

**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 Sulfhidrico
% 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
24-Feb-14	KM-100
25-Feb-14	KM-100
26-Feb-14	KM-100
27-Feb-14	KM-100
28-Feb-14	KM-100
01-Mar-14	KM-100
02-Mar-14	KM-100
24-Feb-14	MAYAKAN
25-Feb-14	MAYAKAN
26-Feb-14	MAYAKAN
27-Feb-14	MAYAKAN
28-Feb-14	MAYAKAN
01-Mar-14	MAYAKAN
02-Mar-14	MAYAKAN
24-Feb-14	CD. PEMEX
25-Feb-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
8.396	24-Feb-14	KM 100
8.208	25-Feb-14	KM 100
8.270	26-Feb-14	KM 100
8.259	27-Feb-14	KM 100
8.776	28-Feb-14	KM 100
9.123	01-Mar-14	KM 100
9.631	02-Mar-14	KM 100
8.396	24-Feb-14	MAYAKAN
8.208	25-Feb-14	MAYAKAN
8.270	26-Feb-14	MAYAKAN
8.259	27-Feb-14	MAYAKAN
8.776	28-Feb-14	MAYAKAN
9.123	01-Mar-14	MAYAKAN
9.631	02-Mar-14	MAYAKAN
8.490	24-Feb-14	CD. PEMEX
8.122	25-Feb-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	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
24-Feb-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
8.396	24-Feb-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
24/02/2014 09:00:00 a.m.	8.6140
24/02/2014 10:00:00 a.m.	8.7090
24/02/2014 11:00:00 a.m.	8.5150
24/02/2014 12:00:00 p.m.	8.5880
24/02/2014 01:00:00 p.m.	8.5770
24/02/2014 02:00:00 p.m.	8.9130
24/02/2014 03:00:00 p.m.	8.7550
24/02/2014 04:00:00 p.m.	8.8780
24/02/2014 05:00:00 p.m.	8.8240
24/02/2014 06:00:00 p.m.	8.5590
24/02/2014 07:00:00 p.m.	8.6260
24/02/2014 08:00:00 p.m.	8.4370
24/02/2014 09:00:00 p.m.	8.7720
24/02/2014 10:00:00 p.m.	8.6580
24/02/2014 11:00:00 p.m.	8.6540
25/02/2014 12:00:00 a.m.	8.5020
25/02/2014 01:00:00 a.m.	8.1300

**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
25-Feb-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
8.208	25-Feb-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
25/02/2014 09:00:00 a.m.	8.0410
25/02/2014 12:00:00 p.m.	8.1630
25/02/2014 03:00:00 p.m.	8.1460
25/02/2014 04:00:00 p.m.	8.0690
25/02/2014 05:00:00 p.m.	8.0530
25/02/2014 06:00:00 p.m.	8.4760
25/02/2014 07:00:00 p.m.	8.3020
25/02/2014 08:00:00 p.m.	8.2530
25/02/2014 09:00:00 p.m.	8.3210
25/02/2014 10:00:00 p.m.	8.1630
25/02/2014 11:00:00 p.m.	8.3670
26/02/2014 12:00:00 a.m.	8.3290
26/02/2014 01:00:00 a.m.	8.4640
26/02/2014 02:00:00 a.m.	8.3810
26/02/2014 03:00:00 a.m.	8.2900
26/02/2014 04:00:00 a.m.	8.3030
26/02/2014 05:00:00 a.m.	8.5020
26/02/2014 06:00:00 a.m.	8.1560
26/02/2014 07:00:00 a.m.	8.2790
26/02/2014 08:00:00 a.m.	8.2840

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

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

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
26-Feb-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
8.270	26-Feb-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
26/02/2014 09:00:00 a.m.	8.3130
26/02/2014 10:00:00 a.m.	8.2450
26/02/2014 11:00:00 a.m.	8.2380
26/02/2014 12:00:00 p.m.	8.2190
26/02/2014 01:00:00 p.m.	8.4640
26/02/2014 02:00:00 p.m.	8.6410
26/02/2014 03:00:00 p.m.	8.5000
26/02/2014 04:00:00 p.m.	8.5240
26/02/2014 05:00:00 p.m.	8.4260
26/02/2014 06:00:00 p.m.	8.3560
26/02/2014 07:00:00 p.m.	8.4240
26/02/2014 08:00:00 p.m.	8.2570
26/02/2014 09:00:00 p.m.	8.3870
26/02/2014 10:00:00 p.m.	8.3980
26/02/2014 11:00:00 p.m.	8.3170
27/02/2014 12:00:00 a.m.	8.3820
27/02/2014 01:00:00 a.m.	8.1360
27/02/2014 05:00:00 a.m.	8.0110
27/02/2014 06:00:00 a.m.	8.0700
27/02/2014 07:00:00 a.m.	8.1460
27/02/2014 08:00:00 a.m.	8.2070

