

**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-Ago-13	KM 100
27-Ago-13	KM 100
28-Ago-13	KM 100
29-Ago-13	KM 100
30-Ago-13	KM 100
31-Ago-13	KM 100
01-Sep-13	KM 100
26-Ago-13	MAYAKAN
27-Ago-13	MAYAKAN
28-Ago-13	MAYAKAN
29-Ago-13	MAYAKAN
30-Ago-13	MAYAKAN
31-Ago-13	MAYAKAN
01-Sep-13	MAYAKAN
26-Ago-13	TRONCAL 48
27-Ago-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
10.406	26-Ago-13	KM 100
9.322	27-Ago-13	KM 100
8.731	28-Ago-13	KM 100
8.585	29-Ago-13	KM 100
8.171	30-Ago-13	KM 100
8.851	31-Ago-13	KM 100
9.362	01-Sep-13	KM 100
10.681	26-Ago-13	MAYAKAN
9.403	27-Ago-13	MAYAKAN
8.802	28-Ago-13	MAYAKAN
8.512	29-Ago-13	MAYAKAN
8.235	30-Ago-13	MAYAKAN
8.725	31-Ago-13	MAYAKAN
9.356	01-Sep-13	MAYAKAN
8.923	26-Ago-13	TRONCAL 48
8.047	27-Ago-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
26-Ago-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
10.406	26-Ago-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
26/08/2013 09:00:00 a.m.	11.1082
26/08/2013 10:00:00 a.m.	11.2889
26/08/2013 11:00:00 a.m.	11.3038
26/08/2013 12:00:00 p.m.	11.1338
26/08/2013 01:00:00 p.m.	11.2466
26/08/2013 02:00:00 p.m.	11.0748
26/08/2013 03:00:00 p.m.	10.9984
26/08/2013 04:00:00 p.m.	11.0615
26/08/2013 05:00:00 p.m.	11.1351
26/08/2013 06:00:00 p.m.	10.6918
26/08/2013 07:00:00 p.m.	10.7211
26/08/2013 08:00:00 p.m.	10.4750
26/08/2013 09:00:00 p.m.	10.3627
26/08/2013 10:00:00 p.m.	10.3835
26/08/2013 11:00:00 p.m.	9.8527
27/08/2013 12:00:00 a.m.	10.0481
27/08/2013 01:00:00 a.m.	9.8386
27/08/2013 02:00:00 a.m.	9.5264
27/08/2013 03:00:00 a.m.	9.5374
27/08/2013 04:00:00 a.m.	9.7567
27/08/2013 05:00:00 a.m.	9.8477
27/08/2013 06:00:00 a.m.	9.5083
27/08/2013 07:00:00 a.m.	9.4449
27/08/2013 08:00:00 a.m.	9.4078

**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
27-Ago-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
9.322	27-Ago-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
27/08/2013 09:00:00 a.m.	9.5733
27/08/2013 10:00:00 a.m.	9.4733
27/08/2013 11:00:00 a.m.	9.4745
27/08/2013 12:00:00 p.m.	9.2565
27/08/2013 01:00:00 p.m.	9.5043
27/08/2013 02:00:00 p.m.	9.6580
27/08/2013 03:00:00 p.m.	9.5237
27/08/2013 04:00:00 p.m.	9.8615
27/08/2013 05:00:00 p.m.	9.3546
27/08/2013 06:00:00 p.m.	9.2308
27/08/2013 07:00:00 p.m.	9.1348
27/08/2013 08:00:00 p.m.	9.6062
27/08/2013 09:00:00 p.m.	9.7387
27/08/2013 10:00:00 p.m.	9.5686
27/08/2013 11:00:00 p.m.	9.3038
28/08/2013 12:00:00 a.m.	8.9027
28/08/2013 01:00:00 a.m.	8.9899
28/08/2013 02:00:00 a.m.	9.0499
28/08/2013 03:00:00 a.m.	9.0612
28/08/2013 04:00:00 a.m.	9.1997
28/08/2013 05:00:00 a.m.	9.0924
28/08/2013 06:00:00 a.m.	9.2416
28/08/2013 07:00:00 a.m.	8.7081
28/08/2013 08:00:00 a.m.	9.2305

