



GAS Y PETROQUIMICA BASICA

PEMEX

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

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Metano	Etano	N2	CO2	Total de Inertes	Poder Calorífico	Índice de Woobe	Temperatura de Rocío	Humedad	Acido Sulfhídrico
% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	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
08-ene-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
8.319	08-ene-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
'08/01/2013 10:00:00 a.m.	8.0273
'08/01/2013 11:00:00 a.m.	8.2044
'08/01/2013 12:00:00 p.m.	8.5747
'08/01/2013 01:00:00 p.m.	8.7423
'08/01/2013 02:00:00 p.m.	8.4293
'08/01/2013 03:00:00 p.m.	8.4396
'08/01/2013 04:00:00 p.m.	8.3438
'08/01/2013 05:00:00 p.m.	8.5111
'08/01/2013 06:00:00 p.m.	8.4422
'08/01/2013 08:00:00 p.m.	8.0489
'08/01/2013 09:00:00 p.m.	8.0130
'08/01/2013 10:00:00 p.m.	8.2459
'08/01/2013 11:00:00 p.m.	8.2340
'09/01/2013 12:00:00 a.m.	8.1192
'09/01/2013 01:00:00 a.m.	8.3435
'09/01/2013 02:00:00 a.m.	8.6239
'09/01/2013 03:00:00 a.m.	8.4786
'09/01/2013 04:00:00 a.m.	8.6306
'09/01/2013 05:00:00 a.m.	8.4417
'09/01/2013 06:00:00 a.m.	8.3242
'09/01/2013 07:00:00 a.m.	8.2499
'09/01/2013 08:00:00 a.m.	8.2483



GAS Y PETROQUIMICA BASICA

PEMEX

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

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Metano	Etano	N2	CO2	Total de Inertes	Poder Calorífico	Índice de Woobe	Temperatura de Rocío	Humedad	Acido Sulfhídrico
% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	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
09-ene-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
8.381	09-ene-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
'09/01/2013 09:00:00 a.m.	8.3117
'09/01/2013 10:00:00 a.m.	8.2377
'09/01/2013 11:00:00 a.m.	8.2238
'09/01/2013 12:00:00 p.m.	8.3614
'09/01/2013 01:00:00 p.m.	8.9157
'09/01/2013 02:00:00 p.m.	9.0527
'09/01/2013 03:00:00 p.m.	8.4865
'09/01/2013 04:00:00 p.m.	8.4553
'09/01/2013 05:00:00 p.m.	8.3999
'09/01/2013 06:00:00 p.m.	8.5828
'09/01/2013 07:00:00 p.m.	8.6152
'09/01/2013 08:00:00 p.m.	8.1638
'09/01/2013 09:00:00 p.m.	8.0311
'09/01/2013 10:00:00 p.m.	8.2205
'09/01/2013 11:00:00 p.m.	8.3154
'10/01/2013 12:00:00 a.m.	8.2449
'10/01/2013 01:00:00 a.m.	8.1734
'10/01/2013 02:00:00 a.m.	8.1435
'10/01/2013 03:00:00 a.m.	8.2206
'10/01/2013 04:00:00 a.m.	8.3383
'10/01/2013 05:00:00 a.m.	8.3506
'10/01/2013 06:00:00 a.m.	8.4083
'10/01/2013 07:00:00 a.m.	8.3443
'10/01/2013 08:00:00 a.m.	8.5457



GAS Y PETROQUIMICA BASICA

PEMEX

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

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Metano	Etano	N2	CO2	Total de Inertes	Poder Calorífico	Índice de Woobe	Temperatura de Rocío	Humedad	Acido 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 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
10-ene-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
8.424	10-ene-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
'10/01/2013 09:00:00 a.m.	8.4682
'10/01/2013 10:00:00 a.m.	8.6610
'10/01/2013 11:00:00 a.m.	8.3693
'10/01/2013 12:00:00 p.m.	8.4928
'10/01/2013 01:00:00 p.m.	8.4871
'10/01/2013 02:00:00 p.m.	8.5157
'10/01/2013 03:00:00 p.m.	8.5642
'10/01/2013 04:00:00 p.m.	8.6374
'10/01/2013 05:00:00 p.m.	8.4421
'10/01/2013 06:00:00 p.m.	8.6595
'10/01/2013 07:00:00 p.m.	8.4775
'10/01/2013 08:00:00 p.m.	8.6883
'10/01/2013 09:00:00 p.m.	8.6649
'10/01/2013 10:00:00 p.m.	8.5312
'10/01/2013 11:00:00 p.m.	8.5255
'11/01/2013 12:00:00 a.m.	8.3620
'11/01/2013 01:00:00 a.m.	8.4361
'11/01/2013 02:00:00 a.m.	8.3511
'11/01/2013 03:00:00 a.m.	8.4611
'11/01/2013 04:00:00 a.m.	8.2240
'11/01/2013 05:00:00 a.m.	8.0721
'11/01/2013 06:00:00 a.m.	8.0333
'11/01/2013 07:00:00 a.m.	8.0392
'11/01/2013 08:00:00 a.m.	8.0168