**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 Sulfhidrico mg/m3 NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
27-Feb-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
8.259	27-Feb-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
27/02/2014 09:00:00 a.m.	8.0520
27/02/2014 10:00:00 a.m.	8.1510
27/02/2014 11:00:00 a.m.	8.1700
27/02/2014 12:00:00 p.m.	8.1930
27/02/2014 01:00:00 p.m.	8.2630
27/02/2014 02:00:00 p.m.	8.1570
27/02/2014 03:00:00 p.m.	8.3240
27/02/2014 04:00:00 p.m.	8.1260
27/02/2014 05:00:00 p.m.	8.2520
27/02/2014 06:00:00 p.m.	8.2490
27/02/2014 07:00:00 p.m.	8.1850
27/02/2014 08:00:00 p.m.	8.3210
27/02/2014 09:00:00 p.m.	8.5030
27/02/2014 10:00:00 p.m.	8.3940
27/02/2014 11:00:00 p.m.	8.4470
28/02/2014 12:00:00 a.m.	8.3460
28/02/2014 01:00:00 a.m.	8.4360
28/02/2014 02:00:00 a.m.	8.2020
28/02/2014 03:00:00 a.m.	8.1840
28/02/2014 04:00:00 a.m.	8.0430
28/02/2014 05:00:00 a.m.	8.4310
28/02/2014 06:00:00 a.m.	8.2710
28/02/2014 07:00:00 a.m.	8.2500
28/02/2014 08:00:00 a.m.	8.2640

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

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

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
28-Feb-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
8.776	28-Feb-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
28/02/2014 09:00:00 a.m.	8.3890
28/02/2014 10:00:00 a.m.	8.2600
28/02/2014 11:00:00 a.m.	8.3370
28/02/2014 12:00:00 p.m.	8.5000
28/02/2014 01:00:00 p.m.	8.6140
28/02/2014 02:00:00 p.m.	8.5700
28/02/2014 03:00:00 p.m.	8.4700
28/02/2014 04:00:00 p.m.	8.5740
28/02/2014 05:00:00 p.m.	8.5350
28/02/2014 06:00:00 p.m.	8.6540
28/02/2014 07:00:00 p.m.	8.7560
28/02/2014 08:00:00 p.m.	8.8560
28/02/2014 09:00:00 p.m.	9.0030
28/02/2014 10:00:00 p.m.	8.8520
28/02/2014 11:00:00 p.m.	8.7560
01/03/2014 12:00:00 a.m.	8.7650
01/03/2014 01:00:00 a.m.	8.7450
01/03/2014 02:00:00 a.m.	8.9180
01/03/2014 03:00:00 a.m.	9.0420
01/03/2014 04:00:00 a.m.	8.9070
01/03/2014 05:00:00 a.m.	8.8430
01/03/2014 06:00:00 a.m.	8.9830
01/03/2014 07:00:00 a.m.	9.6420
01/03/2014 08:00:00 a.m.	9.6640

**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-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
9.123	01-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
01/03/2014 09:00:00 a.m.	9.3780
01/03/2014 10:00:00 a.m.	9.2620
01/03/2014 11:00:00 a.m.	9.4360
01/03/2014 12:00:00 p.m.	9.3510
01/03/2014 01:00:00 p.m.	9.3490
01/03/2014 02:00:00 p.m.	9.2160
01/03/2014 03:00:00 p.m.	8.9990
01/03/2014 04:00:00 p.m.	8.9470
01/03/2014 05:00:00 p.m.	9.0200
01/03/2014 06:00:00 p.m.	8.8970
01/03/2014 07:00:00 p.m.	8.7980
01/03/2014 08:00:00 p.m.	8.8430
01/03/2014 09:00:00 p.m.	9.0870
01/03/2014 10:00:00 p.m.	9.3590
01/03/2014 11:00:00 p.m.	9.0560
02/03/2014 12:00:00 a.m.	8.8800
02/03/2014 01:00:00 a.m.	8.8610
02/03/2014 02:00:00 a.m.	8.9310
02/03/2014 03:00:00 a.m.	9.2290
02/03/2014 04:00:00 a.m.	9.1960
02/03/2014 05:00:00 a.m.	9.2150
02/03/2014 06:00:00 a.m.	9.2960
02/03/2014 07:00:00 a.m.	9.0690
02/03/2014 08:00:00 a.m.	9.2760