**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-Ago-13	KM 100

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
8.731	28-Ago-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
28/08/2013 09:00:00 a.m.	9.1704
28/08/2013 10:00:00 a.m.	9.1354
28/08/2013 11:00:00 a.m.	9.0782
28/08/2013 12:00:00 p.m.	8.9782
28/08/2013 01:00:00 p.m.	8.9010
28/08/2013 02:00:00 p.m.	9.0382
28/08/2013 03:00:00 p.m.	9.0138
28/08/2013 04:00:00 p.m.	8.8026
28/08/2013 05:00:00 p.m.	8.7547
28/08/2013 06:00:00 p.m.	8.8223
28/08/2013 07:00:00 p.m.	8.7680
28/08/2013 08:00:00 p.m.	8.9383
28/08/2013 09:00:00 p.m.	8.7230
28/08/2013 10:00:00 p.m.	8.7344
28/08/2013 11:00:00 p.m.	8.3252
29/08/2013 12:00:00 a.m.	8.4719
29/08/2013 01:00:00 a.m.	8.4845
29/08/2013 02:00:00 a.m.	8.4399
29/08/2013 03:00:00 a.m.	8.3419
29/08/2013 04:00:00 a.m.	8.3428
29/08/2013 05:00:00 a.m.	8.5724
29/08/2013 06:00:00 a.m.	8.6214
29/08/2013 07:00:00 a.m.	8.5853
29/08/2013 08:00:00 a.m.	8.4908

**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-Ago-13	KM 100

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
8.585	29-Ago-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
29/08/2013 09:00:00 a.m.	8.4471
29/08/2013 10:00:00 a.m.	8.6911
29/08/2013 11:00:00 a.m.	8.7486
29/08/2013 12:00:00 p.m.	8.5882
29/08/2013 01:00:00 p.m.	8.4772
29/08/2013 02:00:00 p.m.	8.4856
29/08/2013 03:00:00 p.m.	8.4929
29/08/2013 04:00:00 p.m.	8.5095
29/08/2013 05:00:00 p.m.	8.4995
29/08/2013 06:00:00 p.m.	8.4488
29/08/2013 07:00:00 p.m.	8.4683
29/08/2013 08:00:00 p.m.	8.5530
29/08/2013 09:00:00 p.m.	8.7074
29/08/2013 10:00:00 p.m.	8.5243
29/08/2013 11:00:00 p.m.	8.5206
30/08/2013 12:00:00 a.m.	8.3722
30/08/2013 01:00:00 a.m.	8.1164
30/08/2013 02:00:00 a.m.	8.4417
30/08/2013 03:00:00 a.m.	8.5642
30/08/2013 04:00:00 a.m.	8.8822
30/08/2013 05:00:00 a.m.	8.9769
30/08/2013 06:00:00 a.m.	9.2509
30/08/2013 07:00:00 a.m.	8.9779
30/08/2013 08:00:00 a.m.	8.3066

**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-Ago-13	KM 100

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
8.171	30-Ago-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
30/08/2013 09:00:00 a.m.	8.2492
30/08/2013 10:00:00 a.m.	8.3421
30/08/2013 11:00:00 a.m.	8.1892
30/08/2013 02:00:00 p.m.	8.0024
30/08/2013 03:00:00 p.m.	8.0962
30/08/2013 04:00:00 p.m.	8.2664
30/08/2013 05:00:00 p.m.	8.3153
30/08/2013 06:00:00 p.m.	8.1035
30/08/2013 07:00:00 p.m.	8.3335
30/08/2013 08:00:00 p.m.	8.1816
30/08/2013 09:00:00 p.m.	8.0692
30/08/2013 10:00:00 p.m.	8.0572
31/08/2013 01:00:00 a.m.	8.0665
31/08/2013 02:00:00 a.m.	8.1416
31/08/2013 03:00:00 a.m.	8.2352
31/08/2013 04:00:00 a.m.	8.6527
31/08/2013 05:00:00 a.m.	8.5196
31/08/2013 06:00:00 a.m.	8.5757

