



GAS Y PETROQUIMICA BASICA

PEMEX

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

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Metano	Etano	N2	CO2	Total de Inertes	Poder Calorífico	Índice de Woobe	Temperatura de Rocío	Humedad	Acido Sulfidrico
% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	MJoules /m3	MJoules /m3	K (°C)	mg/m3	mg/m3
NORMA (83)	NORMA (11)	NORMA (6)	NORMA (3)	NORMA (6)	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
		X							

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
18-May-15	TRONCAL 48
19-May-15	TRONCAL 48
20-May-15	TRONCAL 48
21-May-15	TRONCAL 48
22-May-15	TRONCAL 48
23-May-15	TRONCAL 48
24-May-15	TRONCAL 48
18-May-15	KM-100
19-May-15	KM-100
20-May-15	KM-100
21-May-15	KM-100
22-May-15	KM-100
23-May-15	KM-100
24-May-15	KM-100
18-May-15	CD. PEMEX
19-May-15	CD. PEMEX
20-May-15	CD. PEMEX
21-May-15	CD. PEMEX
23-May-15	CD. PEMEX
24-May-15	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
6.520	18-May-15	TRONCAL 48
6.400	19-May-15	TRONCAL 48
6.494	20-May-15	TRONCAL 48
7.160	21-May-15	TRONCAL 48
7.198	22-May-15	TRONCAL 48
7.466	23-May-15	TRONCAL 48
7.454	24-May-15	TRONCAL 48
6.629	18-May-15	KM-100
6.111	19-May-15	KM-100
6.287	20-May-15	KM-100
7.161	21-May-15	KM-100
7.576	22-May-15	KM-100
7.100	23-May-15	KM-100
6.741	24-May-15	KM-100
6.629	18-May-15	CD. PEMEX
6.111	19-May-15	CD. PEMEX
6.287	20-May-15	CD. PEMEX
7.161	21-May-15	CD. PEMEX
7.156	23-May-15	CD. PEMEX
6.880	24-May-15	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 (83)	NORMA (11)	NORMA (6)	NORMA (3)	NORMA (6)	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
18-May-15	TRONCAL 48

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
6.520	18-May-15	TRONCAL 48

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
18/05/2015 09:00:00 AM	6.9185
18/05/2015 10:00:00 AM	6.8215
18/05/2015 11:00:00 AM	6.5845
18/05/2015 12:00:00 PM	6.5725
18/05/2015 01:00:00 PM	6.6605
18/05/2015 02:00:00 PM	6.6605
18/05/2015 03:00:00 PM	6.5715
18/05/2015 04:00:00 PM	6.4755
18/05/2015 05:00:00 PM	6.3575
18/05/2015 06:00:00 PM	6.4255
18/05/2015 07:00:00 PM	6.4455
18/05/2015 08:00:00 PM	6.3565
18/05/2015 09:00:00 PM	6.2755
18/05/2015 10:00:00 PM	6.1995
18/05/2015 11:00:00 PM	6.2965
19/05/2015 12:00:00 AM	6.4725
19/05/2015 01:00:00 AM	6.3855
19/05/2015 02:00:00 AM	6.2365
19/05/2015 03:00:00 AM	6.2575
19/05/2015 04:00:00 AM	6.2755
19/05/2015 05:00:00 AM	6.6655
19/05/2015 06:00:00 AM	6.7715
19/05/2015 07:00:00 AM	6.8685
19/05/2015 08:00:00 AM	6.9245

**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 (83)	NORMA (11)	NORMA (6)	NORMA (3)	NORMA (6)	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
19-May-15	TRONCAL 48

