



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 Rocio	Humedad	Acido Sulfhídrico
% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	MJoules /m3	MJoules /m3	K (°C)	mg/m3	mg/m3
NORMA (NA)	NORMA (12)	NORMA (6)	NORMA (3)	NORMA (8)	NORMA (36,80 - 43,60)	NORMA (47,30 - 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-Mar-14	KM-100
04-Mar-14	KM-100
05-Mar-14	KM-100
06-Mar-14	KM-100
07-Mar-14	KM-100
08-Mar-14	KM-100
09-Mar-14	KM-100
03-Mar-14	MAYAKAN
04-Mar-14	MAYAKAN
05-Mar-14	MAYAKAN
06-Mar-14	MAYAKAN
07-Mar-14	MAYAKAN
08-Mar-14	MAYAKAN
09-Mar-14	MAYAKAN
04-Mar-14	CD. PEMEX
05-Mar-14	CD. PEMEX
06-Mar-14	CD. PEMEX
09-Mar-14	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
9.756	03-Mar-14	KM 100
8.999	04-Mar-14	KM 100
9.056	05-Mar-14	KM 100
9.363	06-Mar-14	KM 100
9.450	07-Mar-14	KM 100
9.630	08-Mar-14	KM 100
9.746	09-Mar-14	KM 100
9.756	03-Mar-14	MAYAKAN
8.999	04-Mar-14	MAYAKAN
9.056	05-Mar-14	MAYAKAN
9.363	06-Mar-14	MAYAKAN
9.450	07-Mar-14	MAYAKAN
9.630	08-Mar-14	MAYAKAN
9.746	09-Mar-14	MAYAKAN
9.192	04-Mar-14	CD. PEMEX
9.002	05-Mar-14	CD. PEMEX
9.291	06-Mar-14	CD. PEMEX
9.680	09-Mar-14	CD. PEMEX

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

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

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Metano % 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-Mar-14	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
9.756	03-Mar-14	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
03/03/2014 09:00:00 a.m.	10.0190
03/03/2014 10:00:00 a.m.	9.5380
03/03/2014 11:00:00 a.m.	9.4200
03/03/2014 12:00:00 p.m.	9.4210
03/03/2014 01:00:00 p.m.	9.3660
03/03/2014 02:00:00 p.m.	9.6780
03/03/2014 03:00:00 p.m.	9.7370
03/03/2014 04:00:00 p.m.	9.7370
03/03/2014 05:00:00 p.m.	9.7370
03/03/2014 06:00:00 p.m.	9.6740
03/03/2014 07:00:00 p.m.	9.7780
03/03/2014 08:00:00 p.m.	9.8970
03/03/2014 09:00:00 p.m.	9.7330
03/03/2014 10:00:00 p.m.	9.8310
03/03/2014 11:00:00 p.m.	9.5970
04/03/2014 12:00:00 a.m.	9.5570
04/03/2014 01:00:00 a.m.	9.6600
04/03/2014 02:00:00 a.m.	9.7630
04/03/2014 03:00:00 a.m.	10.1160
04/03/2014 04:00:00 a.m.	10.1500
04/03/2014 05:00:00 a.m.	10.3770
04/03/2014 06:00:00 a.m.	10.0490
04/03/2014 07:00:00 a.m.	9.7080
04/03/2014 08:00:00 a.m.	9.6010

**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-Mar-14	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
8.999	04-Mar-14	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
04/03/2014 09:00:00 a.m.	9.6080
04/03/2014 10:00:00 a.m.	9.6140
04/03/2014 11:00:00 a.m.	9.5130
04/03/2014 12:00:00 p.m.	9.4310
04/03/2014 01:00:00 p.m.	9.2480
04/03/2014 02:00:00 p.m.	9.2740
04/03/2014 03:00:00 p.m.	9.2000
04/03/2014 04:00:00 p.m.	9.1440
04/03/2014 05:00:00 p.m.	8.9860
04/03/2014 06:00:00 p.m.	8.7950
04/03/2014 07:00:00 p.m.	8.5420
04/03/2014 08:00:00 p.m.	8.7330
04/03/2014 09:00:00 p.m.	8.6630
04/03/2014 10:00:00 p.m.	8.9390
04/03/2014 11:00:00 p.m.	8.7470
05/03/2014 12:00:00 a.m.	8.5340
05/03/2014 01:00:00 a.m.	8.5960
05/03/2014 02:00:00 a.m.	8.6480
05/03/2014 03:00:00 a.m.	9.0140
05/03/2014 04:00:00 a.m.	8.8350
05/03/2014 05:00:00 a.m.	8.9730
05/03/2014 06:00:00 a.m.	8.9580
05/03/2014 07:00:00 a.m.	8.8440
05/03/2014 08:00:00 a.m.	9.1270

