013 07:00:00 p.m.	8.6818
27/04/2013 08:00:00 p.m.	8.7020
27/04/2013 09:00:00 p.m.	8.6083
27/04/2013 10:00:00 p.m.	8.2581
27/04/2013 11:00:00 p.m.	8.3487
28/04/2013 12:00:00 a.m.	8.3238
28/04/2013 01:00:00 a.m.	8.4435
28/04/2013 02:00:00 a.m.	8.4862
28/04/2013 03:00:00 a.m.	8.1807
28/04/2013 04:00:00 a.m.	8.3053
28/04/2013 05:00:00 a.m.	8.3792
28/04/2013 06:00:00 a.m.	8.2410
28/04/2013 07:00:00 a.m.	8.4541
28/04/2013 08:00:00 a.m.	8.5760

**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-abr-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
8.572	28-abr-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
28/04/2013 09:00:00 a.m.	8.5677
28/04/2013 10:00:00 a.m.	8.5104
28/04/2013 11:00:00 a.m.	8.5227
28/04/2013 12:00:00 p.m.	8.6337
28/04/2013 01:00:00 p.m.	8.7601
28/04/2013 02:00:00 p.m.	8.6350
28/04/2013 03:00:00 p.m.	8.4699
28/04/2013 04:00:00 p.m.	8.4058
28/04/2013 05:00:00 p.m.	8.4634
28/04/2013 06:00:00 p.m.	8.2403
28/04/2013 07:00:00 p.m.	8.4399
28/04/2013 08:00:00 p.m.	8.6263
28/04/2013 09:00:00 p.m.	8.5079
28/04/2013 10:00:00 p.m.	8.5236
28/04/2013 11:00:00 p.m.	8.6741
29/04/2013 12:00:00 a.m.	8.6634
29/04/2013 01:00:00 a.m.	8.5997
29/04/2013 02:00:00 a.m.	8.7577
29/04/2013 03:00:00 a.m.	8.8230
29/04/2013 04:00:00 a.m.	8.5952
29/04/2013 05:00:00 a.m.	8.5233
29/04/2013 06:00:00 a.m.	8.5711
29/04/2013 07:00:00 a.m.	8.6305
29/04/2013 08:00:00 a.m.	8.5726

**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
29-abr-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
8.388	29-abr-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
29/04/2013 09:00:00 a.m.	8.5324
29/04/2013 10:00:00 a.m.	8.5866
29/04/2013 11:00:00 a.m.	8.4966
29/04/2013 12:00:00 p.m.	8.5047
29/04/2013 01:00:00 p.m.	8.5496
29/04/2013 02:00:00 p.m.	8.4702
29/04/2013 03:00:00 p.m.	8.4547
29/04/2013 04:00:00 p.m.	8.2854
29/04/2013 05:00:00 p.m.	8.1982
29/04/2013 06:00:00 p.m.	8.2415
29/04/2013 07:00:00 p.m.	8.4190
29/04/2013 08:00:00 p.m.	8.5108
29/04/2013 09:00:00 p.m.	8.4481
29/04/2013 10:00:00 p.m.	8.3371
29/04/2013 11:00:00 p.m.	8.3147
30/04/2013 12:00:00 a.m.	8.3494
30/04/2013 01:00:00 a.m.	8.3245
30/04/2013 02:00:00 a.m.	8.3075
30/04/2013 03:00:00 a.m.	8.2771
30/04/2013 04:00:00 a.m.	8.3026
30/04/2013 05:00:00 a.m.	8.3089
30/04/2013 06:00:00 a.m.	8.3662
30/04/2013 07:00:00 a.m.	8.3051
30/04/2013 08:00:00 a.m.	8.4130

**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
30-abr-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
8.501	30-abr-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
30/04/2013 09:00:00 a.m.	8.4627
30/04/2013 10:00:00 a.m.	8.5709
30/04/2013 11:00:00 a.m.	8.4720
30/04/2013 12:00:00 p.m.	8.6749
30/04/2013 01:00:00 p.m.	8.4838
30/04/2013 02:00:00 p.m.	8.4278
30/04/2013 03:00:00 p.m.	8.6497
30/04/2013 04:00:00 p.m.	8.6732
30/04/2013 05:00:00 p.m.	8.5325
30/04/2013 06:00:00 p.m.	8.9334
30/04/2013 07:00:00 p.m.	8.6859
30/04/2013 08:00:00 p.m.	8.8088
30/04/2013 09:00:00 p.m.	8.4931
30/04/2013 10:00:00 p.m.	8.5000
30/04/2013 11:00:00 p.m.	8.5161
01/05/2013 12:00:00 a.m.	8.3306
01/05/2013 01:00:00 a.m.	8.4513
01/05/2013 02:00:00 a.m.	8.4780
01/05/2013 03:00:00 a.m.	8.4479
01/05/2013 04:00:00 a.m.	8.3894
01/05/2013 05:00:00 a.m.	8.4169
01/05/2013 06:00:00 a.m.	8.4120
01/05/2013 07:00:00 a.m.	8.0952
01/05/2013 08:00:00 a.m.	8.1174