**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-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
9.631	02-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
02/03/2014 09:00:00 a.m.	9.2180
02/03/2014 10:00:00 a.m.	9.1430
02/03/2014 11:00:00 a.m.	9.0950
02/03/2014 12:00:00 p.m.	9.0940
02/03/2014 01:00:00 p.m.	9.3880
02/03/2014 02:00:00 p.m.	9.3210
02/03/2014 03:00:00 p.m.	9.1300
02/03/2014 04:00:00 p.m.	9.2360
02/03/2014 05:00:00 p.m.	9.2970
02/03/2014 06:00:00 p.m.	9.1430
02/03/2014 07:00:00 p.m.	9.2760
02/03/2014 08:00:00 p.m.	9.4870
02/03/2014 09:00:00 p.m.	9.5620
02/03/2014 10:00:00 p.m.	10.2590
02/03/2014 11:00:00 p.m.	10.1230
03/03/2014 12:00:00 a.m.	9.7460
03/03/2014 01:00:00 a.m.	10.0230
03/03/2014 02:00:00 a.m.	9.8300
03/03/2014 03:00:00 a.m.	9.8380
03/03/2014 04:00:00 a.m.	10.0960
03/03/2014 05:00:00 a.m.	10.1140
03/03/2014 06:00:00 a.m.	10.0010
03/03/2014 07:00:00 a.m.	10.3070
03/03/2014 08:00:00 a.m.	10.4060

**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
24-Feb-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
8.396	24-Feb-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
24/02/2014 09:00:00 a.m.	8.6140
24/02/2014 10:00:00 a.m.	8.7090
24/02/2014 11:00:00 a.m.	8.5150
24/02/2014 12:00:00 p.m.	8.5880
24/02/2014 01:00:00 p.m.	8.5770
24/02/2014 02:00:00 p.m.	8.9130
24/02/2014 03:00:00 p.m.	8.7550
24/02/2014 04:00:00 p.m.	8.8780
24/02/2014 05:00:00 p.m.	8.8240
24/02/2014 06:00:00 p.m.	8.5590
24/02/2014 07:00:00 p.m.	8.6260
24/02/2014 08:00:00 p.m.	8.4370
24/02/2014 09:00:00 p.m.	8.7720
24/02/2014 10:00:00 p.m.	8.6580
24/02/2014 11:00:00 p.m.	8.6540
25/02/2014 12:00:00 a.m.	8.5020
25/02/2014 01:00:00 a.m.	8.1300



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
25-Feb-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
8.208	25-Feb-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
25/02/2014 09:00:00 a.m.	8.0410
25/02/2014 12:00:00 p.m.	8.1630
25/02/2014 03:00:00 p.m.	8.1460
25/02/2014 04:00:00 p.m.	8.0690
25/02/2014 05:00:00 p.m.	8.0530
25/02/2014 06:00:00 p.m.	8.4760
25/02/2014 07:00:00 p.m.	8.3020
25/02/2014 08:00:00 p.m.	8.2530
25/02/2014 09:00:00 p.m.	8.3210
25/02/2014 10:00:00 p.m.	8.1630
25/02/2014 11:00:00 p.m.	8.3670
26/02/2014 12:00:00 a.m.	8.3290
26/02/2014 01:00:00 a.m.	8.4640
26/02/2014 02:00:00 a.m.	8.3810
26/02/2014 03:00:00 a.m.	8.2900
26/02/2014 04:00:00 a.m.	8.3030
26/02/2014 05:00:00 a.m.	8.5020
26/02/2014 06:00:00 a.m.	8.1560
26/02/2014 07:00:00 a.m.	8.2790
26/02/2014 08:00:00 a.m.	8.2840