**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-Mar-14	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
9.056	05-Mar-14	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
05/03/2014 09:00:00 a.m.	9.1240
05/03/2014 10:00:00 a.m.	9.3130
05/03/2014 11:00:00 a.m.	9.3860
05/03/2014 12:00:00 p.m.	9.2590
05/03/2014 01:00:00 p.m.	9.1300
05/03/2014 02:00:00 p.m.	9.1410
05/03/2014 03:00:00 p.m.	9.2190
05/03/2014 04:00:00 p.m.	9.2320
05/03/2014 05:00:00 p.m.	9.2060
05/03/2014 06:00:00 p.m.	8.8430
05/03/2014 07:00:00 p.m.	9.0980
05/03/2014 08:00:00 p.m.	8.7370
05/03/2014 09:00:00 p.m.	8.8810
05/03/2014 10:00:00 p.m.	8.9540
05/03/2014 11:00:00 p.m.	8.9070
06/03/2014 12:00:00 a.m.	8.9760
06/03/2014 01:00:00 a.m.	8.7290
06/03/2014 02:00:00 a.m.	8.9780
06/03/2014 03:00:00 a.m.	8.9680
06/03/2014 04:00:00 a.m.	8.9940
06/03/2014 05:00:00 a.m.	8.8530
06/03/2014 06:00:00 a.m.	8.7920
06/03/2014 07:00:00 a.m.	9.2180
06/03/2014 08:00:00 a.m.	9.4040

**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-Mar-14	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
9.363	06-Mar-14	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
06/03/2014 09:00:00 a.m.	9.5060
06/03/2014 10:00:00 a.m.	9.2050
06/03/2014 11:00:00 a.m.	9.2300
06/03/2014 12:00:00 p.m.	9.3460
06/03/2014 01:00:00 p.m.	9.3380
06/03/2014 02:00:00 p.m.	9.5680
06/03/2014 03:00:00 p.m.	9.5460
06/03/2014 04:00:00 p.m.	9.5840
06/03/2014 05:00:00 p.m.	9.2280
06/03/2014 06:00:00 p.m.	9.1750
06/03/2014 07:00:00 p.m.	8.8960
06/03/2014 08:00:00 p.m.	8.9200
06/03/2014 09:00:00 p.m.	9.2360
06/03/2014 10:00:00 p.m.	9.3510
06/03/2014 11:00:00 p.m.	9.2160
07/03/2014 12:00:00 a.m.	9.5300
07/03/2014 01:00:00 a.m.	9.5370
07/03/2014 02:00:00 a.m.	9.2950
07/03/2014 03:00:00 a.m.	9.2130
07/03/2014 04:00:00 a.m.	9.2650
07/03/2014 05:00:00 a.m.	9.4640
07/03/2014 06:00:00 a.m.	9.7430
07/03/2014 07:00:00 a.m.	9.6630
07/03/2014 08:00:00 a.m.	9.6490