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
6.400	19-May-15	TRONCAL 48

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
19/05/2015 09:00:00 AM	6.7985
19/05/2015 10:00:00 AM	6.7015
19/05/2015 11:00:00 AM	6.4645
19/05/2015 12:00:00 PM	6.4525
19/05/2015 01:00:00 PM	6.5405
19/05/2015 02:00:00 PM	6.5405
19/05/2015 03:00:00 PM	6.4515
19/05/2015 04:00:00 PM	6.3555
19/05/2015 05:00:00 PM	6.2375
19/05/2015 06:00:00 PM	6.3055
19/05/2015 07:00:00 PM	6.3255
19/05/2015 08:00:00 PM	6.2365
19/05/2015 09:00:00 PM	6.1555
19/05/2015 10:00:00 PM	6.0795
19/05/2015 11:00:00 PM	6.1765
20/05/2015 12:00:00 AM	6.3525
20/05/2015 01:00:00 AM	6.2655
20/05/2015 02:00:00 AM	6.1165
20/05/2015 03:00:00 AM	6.1375
20/05/2015 04:00:00 AM	6.1555
20/05/2015 05:00:00 AM	6.5455
20/05/2015 06:00:00 AM	6.6515
20/05/2015 07:00:00 AM	6.7485
20/05/2015 08:00:00 AM	6.8045

**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 (83)	NORMA (11)	NORMA (6)	NORMA (3)	NORMA (6)	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
20-May-15	TRONCAL 48

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
6.494	20-May-15	TRONCAL 48

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
20/05/2015 09:00:00 AM	6.8925
20/05/2015 10:00:00 AM	6.7955
20/05/2015 11:00:00 AM	6.5585
20/05/2015 12:00:00 PM	6.5465
20/05/2015 01:00:00 PM	6.6345
20/05/2015 02:00:00 PM	6.6345
20/05/2015 03:00:00 PM	6.5455
20/05/2015 04:00:00 PM	6.4495
20/05/2015 05:00:00 PM	6.3315
20/05/2015 06:00:00 PM	6.3995
20/05/2015 07:00:00 PM	6.4195
20/05/2015 08:00:00 PM	6.3305
20/05/2015 09:00:00 PM	6.2495
20/05/2015 10:00:00 PM	6.1735
20/05/2015 11:00:00 PM	6.2705
21/05/2015 12:00:00 AM	6.4465
21/05/2015 01:00:00 AM	6.3595
21/05/2015 02:00:00 AM	6.2105
21/05/2015 03:00:00 AM	6.2315
21/05/2015 04:00:00 AM	6.2495
21/05/2015 05:00:00 AM	6.6395
21/05/2015 06:00:00 AM	6.7455
21/05/2015 07:00:00 AM	6.8425
21/05/2015 08:00:00 AM	6.8985

**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 (83)	NORMA (11)	NORMA (6)	NORMA (3)	NORMA (6)	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
21-May-15	TRONCAL 48

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
7.160	21-May-15	TRONCAL 48

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
21/05/2015 09:00:00 AM	7.5585
21/05/2015 10:00:00 AM	7.4615
21/05/2015 11:00:00 AM	7.2245
21/05/2015 12:00:00 PM	7.2125
21/05/2015 01:00:00 PM	7.3005
21/05/2015 02:00:00 PM	7.3005
21/05/2015 03:00:00 PM	7.2115
21/05/2015 04:00:00 PM	7.1155
21/05/2015 05:00:00 PM	6.9975
21/05/2015 06:00:00 PM	7.0655
21/05/2015 07:00:00 PM	7.0855
21/05/2015 08:00:00 PM	6.9965
21/05/2015 09:00:00 PM	6.9155
21/05/2015 10:00:00 PM	6.8395
21/05/2015 11:00:00 PM	6.9365
22/05/2015 12:00:00 AM	7.1125
22/05/2015 01:00:00 AM	7.0255
22/05/2015 02:00:00 AM	6.8765
22/05/2015 03:00:00 AM	6.8975
22/05/2015 04:00:00 AM	6.9155
22/05/2015 05:00:00 AM	7.3055
22/05/2015 06:00:00 AM	7.4115
22/05/2015 07:00:00 AM	7.5085
22/05/2015 08:00:00 AM	7.5645

**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 (83)	NORMA (11)	NORMA (6)	NORMA (3)	NORMA (6)	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
22-May-15	TRONCAL 48