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

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

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
26-Feb-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
8.270	26-Feb-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
26/02/2014 09:00:00 a.m.	8.3130
26/02/2014 10:00:00 a.m.	8.2450
26/02/2014 11:00:00 a.m.	8.2380
26/02/2014 12:00:00 p.m.	8.2190
26/02/2014 01:00:00 p.m.	8.4640
26/02/2014 02:00:00 p.m.	8.6410
26/02/2014 03:00:00 p.m.	8.5000
26/02/2014 04:00:00 p.m.	8.5240
26/02/2014 05:00:00 p.m.	8.4260
26/02/2014 06:00:00 p.m.	8.3560
26/02/2014 07:00:00 p.m.	8.4240
26/02/2014 08:00:00 p.m.	8.2570
26/02/2014 09:00:00 p.m.	8.3870
26/02/2014 10:00:00 p.m.	8.3980
26/02/2014 11:00:00 p.m.	8.3170
27/02/2014 12:00:00 a.m.	8.3820
27/02/2014 01:00:00 a.m.	8.1360
27/02/2014 05:00:00 a.m.	8.0110
27/02/2014 06:00:00 a.m.	8.0700
27/02/2014 07:00:00 a.m.	8.1460
27/02/2014 08:00:00 a.m.	8.2070

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

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

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
27-Feb-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
8.259	27-Feb-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
27/02/2014 09:00:00 a.m.	8.0520
27/02/2014 10:00:00 a.m.	8.1510
27/02/2014 11:00:00 a.m.	8.1700
27/02/2014 12:00:00 p.m.	8.1930
27/02/2014 01:00:00 p.m.	8.2630
27/02/2014 02:00:00 p.m.	8.1570
27/02/2014 03:00:00 p.m.	8.3240
27/02/2014 04:00:00 p.m.	8.1260
27/02/2014 05:00:00 p.m.	8.2520
27/02/2014 06:00:00 p.m.	8.2490
27/02/2014 07:00:00 p.m.	8.1850
27/02/2014 08:00:00 p.m.	8.3210
27/02/2014 09:00:00 p.m.	8.5030
27/02/2014 10:00:00 p.m.	8.3940
27/02/2014 11:00:00 p.m.	8.4470
28/02/2014 12:00:00 a.m.	8.3460
28/02/2014 01:00:00 a.m.	8.4360
28/02/2014 02:00:00 a.m.	8.2020
28/02/2014 03:00:00 a.m.	8.1840
28/02/2014 04:00:00 a.m.	8.0430
28/02/2014 05:00:00 a.m.	8.4310
28/02/2014 06:00:00 a.m.	8.2710
28/02/2014 07:00:00 a.m.	8.2500
28/02/2014 08:00:00 a.m.	8.2640

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

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

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
28-Feb-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
8.776	28-Feb-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
28/02/2014 09:00:00 a.m.	8.3890
28/02/2014 10:00:00 a.m.	8.2600
28/02/2014 11:00:00 a.m.	8.3370
28/02/2014 12:00:00 p.m.	8.5000
28/02/2014 01:00:00 p.m.	8.6140
28/02/2014 02:00:00 p.m.	8.5700
28/02/2014 03:00:00 p.m.	8.4700
28/02/2014 04:00:00 p.m.	8.5740
28/02/2014 05:00:00 p.m.	8.5350
28/02/2014 06:00:00 p.m.	8.6540
28/02/2014 07:00:00 p.m.	8.7560
28/02/2014 08:00:00 p.m.	8.8560
28/02/2014 09:00:00 p.m.	9.0030
28/02/2014 10:00:00 p.m.	8.8520
28/02/2014 11:00:00 p.m.	8.7560
01/03/2014 12:00:00 a.m.	8.7650
01/03/2014 01:00:00 a.m.	8.7450
01/03/2014 02:00:00 a.m.	8.9180
01/03/2014 03:00:00 a.m.	9.0420
01/03/2014 04:00:00 a.m.	8.9070
01/03/2014 05:00:00 a.m.	8.8430
01/03/2014 06:00:00 a.m.	8.9830
01/03/2014 07:00:00 a.m.	9.6420
01/03/2014 08:00:00 a.m.	9.6640