**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
31-Ago-13	KM 100

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
8.851	31-Ago-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
31/08/2013 09:00:00 a.m.	8.6852
31/08/2013 10:00:00 a.m.	8.6713
31/08/2013 11:00:00 a.m.	8.5392
31/08/2013 12:00:00 p.m.	8.3965
31/08/2013 01:00:00 p.m.	8.5890
31/08/2013 02:00:00 p.m.	8.8741
31/08/2013 03:00:00 p.m.	8.8221
31/08/2013 04:00:00 p.m.	8.8198
31/08/2013 05:00:00 p.m.	8.8943
31/08/2013 06:00:00 p.m.	8.9281
31/08/2013 07:00:00 p.m.	8.7692
31/08/2013 08:00:00 p.m.	8.8318
31/08/2013 09:00:00 p.m.	8.8869
31/08/2013 10:00:00 p.m.	8.9272
31/08/2013 11:00:00 p.m.	8.7621
01/09/2013 12:00:00 a.m.	8.8018
01/09/2013 01:00:00 a.m.	8.7725
01/09/2013 02:00:00 a.m.	8.8510
01/09/2013 03:00:00 a.m.	8.7089
01/09/2013 04:00:00 a.m.	8.8962
01/09/2013 05:00:00 a.m.	9.4044
01/09/2013 06:00:00 a.m.	9.0853
01/09/2013 07:00:00 a.m.	9.1490
01/09/2013 08:00:00 a.m.	9.3465

**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
01-Sep-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
9.362	01-Sep-13	KM 100

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

Fecha y Hora	N2 Prom/ Hora %Vol
01/09/2013 09:00:00 a.m.	9.4649
01/09/2013 10:00:00 a.m.	9.4172
01/09/2013 11:00:00 a.m.	9.3665
01/09/2013 12:00:00 p.m.	9.3515
01/09/2013 01:00:00 p.m.	9.4135
01/09/2013 02:00:00 p.m.	9.4145
01/09/2013 03:00:00 p.m.	9.4522
01/09/2013 04:00:00 p.m.	9.3154
01/09/2013 05:00:00 p.m.	9.4545
01/09/2013 06:00:00 p.m.	9.4315
01/09/2013 07:00:00 p.m.	9.4297
01/09/2013 08:00:00 p.m.	9.3618
01/09/2013 09:00:00 p.m.	9.2350
01/09/2013 10:00:00 p.m.	9.4287
01/09/2013 11:00:00 p.m.	9.3692
02/09/2013 12:00:00 a.m.	9.1987
02/09/2013 01:00:00 a.m.	9.3512
02/09/2013 02:00:00 a.m.	9.2359
02/09/2013 03:00:00 a.m.	9.6541
02/09/2013 04:00:00 a.m.	9.4570
02/09/2013 05:00:00 a.m.	9.1263
02/09/2013 06:00:00 a.m.	9.3226
02/09/2013 07:00:00 a.m.	9.4212
02/09/2013 08:00:00 a.m.	9.0127

**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-Ago-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
10.681	26-Ago-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
26/08/2013 09:00:00 a.m.	11.2873
26/08/2013 10:00:00 a.m.	11.1268
26/08/2013 11:00:00 a.m.	11.1706
26/08/2013 12:00:00 p.m.	11.2252
26/08/2013 01:00:00 p.m.	11.1082
26/08/2013 02:00:00 p.m.	11.2889
26/08/2013 03:00:00 p.m.	11.3038
26/08/2013 04:00:00 p.m.	11.1338
26/08/2013 05:00:00 p.m.	11.2466
26/08/2013 06:00:00 p.m.	11.0748
26/08/2013 07:00:00 p.m.	10.9984
26/08/2013 08:00:00 p.m.	11.0615
26/08/2013 09:00:00 p.m.	11.1351
26/08/2013 10:00:00 p.m.	10.6918
26/08/2013 11:00:00 p.m.	10.7211
27/08/2013 12:00:00 a.m.	10.4750
27/08/2013 01:00:00 a.m.	10.3627
27/08/2013 02:00:00 a.m.	10.3835
27/08/2013 03:00:00 a.m.	9.8527
27/08/2013 04:00:00 a.m.	10.0481
27/08/2013 05:00:00 a.m.	9.8386
27/08/2013 06:00:00 a.m.	9.5264
27/08/2013 07:00:00 a.m.	9.5374
27/08/2013 08:00:00 a.m.	9.7567

