



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 Sulhídrico
% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	M.Joules /m3	M.Joules /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-Sep-13	KM 100
03-Sep-13	KM 100
04-Sep-13	KM 100
05-Sep-13	KM 100
06-Sep-13	KM 100
07-Sep-13	KM 100
08-Sep-13	KM 100
03-Sep-13	CD PEMEX
04-Sep-13	CD PEMEX
05-Sep-13	CD PEMEX
06-Sep-13	CD PEMEX
07-Sep-13	CD PEMEX
08-Sep-13	CD PEMEX
02-Sep-13	MAYAKAN
03-Sep-13	MAYAKAN
04-Sep-13	MAYAKAN
05-Sep-13	MAYAKAN
06-Sep-13	MAYAKAN
07-Sep-13	MAYAKAN
08-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
8.527	02-Sep-13	KM 100
8.553	03-Sep-13	KM 100
8.559	04-Sep-13	KM 100
8.535	05-Sep-13	KM 100
8.840	06-Sep-13	KM 100
8.477	07-Sep-13	KM 100
8.833	08-Sep-13	KM 100
8.543	03-Sep-13	CD PEMEX
8.544	04-Sep-13	CD PEMEX
8.515	05-Sep-13	CD PEMEX
8.845	06-Sep-13	CD PEMEX
8.525	07-Sep-13	CD PEMEX
8.750	08-Sep-13	CD PEMEX
8.527	02-Sep-13	MAYAKAN
8.543	03-Sep-13	MAYAKAN
8.544	04-Sep-13	MAYAKAN
8.515	05-Sep-13	MAYAKAN
8.845	06-Sep-13	MAYAKAN
8.525	07-Sep-13	MAYAKAN
8.750	08-Sep-13	MAYAKAN

**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
02-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
8.527	02-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
02/09/2013 09:00:00 a.m.	8.3010
02/09/2013 10:00:00 a.m.	8.3520
02/09/2013 11:00:00 a.m.	8.1430
02/09/2013 12:00:00 p.m.	9.3540
02/09/2013 01:00:00 p.m.	8.7710
02/09/2013 02:00:00 p.m.	9.3540
02/09/2013 03:00:00 p.m.	9.1680
02/09/2013 04:00:00 p.m.	8.3520
02/09/2013 05:00:00 p.m.	8.1290
02/09/2013 06:00:00 p.m.	8.1430
02/09/2013 07:00:00 p.m.	8.1650
02/09/2013 08:00:00 p.m.	8.3910
02/09/2013 09:00:00 p.m.	8.3770
02/09/2013 10:00:00 p.m.	8.3040
02/09/2013 11:00:00 p.m.	8.1680
03/09/2013 12:00:00 a.m.	8.2800
03/09/2013 01:00:00 a.m.	9.1680
03/09/2013 02:00:00 a.m.	9.0340
03/09/2013 03:00:00 a.m.	8.7710
03/09/2013 04:00:00 a.m.	8.5580
03/09/2013 05:00:00 a.m.	8.4660
03/09/2013 06:00:00 a.m.	8.3800
03/09/2013 07:00:00 a.m.	8.2120
03/09/2013 08:00:00 a.m.	8.3010

**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
03-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
8.553	03-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
03/09/2013 09:00:00 a.m.	8.7210
03/09/2013 10:00:00 a.m.	8.6350
03/09/2013 11:00:00 a.m.	8.7420
03/09/2013 12:00:00 p.m.	8.8100
03/09/2013 01:00:00 p.m.	8.5980
03/09/2013 02:00:00 p.m.	8.5650
03/09/2013 03:00:00 p.m.	8.5940
03/09/2013 04:00:00 p.m.	8.5290
03/09/2013 05:00:00 p.m.	8.3900
03/09/2013 06:00:00 p.m.	8.5180
03/09/2013 07:00:00 p.m.	8.5510
03/09/2013 08:00:00 p.m.	8.6160
03/09/2013 09:00:00 p.m.	8.4760
03/09/2013 10:00:00 p.m.	8.6120
03/09/2013 11:00:00 p.m.	8.5270
04/09/2013 12:00:00 a.m.	8.4160
04/09/2013 01:00:00 a.m.	8.5200
04/09/2013 02:00:00 a.m.	8.4780
04/09/2013 03:00:00 a.m.	8.4830
04/09/2013 04:00:00 a.m.	8.4860
04/09/2013 05:00:00 a.m.	8.4630
04/09/2013 06:00:00 a.m.	8.5380
04/09/2013 07:00:00 a.m.	8.5160
04/09/2013 08:00:00 a.m.	8.4840