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
7.198	22-May-15	TRONCAL 48

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
22/05/2015 09:00:00 AM	7.5965
22/05/2015 10:00:00 AM	7.4995
22/05/2015 11:00:00 AM	7.2625
22/05/2015 12:00:00 PM	7.2505
22/05/2015 01:00:00 PM	7.3385
22/05/2015 02:00:00 PM	7.3385
22/05/2015 03:00:00 PM	7.2495
22/05/2015 04:00:00 PM	7.1535
22/05/2015 05:00:00 PM	7.0355
22/05/2015 06:00:00 PM	7.1035
22/05/2015 07:00:00 PM	7.1235
22/05/2015 08:00:00 PM	7.0345
22/05/2015 09:00:00 PM	6.9535
22/05/2015 10:00:00 PM	6.8775
22/05/2015 11:00:00 PM	6.9745
23/05/2015 12:00:00 AM	7.1505
23/05/2015 01:00:00 AM	7.0635
23/05/2015 02:00:00 AM	6.9145
23/05/2015 03:00:00 AM	6.9355
23/05/2015 04:00:00 AM	6.9535
23/05/2015 05:00:00 AM	7.3435
23/05/2015 06:00:00 AM	7.4495
23/05/2015 07:00:00 AM	7.5465
23/05/2015 08:00:00 AM	7.6025

**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 (83)	NORMA (11)	NORMA (6)	NORMA (3)	NORMA (6)	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
23-May-15	TRONCAL 48

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
7.466	23-May-15	TRONCAL 48

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
23/05/2015 09:00:00 AM	7.8645
23/05/2015 10:00:00 AM	7.7675
23/05/2015 11:00:00 AM	7.5305
23/05/2015 12:00:00 PM	7.5185
23/05/2015 01:00:00 PM	7.6065
23/05/2015 02:00:00 PM	7.6065
23/05/2015 03:00:00 PM	7.5175
23/05/2015 04:00:00 PM	7.4215
23/05/2015 05:00:00 PM	7.3035
23/05/2015 06:00:00 PM	7.3715
23/05/2015 07:00:00 PM	7.3915
23/05/2015 08:00:00 PM	7.3025
23/05/2015 09:00:00 PM	7.2215
23/05/2015 10:00:00 PM	7.1455
23/05/2015 11:00:00 PM	7.2425
24/05/2015 12:00:00 AM	7.4185
24/05/2015 01:00:00 AM	7.3315
24/05/2015 02:00:00 AM	7.1825
24/05/2015 03:00:00 AM	7.2035
24/05/2015 04:00:00 AM	7.2215
24/05/2015 05:00:00 AM	7.6115
24/05/2015 06:00:00 AM	7.7175
24/05/2015 07:00:00 AM	7.8145
24/05/2015 08:00:00 AM	7.8705

**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 (83)	NORMA (11)	NORMA (6)	NORMA (3)	NORMA (6)	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
24-May-15	TRONCAL 48

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
7.454	24-May-15	TRONCAL 48

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
24/05/2015 09:00:00 AM	7.8525
24/05/2015 10:00:00 AM	7.7555
24/05/2015 11:00:00 AM	7.5185
24/05/2015 12:00:00 PM	7.5065
24/05/2015 01:00:00 PM	7.5945
24/05/2015 02:00:00 PM	7.5945
24/05/2015 03:00:00 PM	7.5055
24/05/2015 04:00:00 PM	7.4095
24/05/2015 05:00:00 PM	7.2915
24/05/2015 06:00:00 PM	7.3595
24/05/2015 07:00:00 PM	7.3795
24/05/2015 08:00:00 PM	7.2905
24/05/2015 09:00:00 PM	7.2095
24/05/2015 10:00:00 PM	7.1335
24/05/2015 11:00:00 PM	7.2305
25/05/2015 12:00:00 AM	7.4065
25/05/2015 01:00:00 AM	7.3195
25/05/2015 02:00:00 AM	7.1705
25/05/2015 03:00:00 AM	7.1915
25/05/2015 04:00:00 AM	7.2095
25/05/2015 05:00:00 AM	7.5995
25/05/2015 06:00:00 AM	7.7055
25/05/2015 07:00:00 AM	7.8025
25/05/2015 08:00:00 AM	7.8585