**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
07-Mar-14	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
9.450	07-Mar-14	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
07/03/2014 09:00:00 a.m.	9.9270
07/03/2014 10:00:00 a.m.	9.9220
07/03/2014 11:00:00 a.m.	9.6790
07/03/2014 12:00:00 p.m.	9.6680
07/03/2014 01:00:00 p.m.	9.6150
07/03/2014 02:00:00 p.m.	9.5820
07/03/2014 03:00:00 p.m.	9.6240
07/03/2014 04:00:00 p.m.	9.1860
07/03/2014 05:00:00 p.m.	9.3750
07/03/2014 06:00:00 p.m.	9.2600
07/03/2014 07:00:00 p.m.	9.1530
07/03/2014 08:00:00 p.m.	9.2510
07/03/2014 09:00:00 p.m.	9.2630
07/03/2014 10:00:00 p.m.	9.4150
07/03/2014 11:00:00 p.m.	9.2830
08/03/2014 12:00:00 a.m.	9.4130
08/03/2014 01:00:00 a.m.	9.3310
08/03/2014 02:00:00 a.m.	9.1860
08/03/2014 03:00:00 a.m.	9.1880
08/03/2014 04:00:00 a.m.	9.2310
08/03/2014 05:00:00 a.m.	9.4440
08/03/2014 06:00:00 a.m.	9.4750
08/03/2014 07:00:00 a.m.	9.4890
08/03/2014 08:00:00 a.m.	9.8480

**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 (11)	N2 % VOL NORMA(6)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico MJoules /m3 NORMA (36,80 - 43,60)	Índice de Woobe MJoules /m3 NORMA (47,30 - 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-Mar-14	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
9.630	08-Mar-14	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
08/03/2014 09:00:00 a.m.	9.5460
08/03/2014 10:00:00 a.m.	9.3140
08/03/2014 11:00:00 a.m.	9.2180
08/03/2014 12:00:00 p.m.	9.2550
08/03/2014 01:00:00 p.m.	9.7740
08/03/2014 02:00:00 p.m.	9.5780
08/03/2014 03:00:00 p.m.	9.4640
08/03/2014 04:00:00 p.m.	9.4940
08/03/2014 05:00:00 p.m.	9.6010
08/03/2014 06:00:00 p.m.	9.5790
08/03/2014 07:00:00 p.m.	9.9840
08/03/2014 08:00:00 p.m.	9.9670
08/03/2014 09:00:00 p.m.	9.8590
08/03/2014 10:00:00 p.m.	9.7960
08/03/2014 11:00:00 p.m.	9.7580
09/03/2014 12:00:00 a.m.	9.8110
09/03/2014 01:00:00 a.m.	9.7360
09/03/2014 02:00:00 a.m.	9.6780
09/03/2014 03:00:00 a.m.	9.4860
09/03/2014 04:00:00 a.m.	9.5730
09/03/2014 05:00:00 a.m.	9.4880
09/03/2014 06:00:00 a.m.	9.5290
09/03/2014 07:00:00 a.m.	9.7660
09/03/2014 08:00:00 a.m.	9.8760

**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 (11)	N2 % VOL NORMA(6)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico MJoules /m3 NORMA (36,80 - 43,60)	Índice de Woobe MJoules /m3 NORMA (47,30 - 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
09-Mar-14	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
9.746	09-Mar-14	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
09/03/2014 09:00:00 a.m.	9.8170
09/03/2014 10:00:00 a.m.	9.4130
09/03/2014 11:00:00 a.m.	9.6270
09/03/2014 12:00:00 p.m.	9.5520
09/03/2014 01:00:00 p.m.	9.5980
09/03/2014 02:00:00 p.m.	9.8300
09/03/2014 03:00:00 p.m.	9.7310
09/03/2014 04:00:00 p.m.	9.6770
09/03/2014 05:00:00 p.m.	9.6950
09/03/2014 06:00:00 p.m.	9.9460
09/03/2014 07:00:00 p.m.	9.5780
09/03/2014 08:00:00 p.m.	9.8120
09/03/2014 09:00:00 p.m.	9.6260
09/03/2014 10:00:00 p.m.	9.5260
09/03/2014 11:00:00 p.m.	9.6380
10/03/2014 12:00:00 a.m.	9.5910
10/03/2014 01:00:00 a.m.	9.5430
10/03/2014 02:00:00 a.m.	9.6140
10/03/2014 03:00:00 a.m.	9.8780
10/03/2014 04:00:00 a.m.	9.9990
10/03/2014 05:00:00 a.m.	9.9670
10/03/2014 06:00:00 a.m.	9.9030
10/03/2014 07:00:00 a.m.	10.1770
10/03/2014 08:00:00 a.m.	10.1570