**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-abr-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
8.945	24-abr-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
24/04/2013 09:00:00 a.m.	8.8017
24/04/2013 10:00:00 a.m.	8.8246
24/04/2013 11:00:00 a.m.	8.8509
24/04/2013 12:00:00 p.m.	8.9671
24/04/2013 01:00:00 p.m.	9.1880
24/04/2013 02:00:00 p.m.	8.9719
24/04/2013 03:00:00 p.m.	8.9842
24/04/2013 04:00:00 p.m.	8.9864
24/04/2013 05:00:00 p.m.	9.1430
24/04/2013 06:00:00 p.m.	8.9196
24/04/2013 07:00:00 p.m.	8.9880
24/04/2013 08:00:00 p.m.	8.9948
24/04/2013 09:00:00 p.m.	8.9308
24/04/2013 10:00:00 p.m.	8.9236
24/04/2013 11:00:00 p.m.	8.9341
25/04/2013 12:00:00 a.m.	8.9852
25/04/2013 01:00:00 a.m.	8.9275
25/04/2013 02:00:00 a.m.	8.9441
25/04/2013 03:00:00 a.m.	9.2340
25/04/2013 04:00:00 a.m.	9.0847
25/04/2013 05:00:00 a.m.	9.0153
25/04/2013 06:00:00 a.m.	8.9537
25/04/2013 07:00:00 a.m.	8.9680
25/04/2013 08:00:00 a.m.	8.1569

**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-abr-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
8.480	25-abr-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
25/04/2013 09:00:00 a.m.	8.0040
25/04/2013 10:00:00 a.m.	8.3909
25/04/2013 11:00:00 a.m.	8.6488
25/04/2013 12:00:00 p.m.	8.6326
25/04/2013 01:00:00 p.m.	8.5374
25/04/2013 02:00:00 p.m.	8.5251
25/04/2013 03:00:00 p.m.	8.6695
25/04/2013 04:00:00 p.m.	8.7365
25/04/2013 05:00:00 p.m.	8.4968
25/04/2013 06:00:00 p.m.	8.4443
25/04/2013 07:00:00 p.m.	8.4177
25/04/2013 08:00:00 p.m.	8.4172
25/04/2013 09:00:00 p.m.	8.3215
25/04/2013 10:00:00 p.m.	8.5249
25/04/2013 11:00:00 p.m.	8.5656
26/04/2013 12:00:00 a.m.	8.5656
26/04/2013 01:00:00 a.m.	8.5656
26/04/2013 02:00:00 a.m.	8.5183
26/04/2013 03:00:00 a.m.	8.3816
26/04/2013 04:00:00 a.m.	8.5719
26/04/2013 05:00:00 a.m.	8.4724
26/04/2013 06:00:00 a.m.	8.3643
26/04/2013 07:00:00 a.m.	8.4106
26/04/2013 08:00:00 a.m.	8.3287

**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-abr-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
8.336	26-abr-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
26/04/2013 09:00:00 a.m.	8.3696
26/04/2013 10:00:00 a.m.	8.4644
26/04/2013 11:00:00 a.m.	8.5603
26/04/2013 12:00:00 p.m.	8.3821
26/04/2013 01:00:00 p.m.	8.4580
26/04/2013 02:00:00 p.m.	8.4903
26/04/2013 03:00:00 p.m.	8.5441
26/04/2013 04:00:00 p.m.	8.6639
26/04/2013 05:00:00 p.m.	8.6254
26/04/2013 06:00:00 p.m.	8.3566
26/04/2013 07:00:00 p.m.	8.1050
26/04/2013 08:00:00 p.m.	8.0896
26/04/2013 09:00:00 p.m.	8.1435
26/04/2013 10:00:00 p.m.	8.0514
26/04/2013 11:00:00 p.m.	8.1702
27/04/2013 12:00:00 a.m.	8.4850
27/04/2013 01:00:00 a.m.	8.2048
27/04/2013 02:00:00 a.m.	8.1240
27/04/2013 03:00:00 a.m.	8.1402
27/04/2013 04:00:00 a.m.	8.2925
27/04/2013 05:00:00 a.m.	8.1703
27/04/2013 06:00:00 a.m.	8.5060
27/04/2013 07:00:00 a.m.	8.5621
27/04/2013 08:00:00 a.m.	8.0965