**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 (83)	NORMA (11)	NORMA (6)	NORMA (3)	NORMA (6)	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
18-May-15	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
6.629	18-May-15	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
18/05/2015 09:00:00 AM	7.0280
18/05/2015 10:00:00 AM	6.9310
18/05/2015 11:00:00 AM	6.6940
18/05/2015 12:00:00 PM	6.6820
18/05/2015 01:00:00 PM	6.7700
18/05/2015 02:00:00 PM	6.7700
18/05/2015 03:00:00 PM	6.6810
18/05/2015 04:00:00 PM	6.5850
18/05/2015 05:00:00 PM	6.4670
18/05/2015 06:00:00 PM	6.5350
18/05/2015 07:00:00 PM	6.5550
18/05/2015 08:00:00 PM	6.4660
18/05/2015 09:00:00 PM	6.3850
18/05/2015 10:00:00 PM	6.3090
18/05/2015 11:00:00 PM	6.4060
19/05/2015 12:00:00 AM	6.5820
19/05/2015 01:00:00 AM	6.4950
19/05/2015 02:00:00 AM	6.3460
19/05/2015 03:00:00 AM	6.3670
19/05/2015 04:00:00 AM	6.3850
19/05/2015 05:00:00 AM	6.7750
19/05/2015 06:00:00 AM	6.8810
19/05/2015 07:00:00 AM	6.9780
19/05/2015 08:00:00 AM	7.0340

**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 (83)	NORMA (11)	NORMA (6)	NORMA (3)	NORMA (6)	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
19-May-15	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
6.111	19-May-15	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
00/01/1900 09:00:00 AM	6.3160
00/01/1900 10:00:00 AM	6.4320
00/01/1900 11:00:00 AM	6.5190
00/01/1900 12:00:00 PM	6.4820
00/01/1900 01:00:00 PM	6.4420
00/01/1900 02:00:00 PM	6.3990
00/01/1900 03:00:00 PM	6.1670
00/01/1900 04:00:00 PM	6.1680
00/01/1900 05:00:00 PM	6.1250
00/01/1900 06:00:00 PM	6.1600
00/01/1900 07:00:00 PM	6.0630
00/01/1900 08:00:00 PM	6.0080
00/01/1900 09:00:00 PM	6.0830
00/01/1900 12:00:00 AM	6.0080
00/01/1900 05:00:00 AM	6.2780
00/01/1900 06:00:00 AM	6.2480
00/01/1900 07:00:00 AM	6.3060
00/01/1900 08:00:00 AM	6.3160

**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 (83)	NORMA (11)	NORMA (6)	NORMA (3)	NORMA (6)	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
20-May-15	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
6.287	20-May-15	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
20/05/2015 11:00:00 AM	6.0270
20/05/2015 12:00:00 PM	6.1200
20/05/2015 05:00:00 PM	6.2660
20/05/2015 06:00:00 PM	6.5690
20/05/2015 07:00:00 PM	6.8180
20/05/2015 08:00:00 PM	6.8300
20/05/2015 09:00:00 PM	6.9360
20/05/2015 10:00:00 PM	6.7890
20/05/2015 11:00:00 PM	6.7850
21/05/2015 12:00:00 AM	6.8490
21/05/2015 01:00:00 AM	6.7210
21/05/2015 02:00:00 AM	6.7690
21/05/2015 03:00:00 AM	6.9110
21/05/2015 04:00:00 AM	7.2270

**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 (83)	NORMA (11)	NORMA (6)	NORMA (3)	NORMA (6)	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
21-May-15	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
7.161	21-May-15	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
21/05/2015 09:00:00 AM	6.9710
21/05/2015 10:00:00 AM	6.8520
21/05/2015 11:00:00 AM	7.2600
21/05/2015 12:00:00 PM	7.4920
21/05/2015 01:00:00 PM	6.3280
21/05/2015 02:00:00 PM	7.3780
21/05/2015 03:00:00 PM	7.2340
21/05/2015 04:00:00 PM	6.9010
21/05/2015 05:00:00 PM	7.0300
21/05/2015 06:00:00 PM	7.4110
21/05/2015 07:00:00 PM	7.3980
21/05/2015 08:00:00 PM	7.2950
21/05/2015 09:00:00 PM	7.2850
21/05/2015 10:00:00 PM	7.2050
21/05/2015 11:00:00 PM	7.3160
22/05/2015 12:00:00 AM	7.3810
22/05/2015 01:00:00 AM	7.3620
22/05/2015 02:00:00 AM	7.4410
22/05/2015 03:00:00 AM	7.3610
22/05/2015 04:00:00 AM	7.3320
22/05/2015 05:00:00 AM	7.0580
22/05/2015 06:00:00 AM	7.0150
22/05/2015 07:00:00 AM	6.7060
22/05/2015 08:00:00 AM	6.8430