**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-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
8.559	04-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
04/09/2013 09:00:00 a.m.	8.5270
04/09/2013 10:00:00 a.m.	8.4640
04/09/2013 11:00:00 a.m.	8.6120
04/09/2013 12:00:00 p.m.	8.7480
04/09/2013 01:00:00 p.m.	8.7260
04/09/2013 02:00:00 p.m.	8.6390
04/09/2013 03:00:00 p.m.	8.6070
04/09/2013 04:00:00 p.m.	8.4100
04/09/2013 05:00:00 p.m.	8.3390
04/09/2013 06:00:00 p.m.	8.3070
04/09/2013 07:00:00 p.m.	8.1600
04/09/2013 08:00:00 p.m.	8.3370
04/09/2013 09:00:00 p.m.	8.4320
04/09/2013 10:00:00 p.m.	8.6100
04/09/2013 11:00:00 p.m.	8.7420
05/09/2013 12:00:00 a.m.	8.7330
05/09/2013 01:00:00 a.m.	8.7330
05/09/2013 02:00:00 a.m.	8.7330
05/09/2013 03:00:00 a.m.	8.7330
05/09/2013 04:00:00 a.m.	8.4550
05/09/2013 05:00:00 a.m.	8.5500
05/09/2013 06:00:00 a.m.	8.6790
05/09/2013 07:00:00 a.m.	8.5350
05/09/2013 08:00:00 a.m.	8.6020

**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
05-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
8.535	05-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
05/09/2013 09:00:00 a.m.	8.5940
05/09/2013 10:00:00 a.m.	8.5660
05/09/2013 11:00:00 a.m.	8.4180
05/09/2013 12:00:00 p.m.	8.4900
05/09/2013 01:00:00 p.m.	8.5780
05/09/2013 02:00:00 p.m.	8.4010
05/09/2013 03:00:00 p.m.	8.4020
05/09/2013 04:00:00 p.m.	8.3180
05/09/2013 05:00:00 p.m.	8.3780
05/09/2013 06:00:00 p.m.	8.3730
05/09/2013 07:00:00 p.m.	8.4320
05/09/2013 08:00:00 p.m.	8.4040
05/09/2013 09:00:00 p.m.	8.5560
05/09/2013 10:00:00 p.m.	8.4580
05/09/2013 11:00:00 p.m.	8.3520
06/09/2013 12:00:00 a.m.	8.5540
06/09/2013 01:00:00 a.m.	8.8130
06/09/2013 02:00:00 a.m.	8.6630
06/09/2013 03:00:00 a.m.	8.6510
06/09/2013 04:00:00 a.m.	8.5990
06/09/2013 05:00:00 a.m.	8.6310
06/09/2013 06:00:00 a.m.	8.6580
06/09/2013 07:00:00 a.m.	8.7320
06/09/2013 08:00:00 a.m.	8.8100

**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
06-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
8.840	06-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
06/09/2013 09:00:00 a.m.	8.8520
06/09/2013 10:00:00 a.m.	8.6830
06/09/2013 11:00:00 a.m.	8.7960
06/09/2013 12:00:00 p.m.	9.1330
06/09/2013 01:00:00 p.m.	9.1010
06/09/2013 02:00:00 p.m.	9.0870
06/09/2013 03:00:00 p.m.	8.8460
06/09/2013 04:00:00 p.m.	8.7520
06/09/2013 05:00:00 p.m.	8.7000
06/09/2013 06:00:00 p.m.	8.6580
06/09/2013 07:00:00 p.m.	8.7270
06/09/2013 08:00:00 p.m.	8.9300
06/09/2013 09:00:00 p.m.	9.0580
06/09/2013 10:00:00 p.m.	8.8230
06/09/2013 11:00:00 p.m.	8.9060
07/09/2013 12:00:00 a.m.	8.9030
07/09/2013 01:00:00 a.m.	8.8880
07/09/2013 02:00:00 a.m.	8.8330
07/09/2013 03:00:00 a.m.	8.8480
07/09/2013 04:00:00 a.m.	8.9280
07/09/2013 05:00:00 a.m.	8.8360
07/09/2013 06:00:00 a.m.	8.6310
07/09/2013 07:00:00 a.m.	8.6000
07/09/2013 08:00:00 a.m.	8.6350

