

**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
01-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
8.737	01-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
01/04/2013 09:00:00 a.m.	8.8392
01/04/2013 10:00:00 a.m.	8.8386
01/04/2013 11:00:00 a.m.	8.7883
01/04/2013 12:00:00 p.m.	8.8080
01/04/2013 01:00:00 p.m.	8.7682
01/04/2013 02:00:00 p.m.	8.9239
01/04/2013 03:00:00 p.m.	8.9701
01/04/2013 04:00:00 p.m.	8.7869
01/04/2013 05:00:00 p.m.	8.7449
01/04/2013 06:00:00 p.m.	8.9362
01/04/2013 07:00:00 p.m.	9.0103
01/04/2013 08:00:00 p.m.	8.9094
01/04/2013 09:00:00 p.m.	9.0475
01/04/2013 10:00:00 p.m.	8.8282
01/04/2013 11:00:00 p.m.	8.7835
02/04/2013 12:00:00 a.m.	8.7074
02/04/2013 01:00:00 a.m.	8.3616
02/04/2013 02:00:00 a.m.	8.5068
02/04/2013 03:00:00 a.m.	8.5156
02/04/2013 04:00:00 a.m.	8.4569
02/04/2013 05:00:00 a.m.	8.4582
02/04/2013 06:00:00 a.m.	8.6287
02/04/2013 07:00:00 a.m.	8.5576
02/04/2013 08:00:00 a.m.	8.5167

**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
02-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
8.934	02-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
02/04/2013 09:00:00 a.m.	8.6412
02/04/2013 10:00:00 a.m.	8.8040
02/04/2013 11:00:00 a.m.	8.7515
02/04/2013 12:00:00 p.m.	8.9946
02/04/2013 01:00:00 p.m.	9.1367
02/04/2013 02:00:00 p.m.	9.2153
02/04/2013 03:00:00 p.m.	9.3299
02/04/2013 04:00:00 p.m.	9.4279
02/04/2013 05:00:00 p.m.	9.4317
02/04/2013 06:00:00 p.m.	9.4254
02/04/2013 07:00:00 p.m.	9.0989
02/04/2013 08:00:00 p.m.	9.1519
02/04/2013 09:00:00 p.m.	8.9756
02/04/2013 10:00:00 p.m.	9.0489
02/04/2013 11:00:00 p.m.	9.1222
03/04/2013 12:00:00 a.m.	9.0247
03/04/2013 01:00:00 a.m.	9.1312
03/04/2013 02:00:00 a.m.	8.7049
03/04/2013 03:00:00 a.m.	8.7977
03/04/2013 04:00:00 a.m.	8.4816
03/04/2013 05:00:00 a.m.	8.4446
03/04/2013 06:00:00 a.m.	8.3131
03/04/2013 07:00:00 a.m.	8.5120
03/04/2013 08:00:00 a.m.	8.4471

**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
03-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
8.489	03-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
03/04/2013 09:00:00 a.m.	8.2589
03/04/2013 10:00:00 a.m.	8.4921
03/04/2013 11:00:00 a.m.	8.5225
03/04/2013 12:00:00 p.m.	8.5454
03/04/2013 01:00:00 p.m.	8.4000
03/04/2013 02:00:00 p.m.	8.4547
03/04/2013 03:00:00 p.m.	8.5509
03/04/2013 04:00:00 p.m.	8.4559
03/04/2013 05:00:00 p.m.	8.4945
03/04/2013 06:00:00 p.m.	8.4297
03/04/2013 07:00:00 p.m.	8.4872
03/04/2013 08:00:00 p.m.	8.6090
03/04/2013 09:00:00 p.m.	8.5263
03/04/2013 10:00:00 p.m.	8.4704
03/04/2013 11:00:00 p.m.	8.5186
04/04/2013 12:00:00 a.m.	8.5982
04/04/2013 01:00:00 a.m.	8.4698
04/04/2013 02:00:00 a.m.	8.4643
04/04/2013 03:00:00 a.m.	8.5809
04/04/2013 04:00:00 a.m.	8.3581
04/04/2013 05:00:00 a.m.	8.5141
04/04/2013 06:00:00 a.m.	8.5525
04/04/2013 07:00:00 a.m.	8.4333
04/04/2013 08:00:00 a.m.	8.5459