**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-abr-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
8.094	27-abr-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
27/04/2013 09:00:00 a.m.	8.0656
27/04/2013 10:00:00 a.m.	8.0556
27/04/2013 11:00:00 a.m.	8.0618
27/04/2013 12:00:00 p.m.	8.1230
27/04/2013 01:00:00 p.m.	8.4196
27/04/2013 02:00:00 p.m.	8.5528
27/04/2013 03:00:00 p.m.	8.5762
27/04/2013 04:00:00 p.m.	8.5568
27/04/2013 05:00:00 p.m.	8.5605
27/04/2013 06:00:00 p.m.	8.5314
27/04/2013 07:00:00 p.m.	8.4965
27/04/2013 11:00:00 p.m.	8.0472
28/04/2013 12:00:00 a.m.	8.0420
28/04/2013 01:00:00 a.m.	8.5838
28/04/2013 02:00:00 a.m.	8.4378
28/04/2013 04:00:00 a.m.	8.0196
28/04/2013 07:00:00 a.m.	8.3192
28/04/2013 08:00:00 a.m.	8.5015

**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-abr-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
8.098	26-abr-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
26/04/2013 12:00:00 p.m.	8.0591
26/04/2013 01:00:00 p.m.	8.3121
26/04/2013 02:00:00 p.m.	8.2196
26/04/2013 03:00:00 p.m.	8.2357
26/04/2013 04:00:00 p.m.	8.3738
26/04/2013 05:00:00 p.m.	8.1699
26/04/2013 06:00:00 p.m.	8.0187
26/04/2013 07:00:00 p.m.	8.1386
26/04/2013 08:00:00 p.m.	8.3664
26/04/2013 09:00:00 p.m.	8.2177
26/04/2013 10:00:00 p.m.	8.0116
26/04/2013 11:00:00 p.m.	8.0158
27/04/2013 02:00:00 a.m.	8.1097
27/04/2013 03:00:00 a.m.	8.1028
27/04/2013 04:00:00 a.m.	8.2803
27/04/2013 05:00:00 a.m.	8.2048
27/04/2013 06:00:00 a.m.	8.0898
27/04/2013 07:00:00 a.m.	8.0583

**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-abr-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
8.166	27-abr-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
27/04/2013 02:00:00 p.m.	8.2017
27/04/2013 03:00:00 p.m.	8.3060
27/04/2013 04:00:00 p.m.	8.1081
27/04/2013 05:00:00 p.m.	8.3878
27/04/2013 06:00:00 p.m.	8.3025
27/04/2013 07:00:00 p.m.	8.2583
27/04/2013 08:00:00 p.m.	8.3301
27/04/2013 09:00:00 p.m.	8.3873
27/04/2013 10:00:00 p.m.	8.2383
27/04/2013 11:00:00 p.m.	8.1968
28/04/2013 12:00:00 a.m.	8.0872
28/04/2013 01:00:00 a.m.	8.1642
28/04/2013 02:00:00 a.m.	8.2445
28/04/2013 03:00:00 a.m.	8.1941
28/04/2013 04:00:00 a.m.	8.1671
28/04/2013 05:00:00 a.m.	8.1638
28/04/2013 06:00:00 a.m.	8.1602
28/04/2013 07:00:00 a.m.	8.2369
28/04/2013 08:00:00 a.m.	8.2398

**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-abr-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
8.492	28-abr-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
28/04/2013 09:00:00 a.m.	8.2159
28/04/2013 10:00:00 a.m.	8.1957
28/04/2013 11:00:00 a.m.	8.3315
28/04/2013 12:00:00 p.m.	8.5001
28/04/2013 01:00:00 p.m.	8.5743
28/04/2013 02:00:00 p.m.	8.6221
28/04/2013 03:00:00 p.m.	8.6256
28/04/2013 04:00:00 p.m.	8.5306
28/04/2013 05:00:00 p.m.	8.4341
28/04/2013 06:00:00 p.m.	8.4338
28/04/2013 07:00:00 p.m.	8.4511
28/04/2013 08:00:00 p.m.	8.3868
28/04/2013 09:00:00 p.m.	8.4568
28/04/2013 10:00:00 p.m.	8.5740
28/04/2013 11:00:00 p.m.	8.7174
29/04/2013 12:00:00 a.m.	8.5649
29/04/2013 01:00:00 a.m.	8.6266
29/04/2013 02:00:00 a.m.	8.6443
29/04/2013 03:00:00 a.m.	8.4467
29/04/2013 04:00:00 a.m.	8.5235
29/04/2013 05:00:00 a.m.	8.4847
29/04/2013 06:00:00 a.m.	8.4131
29/04/2013 07:00:00 a.m.	8.5423
29/04/2013 08:00:00 a.m.	8.5007