**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
11-ene-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
8.128	11-ene-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
'11/01/2013 09:00:00 a.m.	8.0041
'11/01/2013 10:00:00 a.m.	8.0856
'11/01/2013 12:00:00 p.m.	7.9825
'11/01/2013 01:00:00 p.m.	7.9953
'11/01/2013 03:00:00 p.m.	8.1747
'11/01/2013 04:00:00 p.m.	8.2631
'11/01/2013 05:00:00 p.m.	8.1223
'11/01/2013 06:00:00 p.m.	8.0817
'11/01/2013 07:00:00 p.m.	8.2213
'11/01/2013 08:00:00 p.m.	8.1750
'11/01/2013 09:00:00 p.m.	8.0896
'11/01/2013 10:00:00 p.m.	8.1025
'11/01/2013 11:00:00 p.m.	8.1803
'12/01/2013 12:00:00 a.m.	8.1163
'12/01/2013 01:00:00 a.m.	8.1654
'12/01/2013 02:00:00 a.m.	8.1803
'12/01/2013 03:00:00 a.m.	8.1163
'12/01/2013 04:00:00 a.m.	8.1654
'12/01/2013 05:00:00 a.m.	8.2633
'12/01/2013 06:00:00 a.m.	8.2633
'12/01/2013 07:00:00 a.m.	8.2633
'12/01/2013 08:00:00 a.m.	8.2633



GAS Y PETROQUIMICA BASICA

PEMEX

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

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Metano	Etano	N2	CO2	Total de Inertes	Poder Calorífico	Índice de Woobe	Temperatura de Rocío	Humedad	Acido Sulfhídrico
% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	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
12-ene-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
8.281	12-ene-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
'12/01/2013 09:00:00 a.m.	8.2633
'12/01/2013 10:00:00 a.m.	8.2633
'12/01/2013 11:00:00 a.m.	8.2633
'12/01/2013 12:00:00 p.m.	8.2633
'12/01/2013 01:00:00 p.m.	8.2633
'12/01/2013 02:00:00 p.m.	8.2633
'12/01/2013 03:00:00 p.m.	8.2633
'12/01/2013 04:00:00 p.m.	8.2633
'12/01/2013 05:00:00 p.m.	8.2633
'12/01/2013 06:00:00 p.m.	8.2633
'12/01/2013 07:00:00 p.m.	8.2633
'12/01/2013 08:00:00 p.m.	8.2633
'12/01/2013 09:00:00 p.m.	8.2633
'12/01/2013 10:00:00 p.m.	8.2633
'12/01/2013 11:00:00 p.m.	8.2633
'13/01/2013 12:00:00 a.m.	8.2633
'13/01/2013 01:00:00 a.m.	8.2633
'13/01/2013 02:00:00 a.m.	8.2633
'13/01/2013 03:00:00 a.m.	8.2633
'13/01/2013 04:00:00 a.m.	8.2633
'13/01/2013 05:00:00 a.m.	8.3722
'13/01/2013 06:00:00 a.m.	8.3722
'13/01/2013 07:00:00 a.m.	8.3722
'13/01/2013 08:00:00 a.m.	8.3722



GAS Y PETROQUIMICA BASICA

PEMEX

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

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Metano	Etano	N2	CO2	Total de Inertes	Poder Calorífico	Índice de Woobe	Temperatura de Rocío	Humedad	Acido Sulfhídrico
% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	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
13-ene-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
8.302	13-ene-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
'13/01/2013 09:00:00 a.m.	8.3722
'13/01/2013 10:00:00 a.m.	8.3722
'13/01/2013 11:00:00 a.m.	8.3722
'13/01/2013 12:00:00 p.m.	8.3722
'13/01/2013 01:00:00 p.m.	8.3722
'13/01/2013 02:00:00 p.m.	8.3722
'13/01/2013 03:00:00 p.m.	8.3722
'13/01/2013 04:00:00 p.m.	8.3722
'13/01/2013 05:00:00 p.m.	8.3722
'13/01/2013 06:00:00 p.m.	8.3722
'13/01/2013 07:00:00 p.m.	8.3722
'13/01/2013 08:00:00 p.m.	8.2962
'13/01/2013 09:00:00 p.m.	8.6900
'13/01/2013 10:00:00 p.m.	8.4511
'13/01/2013 11:00:00 p.m.	8.4410
'14/01/2013 12:00:00 a.m.	8.0327
'14/01/2013 01:00:00 a.m.	8.1290
'14/01/2013 02:00:00 a.m.	8.3722
'14/01/2013 03:00:00 a.m.	8.3722
'14/01/2013 04:00:00 a.m.	8.3722
'14/01/2013 05:00:00 a.m.	8.0158
'14/01/2013 08:00:00 a.m.	8.1451