**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-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
8.477	07-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
07/09/2013 09:00:00 a.m.	8.5880
07/09/2013 10:00:00 a.m.	8.5330
07/09/2013 11:00:00 a.m.	8.6570
07/09/2013 12:00:00 p.m.	8.6250
07/09/2013 01:00:00 p.m.	8.5550
07/09/2013 02:00:00 p.m.	8.3720
07/09/2013 03:00:00 p.m.	8.3700
07/09/2013 04:00:00 p.m.	8.3330
07/09/2013 05:00:00 p.m.	8.3320
07/09/2013 06:00:00 p.m.	8.3070
07/09/2013 07:00:00 p.m.	8.5540
07/09/2013 08:00:00 p.m.	8.4150
07/09/2013 09:00:00 p.m.	8.3530
07/09/2013 10:00:00 p.m.	8.4780
07/09/2013 11:00:00 p.m.	8.7000
08/09/2013 12:00:00 a.m.	8.5160
08/09/2013 01:00:00 a.m.	8.4960
08/09/2013 02:00:00 a.m.	8.5900
08/09/2013 03:00:00 a.m.	8.5920
08/09/2013 04:00:00 a.m.	8.5280
08/09/2013 05:00:00 a.m.	8.4750
08/09/2013 06:00:00 a.m.	8.4820
08/09/2013 07:00:00 a.m.	8.2800
08/09/2013 08:00:00 a.m.	8.3270

**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
08-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
8.833	08-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
08/09/2013 09:00:00 a.m.	8.5020
08/09/2013 10:00:00 a.m.	8.6080
08/09/2013 11:00:00 a.m.	8.7530
08/09/2013 12:00:00 p.m.	8.7180
08/09/2013 01:00:00 p.m.	8.6710
08/09/2013 02:00:00 p.m.	8.5480
08/09/2013 03:00:00 p.m.	8.7460
08/09/2013 04:00:00 p.m.	8.8510
08/09/2013 05:00:00 p.m.	8.8000
08/09/2013 06:00:00 p.m.	8.7810
08/09/2013 07:00:00 p.m.	8.9720
08/09/2013 08:00:00 p.m.	8.9390
08/09/2013 09:00:00 p.m.	8.9490
08/09/2013 10:00:00 p.m.	9.0710
08/09/2013 11:00:00 p.m.	9.1640
09/09/2013 12:00:00 a.m.	8.9390
09/09/2013 01:00:00 a.m.	8.8440
09/09/2013 02:00:00 a.m.	8.8860
09/09/2013 03:00:00 a.m.	8.8560
09/09/2013 04:00:00 a.m.	8.8300
09/09/2013 05:00:00 a.m.	8.9190
09/09/2013 06:00:00 a.m.	8.8900
09/09/2013 07:00:00 a.m.	8.8550
09/09/2013 08:00:00 a.m.	8.8890

**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	Etano % VOL	N2 % VOL	CO2 % VOL	Total de Inertes % VOL	Poder Calorífico MJoules /m3	Índice de Woobe MJoules /m3	Temperatura de Rocio K (°C)	Humedad mg/m3	Acido Sulfhídrico 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-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
8.527	02-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
02/09/2013 09:00:00 a.m.	8.3010
02/09/2013 10:00:00 a.m.	8.3520
02/09/2013 11:00:00 a.m.	8.1430
02/09/2013 12:00:00 p.m.	9.3540
02/09/2013 01:00:00 p.m.	8.7710
02/09/2013 02:00:00 p.m.	9.3540
02/09/2013 03:00:00 p.m.	9.1680
02/09/2013 04:00:00 p.m.	8.3520
02/09/2013 05:00:00 p.m.	8.1290
02/09/2013 06:00:00 p.m.	8.1430
02/09/2013 07:00:00 p.m.	8.1650
02/09/2013 08:00:00 p.m.	8.3910
02/09/2013 09:00:00 p.m.	8.3770
02/09/2013 10:00:00 p.m.	8.3040
02/09/2013 11:00:00 p.m.	8.1680
03/09/2013 12:00:00 a.m.	8.2800
03/09/2013 01:00:00 a.m.	9.1680
03/09/2013 02:00:00 a.m.	9.0340
03/09/2013 03:00:00 a.m.	8.7710
03/09/2013 04:00:00 a.m.	8.5580
03/09/2013 05:00:00 a.m.	8.4660
03/09/2013 06:00:00 a.m.	8.3800
03/09/2013 07:00:00 a.m.	8.2120
03/09/2013 08:00:00 a.m.	8.3010