**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-Ago-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
9.403	27-Ago-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
27/08/2013 09:00:00 a.m.	9.8477
27/08/2013 10:00:00 a.m.	9.5083
27/08/2013 11:00:00 a.m.	9.4449
27/08/2013 12:00:00 p.m.	9.4078
27/08/2013 01:00:00 p.m.	9.5733
27/08/2013 02:00:00 p.m.	9.4733
27/08/2013 03:00:00 p.m.	9.4745
27/08/2013 04:00:00 p.m.	9.2565
27/08/2013 05:00:00 p.m.	9.5043
27/08/2013 06:00:00 p.m.	9.6580
27/08/2013 07:00:00 p.m.	9.5237
27/08/2013 08:00:00 p.m.	9.8615
27/08/2013 09:00:00 p.m.	9.3546
27/08/2013 10:00:00 p.m.	9.2308
27/08/2013 11:00:00 p.m.	9.1348
28/08/2013 12:00:00 a.m.	9.6062
28/08/2013 01:00:00 a.m.	9.7387
28/08/2013 02:00:00 a.m.	9.5686
28/08/2013 03:00:00 a.m.	9.3038
28/08/2013 04:00:00 a.m.	8.9027
28/08/2013 05:00:00 a.m.	8.9898
28/08/2013 06:00:00 a.m.	9.0499
28/08/2013 07:00:00 a.m.	9.0612
28/08/2013 08:00:00 a.m.	9.1997

**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-Ago-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
8.802	28-Ago-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
28/08/2013 09:00:00 a.m.	9.0924
28/08/2013 10:00:00 a.m.	9.2416
28/08/2013 11:00:00 a.m.	8.7081
28/08/2013 12:00:00 p.m.	9.2305
28/08/2013 01:00:00 p.m.	9.1704
28/08/2013 02:00:00 p.m.	9.1354
28/08/2013 03:00:00 p.m.	9.0782
28/08/2013 04:00:00 p.m.	8.9782
28/08/2013 05:00:00 p.m.	8.9010
28/08/2013 06:00:00 p.m.	9.0382
28/08/2013 07:00:00 p.m.	9.0138
28/08/2013 08:00:00 p.m.	8.8026
28/08/2013 09:00:00 p.m.	8.7547
28/08/2013 10:00:00 p.m.	8.8223
28/08/2013 11:00:00 p.m.	8.7680
29/08/2013 12:00:00 a.m.	8.9383
29/08/2013 01:00:00 a.m.	8.7230
29/08/2013 02:00:00 a.m.	8.7344
29/08/2013 03:00:00 a.m.	8.3252
29/08/2013 04:00:00 a.m.	8.4719
29/08/2013 05:00:00 a.m.	8.4845
29/08/2013 06:00:00 a.m.	8.4399
29/08/2013 07:00:00 a.m.	8.3419
29/08/2013 08:00:00 a.m.	8.0430