**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
04-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
8.917	04-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
04/04/2013 09:00:00 a.m.	8.2165
04/04/2013 10:00:00 a.m.	8.2006
04/04/2013 11:00:00 a.m.	8.3681
04/04/2013 12:00:00 p.m.	8.4160
04/04/2013 01:00:00 p.m.	8.6449
04/04/2013 02:00:00 p.m.	8.5622
04/04/2013 03:00:00 p.m.	8.6402
04/04/2013 04:00:00 p.m.	8.8400
04/04/2013 05:00:00 p.m.	8.7254
04/04/2013 06:00:00 p.m.	8.6835
04/04/2013 07:00:00 p.m.	8.6367
04/04/2013 08:00:00 p.m.	8.5466
04/04/2013 09:00:00 p.m.	8.5662
04/04/2013 10:00:00 p.m.	8.8085
04/04/2013 11:00:00 p.m.	9.2435
05/04/2013 12:00:00 a.m.	9.0558
05/04/2013 01:00:00 a.m.	9.2971
05/04/2013 02:00:00 a.m.	9.4850
05/04/2013 03:00:00 a.m.	9.5640
05/04/2013 04:00:00 a.m.	9.6998
05/04/2013 05:00:00 a.m.	9.5515
05/04/2013 06:00:00 a.m.	9.2829
05/04/2013 07:00:00 a.m.	9.4275
05/04/2013 08:00:00 a.m.	9.5540

**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
05-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
8.946	05-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
05/04/2013 09:00:00 a.m.	9.6129
05/04/2013 10:00:00 a.m.	9.6395
05/04/2013 11:00:00 a.m.	9.6025
05/04/2013 12:00:00 p.m.	9.3117
05/04/2013 01:00:00 p.m.	9.1052
05/04/2013 02:00:00 p.m.	9.4036
05/04/2013 03:00:00 p.m.	9.3425
05/04/2013 04:00:00 p.m.	8.9929
05/04/2013 05:00:00 p.m.	9.3130
05/04/2013 06:00:00 p.m.	9.0330
05/04/2013 07:00:00 p.m.	8.7668
05/04/2013 08:00:00 p.m.	9.0127
05/04/2013 09:00:00 p.m.	8.7011
05/04/2013 10:00:00 p.m.	8.8309
05/04/2013 11:00:00 p.m.	8.9921
06/04/2013 12:00:00 a.m.	8.8650
06/04/2013 01:00:00 a.m.	8.6963
06/04/2013 02:00:00 a.m.	8.5091
06/04/2013 03:00:00 a.m.	8.4699
06/04/2013 04:00:00 a.m.	8.3529
06/04/2013 05:00:00 a.m.	8.5982
06/04/2013 06:00:00 a.m.	8.3345
06/04/2013 07:00:00 a.m.	8.4202
06/04/2013 08:00:00 a.m.	8.8032

**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
06-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
8.581	06-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
06/04/2013 09:00:00 a.m.	8.5859
06/04/2013 10:00:00 a.m.	8.8071
06/04/2013 11:00:00 a.m.	8.8240
06/04/2013 12:00:00 p.m.	8.4903
06/04/2013 01:00:00 p.m.	9.0330
06/04/2013 02:00:00 p.m.	8.6240
06/04/2013 03:00:00 p.m.	8.6686
06/04/2013 04:00:00 p.m.	8.5065
06/04/2013 05:00:00 p.m.	8.6177
06/04/2013 06:00:00 p.m.	8.5847
06/04/2013 07:00:00 p.m.	8.3610
06/04/2013 08:00:00 p.m.	8.3454
06/04/2013 09:00:00 p.m.	8.4696
06/04/2013 10:00:00 p.m.	8.3348
06/04/2013 11:00:00 p.m.	8.3946
07/04/2013 12:00:00 a.m.	8.6976
07/04/2013 01:00:00 a.m.	8.5768
07/04/2013 03:00:00 a.m.	8.6379
07/04/2013 04:00:00 a.m.	8.3834
07/04/2013 05:00:00 a.m.	8.6309
07/04/2013 06:00:00 a.m.	8.5215
07/04/2013 07:00:00 a.m.	8.5214
07/04/2013 08:00:00 a.m.	8.7368

