



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

Table with 10 columns: Metano, Etano, N2, CO2, Total de Inertes, Poder Calorifico, Índice de Woobe, Temperatura de Rocío, Humedad, Acido Sulhídrico. Includes sub-headers for % VOL, NORMA, and specific values like % C1, % C2, N2, CO2, CO2+N2, Poder Calorifico, I. Wobbe, HCDP, H2O, H2S.

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Table with 2 columns: Fecha de Flujo Fuera de Especificación, Lugar donde se registró el incumplimiento. Lists dates from 24-Mar-14 to 30-Mar-14 and locations like KM-100, MAYAKAN, and CD. PEMEX.

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Table with 4 columns: Valor Prom/ Día %Vol, Fecha de Flujo Fuera de Especificación, Punto de Inyección. Lists values from 8.654 to 9.776, dates from 24-Mar-14 to 30-Mar-14, and injection points like KM 100, MAYAKAN, and 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

zzz

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
24-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
9.776	24-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
24/03/2014 09:00:00 a.m.	9.9150
24/03/2014 10:00:00 a.m.	9.9610
24/03/2014 11:00:00 a.m.	9.8620
24/03/2014 12:00:00 p.m.	9.8250
24/03/2014 01:00:00 p.m.	9.8200
24/03/2014 02:00:00 p.m.	9.7810
24/03/2014 03:00:00 p.m.	9.6300
24/03/2014 04:00:00 p.m.	9.9210
24/03/2014 05:00:00 p.m.	10.0360
24/03/2014 06:00:00 p.m.	10.0310
24/03/2014 07:00:00 p.m.	9.9540
24/03/2014 08:00:00 p.m.	9.6850
24/03/2014 09:00:00 p.m.	9.4690
24/03/2014 10:00:00 p.m.	9.6640
24/03/2014 11:00:00 p.m.	9.7300
25/03/2014 12:00:00 a.m.	9.7740
25/03/2014 01:00:00 a.m.	9.6310
25/03/2014 02:00:00 a.m.	9.6400
25/03/2014 03:00:00 a.m.	9.7520
25/03/2014 04:00:00 a.m.	9.8790
25/03/2014 05:00:00 a.m.	9.6690
25/03/2014 06:00:00 a.m.	9.6310
25/03/2014 07:00:00 a.m.	9.5710
25/03/2014 08:00:00 a.m.	9.7950

**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-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
9.566	25-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
25/03/2014 09:00:00 a.m.	9.5920
25/03/2014 10:00:00 a.m.	9.5780
25/03/2014 11:00:00 a.m.	9.2590
25/03/2014 12:00:00 p.m.	9.2120
25/03/2014 01:00:00 p.m.	9.6220
25/03/2014 02:00:00 p.m.	9.2550
25/03/2014 03:00:00 p.m.	9.9380
25/03/2014 04:00:00 p.m.	9.6040
25/03/2014 05:00:00 p.m.	9.8540
25/03/2014 06:00:00 p.m.	9.4600
25/03/2014 07:00:00 p.m.	9.1340
25/03/2014 08:00:00 p.m.	9.8320
25/03/2014 09:00:00 p.m.	10.0480
25/03/2014 10:00:00 p.m.	9.9290
25/03/2014 11:00:00 p.m.	9.7920
26/03/2014 12:00:00 a.m.	9.4420
26/03/2014 01:00:00 a.m.	9.5970
26/03/2014 02:00:00 a.m.	9.5760
26/03/2014 03:00:00 a.m.	9.4110
26/03/2014 04:00:00 a.m.	9.4030
26/03/2014 05:00:00 a.m.	9.4410
26/03/2014 06:00:00 a.m.	9.5200
26/03/2014 07:00:00 a.m.	9.5280
26/03/2014 08:00:00 a.m.	9.5530