**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-Ago-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
8.512	29-Ago-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
29/08/2013 09:00:00 a.m.	8.5724
29/08/2013 10:00:00 a.m.	8.6214
29/08/2013 11:00:00 a.m.	8.5853
29/08/2013 12:00:00 p.m.	8.4908
29/08/2013 01:00:00 p.m.	8.4471
29/08/2013 02:00:00 p.m.	8.6911
29/08/2013 03:00:00 p.m.	8.7486
29/08/2013 04:00:00 p.m.	8.5882
29/08/2013 05:00:00 p.m.	8.4772
29/08/2013 06:00:00 p.m.	8.4856
29/08/2013 07:00:00 p.m.	8.4929
29/08/2013 08:00:00 p.m.	8.5095
29/08/2013 09:00:00 p.m.	8.4995
29/08/2013 10:00:00 p.m.	8.4488
29/08/2013 11:00:00 p.m.	8.4683
30/08/2013 12:00:00 a.m.	8.5530
30/08/2013 01:00:00 a.m.	8.7074
30/08/2013 02:00:00 a.m.	8.5243
30/08/2013 03:00:00 a.m.	8.5206
30/08/2013 04:00:00 a.m.	8.3722
30/08/2013 05:00:00 a.m.	8.1164
30/08/2013 06:00:00 a.m.	8.4417
30/08/2013 07:00:00 a.m.	8.0430
30/08/2013 08:00:00 a.m.	8.8822

**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
30-Ago-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
8.235	30-Ago-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
30/08/2013 09:00:00 a.m.	8.9769
30/08/2013 10:00:00 a.m.	9.2509
30/08/2013 11:00:00 a.m.	8.9779
30/08/2013 12:00:00 p.m.	8.3066
30/08/2013 01:00:00 p.m.	8.2492
30/08/2013 02:00:00 p.m.	8.3421
30/08/2013 03:00:00 p.m.	8.1856
30/08/2013 06:00:00 p.m.	8.0024
30/08/2013 07:00:00 p.m.	8.0962
30/08/2013 10:00:00 p.m.	8.2664
30/08/2013 11:00:00 p.m.	8.3153
31/08/2013 12:00:00 a.m.	8.1035
31/08/2013 01:00:00 a.m.	8.3335
31/08/2013 02:00:00 a.m.	8.1816
31/08/2013 03:00:00 a.m.	8.0692
31/08/2013 04:00:00 a.m.	8.0572
31/08/2013 07:00:00 a.m.	8.0665
31/08/2013 08:00:00 a.m.	8.1416

**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
31-Ago-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
8.725	31-Ago-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
31/08/2013 09:00:00 a.m.	8.2352
31/08/2013 10:00:00 a.m.	8.6527
31/08/2013 11:00:00 a.m.	8.5196
31/08/2013 12:00:00 p.m.	8.5757
31/08/2013 01:00:00 p.m.	8.6852
31/08/2013 02:00:00 p.m.	8.6713
31/08/2013 03:00:00 p.m.	8.5392
31/08/2013 04:00:00 p.m.	8.3965
31/08/2013 05:00:00 p.m.	8.5890
31/08/2013 06:00:00 p.m.	8.8741
31/08/2013 07:00:00 p.m.	8.8221
31/08/2013 08:00:00 p.m.	8.8198
31/08/2013 09:00:00 p.m.	8.8943
31/08/2013 10:00:00 p.m.	8.9281
31/08/2013 11:00:00 p.m.	8.7692
01/09/2013 12:00:00 a.m.	8.8318
01/09/2013 01:00:00 a.m.	8.8869
01/09/2013 02:00:00 a.m.	8.9272
01/09/2013 03:00:00 a.m.	8.7621
01/09/2013 04:00:00 a.m.	8.8018
01/09/2013 05:00:00 a.m.	8.7725
01/09/2013 06:00:00 a.m.	8.8510
01/09/2013 07:00:00 a.m.	8.7089
01/09/2013 08:00:00 a.m.	8.8962

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

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

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
01-Sep-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
9.356	01-Sep-13	MAYAKAN