**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
07-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
8.931	07-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
07/04/2013 09:00:00 a.m.	8.6922
07/04/2013 10:00:00 a.m.	8.6488
07/04/2013 11:00:00 a.m.	8.9794
07/04/2013 12:00:00 p.m.	8.8414
07/04/2013 01:00:00 p.m.	8.9006
07/04/2013 02:00:00 p.m.	8.9568
07/04/2013 03:00:00 p.m.	8.7879
07/04/2013 04:00:00 p.m.	9.2441
07/04/2013 05:00:00 p.m.	9.1304
07/04/2013 06:00:00 p.m.	9.1134
07/04/2013 07:00:00 p.m.	8.7491
07/04/2013 08:00:00 p.m.	8.8494
07/04/2013 09:00:00 p.m.	8.9141
07/04/2013 10:00:00 p.m.	8.7948
07/04/2013 11:00:00 p.m.	8.8846
08/04/2013 12:00:00 a.m.	8.8064
08/04/2013 01:00:00 a.m.	8.7786
08/04/2013 02:00:00 a.m.	8.8256
08/04/2013 03:00:00 a.m.	8.9306
08/04/2013 04:00:00 a.m.	8.9619
08/04/2013 05:00:00 a.m.	9.0610
08/04/2013 06:00:00 a.m.	8.9630
08/04/2013 07:00:00 a.m.	9.5012
08/04/2013 08:00:00 a.m.	9.0181

**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
08-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
8.758	08-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
08/04/2013 09:00:00 a.m.	9.0800
08/04/2013 10:00:00 a.m.	9.1613
08/04/2013 11:00:00 a.m.	8.9400
08/04/2013 12:00:00 p.m.	9.0745
08/04/2013 01:00:00 p.m.	9.0144
08/04/2013 02:00:00 p.m.	8.7044
08/04/2013 03:00:00 p.m.	8.6862
08/04/2013 04:00:00 p.m.	8.6770
08/04/2013 05:00:00 p.m.	8.8014
08/04/2013 06:00:00 p.m.	8.7383
08/04/2013 07:00:00 p.m.	8.7539
08/04/2013 08:00:00 p.m.	8.7589
08/04/2013 09:00:00 p.m.	8.7299
08/04/2013 10:00:00 p.m.	8.4514
08/04/2013 11:00:00 p.m.	8.4344
09/04/2013 12:00:00 a.m.	8.5281
09/04/2013 01:00:00 a.m.	8.5834
09/04/2013 02:00:00 a.m.	8.5749
09/04/2013 03:00:00 a.m.	9.0331
09/04/2013 04:00:00 a.m.	8.6371
09/04/2013 05:00:00 a.m.	8.8436
09/04/2013 06:00:00 a.m.	8.5214
09/04/2013 07:00:00 a.m.	8.8402
09/04/2013 08:00:00 a.m.	8.6276