**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-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
9.550	26-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
26/03/2014 09:00:00 a.m.	9.5700
26/03/2014 10:00:00 a.m.	9.6030
26/03/2014 11:00:00 a.m.	9.8430
26/03/2014 12:00:00 p.m.	9.7120
26/03/2014 01:00:00 p.m.	9.9910
26/03/2014 02:00:00 p.m.	9.4920
26/03/2014 03:00:00 p.m.	9.6400
26/03/2014 04:00:00 p.m.	9.7450
26/03/2014 05:00:00 p.m.	9.7550
26/03/2014 06:00:00 p.m.	9.6960
26/03/2014 07:00:00 p.m.	9.3660
26/03/2014 08:00:00 p.m.	9.3170
26/03/2014 09:00:00 p.m.	9.4860
26/03/2014 10:00:00 p.m.	9.6610
26/03/2014 11:00:00 p.m.	9.6550
27/03/2014 12:00:00 a.m.	9.4500
27/03/2014 01:00:00 a.m.	9.1840
27/03/2014 02:00:00 a.m.	9.2790
27/03/2014 03:00:00 a.m.	9.3150
27/03/2014 04:00:00 a.m.	9.3860
27/03/2014 05:00:00 a.m.	9.4430
27/03/2014 06:00:00 a.m.	9.4730
27/03/2014 07:00:00 a.m.	9.4950
27/03/2014 08:00:00 a.m.	9.6400

**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
27-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
9.292	27-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
27/03/2014 09:00:00 a.m.	9.7000
27/03/2014 10:00:00 a.m.	9.6420
27/03/2014 11:00:00 a.m.	9.6510
27/03/2014 12:00:00 p.m.	9.6540
27/03/2014 01:00:00 p.m.	9.6070
27/03/2014 02:00:00 p.m.	9.5050
27/03/2014 03:00:00 p.m.	9.6750
27/03/2014 04:00:00 p.m.	9.6510
27/03/2014 05:00:00 p.m.	9.5470
27/03/2014 06:00:00 p.m.	9.3190
27/03/2014 07:00:00 p.m.	9.2160
27/03/2014 08:00:00 p.m.	9.0680
27/03/2014 09:00:00 p.m.	9.0630
27/03/2014 10:00:00 p.m.	9.1510
27/03/2014 11:00:00 p.m.	9.2240
28/03/2014 12:00:00 a.m.	8.8970
28/03/2014 01:00:00 a.m.	8.8870
28/03/2014 02:00:00 a.m.	9.3570
28/03/2014 03:00:00 a.m.	8.8880
28/03/2014 04:00:00 a.m.	8.9550
28/03/2014 05:00:00 a.m.	9.0190
28/03/2014 06:00:00 a.m.	9.1940
28/03/2014 07:00:00 a.m.	9.0030
28/03/2014 08:00:00 a.m.	9.1440

**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-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
8.833	28-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
28/03/2014 09:00:00 a.m.	9.0490
28/03/2014 10:00:00 a.m.	8.9170
28/03/2014 11:00:00 a.m.	8.7570
28/03/2014 12:00:00 p.m.	9.2460
28/03/2014 01:00:00 p.m.	9.1240
28/03/2014 02:00:00 p.m.	9.0120
28/03/2014 03:00:00 p.m.	8.7630
28/03/2014 04:00:00 p.m.	8.6890
28/03/2014 05:00:00 p.m.	8.4380
28/03/2014 06:00:00 p.m.	8.5090
28/03/2014 07:00:00 p.m.	8.6100
28/03/2014 08:00:00 p.m.	8.7410
28/03/2014 09:00:00 p.m.	8.7150
28/03/2014 10:00:00 p.m.	9.2990
28/03/2014 11:00:00 p.m.	9.0360
29/03/2014 12:00:00 a.m.	8.9040
29/03/2014 01:00:00 a.m.	8.8160
29/03/2014 02:00:00 a.m.	8.7690
29/03/2014 03:00:00 a.m.	8.7770
29/03/2014 04:00:00 a.m.	8.8100
29/03/2014 05:00:00 a.m.	8.9170
29/03/2014 06:00:00 a.m.	8.8170
29/03/2014 07:00:00 a.m.	8.6000
29/03/2014 08:00:00 a.m.	8.6860