**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 Sulfidrico 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-Mar-14	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
9.756	03-Mar-14	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
03/03/2014 09:00:00 a.m.	10.0190
03/03/2014 10:00:00 a.m.	9.5380
03/03/2014 11:00:00 a.m.	9.4200
03/03/2014 12:00:00 p.m.	9.4210
03/03/2014 01:00:00 p.m.	9.3660
03/03/2014 02:00:00 p.m.	9.6780
03/03/2014 03:00:00 p.m.	9.7370
03/03/2014 04:00:00 p.m.	9.7370
03/03/2014 05:00:00 p.m.	9.7370
03/03/2014 06:00:00 p.m.	9.6740
03/03/2014 07:00:00 p.m.	9.7780
03/03/2014 08:00:00 p.m.	9.8970
03/03/2014 09:00:00 p.m.	9.7330
03/03/2014 10:00:00 p.m.	9.8310
03/03/2014 11:00:00 p.m.	9.5970
04/03/2014 12:00:00 a.m.	9.5570
04/03/2014 01:00:00 a.m.	9.6600
04/03/2014 02:00:00 a.m.	9.7630
04/03/2014 03:00:00 a.m.	10.1160
04/03/2014 04:00:00 a.m.	10.1500
04/03/2014 05:00:00 a.m.	10.3770
04/03/2014 06:00:00 a.m.	10.0490
04/03/2014 07:00:00 a.m.	9.7080
04/03/2014 08:00:00 a.m.	9.6010

**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-Mar-14	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
8.999	04-Mar-14	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
04/03/2014 09:00:00 a.m.	9.6080
04/03/2014 10:00:00 a.m.	9.6140
04/03/2014 11:00:00 a.m.	9.5130
04/03/2014 12:00:00 p.m.	9.4310
04/03/2014 01:00:00 p.m.	9.2480
04/03/2014 02:00:00 p.m.	9.2740
04/03/2014 03:00:00 p.m.	9.2000
04/03/2014 04:00:00 p.m.	9.1440
04/03/2014 05:00:00 p.m.	8.9860
04/03/2014 06:00:00 p.m.	8.7950
04/03/2014 07:00:00 p.m.	8.5420
04/03/2014 08:00:00 p.m.	8.7330
04/03/2014 09:00:00 p.m.	8.6630
04/03/2014 10:00:00 p.m.	8.9390
04/03/2014 11:00:00 p.m.	8.7470
05/03/2014 12:00:00 a.m.	8.5340
05/03/2014 01:00:00 a.m.	8.5960
05/03/2014 02:00:00 a.m.	8.6480
05/03/2014 03:00:00 a.m.	9.0140
05/03/2014 04:00:00 a.m.	8.8350
05/03/2014 05:00:00 a.m.	8.9730
05/03/2014 06:00:00 a.m.	8.9580
05/03/2014 07:00:00 a.m.	8.8440
05/03/2014 08:00:00 a.m.	9.1270

**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-Mar-14	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
9.056	05-Mar-14	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
05/03/2014 09:00:00 a.m.	9.1240
05/03/2014 10:00:00 a.m.	9.3130
05/03/2014 11:00:00 a.m.	9.3860
05/03/2014 12:00:00 p.m.	9.2590
05/03/2014 01:00:00 p.m.	9.1300
05/03/2014 02:00:00 p.m.	9.1410
05/03/2014 03:00:00 p.m.	9.2190
05/03/2014 04:00:00 p.m.	9.2320
05/03/2014 05:00:00 p.m.	9.2060
05/03/2014 06:00:00 p.m.	8.8430
05/03/2014 07:00:00 p.m.	9.0980
05/03/2014 08:00:00 p.m.	8.7370
05/03/2014 09:00:00 p.m.	8.8810
05/03/2014 10:00:00 p.m.	8.9540
05/03/2014 11:00:00 p.m.	8.9070
06/03/2014 12:00:00 a.m.	8.9760
06/03/2014 01:00:00 a.m.	8.7290
06/03/2014 02:00:00 a.m.	8.9780
06/03/2014 03:00:00 a.m.	8.9680
06/03/2014 04:00:00 a.m.	8.9940
06/03/2014 05:00:00 a.m.	8.8530
06/03/2014 06:00:00 a.m.	8.7920
06/03/2014 07:00:00 a.m.	9.2180
06/03/2014 08:00:00 a.m.	9.4040