**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
01-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
8.712	01-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
01/04/2013 09:00:00 a.m.	8.5990
01/04/2013 10:00:00 a.m.	8.2748
01/04/2013 11:00:00 a.m.	8.2262
01/04/2013 12:00:00 p.m.	8.3335
01/04/2013 01:00:00 p.m.	8.5335
01/04/2013 02:00:00 p.m.	9.0728
01/04/2013 03:00:00 p.m.	8.5867
01/04/2013 04:00:00 p.m.	8.7092
01/04/2013 05:00:00 p.m.	8.8518
01/04/2013 06:00:00 p.m.	9.0557
01/04/2013 07:00:00 p.m.	9.0350
01/04/2013 08:00:00 p.m.	9.2311
01/04/2013 09:00:00 p.m.	8.7431
01/04/2013 10:00:00 p.m.	8.8013
01/04/2013 11:00:00 p.m.	8.9094
02/04/2013 12:00:00 a.m.	8.9650
02/04/2013 01:00:00 a.m.	8.8552
02/04/2013 02:00:00 a.m.	8.9679
02/04/2013 03:00:00 a.m.	8.6653
02/04/2013 04:00:00 a.m.	8.5184
02/04/2013 05:00:00 a.m.	8.5203
02/04/2013 06:00:00 a.m.	8.5864
02/04/2013 07:00:00 a.m.	8.5763
02/04/2013 08:00:00 a.m.	8.4671

**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
02-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
8.435	02-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
02/04/2013 09:00:00 a.m.	8.5704
02/04/2013 10:00:00 a.m.	8.5749
02/04/2013 11:00:00 a.m.	8.2758
02/04/2013 12:00:00 p.m.	8.4326
02/04/2013 01:00:00 p.m.	8.3693
02/04/2013 02:00:00 p.m.	8.4847
02/04/2013 03:00:00 p.m.	8.9583
02/04/2013 04:00:00 p.m.	8.6571
02/04/2013 09:00:00 p.m.	8.4626
02/04/2013 10:00:00 p.m.	8.5361
02/04/2013 11:00:00 p.m.	8.2711
03/04/2013 12:00:00 a.m.	8.3193
03/04/2013 01:00:00 a.m.	8.6207
03/04/2013 02:00:00 a.m.	8.3751
03/04/2013 03:00:00 a.m.	8.5158
03/04/2013 04:00:00 a.m.	8.6307
03/04/2013 05:00:00 a.m.	8.4968
03/04/2013 06:00:00 a.m.	8.5870
03/04/2013 07:00:00 a.m.	8.8252
03/04/2013 08:00:00 a.m.	8.8658

**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
03-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
8.539	03-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
03/04/2013 09:00:00 a.m.	8.9008
03/04/2013 10:00:00 a.m.	9.4809
03/04/2013 11:00:00 a.m.	9.2541
03/04/2013 12:00:00 p.m.	8.6391
03/04/2013 01:00:00 p.m.	8.6784
03/04/2013 02:00:00 p.m.	8.6655
03/04/2013 03:00:00 p.m.	8.1756
03/04/2013 04:00:00 p.m.	8.2318
03/04/2013 05:00:00 p.m.	8.2582
03/04/2013 06:00:00 p.m.	8.6655
03/04/2013 07:00:00 p.m.	8.6655
03/04/2013 08:00:00 p.m.	8.7803
03/04/2013 09:00:00 p.m.	8.2269
03/04/2013 10:00:00 p.m.	8.2960
03/04/2013 11:00:00 p.m.	8.4140
04/04/2013 12:00:00 a.m.	8.6744
04/04/2013 02:00:00 a.m.	8.4972
04/04/2013 04:00:00 a.m.	8.5571
04/04/2013 05:00:00 a.m.	8.6717
04/04/2013 06:00:00 a.m.	8.6034
04/04/2013 07:00:00 a.m.	8.6349
04/04/2013 08:00:00 a.m.	8.2461

**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
04-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
8.281	04-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
04/04/2013 09:00:00 a.m.	8.2643
04/04/2013 10:00:00 a.m.	8.3607
04/04/2013 11:00:00 a.m.	8.6293
04/04/2013 12:00:00 p.m.	8.6754
04/04/2013 01:00:00 p.m.	8.3220
04/04/2013 02:00:00 p.m.	8.3349
04/04/2013 03:00:00 p.m.	8.1088
04/04/2013 04:00:00 p.m.	8.2815
04/04/2013 05:00:00 p.m.	8.1007
04/04/2013 06:00:00 p.m.	8.6963
04/04/2013 08:00:00 p.m.	8.4322
04/04/2013 09:00:00 p.m.	8.3237
04/04/2013 10:00:00 p.m.	8.4059
04/04/2013 11:00:00 p.m.	8.5389
05/04/2013 12:00:00 a.m.	8.6185
05/04/2013 01:00:00 a.m.	8.3052
05/04/2013 02:00:00 a.m.	8.1674
05/04/2013 03:00:00 a.m.	8.0728
05/04/2013 08:00:00 a.m.	8.3042