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

Fecha y Hora	N2 Prom/ Hora %Vol
01/09/2013 09:00:00 a.m.	9.4530
01/09/2013 10:00:00 a.m.	9.6250
01/09/2013 11:00:00 a.m.	9.4123
01/09/2013 12:00:00 p.m.	9.5647
01/09/2013 01:00:00 p.m.	9.2654
01/09/2013 02:00:00 p.m.	9.2365
01/09/2013 03:00:00 p.m.	9.0145
01/09/2013 04:00:00 p.m.	9.1547
01/09/2013 05:00:00 p.m.	9.5647
01/09/2013 06:00:00 p.m.	9.1547
01/09/2013 07:00:00 p.m.	9.6541
01/09/2013 08:00:00 p.m.	9.0158
01/09/2013 09:00:00 p.m.	9.5647
01/09/2013 10:00:00 p.m.	9.5641
01/09/2013 11:00:00 p.m.	9.5874
02/09/2013 12:00:00 a.m.	9.1247
02/09/2013 01:00:00 a.m.	9.6587
02/09/2013 02:00:00 a.m.	9.1115
02/09/2013 03:00:00 a.m.	9.2154
02/09/2013 04:00:00 a.m.	9.3122
02/09/2013 05:00:00 a.m.	9.1987
02/09/2013 06:00:00 a.m.	9.2789
02/09/2013 07:00:00 a.m.	9.3458
02/09/2013 08:00:00 a.m.	9.4599

**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-Ago-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
8.923	26-Ago-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
26/08/2013 09:00:00 a.m.	8.2648
26/08/2013 10:00:00 a.m.	8.3655
26/08/2013 11:00:00 a.m.	8.4871
26/08/2013 12:00:00 p.m.	8.5647
26/08/2013 01:00:00 p.m.	8.4567
26/08/2013 02:00:00 p.m.	8.5647
26/08/2013 03:00:00 p.m.	8.7123
26/08/2013 04:00:00 p.m.	8.9785
26/08/2013 05:00:00 p.m.	8.9657
26/08/2013 06:00:00 p.m.	8.9956
26/08/2013 07:00:00 p.m.	8.9567
26/08/2013 08:00:00 p.m.	9.6547
26/08/2013 09:00:00 p.m.	9.2354
26/08/2013 10:00:00 p.m.	9.5470
26/08/2013 11:00:00 p.m.	9.6874
27/08/2013 12:00:00 a.m.	8.9914
27/08/2013 01:00:00 a.m.	8.9147
27/08/2013 02:00:00 a.m.	8.6547
27/08/2013 03:00:00 a.m.	9.2314
27/08/2013 04:00:00 a.m.	9.0147
27/08/2013 05:00:00 a.m.	9.2647
27/08/2013 06:00:00 a.m.	9.0120
27/08/2013 07:00:00 a.m.	8.8865
27/08/2013 08:00:00 a.m.	8.7561

**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-Ago-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
8.047	27-Ago-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
27/08/2013 09:00:00 a.m.	8.3567
27/08/2013 10:00:00 a.m.	8.0324
27/08/2013 11:00:00 a.m.	8.1270
27/08/2013 12:00:00 p.m.	8.0093
27/08/2013 01:00:00 p.m.	8.0125
27/08/2013 02:00:00 p.m.	8.0126
27/08/2013 03:00:00 p.m.	8.0345
27/08/2013 04:00:00 p.m.	8.0978
27/08/2013 05:00:00 p.m.	8.0097
27/08/2013 06:00:00 p.m.	8.0789
27/08/2013 07:00:00 p.m.	8.0001
27/08/2013 08:00:00 p.m.	8.0125
27/08/2013 09:00:00 p.m.	8.0635
27/08/2013 10:00:00 p.m.	8.0741
27/08/2013 11:00:00 p.m.	8.0011
28/08/2013 12:00:00 a.m.	8.0124
28/08/2013 01:00:00 a.m.	8.0232
28/08/2013 02:00:00 a.m.	8.0561
28/08/2013 03:00:00 a.m.	8.0421
28/08/2013 04:00:00 a.m.	8.0315
28/08/2013 05:00:00 a.m.	8.0165
28/08/2013 06:00:00 a.m.	8.0128
28/08/2013 07:00:00 a.m.	8.0003
28/08/2013 08:00:00 a.m.	8.0002