GAS Y PETROQUIMICA BASICA

PEMEX

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

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Metano	Etano	N2	CO2	Total de Inertes	Poder Calorífico	Índice de Woobe	Temperatura de Rocío	Humedad	Acido Sulfhídrico
% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	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
14-ene-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
8.307	14-ene-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
'14/01/2013 09:00:00 a.m.	8.1307
'14/01/2013 10:00:00 a.m.	8.0158
'14/01/2013 01:00:00 p.m.	8.1451
'14/01/2013 02:00:00 p.m.	8.1307
'14/01/2013 03:00:00 p.m.	8.2957
'14/01/2013 04:00:00 p.m.	8.3736
'14/01/2013 05:00:00 p.m.	8.3567
'14/01/2013 06:00:00 p.m.	8.0158
'14/01/2013 09:00:00 p.m.	8.1451
'14/01/2013 10:00:00 p.m.	8.1307
'14/01/2013 11:00:00 p.m.	8.0158
'15/01/2013 02:00:00 a.m.	8.1451
'15/01/2013 03:00:00 a.m.	8.1307
'15/01/2013 04:00:00 a.m.	8.2957
'15/01/2013 05:00:00 a.m.	9.3839
'15/01/2013 06:00:00 a.m.	9.3839
'15/01/2013 07:00:00 a.m.	9.3839
'15/01/2013 08:00:00 a.m.	9.3839



GAS Y PETROQUIMICA BASICA

PEMEX

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

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Metano	Etano	N2	CO2	Total de Inertes	Poder Calorífico	Índice de Woobe	Temperatura de Rocío	Humedad	Acido Sulfhídrico
% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	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
09-ene-12	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
7.979	09-ene-12	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
'09/01/2013 09:00:00 a.m.	8.0638
'09/01/2013 10:00:00 a.m.	8.1882
'09/01/2013 11:00:00 a.m.	7.9827
'09/01/2013 07:00:00 p.m.	8.1210
'09/01/2013 08:00:00 p.m.	8.1607
'09/01/2013 09:00:00 p.m.	8.2190
'09/01/2013 10:00:00 p.m.	8.1875
'09/01/2013 11:00:00 p.m.	8.0357
'10/01/2013 02:00:00 a.m.	7.9692
'10/01/2013 03:00:00 a.m.	7.9192
'10/01/2013 05:00:00 a.m.	8.0088
'10/01/2013 06:00:00 a.m.	8.3185
'10/01/2013 07:00:00 a.m.	8.5833
'10/01/2013 08:00:00 a.m.	8.2161



GAS Y PETROQUIMICA BASICA

PEMEX

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

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Metano	Etano	N2	CO2	Total de Inertes	Poder Calorífico	Índice de Woobe	Temperatura de Rocío	Humedad	Acido Sulfhídrico
% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	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
13-ene-12	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
8.027	13-ene-12	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
'13/01/2013 09:00:00 a.m.	8.0269
'13/01/2013 10:00:00 a.m.	8.0269
'13/01/2013 11:00:00 a.m.	8.0269
'13/01/2013 12:00:00 p.m.	8.0269
'13/01/2013 01:00:00 p.m.	8.0269
'13/01/2013 02:00:00 p.m.	8.0269
'13/01/2013 03:00:00 p.m.	8.0269
'13/01/2013 04:00:00 p.m.	8.0269
'13/01/2013 05:00:00 p.m.	8.0269
'13/01/2013 06:00:00 p.m.	8.0269
'13/01/2013 07:00:00 p.m.	8.0269
'13/01/2013 08:00:00 p.m.	8.0269
'13/01/2013 09:00:00 p.m.	8.0269
'13/01/2013 10:00:00 p.m.	8.0269
'13/01/2013 11:00:00 p.m.	8.0269
'14/01/2013 12:00:00 a.m.	8.0269
'14/01/2013 01:00:00 a.m.	8.0269
'14/01/2013 02:00:00 a.m.	8.0269
'14/01/2013 03:00:00 a.m.	8.0269
'14/01/2013 04:00:00 a.m.	8.0269
'14/01/2013 05:00:00 a.m.	8.0269
'14/01/2013 06:00:00 a.m.	8.0269
'14/01/2013 07:00:00 a.m.	8.0269
'14/01/2013 08:00:00 a.m.	8.0269