**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 (83)	NORMA (11)	NORMA (6)	NORMA (3)	NORMA (6)	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
22-May-15	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
7.576	22-May-15	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
22/05/2015 09:00:00 AM	7.1440
22/05/2015 10:00:00 AM	7.1120
22/05/2015 11:00:00 AM	7.1420
22/05/2015 12:00:00 PM	7.0610
22/05/2015 01:00:00 PM	7.6770
22/05/2015 02:00:00 PM	7.9760
22/05/2015 03:00:00 PM	7.8550
22/05/2015 04:00:00 PM	7.7920
22/05/2015 05:00:00 PM	7.8390
22/05/2015 06:00:00 PM	7.9440
22/05/2015 07:00:00 PM	7.9050
22/05/2015 08:00:00 PM	7.8500
22/05/2015 09:00:00 PM	7.5530
22/05/2015 10:00:00 PM	7.7290
22/05/2015 11:00:00 PM	7.6350
23/05/2015 12:00:00 AM	7.5960
23/05/2015 01:00:00 AM	7.6140
23/05/2015 02:00:00 AM	7.6460
23/05/2015 03:00:00 AM	7.4810
23/05/2015 04:00:00 AM	7.7000
23/05/2015 05:00:00 AM	7.3280
23/05/2015 06:00:00 AM	7.3620
23/05/2015 07:00:00 AM	7.4470
23/05/2015 08:00:00 AM	7.4290

**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 (83)	NORMA (11)	NORMA (6)	NORMA (3)	NORMA (6)	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
23-May-15	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
7.100	23-May-15	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
23/05/2015 09:00:00 AM	7.2430
23/05/2015 10:00:00 AM	7.3850
23/05/2015 11:00:00 AM	7.3120
23/05/2015 12:00:00 PM	6.6980
23/05/2015 01:00:00 PM	6.6850
23/05/2015 02:00:00 PM	6.6900
23/05/2015 03:00:00 PM	6.8160
23/05/2015 04:00:00 PM	6.7250
23/05/2015 05:00:00 PM	6.7500
23/05/2015 06:00:00 PM	7.0500
23/05/2015 07:00:00 PM	7.1690
23/05/2015 08:00:00 PM	7.2720
23/05/2015 09:00:00 PM	7.1400
23/05/2015 10:00:00 PM	6.7300
23/05/2015 11:00:00 PM	7.1480
24/05/2015 12:00:00 AM	7.4310
24/05/2015 01:00:00 AM	7.4230
24/05/2015 02:00:00 AM	7.3380
24/05/2015 03:00:00 AM	7.2110
24/05/2015 04:00:00 AM	7.1330
24/05/2015 05:00:00 AM	7.1080
24/05/2015 06:00:00 AM	7.3130
24/05/2015 07:00:00 AM	7.3370
24/05/2015 08:00:00 AM	7.2970

**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 (83)	NORMA (11)	NORMA (6)	NORMA (3)	NORMA (6)	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
24-May-15	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
6.741	24-May-15	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
24/05/2015 09:00:00 AM	7.2210
24/05/2015 10:00:00 AM	7.1850
24/05/2015 11:00:00 AM	7.0850
24/05/2015 12:00:00 PM	6.9090
24/05/2015 01:00:00 PM	6.8080
24/05/2015 02:00:00 PM	6.9700
24/05/2015 03:00:00 PM	6.9250
24/05/2015 04:00:00 PM	6.8240
24/05/2015 05:00:00 PM	6.7480
24/05/2015 06:00:00 PM	6.7310
24/05/2015 07:00:00 PM	6.7950
24/05/2015 08:00:00 PM	6.9590
24/05/2015 09:00:00 PM	6.6750
24/05/2015 10:00:00 PM	6.5590
24/05/2015 11:00:00 PM	6.5070
25/05/2015 12:00:00 AM	6.4220
25/05/2015 01:00:00 AM	6.5170
25/05/2015 02:00:00 AM	6.6970
25/05/2015 03:00:00 AM	6.7420
25/05/2015 04:00:00 AM	6.5730
25/05/2015 05:00:00 AM	6.5130
25/05/2015 06:00:00 AM	6.4500
25/05/2015 07:00:00 AM	6.4970
25/05/2015 08:00:00 AM	6.4750