**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
29-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
8.663	29-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
29/03/2014 09:00:00 a.m.	9.0060
29/03/2014 10:00:00 a.m.	9.0490
29/03/2014 11:00:00 a.m.	8.9170
29/03/2014 12:00:00 p.m.	8.7140
29/03/2014 01:00:00 p.m.	8.8150
29/03/2014 02:00:00 p.m.	8.6730
29/03/2014 03:00:00 p.m.	8.6680
29/03/2014 04:00:00 p.m.	8.8210
29/03/2014 05:00:00 p.m.	8.7530
29/03/2014 06:00:00 p.m.	8.5930
29/03/2014 07:00:00 p.m.	8.5620
29/03/2014 08:00:00 p.m.	8.4340
29/03/2014 09:00:00 p.m.	8.6230
29/03/2014 10:00:00 p.m.	8.4040
29/03/2014 11:00:00 p.m.	8.6480
30/03/2014 12:00:00 a.m.	8.8080
30/03/2014 01:00:00 a.m.	8.5750
30/03/2014 02:00:00 a.m.	8.5770
30/03/2014 03:00:00 a.m.	8.6870
30/03/2014 04:00:00 a.m.	8.5700
30/03/2014 05:00:00 a.m.	8.4740
30/03/2014 06:00:00 a.m.	8.4590
30/03/2014 07:00:00 a.m.	8.5220
30/03/2014 08:00:00 a.m.	8.5660

**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
30-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
8.695	30-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
30/03/2014 09:00:00 a.m.	8.7570
30/03/2014 10:00:00 a.m.	8.6770
30/03/2014 11:00:00 a.m.	8.7450
30/03/2014 12:00:00 p.m.	8.6190
30/03/2014 01:00:00 p.m.	8.6210
30/03/2014 02:00:00 p.m.	8.6660
30/03/2014 03:00:00 p.m.	8.6500
30/03/2014 04:00:00 p.m.	8.7880
30/03/2014 05:00:00 p.m.	8.5850
30/03/2014 06:00:00 p.m.	8.6130
30/03/2014 07:00:00 p.m.	8.5800
30/03/2014 08:00:00 p.m.	9.0080
30/03/2014 09:00:00 p.m.	8.8160
30/03/2014 10:00:00 p.m.	8.7210
30/03/2014 11:00:00 p.m.	8.7360
31/03/2014 12:00:00 a.m.	8.7230
31/03/2014 01:00:00 a.m.	8.8070
31/03/2014 02:00:00 a.m.	8.7610
31/03/2014 03:00:00 a.m.	8.7870
31/03/2014 04:00:00 a.m.	8.7120
31/03/2014 05:00:00 a.m.	8.5410
31/03/2014 06:00:00 a.m.	8.5830
31/03/2014 07:00:00 a.m.	8.6170
31/03/2014 08:00:00 a.m.	8.5590

**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
24-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
9.776	24-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
24/03/2014 09:00:00 a.m.	9.9150
24/03/2014 10:00:00 a.m.	9.9610
24/03/2014 11:00:00 a.m.	9.8620
24/03/2014 12:00:00 p.m.	9.8250
24/03/2014 01:00:00 p.m.	9.8200
24/03/2014 02:00:00 p.m.	9.7810
24/03/2014 03:00:00 p.m.	9.6300
24/03/2014 04:00:00 p.m.	9.9210
24/03/2014 05:00:00 p.m.	10.0360
24/03/2014 06:00:00 p.m.	10.0310
24/03/2014 07:00:00 p.m.	9.9540
24/03/2014 08:00:00 p.m.	9.6850
24/03/2014 09:00:00 p.m.	9.4690
24/03/2014 10:00:00 p.m.	9.6640
24/03/2014 11:00:00 p.m.	9.7300
25/03/2014 12:00:00 a.m.	9.7740
25/03/2014 01:00:00 a.m.	9.6310
25/03/2014 02:00:00 a.m.	9.6400
25/03/2014 03:00:00 a.m.	9.7520
25/03/2014 04:00:00 a.m.	9.8790
25/03/2014 05:00:00 a.m.	9.6690
25/03/2014 06:00:00 a.m.	9.6310
25/03/2014 07:00:00 a.m.	9.5710
25/03/2014 08:00:00 a.m.	9.7950