**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-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
8.543	03-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
03/09/2013 09:00:00 a.m.	8.5200
03/09/2013 10:00:00 a.m.	8.3910
03/09/2013 11:00:00 a.m.	8.5000
03/09/2013 12:00:00 p.m.	8.3630
03/09/2013 01:00:00 p.m.	8.7210
03/09/2013 02:00:00 p.m.	8.6350
03/09/2013 03:00:00 p.m.	8.7420
03/09/2013 04:00:00 p.m.	8.8100
03/09/2013 05:00:00 p.m.	8.5980
03/09/2013 06:00:00 p.m.	8.5650
03/09/2013 07:00:00 p.m.	8.5940
03/09/2013 08:00:00 p.m.	8.5290
03/09/2013 09:00:00 p.m.	8.3900
03/09/2013 10:00:00 p.m.	8.5180
03/09/2013 11:00:00 p.m.	8.5510
04/09/2013 12:00:00 a.m.	8.6160
04/09/2013 01:00:00 a.m.	8.4760
04/09/2013 02:00:00 a.m.	8.6120
04/09/2013 03:00:00 a.m.	8.5270
04/09/2013 04:00:00 a.m.	8.4160
04/09/2013 05:00:00 a.m.	8.5200
04/09/2013 06:00:00 a.m.	8.4780
04/09/2013 07:00:00 a.m.	8.4830
04/09/2013 08:00:00 a.m.	8.4860

**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-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
8.544	04-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
04/09/2013 09:00:00 a.m.	8.4630
04/09/2013 10:00:00 a.m.	8.5380
04/09/2013 11:00:00 a.m.	8.5160
04/09/2013 12:00:00 p.m.	8.4840
04/09/2013 01:00:00 p.m.	8.5270
04/09/2013 02:00:00 p.m.	8.4640
04/09/2013 03:00:00 p.m.	8.6120
04/09/2013 04:00:00 p.m.	8.7480
04/09/2013 05:00:00 p.m.	8.7260
04/09/2013 06:00:00 p.m.	8.6390
04/09/2013 07:00:00 p.m.	8.6070
04/09/2013 08:00:00 p.m.	8.4100
04/09/2013 09:00:00 p.m.	8.3390
04/09/2013 10:00:00 p.m.	8.3070
04/09/2013 11:00:00 p.m.	8.1600
05/09/2013 12:00:00 a.m.	8.3370
05/09/2013 01:00:00 a.m.	8.4320
05/09/2013 02:00:00 a.m.	8.6100
05/09/2013 03:00:00 a.m.	8.7420
05/09/2013 04:00:00 a.m.	8.7330
05/09/2013 05:00:00 a.m.	8.7330
05/09/2013 06:00:00 a.m.	8.7330
05/09/2013 07:00:00 a.m.	8.7330
05/09/2013 08:00:00 a.m.	8.4550

**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-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
8.515	05-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
05/09/2013 09:00:00 a.m.	8.5500
05/09/2013 10:00:00 a.m.	8.6790
05/09/2013 11:00:00 a.m.	8.5350
05/09/2013 12:00:00 p.m.	8.6020
05/09/2013 01:00:00 p.m.	8.5940
05/09/2013 02:00:00 p.m.	8.5660
05/09/2013 03:00:00 p.m.	8.4180
05/09/2013 04:00:00 p.m.	8.4900
05/09/2013 05:00:00 p.m.	8.5780
05/09/2013 06:00:00 p.m.	8.4010
05/09/2013 07:00:00 p.m.	8.4020
05/09/2013 08:00:00 p.m.	8.3180
05/09/2013 09:00:00 p.m.	8.3780
05/09/2013 10:00:00 p.m.	8.3730
05/09/2013 11:00:00 p.m.	8.4320
06/09/2013 12:00:00 a.m.	8.4040
06/09/2013 01:00:00 a.m.	8.5560
06/09/2013 02:00:00 a.m.	8.4580
06/09/2013 03:00:00 a.m.	8.3520
06/09/2013 04:00:00 a.m.	8.5540
06/09/2013 05:00:00 a.m.	8.8130
06/09/2013 06:00:00 a.m.	8.6630
06/09/2013 07:00:00 a.m.	8.6510
06/09/2013 08:00:00 a.m.	8.5990