**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 (83)	NORMA (11)	NORMA (6)	NORMA (3)	NORMA (6)	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
18-May-15	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
6.629	18-May-15	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
18/05/2015 09:00:00 AM	7.0058
18/05/2015 10:00:00 AM	7.0618
18/05/2015 11:00:00 AM	7.0558
18/05/2015 12:00:00 PM	6.9588
18/05/2015 01:00:00 PM	6.7218
18/05/2015 02:00:00 PM	6.7098
18/05/2015 03:00:00 PM	6.7978
18/05/2015 04:00:00 PM	6.7978
18/05/2015 05:00:00 PM	6.7088
18/05/2015 06:00:00 PM	6.6128
18/05/2015 07:00:00 PM	6.4948
18/05/2015 08:00:00 PM	6.5628
18/05/2015 09:00:00 PM	6.5828
18/05/2015 10:00:00 PM	6.4938
18/05/2015 11:00:00 PM	6.4128
19/05/2015 12:00:00 AM	6.3368
19/05/2015 01:00:00 AM	6.4338
19/05/2015 02:00:00 AM	6.6098
19/05/2015 03:00:00 AM	6.4338
19/05/2015 04:00:00 AM	6.6098
19/05/2015 05:00:00 AM	6.5228
19/05/2015 06:00:00 AM	6.3738
19/05/2015 07:00:00 AM	6.3948
19/05/2015 08:00:00 AM	6.4128

**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 (83)	NORMA (11)	NORMA (6)	NORMA (3)	NORMA (6)	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
19-May-15	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
6.111	19-May-15	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
19/05/2015 05:00:00 AM	6.2780
19/05/2015 06:00:00 AM	6.2480
19/05/2015 07:00:00 AM	6.3060
19/05/2015 08:00:00 AM	6.3160
19/05/2015 09:00:00 AM	6.3160
19/05/2015 10:00:00 AM	6.4320
19/05/2015 11:00:00 AM	6.5190
19/05/2015 12:00:00 PM	6.4820
19/05/2015 01:00:00 PM	6.4420
19/05/2015 02:00:00 PM	6.3990
19/05/2015 03:00:00 PM	6.1670
19/05/2015 04:00:00 PM	6.1680
19/05/2015 05:00:00 PM	6.1250
19/05/2015 06:00:00 PM	6.1600
19/05/2015 07:00:00 PM	6.0630
19/05/2015 08:00:00 PM	6.0080
19/05/2015 09:00:00 PM	6.0830
20/05/2015 12:00:00 AM	6.0080

**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 (83)	NORMA (11)	NORMA (6)	NORMA (3)	NORMA (6)	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
20-May-15	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
6.287	20-May-15	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
20/05/2015 11:00:00 AM	6.0270
20/05/2015 12:00:00 PM	6.1200
20/05/2015 05:00:00 PM	6.2660
20/05/2015 06:00:00 PM	6.5690
20/05/2015 07:00:00 PM	6.8180
20/05/2015 08:00:00 PM	6.8300
20/05/2015 09:00:00 PM	6.9360
20/05/2015 10:00:00 PM	6.7890
20/05/2015 11:00:00 PM	6.7850
21/05/2015 12:00:00 AM	6.8490
21/05/2015 01:00:00 AM	6.7210
21/05/2015 02:00:00 AM	6.7690
21/05/2015 03:00:00 AM	6.9110
21/05/2015 04:00:00 AM	7.2270