**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-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
9.566	25-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
25/03/2014 09:00:00 a.m.	9.5920
25/03/2014 10:00:00 a.m.	9.5780
25/03/2014 11:00:00 a.m.	9.2590
25/03/2014 12:00:00 p.m.	9.2120
25/03/2014 01:00:00 p.m.	9.6220
25/03/2014 02:00:00 p.m.	9.2550
25/03/2014 03:00:00 p.m.	9.9380
25/03/2014 04:00:00 p.m.	9.6040
25/03/2014 05:00:00 p.m.	9.8540
25/03/2014 06:00:00 p.m.	9.4600
25/03/2014 07:00:00 p.m.	9.1340
25/03/2014 08:00:00 p.m.	9.8320
25/03/2014 09:00:00 p.m.	10.0480
25/03/2014 10:00:00 p.m.	9.9290
25/03/2014 11:00:00 p.m.	9.7920
26/03/2014 12:00:00 a.m.	9.4420
26/03/2014 01:00:00 a.m.	9.5970
26/03/2014 02:00:00 a.m.	9.5760
26/03/2014 03:00:00 a.m.	9.4110
26/03/2014 04:00:00 a.m.	9.4030
26/03/2014 05:00:00 a.m.	9.4410
26/03/2014 06:00:00 a.m.	9.5200
26/03/2014 07:00:00 a.m.	9.5280
26/03/2014 08:00:00 a.m.	9.5530

**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-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
9.550	26-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
26/03/2014 09:00:00 a.m.	9.5700
26/03/2014 10:00:00 a.m.	9.6030
26/03/2014 11:00:00 a.m.	9.8430
26/03/2014 12:00:00 p.m.	9.7120
26/03/2014 01:00:00 p.m.	9.9910
26/03/2014 02:00:00 p.m.	9.4920
26/03/2014 03:00:00 p.m.	9.6400
26/03/2014 04:00:00 p.m.	9.7450
26/03/2014 05:00:00 p.m.	9.7550
26/03/2014 06:00:00 p.m.	9.6960
26/03/2014 07:00:00 p.m.	9.3660
26/03/2014 08:00:00 p.m.	9.3170
26/03/2014 09:00:00 p.m.	9.4860
26/03/2014 10:00:00 p.m.	9.6610
26/03/2014 11:00:00 p.m.	9.6550
27/03/2014 12:00:00 a.m.	9.4500
27/03/2014 01:00:00 a.m.	9.1840
27/03/2014 02:00:00 a.m.	9.2790
27/03/2014 03:00:00 a.m.	9.3150
27/03/2014 04:00:00 a.m.	9.3860
27/03/2014 05:00:00 a.m.	9.4430
27/03/2014 06:00:00 a.m.	9.4730
27/03/2014 07:00:00 a.m.	9.4950
27/03/2014 08:00:00 a.m.	9.6400

**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-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
9.292	27-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
27/03/2014 09:00:00 a.m.	9.7000
27/03/2014 10:00:00 a.m.	9.6420
27/03/2014 11:00:00 a.m.	9.6510
27/03/2014 12:00:00 p.m.	9.6540
27/03/2014 01:00:00 p.m.	9.6070
27/03/2014 02:00:00 p.m.	9.5050
27/03/2014 03:00:00 p.m.	9.6750
27/03/2014 04:00:00 p.m.	9.6510
27/03/2014 05:00:00 p.m.	9.5470
27/03/2014 06:00:00 p.m.	9.3190
27/03/2014 07:00:00 p.m.	9.2160
27/03/2014 08:00:00 p.m.	9.0680
27/03/2014 09:00:00 p.m.	9.0630
27/03/2014 10:00:00 p.m.	9.1510
27/03/2014 11:00:00 p.m.	9.2240
28/03/2014 12:00:00 a.m.	8.8970
28/03/2014 01:00:00 a.m.	8.8870
28/03/2014 02:00:00 a.m.	9.3570
28/03/2014 03:00:00 a.m.	8.8880
28/03/2014 04:00:00 a.m.	8.9550
28/03/2014 05:00:00 a.m.	9.0190
28/03/2014 06:00:00 a.m.	9.1940
28/03/2014 07:00:00 a.m.	9.0030
28/03/2014 08:00:00 a.m.	9.1440

**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-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
8.833	28-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
28/03/2014 09:00:00 a.m.	9.0490
28/03/2014 10:00:00 a.m.	8.9170
28/03/2014 11:00:00 a.m.	8.7570
28/03/2014 12:00:00 p.m.	9.2460
28/03/2014 01:00:00 p.m.	9.1240
28/03/2014 02:00:00 p.m.	9.0120
28/03/2014 03:00:00 p.m.	8.7630
28/03/2014 04:00:00 p.m.	8.6890
28/03/2014 05:00:00 p.m.	8.4380
28/03/2014 06:00:00 p.m.	8.5090
28/03/2014 07:00:00 p.m.	8.6100
28/03/2014 08:00:00 p.m.	8.7410
28/03/2014 09:00:00 p.m.	8.7150
28/03/2014 10:00:00 p.m.	9.2990
28/03/2014 11:00:00 p.m.	9.0360
29/03/2014 12:00:00 a.m.	8.9040
29/03/2014 01:00:00 a.m.	8.8160
29/03/2014 02:00:00 a.m.	8.7690
29/03/2014 03:00:00 a.m.	8.7770
29/03/2014 04:00:00 a.m.	8.8100
29/03/2014 05:00:00 a.m.	8.9170
29/03/2014 06:00:00 a.m.	8.8170
29/03/2014 07:00:00 a.m.	8.6000
29/03/2014 08:00:00 a.m.	8.6860