**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-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
8.845	06-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
06/09/2013 09:00:00 a.m.	8.6310
06/09/2013 10:00:00 a.m.	8.6580
06/09/2013 11:00:00 a.m.	8.7320
06/09/2013 12:00:00 p.m.	8.8100
06/09/2013 01:00:00 p.m.	8.8520
06/09/2013 02:00:00 p.m.	8.6830
06/09/2013 03:00:00 p.m.	8.7960
06/09/2013 04:00:00 p.m.	9.1330
06/09/2013 05:00:00 p.m.	9.1010
06/09/2013 06:00:00 p.m.	9.0870
06/09/2013 07:00:00 p.m.	8.8460
06/09/2013 08:00:00 p.m.	8.7520
06/09/2013 09:00:00 p.m.	8.7000
06/09/2013 10:00:00 p.m.	8.6580
06/09/2013 11:00:00 p.m.	8.7270
07/09/2013 12:00:00 a.m.	8.9300
07/09/2013 01:00:00 a.m.	9.0580
07/09/2013 02:00:00 a.m.	8.8230
07/09/2013 03:00:00 a.m.	8.9060
07/09/2013 04:00:00 a.m.	8.9030
07/09/2013 05:00:00 a.m.	8.8880
07/09/2013 06:00:00 a.m.	8.8330
07/09/2013 07:00:00 a.m.	8.8480
07/09/2013 08:00:00 a.m.	8.9280

**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
07-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
8.525	07-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
07/09/2013 09:00:00 a.m.	8.8360
07/09/2013 10:00:00 a.m.	8.6310
07/09/2013 11:00:00 a.m.	8.6000
07/09/2013 12:00:00 p.m.	8.6350
07/09/2013 01:00:00 p.m.	8.5880
07/09/2013 02:00:00 p.m.	8.5330
07/09/2013 03:00:00 p.m.	8.6570
07/09/2013 04:00:00 p.m.	8.6250
07/09/2013 05:00:00 p.m.	8.5550
07/09/2013 06:00:00 p.m.	8.3720
07/09/2013 07:00:00 p.m.	8.3700
07/09/2013 08:00:00 p.m.	8.3330
07/09/2013 09:00:00 p.m.	8.3320
07/09/2013 10:00:00 p.m.	8.3070
07/09/2013 11:00:00 p.m.	8.5540
08/09/2013 12:00:00 a.m.	8.4150
08/09/2013 01:00:00 a.m.	8.3530
08/09/2013 02:00:00 a.m.	8.4780
08/09/2013 03:00:00 a.m.	8.7000
08/09/2013 04:00:00 a.m.	8.5160
08/09/2013 05:00:00 a.m.	8.4960
08/09/2013 06:00:00 a.m.	8.5900
08/09/2013 07:00:00 a.m.	8.5920
08/09/2013 08:00:00 a.m.	8.5280

**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 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 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-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
8.750	08-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
08/09/2013 09:00:00 a.m.	8.4750
08/09/2013 10:00:00 a.m.	8.4820
08/09/2013 11:00:00 a.m.	8.2800
08/09/2013 12:00:00 p.m.	8.3270
08/09/2013 01:00:00 p.m.	8.5020
08/09/2013 02:00:00 p.m.	8.6080
08/09/2013 03:00:00 p.m.	8.7530
08/09/2013 04:00:00 p.m.	8.7180
08/09/2013 05:00:00 p.m.	8.6710
08/09/2013 06:00:00 p.m.	8.5480
08/09/2013 07:00:00 p.m.	8.7460
08/09/2013 08:00:00 p.m.	8.8510
08/09/2013 09:00:00 p.m.	8.8000
08/09/2013 10:00:00 p.m.	8.7810
08/09/2013 11:00:00 p.m.	8.9720
09/09/2013 12:00:00 a.m.	8.9390
09/09/2013 01:00:00 a.m.	8.9490
09/09/2013 02:00:00 a.m.	9.0710
09/09/2013 03:00:00 a.m.	9.1640
09/09/2013 04:00:00 a.m.	8.9390
09/09/2013 05:00:00 a.m.	8.8440
09/09/2013 06:00:00 a.m.	8.8860
09/09/2013 07:00:00 a.m.	8.8560
09/09/2013 08:00:00 a.m.	8.8300