**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-Mar-14	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
9.3627	06-Mar-14	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
06/03/2014 09:00:00 a.m.	9.5060
06/03/2014 10:00:00 a.m.	9.2050
06/03/2014 11:00:00 a.m.	9.2300
06/03/2014 12:00:00 p.m.	9.3460
06/03/2014 01:00:00 p.m.	9.3380
06/03/2014 02:00:00 p.m.	9.5680
06/03/2014 03:00:00 p.m.	9.5460
06/03/2014 04:00:00 p.m.	9.5840
06/03/2014 05:00:00 p.m.	9.2280
06/03/2014 06:00:00 p.m.	9.1750
06/03/2014 07:00:00 p.m.	8.8960
06/03/2014 08:00:00 p.m.	8.9200
06/03/2014 09:00:00 p.m.	9.2360
06/03/2014 10:00:00 p.m.	9.3510
06/03/2014 11:00:00 p.m.	9.2160
07/03/2014 12:00:00 a.m.	9.5300
07/03/2014 01:00:00 a.m.	9.5370
07/03/2014 02:00:00 a.m.	9.2950
07/03/2014 03:00:00 a.m.	9.2130
07/03/2014 04:00:00 a.m.	9.2650
07/03/2014 05:00:00 a.m.	9.4640
07/03/2014 06:00:00 a.m.	9.7430
07/03/2014 07:00:00 a.m.	9.6630
07/03/2014 08:00:00 a.m.	9.6490



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-Mar-14	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
9.450	07-Mar-14	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
07/03/2014 09:00:00 a.m.	9.9270
07/03/2014 10:00:00 a.m.	9.9220
07/03/2014 11:00:00 a.m.	9.6790
07/03/2014 12:00:00 p.m.	9.6680
07/03/2014 01:00:00 p.m.	9.6150
07/03/2014 02:00:00 p.m.	9.5820
07/03/2014 03:00:00 p.m.	9.6240
07/03/2014 04:00:00 p.m.	9.1860
07/03/2014 05:00:00 p.m.	9.3750
07/03/2014 06:00:00 p.m.	9.2600
07/03/2014 07:00:00 p.m.	9.1530
07/03/2014 08:00:00 p.m.	9.2510
07/03/2014 09:00:00 p.m.	9.2630
07/03/2014 10:00:00 p.m.	9.4150
07/03/2014 11:00:00 p.m.	9.2830
08/03/2014 12:00:00 a.m.	9.4130
08/03/2014 01:00:00 a.m.	9.3310
08/03/2014 02:00:00 a.m.	9.1860
08/03/2014 03:00:00 a.m.	9.1880
08/03/2014 04:00:00 a.m.	9.2310
08/03/2014 05:00:00 a.m.	9.4440
08/03/2014 06:00:00 a.m.	9.4750
08/03/2014 07:00:00 a.m.	9.4890
08/03/2014 08:00:00 a.m.	9.8480

**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 (11)	NORMA(6)	NORMA (3)	NORMA (8)	NORMA (36,80 - 43,60)	NORMA (47,30 - 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-Mar-14	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
9.630	08-Mar-14	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
08/03/2014 09:00:00 a.m.	9.5460
08/03/2014 10:00:00 a.m.	9.3140
08/03/2014 11:00:00 a.m.	9.2180
08/03/2014 12:00:00 p.m.	9.2550
08/03/2014 01:00:00 p.m.	9.7740
08/03/2014 02:00:00 p.m.	9.5780
08/03/2014 03:00:00 p.m.	9.4640
08/03/2014 04:00:00 p.m.	9.4940
08/03/2014 05:00:00 p.m.	9.6010
08/03/2014 06:00:00 p.m.	9.5790
08/03/2014 07:00:00 p.m.	9.9840
08/03/2014 08:00:00 p.m.	9.9670
08/03/2014 09:00:00 p.m.	9.8590
08/03/2014 10:00:00 p.m.	9.7960
08/03/2014 11:00:00 p.m.	9.7580
09/03/2014 12:00:00 a.m.	9.8110
09/03/2014 01:00:00 a.m.	9.7360
09/03/2014 02:00:00 a.m.	9.6780
09/03/2014 03:00:00 a.m.	9.4860
09/03/2014 04:00:00 a.m.	9.5730
09/03/2014 05:00:00 a.m.	9.4880
09/03/2014 06:00:00 a.m.	9.5290
09/03/2014 07:00:00 a.m.	9.7660
09/03/2014 08:00:00 a.m.	9.8760