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

Table with 10 columns: Metano, Etano, N2, CO2, Total de Inertes, Poder Calorífico, Índice de Woobe, Temperatura de Rocío, Humedad, Acido Sulfhídrico. Includes rows for % VOL, NORMA (NA), and specific parameters like % C1, % C2, N2, CO2, CO2+N2, Poder Calorífico, I. Wobbe, HC DP, H2O, H2S.

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Table with 2 columns: Fecha de Flujo Fuera de Especificación, Lugar donde se registró el incumplimiento. Data: 29-Mar-14, MAYAKAN

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Table with 3 columns: Valor Prom/ Día %Vol, Fecha de Flujo Fuera de Especificación, Punto de Inyección. Data: 8.663, 29-Mar-14, MAYAKAN

C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

Table with 2 columns: Fecha y Hora, N2 Prom/ Hora %Vol. Lists hourly data from 29/03/2014 09:00:00 a.m. to 30/03/2014 08:00:00 a.m.

**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
30-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
8.695	30-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
30/03/2014 09:00:00 a.m.	8.7570
30/03/2014 10:00:00 a.m.	8.6770
30/03/2014 11:00:00 a.m.	8.7450
30/03/2014 12:00:00 p.m.	8.6190
30/03/2014 01:00:00 p.m.	8.6210
30/03/2014 02:00:00 p.m.	8.6660
30/03/2014 03:00:00 p.m.	8.6500
30/03/2014 04:00:00 p.m.	8.7880
30/03/2014 05:00:00 p.m.	8.5850
30/03/2014 06:00:00 p.m.	8.6130
30/03/2014 07:00:00 p.m.	8.5800
30/03/2014 08:00:00 p.m.	9.0080
30/03/2014 09:00:00 p.m.	8.8160
30/03/2014 10:00:00 p.m.	8.7210
30/03/2014 11:00:00 p.m.	8.7360
31/03/2014 12:00:00 a.m.	8.7230
31/03/2014 01:00:00 a.m.	8.8070
31/03/2014 02:00:00 a.m.	8.7610
31/03/2014 03:00:00 a.m.	8.7870
31/03/2014 04:00:00 a.m.	8.7120
31/03/2014 05:00:00 a.m.	8.5410
31/03/2014 06:00:00 a.m.	8.5830
31/03/2014 07:00:00 a.m.	8.6170
31/03/2014 08:00:00 a.m.	8.5590

**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-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
9.742	24-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
24/03/2014 05:00:00 a.m.	9.6170
24/03/2014 06:00:00 a.m.	9.5000
24/03/2014 07:00:00 a.m.	9.5100
24/03/2014 08:00:00 a.m.	9.6490
24/03/2014 09:00:00 a.m.	9.9130
24/03/2014 10:00:00 a.m.	9.9590
24/03/2014 11:00:00 a.m.	9.8590
24/03/2014 12:00:00 p.m.	9.8220
24/03/2014 01:00:00 p.m.	9.8180
24/03/2014 02:00:00 p.m.	9.7780
24/03/2014 03:00:00 p.m.	9.6260
24/03/2014 04:00:00 p.m.	9.9190
24/03/2014 05:00:00 p.m.	10.0320
24/03/2014 06:00:00 p.m.	10.0280
24/03/2014 07:00:00 p.m.	9.9520
24/03/2014 08:00:00 p.m.	9.3660
24/03/2014 09:00:00 p.m.	9.5220
24/03/2014 10:00:00 p.m.	9.6420
24/03/2014 11:00:00 p.m.	9.7210
25/03/2014 12:00:00 a.m.	9.7830
25/03/2014 01:00:00 a.m.	9.6040
25/03/2014 02:00:00 a.m.	9.6570
25/03/2014 03:00:00 a.m.	9.7200
25/03/2014 04:00:00 a.m.	9.8070