**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
03-Sep-13	CD. PEMEX

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
8.5434	03-Sep-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
03/09/2013 05:00:00 a.m.	8.5200
03/09/2013 06:00:00 a.m.	8.3910
03/09/2013 07:00:00 a.m.	8.5000
03/09/2013 08:00:00 a.m.	8.3630
03/09/2013 09:00:00 a.m.	8.7210
03/09/2013 10:00:00 a.m.	8.6350
03/09/2013 11:00:00 a.m.	8.7420
03/09/2013 12:00:00 p.m.	8.8100
03/09/2013 01:00:00 p.m.	8.5980
03/09/2013 02:00:00 p.m.	8.5650
03/09/2013 03:00:00 p.m.	8.5940
03/09/2013 04:00:00 p.m.	8.5290
03/09/2013 05:00:00 p.m.	8.3900
03/09/2013 06:00:00 p.m.	8.5180
03/09/2013 07:00:00 p.m.	8.5510
03/09/2013 08:00:00 p.m.	8.6160
03/09/2013 09:00:00 p.m.	8.4760
03/09/2013 10:00:00 p.m.	8.6120
03/09/2013 11:00:00 p.m.	8.5270
04/09/2013 12:00:00 a.m.	8.4160
04/09/2013 01:00:00 a.m.	8.5200
04/09/2013 02:00:00 a.m.	8.4780
04/09/2013 03:00:00 a.m.	8.4830
04/09/2013 04:00:00 a.m.	8.4860

**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
04-Sep-13	CD. PEMEX

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
8.5437	04-Sep-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
04/09/2013 05:00:00 a.m.	8.4630
04/09/2013 06:00:00 a.m.	8.5380
04/09/2013 07:00:00 a.m.	8.5160
04/09/2013 08:00:00 a.m.	8.4840
04/09/2013 09:00:00 a.m.	8.5270
04/09/2013 10:00:00 a.m.	8.4640
04/09/2013 11:00:00 a.m.	8.6120
04/09/2013 12:00:00 p.m.	8.7480
04/09/2013 01:00:00 p.m.	8.7260
04/09/2013 02:00:00 p.m.	8.6390
04/09/2013 03:00:00 p.m.	8.6070
04/09/2013 04:00:00 p.m.	8.4100
04/09/2013 05:00:00 p.m.	8.3390
04/09/2013 06:00:00 p.m.	8.3070
04/09/2013 07:00:00 p.m.	8.1600
04/09/2013 08:00:00 p.m.	8.3370
04/09/2013 09:00:00 p.m.	8.4320
04/09/2013 10:00:00 p.m.	8.6100
04/09/2013 11:00:00 p.m.	8.7420
05/09/2013 12:00:00 a.m.	8.7330
05/09/2013 01:00:00 a.m.	8.7330
05/09/2013 02:00:00 a.m.	8.7330
05/09/2013 03:00:00 a.m.	8.7330
05/09/2013 04:00:00 a.m.	8.4550

**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
05-Sep-13	CD. PEMEX

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
8.5153	05-Sep-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
05/09/2013 05:00:00 a.m.	8.5500
05/09/2013 06:00:00 a.m.	8.6790
05/09/2013 07:00:00 a.m.	8.5350
05/09/2013 08:00:00 a.m.	8.6020
05/09/2013 09:00:00 a.m.	8.5940
05/09/2013 10:00:00 a.m.	8.5660
05/09/2013 11:00:00 a.m.	8.4180
05/09/2013 12:00:00 p.m.	8.4900
05/09/2013 01:00:00 p.m.	8.5780
05/09/2013 02:00:00 p.m.	8.4010
05/09/2013 03:00:00 p.m.	8.4020
05/09/2013 04:00:00 p.m.	8.3180
05/09/2013 05:00:00 p.m.	8.3780
05/09/2013 06:00:00 p.m.	8.3730
05/09/2013 07:00:00 p.m.	8.4320
05/09/2013 08:00:00 p.m.	8.4040
05/09/2013 09:00:00 p.m.	8.5560
05/09/2013 10:00:00 p.m.	8.4580
05/09/2013 11:00:00 p.m.	8.3520
06/09/2013 12:00:00 a.m.	8.5540
06/09/2013 01:00:00 a.m.	8.8130
06/09/2013 02:00:00 a.m.	8.6630
06/09/2013 03:00:00 a.m.	8.6510
06/09/2013 04:00:00 a.m.	8.5990