**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-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
9.123	01-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
01/03/2014 09:00:00 a.m.	9.3780
01/03/2014 10:00:00 a.m.	9.2620
01/03/2014 11:00:00 a.m.	9.4360
01/03/2014 12:00:00 p.m.	9.3510
01/03/2014 01:00:00 p.m.	9.3490
01/03/2014 02:00:00 p.m.	9.2160
01/03/2014 03:00:00 p.m.	8.9990
01/03/2014 04:00:00 p.m.	8.9470
01/03/2014 05:00:00 p.m.	9.0200
01/03/2014 06:00:00 p.m.	8.8970
01/03/2014 07:00:00 p.m.	8.7980
01/03/2014 08:00:00 p.m.	8.8430
01/03/2014 09:00:00 p.m.	9.0870
01/03/2014 10:00:00 p.m.	9.3590
01/03/2014 11:00:00 p.m.	9.0560
02/03/2014 12:00:00 a.m.	8.8800
02/03/2014 01:00:00 a.m.	8.8610
02/03/2014 02:00:00 a.m.	8.9310
02/03/2014 03:00:00 a.m.	9.2290
02/03/2014 04:00:00 a.m.	9.1960
02/03/2014 05:00:00 a.m.	9.2150
02/03/2014 06:00:00 a.m.	9.2960
02/03/2014 07:00:00 a.m.	9.0690
02/03/2014 08:00:00 a.m.	9.2760

**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-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
9.631	02-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
02/03/2014 09:00:00 a.m.	9.2180
02/03/2014 10:00:00 a.m.	9.1430
02/03/2014 11:00:00 a.m.	9.0950
02/03/2014 12:00:00 p.m.	9.0940
02/03/2014 01:00:00 p.m.	9.3880
02/03/2014 02:00:00 p.m.	9.3210
02/03/2014 03:00:00 p.m.	9.1300
02/03/2014 04:00:00 p.m.	9.2360
02/03/2014 05:00:00 p.m.	9.2970
02/03/2014 06:00:00 p.m.	9.1430
02/03/2014 07:00:00 p.m.	9.2760
02/03/2014 08:00:00 p.m.	9.4870
02/03/2014 09:00:00 p.m.	9.5620
02/03/2014 10:00:00 p.m.	10.2590
02/03/2014 11:00:00 p.m.	10.1230
03/03/2014 12:00:00 a.m.	9.7460
03/03/2014 01:00:00 a.m.	10.0230
03/03/2014 02:00:00 a.m.	9.8300
03/03/2014 03:00:00 a.m.	9.8380
03/03/2014 04:00:00 a.m.	10.0960
03/03/2014 05:00:00 a.m.	10.1140
03/03/2014 06:00:00 a.m.	10.0010
03/03/2014 07:00:00 a.m.	10.3070
03/03/2014 08:00:00 a.m.	10.4060

**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
24-Feb-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
8.490	24-Feb-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
24/02/2014 05:00:00 a.m.	8.1610
24/02/2014 06:00:00 a.m.	8.2330
24/02/2014 07:00:00 a.m.	8.2740
24/02/2014 08:00:00 a.m.	8.3740
24/02/2014 09:00:00 a.m.	8.6130
24/02/2014 10:00:00 a.m.	8.6860
24/02/2014 11:00:00 a.m.	8.5720
24/02/2014 12:00:00 p.m.	8.5780
24/02/2014 01:00:00 p.m.	8.6170
24/02/2014 02:00:00 p.m.	8.8580
24/02/2014 03:00:00 p.m.	8.7930
24/02/2014 04:00:00 p.m.	8.8730
24/02/2014 05:00:00 p.m.	8.8710
24/02/2014 06:00:00 p.m.	8.6520
24/02/2014 07:00:00 p.m.	8.5910
24/02/2014 08:00:00 p.m.	8.5100
24/02/2014 09:00:00 p.m.	8.6780
24/02/2014 10:00:00 p.m.	8.7040
24/02/2014 11:00:00 p.m.	8.7140
25/02/2014 12:00:00 a.m.	8.5170
25/02/2014 01:00:00 a.m.	8.2260

**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
25-Feb-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
8.122	25-Feb-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
25/02/2014 12:00:00 p.m.	8.1160
25/02/2014 01:00:00 p.m.	8.0730
25/02/2014 02:00:00 p.m.	8.0310
25/02/2014 03:00:00 p.m.	8.0980
25/02/2014 04:00:00 p.m.	8.1070
25/02/2014 05:00:00 p.m.	8.0580
25/02/2014 06:00:00 p.m.	8.2450
25/02/2014 07:00:00 p.m.	8.3490
25/02/2014 08:00:00 p.m.	8.2430
25/02/2014 09:00:00 p.m.	8.3330
25/02/2014 10:00:00 p.m.	8.1860
25/02/2014 11:00:00 p.m.	8.3450
26/02/2014 12:00:00 a.m.	8.3550
26/02/2014 01:00:00 a.m.	8.4490
26/02/2014 02:00:00 a.m.	8.3860
26/02/2014 03:00:00 a.m.	8.2790
26/02/2014 04:00:00 a.m.	8.3180