**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-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
9.607	25-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
25/03/2014 05:00:00 a.m.	9.7330
25/03/2014 06:00:00 a.m.	9.6440
25/03/2014 07:00:00 a.m.	9.6220
25/03/2014 08:00:00 a.m.	9.8040
25/03/2014 09:00:00 a.m.	9.6130
25/03/2014 10:00:00 a.m.	9.6150
25/03/2014 11:00:00 a.m.	9.3870
25/03/2014 12:00:00 p.m.	9.2700
25/03/2014 01:00:00 p.m.	9.4490
25/03/2014 02:00:00 p.m.	9.3390
25/03/2014 03:00:00 p.m.	9.6140
25/03/2014 04:00:00 p.m.	9.7800
25/03/2014 05:00:00 p.m.	9.9020
25/03/2014 06:00:00 p.m.	9.5780
25/03/2014 07:00:00 p.m.	9.2380
25/03/2014 08:00:00 p.m.	9.5720
25/03/2014 09:00:00 p.m.	9.9350
25/03/2014 10:00:00 p.m.	10.1060
25/03/2014 11:00:00 p.m.	9.8290
26/03/2014 12:00:00 a.m.	9.5250
26/03/2014 01:00:00 a.m.	9.5500
26/03/2014 02:00:00 a.m.	9.5790
26/03/2014 03:00:00 a.m.	9.4600
26/03/2014 04:00:00 a.m.	9.4250

**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
26-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
9.540	26-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
26/03/2014 05:00:00 a.m.	9.4550
26/03/2014 06:00:00 a.m.	9.5060
26/03/2014 07:00:00 a.m.	9.5240
26/03/2014 08:00:00 a.m.	9.5430
26/03/2014 09:00:00 a.m.	9.5310
26/03/2014 10:00:00 a.m.	9.5570
26/03/2014 11:00:00 a.m.	9.7430
26/03/2014 12:00:00 p.m.	9.7160
26/03/2014 01:00:00 p.m.	9.8460
26/03/2014 02:00:00 p.m.	9.6610
26/03/2014 03:00:00 p.m.	9.5230
26/03/2014 04:00:00 p.m.	9.7310
26/03/2014 05:00:00 p.m.	9.6970
26/03/2014 06:00:00 p.m.	9.7450
26/03/2014 07:00:00 p.m.	9.5500
26/03/2014 08:00:00 p.m.	9.2700
26/03/2014 09:00:00 p.m.	9.3860
26/03/2014 10:00:00 p.m.	9.5990
26/03/2014 11:00:00 p.m.	9.6920
27/03/2014 12:00:00 a.m.	9.5080
27/03/2014 01:00:00 a.m.	9.2680
27/03/2014 02:00:00 a.m.	9.2400
27/03/2014 03:00:00 a.m.	9.3060
27/03/2014 04:00:00 a.m.	9.3730

**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-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
9.388	27-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
27/03/2014 05:00:00 a.m.	9.4190
27/03/2014 06:00:00 a.m.	9.5150
27/03/2014 07:00:00 a.m.	9.4990
27/03/2014 08:00:00 a.m.	9.6200
27/03/2014 09:00:00 a.m.	9.7320
27/03/2014 10:00:00 a.m.	9.6790
27/03/2014 11:00:00 a.m.	9.6450
27/03/2014 12:00:00 p.m.	9.6720
27/03/2014 01:00:00 p.m.	9.6510
27/03/2014 02:00:00 p.m.	9.5280
27/03/2014 03:00:00 p.m.	9.6080
27/03/2014 04:00:00 p.m.	9.6890
27/03/2014 05:00:00 p.m.	9.6220
27/03/2014 06:00:00 p.m.	9.4120
27/03/2014 07:00:00 p.m.	9.2580
27/03/2014 08:00:00 p.m.	9.1350
27/03/2014 09:00:00 p.m.	9.1060
27/03/2014 10:00:00 p.m.	9.1310
27/03/2014 11:00:00 p.m.	9.1900
28/03/2014 12:00:00 a.m.	9.0330
28/03/2014 01:00:00 a.m.	8.8790
28/03/2014 02:00:00 a.m.	9.1880
28/03/2014 03:00:00 a.m.	9.1360
28/03/2014 04:00:00 a.m.	8.9720