**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-Sep-13	CD. PEMEX

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
8.8451	06-Sep-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
06/09/2013 05:00:00 a.m.	8.6310
06/09/2013 06:00:00 a.m.	8.6580
06/09/2013 07:00:00 a.m.	8.7320
06/09/2013 08:00:00 a.m.	8.8100
06/09/2013 09:00:00 a.m.	8.8520
06/09/2013 10:00:00 a.m.	8.6830
06/09/2013 11:00:00 a.m.	8.7960
06/09/2013 12:00:00 p.m.	9.1330
06/09/2013 01:00:00 p.m.	9.1010
06/09/2013 02:00:00 p.m.	9.0870
06/09/2013 03:00:00 p.m.	8.8460
06/09/2013 04:00:00 p.m.	8.7520
06/09/2013 05:00:00 p.m.	8.7000
06/09/2013 06:00:00 p.m.	8.6580
06/09/2013 07:00:00 p.m.	8.7270
06/09/2013 08:00:00 p.m.	8.9300
06/09/2013 09:00:00 p.m.	9.0580
06/09/2013 10:00:00 p.m.	8.8230
06/09/2013 11:00:00 p.m.	8.9060
07/09/2013 12:00:00 a.m.	8.9030
07/09/2013 01:00:00 a.m.	8.8880
07/09/2013 02:00:00 a.m.	8.8330
07/09/2013 03:00:00 a.m.	8.8480
07/09/2013 04:00:00 a.m.	8.9280

**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-Sep-13	CD. PEMEX

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
8.5248	07-Sep-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
07/09/2013 05:00:00 a.m.	8.8360
07/09/2013 06:00:00 a.m.	8.6310
07/09/2013 07:00:00 a.m.	8.6000
07/09/2013 08:00:00 a.m.	8.6350
07/09/2013 09:00:00 a.m.	8.5880
07/09/2013 10:00:00 a.m.	8.5330
07/09/2013 11:00:00 a.m.	8.6570
07/09/2013 12:00:00 p.m.	8.6250
07/09/2013 01:00:00 p.m.	8.5550
07/09/2013 02:00:00 p.m.	8.3720
07/09/2013 03:00:00 p.m.	8.3700
07/09/2013 04:00:00 p.m.	8.3330
07/09/2013 05:00:00 p.m.	8.3320
07/09/2013 06:00:00 p.m.	8.3070
07/09/2013 07:00:00 p.m.	8.5540
07/09/2013 08:00:00 p.m.	8.4150
07/09/2013 09:00:00 p.m.	8.3530
07/09/2013 10:00:00 p.m.	8.4780
07/09/2013 11:00:00 p.m.	8.7000
08/09/2013 12:00:00 a.m.	8.5160
08/09/2013 01:00:00 a.m.	8.4960
08/09/2013 02:00:00 a.m.	8.5900
08/09/2013 03:00:00 a.m.	8.5920
08/09/2013 04:00:00 a.m.	8.5280

**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-Sep-13	CD. PEMEX

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
8.7497	08-Sep-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
08/09/2013 05:00:00 a.m.	8.4750
08/09/2013 06:00:00 a.m.	8.4820
08/09/2013 07:00:00 a.m.	8.2800
08/09/2013 08:00:00 a.m.	8.3270
08/09/2013 09:00:00 a.m.	8.5020
08/09/2013 10:00:00 a.m.	8.6080
08/09/2013 11:00:00 a.m.	8.7530
08/09/2013 12:00:00 p.m.	8.7180
08/09/2013 01:00:00 p.m.	8.6710
08/09/2013 02:00:00 p.m.	8.5480
08/09/2013 03:00:00 p.m.	8.7460
08/09/2013 04:00:00 p.m.	8.8510
08/09/2013 05:00:00 p.m.	8.8000
08/09/2013 06:00:00 p.m.	8.7810
08/09/2013 07:00:00 p.m.	8.9720
08/09/2013 08:00:00 p.m.	8.9390
08/09/2013 09:00:00 p.m.	8.9490
08/09/2013 10:00:00 p.m.	9.0710
08/09/2013 11:00:00 p.m.	9.1640
09/09/2013 12:00:00 a.m.	8.9390
09/09/2013 01:00:00 a.m.	8.8440
09/09/2013 02:00:00 a.m.	8.8860
09/09/2013 03:00:00 a.m.	8.8560
09/09/2013 04:00:00 a.m.	8.8300