**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
29-abr-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
8.591	29-abr-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
29/04/2013 09:00:00 a.m.	8.4913
29/04/2013 10:00:00 a.m.	8.5162
29/04/2013 11:00:00 a.m.	8.6040
29/04/2013 12:00:00 p.m.	8.8573
29/04/2013 01:00:00 p.m.	8.6199
29/04/2013 02:00:00 p.m.	8.5448
29/04/2013 03:00:00 p.m.	8.5187
29/04/2013 04:00:00 p.m.	8.4357
29/04/2013 05:00:00 p.m.	8.5357
29/04/2013 06:00:00 p.m.	8.6052
29/04/2013 07:00:00 p.m.	8.7243
29/04/2013 08:00:00 p.m.	8.9093
29/04/2013 09:00:00 p.m.	8.8580
29/04/2013 10:00:00 p.m.	8.9394
29/04/2013 11:00:00 p.m.	8.7390
30/04/2013 12:00:00 a.m.	8.5507
30/04/2013 01:00:00 a.m.	8.5923
30/04/2013 02:00:00 a.m.	8.5342
30/04/2013 03:00:00 a.m.	8.4952
30/04/2013 04:00:00 a.m.	8.5222
30/04/2013 05:00:00 a.m.	8.4778
30/04/2013 06:00:00 a.m.	8.4511
30/04/2013 07:00:00 a.m.	8.2707
30/04/2013 08:00:00 a.m.	8.3807

**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
30-abr-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
8.508	30-abr-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
30/04/2013 09:00:00 a.m.	8.4351
30/04/2013 10:00:00 a.m.	8.4655
30/04/2013 11:00:00 a.m.	8.3969
30/04/2013 12:00:00 p.m.	8.4672
30/04/2013 01:00:00 p.m.	8.5033
30/04/2013 02:00:00 p.m.	8.4798
30/04/2013 03:00:00 p.m.	8.4523
30/04/2013 04:00:00 p.m.	8.3699
30/04/2013 05:00:00 p.m.	8.2923
30/04/2013 06:00:00 p.m.	8.5677
30/04/2013 07:00:00 p.m.	8.6341
30/04/2013 08:00:00 p.m.	8.5177
30/04/2013 09:00:00 p.m.	8.4672
30/04/2013 10:00:00 p.m.	8.4269
30/04/2013 11:00:00 p.m.	8.5897
01/05/2013 12:00:00 a.m.	8.6445
01/05/2013 01:00:00 a.m.	8.7318
01/05/2013 02:00:00 a.m.	8.6530
01/05/2013 03:00:00 a.m.	8.5666
01/05/2013 04:00:00 a.m.	8.5525
01/05/2013 05:00:00 a.m.	8.6399
01/05/2013 06:00:00 a.m.	8.4859
01/05/2013 07:00:00 a.m.	8.4214
01/05/2013 08:00:00 a.m.	8.4204

**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-abr-13	CD PEMEX

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
8.423	24-abr-13	CD PEMEX

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
24/04/2013 05:00:00 a.m.	8.6120
24/04/2013 06:00:00 a.m.	8.6618
24/04/2013 07:00:00 a.m.	8.7867
24/04/2013 08:00:00 a.m.	8.8022
24/04/2013 01:00:00 p.m.	8.7796
24/04/2013 02:00:00 p.m.	8.8647
24/04/2013 03:00:00 p.m.	9.0096
24/04/2013 04:00:00 p.m.	8.6988
24/04/2013 05:00:00 p.m.	9.2481
24/04/2013 06:00:00 p.m.	9.1388
24/04/2013 07:00:00 p.m.	9.1164
24/04/2013 08:00:00 p.m.	9.0535
24/04/2013 09:00:00 p.m.	8.9315
24/04/2013 10:00:00 p.m.	8.0958
25/04/2013 03:00:00 a.m.	9.2271