**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-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
8.905	28-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
28/03/2014 05:00:00 a.m.	9.0420
28/03/2014 06:00:00 a.m.	9.1990
28/03/2014 07:00:00 a.m.	9.0590
28/03/2014 08:00:00 a.m.	9.1080
28/03/2014 09:00:00 a.m.	9.1490
28/03/2014 10:00:00 a.m.	8.9900
28/03/2014 11:00:00 a.m.	8.7770
28/03/2014 12:00:00 p.m.	9.1690
28/03/2014 01:00:00 p.m.	9.0880
28/03/2014 02:00:00 p.m.	9.0180
28/03/2014 03:00:00 p.m.	8.8170
28/03/2014 04:00:00 p.m.	8.7700
28/03/2014 05:00:00 p.m.	8.5230
28/03/2014 06:00:00 p.m.	8.5400
28/03/2014 07:00:00 p.m.	8.5650
28/03/2014 08:00:00 p.m.	8.7210
28/03/2014 09:00:00 p.m.	8.6850
28/03/2014 10:00:00 p.m.	9.1800
28/03/2014 11:00:00 p.m.	9.1600
29/03/2014 12:00:00 a.m.	8.9350
29/03/2014 01:00:00 a.m.	8.8060
29/03/2014 02:00:00 a.m.	8.8150
29/03/2014 03:00:00 a.m.	8.8280
29/03/2014 04:00:00 a.m.	8.7870

**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
29-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
8.696	29-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
29/03/2014 05:00:00 a.m.	8.8830
29/03/2014 06:00:00 a.m.	8.8210
29/03/2014 07:00:00 a.m.	8.7030
29/03/2014 08:00:00 a.m.	8.6770
29/03/2014 09:00:00 a.m.	8.9570
29/03/2014 10:00:00 a.m.	9.0530
29/03/2014 11:00:00 a.m.	9.0130
29/03/2014 12:00:00 p.m.	8.8000
29/03/2014 01:00:00 p.m.	8.7340
29/03/2014 02:00:00 p.m.	8.7420
29/03/2014 03:00:00 p.m.	8.6680
29/03/2014 04:00:00 p.m.	8.8300
29/03/2014 05:00:00 p.m.	8.7820
29/03/2014 06:00:00 p.m.	8.5980
29/03/2014 07:00:00 p.m.	8.5580
29/03/2014 08:00:00 p.m.	8.4120
29/03/2014 09:00:00 p.m.	8.4160
29/03/2014 10:00:00 p.m.	8.3970
29/03/2014 11:00:00 p.m.	8.5450
30/03/2014 12:00:00 a.m.	8.6860
30/03/2014 01:00:00 a.m.	8.6040
30/03/2014 02:00:00 a.m.	8.5710
30/03/2014 03:00:00 a.m.	8.6500
30/03/2014 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 (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
30-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
8.654	30-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
30/03/2014 05:00:00 a.m.	8.4780
30/03/2014 06:00:00 a.m.	8.4130
30/03/2014 07:00:00 a.m.	8.4810
30/03/2014 08:00:00 a.m.	8.5740
30/03/2014 09:00:00 a.m.	8.7090
30/03/2014 10:00:00 a.m.	8.7040
30/03/2014 11:00:00 a.m.	8.6110
30/03/2014 12:00:00 p.m.	8.6190
30/03/2014 01:00:00 p.m.	8.5900
30/03/2014 02:00:00 p.m.	8.6960
30/03/2014 03:00:00 p.m.	8.5670
30/03/2014 04:00:00 p.m.	8.7290
30/03/2014 05:00:00 p.m.	8.6680
30/03/2014 06:00:00 p.m.	8.6100
30/03/2014 07:00:00 p.m.	8.6510
30/03/2014 08:00:00 p.m.	8.6510
30/03/2014 09:00:00 p.m.	8.6510
30/03/2014 10:00:00 p.m.	8.6510
30/03/2014 11:00:00 p.m.	8.6850
31/03/2014 12:00:00 a.m.	8.7500
31/03/2014 01:00:00 a.m.	8.8500
31/03/2014 02:00:00 a.m.	8.7880
31/03/2014 03:00:00 a.m.	8.7740
31/03/2014 04:00:00 a.m.	8.7840