**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
05-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
8.691	05-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
05/04/2013 09:00:00 a.m.	8.6107
05/04/2013 10:00:00 a.m.	8.5416
05/04/2013 11:00:00 a.m.	8.4756
05/04/2013 12:00:00 p.m.	8.6372
05/04/2013 01:00:00 p.m.	8.6163
05/04/2013 02:00:00 p.m.	8.4601
05/04/2013 03:00:00 p.m.	8.5952
05/04/2013 04:00:00 p.m.	8.6439
05/04/2013 05:00:00 p.m.	8.7011
05/04/2013 06:00:00 p.m.	8.7869
05/04/2013 07:00:00 p.m.	9.3026
05/04/2013 08:00:00 p.m.	8.4354
05/04/2013 09:00:00 p.m.	8.2806
05/04/2013 10:00:00 p.m.	8.4652
05/04/2013 11:00:00 p.m.	8.4716
06/04/2013 12:00:00 a.m.	8.5927
06/04/2013 01:00:00 a.m.	9.4503
06/04/2013 02:00:00 a.m.	8.7860
06/04/2013 03:00:00 a.m.	8.5836
06/04/2013 04:00:00 a.m.	8.7372
06/04/2013 05:00:00 a.m.	8.7286
06/04/2013 06:00:00 a.m.	8.2321
06/04/2013 07:00:00 a.m.	8.7822
06/04/2013 08:00:00 a.m.	9.6600

**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
06-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
8.226	06-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
06/04/2013 09:00:00 a.m.	9.1313
06/04/2013 11:00:00 a.m.	8.1747
06/04/2013 12:00:00 p.m.	8.2910
06/04/2013 01:00:00 p.m.	8.6266
06/04/2013 02:00:00 p.m.	9.0674
06/04/2013 04:00:00 p.m.	8.3671
06/04/2013 05:00:00 p.m.	8.0228
06/04/2013 06:00:00 p.m.	8.2450
06/04/2013 08:00:00 p.m.	9.1269
06/04/2013 09:00:00 p.m.	8.4503
06/04/2013 10:00:00 p.m.	8.4860
06/04/2013 11:00:00 p.m.	8.4919
07/04/2013 03:00:00 a.m.	8.8137

**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
08-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
8.425	08-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
08/04/2013 09:00:00 a.m.	8.4863
08/04/2013 10:00:00 a.m.	8.0510
08/04/2013 11:00:00 a.m.	8.6828
08/04/2013 12:00:00 p.m.	8.6687
08/04/2013 01:00:00 p.m.	8.5047
08/04/2013 02:00:00 p.m.	8.5107
08/04/2013 03:00:00 p.m.	8.2244
08/04/2013 04:00:00 p.m.	8.4598
08/04/2013 05:00:00 p.m.	9.0078
08/04/2013 06:00:00 p.m.	9.0597
08/04/2013 07:00:00 p.m.	8.1653
08/04/2013 08:00:00 p.m.	8.6915
08/04/2013 10:00:00 p.m.	8.1292
08/04/2013 11:00:00 p.m.	8.7090
09/04/2013 12:00:00 a.m.	8.3444
09/04/2013 03:00:00 a.m.	8.2007
09/04/2013 04:00:00 a.m.	8.2059
09/04/2013 05:00:00 a.m.	8.2886
09/04/2013 06:00:00 a.m.	9.2268
09/04/2013 07:00:00 a.m.	9.0325
09/04/2013 08:00:00 a.m.	8.3843