**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 (11)	NORMA(6)	NORMA (3)	NORMA (8)	NORMA (36,80 - 43,60)	NORMA (47,30 - 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-Mar-14	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
9.746	09-Mar-14	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
09/03/2014 09:00:00 a.m.	9.8170
09/03/2014 10:00:00 a.m.	9.4130
09/03/2014 11:00:00 a.m.	9.6270
09/03/2014 12:00:00 p.m.	9.5520
09/03/2014 01:00:00 p.m.	9.5980
09/03/2014 02:00:00 p.m.	9.8300
09/03/2014 03:00:00 p.m.	9.7310
09/03/2014 04:00:00 p.m.	9.6770
09/03/2014 05:00:00 p.m.	9.6950
09/03/2014 06:00:00 p.m.	9.9460
09/03/2014 07:00:00 p.m.	9.5780
09/03/2014 08:00:00 p.m.	9.8120
09/03/2014 09:00:00 p.m.	9.6260
09/03/2014 10:00:00 p.m.	9.5260
09/03/2014 11:00:00 p.m.	9.6380
10/03/2014 12:00:00 a.m.	9.5910
10/03/2014 01:00:00 a.m.	9.5430
10/03/2014 02:00:00 a.m.	9.6140
10/03/2014 03:00:00 a.m.	9.8780
10/03/2014 04:00:00 a.m.	9.9990
10/03/2014 05:00:00 a.m.	9.9670
10/03/2014 06:00:00 a.m.	9.9030
10/03/2014 07:00:00 a.m.	10.1770
10/03/2014 08:00:00 a.m.	10.1570

**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-Mar-14	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
9.192	04-Mar-14	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
04/03/2014 05:00:00 a.m.	10.3480
04/03/2014 06:00:00 a.m.	10.1170
04/03/2014 07:00:00 a.m.	9.9450
04/03/2014 08:00:00 a.m.	9.6380
04/03/2014 09:00:00 a.m.	9.6110
04/03/2014 10:00:00 a.m.	9.5960
04/03/2014 11:00:00 a.m.	9.5390
04/03/2014 12:00:00 p.m.	9.4490
04/03/2014 01:00:00 p.m.	9.3210
04/03/2014 02:00:00 p.m.	9.2280
04/03/2014 03:00:00 p.m.	9.1960
04/03/2014 04:00:00 p.m.	9.1670
04/03/2014 05:00:00 p.m.	9.0230
04/03/2014 06:00:00 p.m.	8.8260
04/03/2014 07:00:00 p.m.	8.6280
04/03/2014 08:00:00 p.m.	8.6850
04/03/2014 09:00:00 p.m.	8.7370
04/03/2014 10:00:00 p.m.	8.7920
04/03/2014 11:00:00 p.m.	8.8050
05/03/2014 12:00:00 a.m.	8.7900
05/03/2014 01:00:00 a.m.	8.7900
05/03/2014 02:00:00 a.m.	8.7900
05/03/2014 03:00:00 a.m.	8.7900
05/03/2014 04:00:00 a.m.	8.7900

**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-Mar-14	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
9.002	05-Mar-14	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
05/03/2014 05:00:00 a.m.	8.7900
05/03/2014 06:00:00 a.m.	8.7900
05/03/2014 07:00:00 a.m.	8.7420
05/03/2014 08:00:00 a.m.	9.0900
05/03/2014 09:00:00 a.m.	9.1360
05/03/2014 10:00:00 a.m.	9.0890
05/03/2014 11:00:00 a.m.	9.0890
05/03/2014 12:00:00 p.m.	9.0890
05/03/2014 01:00:00 p.m.	9.0890
05/03/2014 02:00:00 p.m.	9.1260
05/03/2014 03:00:00 p.m.	9.2520
05/03/2014 04:00:00 p.m.	9.2550
05/03/2014 05:00:00 p.m.	9.1930
05/03/2014 06:00:00 p.m.	8.9460
05/03/2014 07:00:00 p.m.	8.9960
05/03/2014 08:00:00 p.m.	8.9650
05/03/2014 09:00:00 p.m.	8.8210
05/03/2014 10:00:00 p.m.	8.9190
05/03/2014 11:00:00 p.m.	8.9120
06/03/2014 12:00:00 a.m.	8.9570
06/03/2014 01:00:00 a.m.	8.8000
06/03/2014 02:00:00 a.m.	8.9540
06/03/2014 03:00:00 a.m.	9.0260
06/03/2014 04:00:00 a.m.	9.0130

**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-Mar-14	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
9.291	06-Mar-14	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
06/03/2014 05:00:00 a.m.	8.8540
06/03/2014 06:00:00 a.m.	8.8010
06/03/2014 07:00:00 a.m.	9.1040
06/03/2014 08:00:00 a.m.	9.3500
06/03/2014 09:00:00 a.m.	9.4760
06/03/2014 10:00:00 a.m.	9.3170
06/03/2014 11:00:00 a.m.	9.2600
06/03/2014 12:00:00 p.m.	9.3340
06/03/2014 01:00:00 p.m.	9.3520
06/03/2014 02:00:00 p.m.	9.5520
06/03/2014 03:00:00 p.m.	9.5620
06/03/2014 04:00:00 p.m.	9.5690
06/03/2014 05:00:00 p.m.	9.5140
06/03/2014 06:00:00 p.m.	9.1680
06/03/2014 07:00:00 p.m.	8.9470
06/03/2014 08:00:00 p.m.	8.8850
06/03/2014 09:00:00 p.m.	9.1460
06/03/2014 10:00:00 p.m.	9.3530
06/03/2014 11:00:00 p.m.	9.4050
07/03/2014 12:00:00 a.m.	9.4050
07/03/2014 01:00:00 a.m.	9.4050
07/03/2014 02:00:00 a.m.	9.4050
07/03/2014 03:00:00 a.m.	9.4050
07/03/2014 04:00:00 a.m.	9.4050

**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 (11)	N2 % VOL NORMA(6)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico MJoules /m3 NORMA (36,80 - 43,60)	Índice de Woobe MJoules /m3 NORMA (47,30 - 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
09-Mar-14	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
9.680	09-Mar-14	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
09/03/2014 05:00:00 a.m.	9.5450
09/03/2014 06:00:00 a.m.	9.4980
09/03/2014 07:00:00 a.m.	9.7080
09/03/2014 08:00:00 a.m.	9.7970
09/03/2014 09:00:00 a.m.	9.7570
09/03/2014 10:00:00 a.m.	9.5230
09/03/2014 11:00:00 a.m.	9.6030
09/03/2014 12:00:00 p.m.	9.5760
09/03/2014 01:00:00 p.m.	9.5920
09/03/2014 02:00:00 p.m.	9.7630
09/03/2014 03:00:00 p.m.	9.7540
09/03/2014 04:00:00 p.m.	9.7280
09/03/2014 05:00:00 p.m.	9.6950
09/03/2014 06:00:00 p.m.	9.9160
09/03/2014 07:00:00 p.m.	9.7000
09/03/2014 08:00:00 p.m.	9.7520
09/03/2014 09:00:00 p.m.	9.7780
09/03/2014 10:00:00 p.m.	9.5950
09/03/2014 11:00:00 p.m.	9.6010
10/03/2014 12:00:00 a.m.	9.5440
10/03/2014 01:00:00 a.m.	9.5350
10/03/2014 02:00:00 a.m.	9.5520
10/03/2014 03:00:00 a.m.	9.8030
10/03/2014 04:00:00 a.m.	10.0090