**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 (83)	NORMA (11)	NORMA (6)	NORMA (3)	NORMA (6)	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
21-May-15	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
7.161	21-May-15	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
21/05/2015 05:00:00 AM	7.0580
21/05/2015 06:00:00 AM	7.0150
21/05/2015 07:00:00 AM	6.7060
21/05/2015 08:00:00 AM	6.8430
21/05/2015 09:00:00 AM	6.9710
21/05/2015 10:00:00 AM	6.8520
21/05/2015 11:00:00 AM	7.2600
21/05/2015 12:00:00 PM	7.4920
21/05/2015 01:00:00 PM	6.3280
21/05/2015 02:00:00 PM	7.3780
21/05/2015 03:00:00 PM	7.2340
21/05/2015 04:00:00 PM	6.9010
21/05/2015 05:00:00 PM	7.0300
21/05/2015 06:00:00 PM	7.4110
21/05/2015 07:00:00 PM	7.3980
21/05/2015 08:00:00 PM	7.2950
21/05/2015 09:00:00 PM	7.2850
21/05/2015 10:00:00 PM	7.2050
21/05/2015 11:00:00 PM	7.3160
22/05/2015 12:00:00 AM	7.3810
22/05/2015 01:00:00 AM	7.3620
22/05/2015 02:00:00 AM	7.4410
22/05/2015 03:00:00 AM	7.3610
22/05/2015 04:00:00 AM	7.3320

**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 (83)	NORMA (11)	NORMA (6)	NORMA (3)	NORMA (6)	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
23-May-15	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
7.156	23-May-15	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
23/05/2015 05:00:00 AM	7.6120
23/05/2015 06:00:00 AM	7.6760
23/05/2015 07:00:00 AM	7.6080
23/05/2015 08:00:00 AM	7.4310
23/05/2015 09:00:00 AM	7.2820
23/05/2015 10:00:00 AM	7.3510
23/05/2015 11:00:00 AM	7.3580
23/05/2015 12:00:00 PM	6.8100
23/05/2015 01:00:00 PM	6.7030
23/05/2015 02:00:00 PM	6.6760
23/05/2015 03:00:00 PM	6.7810
23/05/2015 04:00:00 PM	6.7660
23/05/2015 05:00:00 PM	6.7290
23/05/2015 06:00:00 PM	6.9890
23/05/2015 07:00:00 PM	7.0920
23/05/2015 08:00:00 PM	7.2380
23/05/2015 09:00:00 PM	7.2070
23/05/2015 10:00:00 PM	6.8780
23/05/2015 11:00:00 PM	7.0470
24/05/2015 12:00:00 AM	7.3630
24/05/2015 01:00:00 AM	7.4300
24/05/2015 02:00:00 AM	7.3450
24/05/2015 03:00:00 AM	7.2300
24/05/2015 04:00:00 AM	7.1540

**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 (83)	NORMA (11)	NORMA (6)	NORMA (3)	NORMA (6)	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
24-May-15	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
6.880	24-May-15	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
24/05/2015 05:00:00 AM	7.1220
24/05/2015 06:00:00 AM	7.2420
24/05/2015 07:00:00 AM	7.3170
24/05/2015 08:00:00 AM	7.3200
24/05/2015 09:00:00 AM	7.2310
24/05/2015 10:00:00 AM	7.1980
24/05/2015 11:00:00 AM	7.0930
24/05/2015 12:00:00 PM	6.9820
24/05/2015 01:00:00 PM	6.8000
24/05/2015 02:00:00 PM	6.9240
24/05/2015 03:00:00 PM	6.9350
24/05/2015 04:00:00 PM	6.8250
24/05/2015 05:00:00 PM	6.7660
24/05/2015 06:00:00 PM	6.7450
24/05/2015 07:00:00 PM	6.7390
24/05/2015 08:00:00 PM	7.0720
24/05/2015 09:00:00 PM	6.7310
24/05/2015 10:00:00 PM	6.5700
24/05/2015 11:00:00 PM	6.5100
25/05/2015 12:00:00 AM	6.4460
25/05/2015 01:00:00 AM	6.5120
25/05/2015 02:00:00 AM	6.6670
25/05/2015 03:00:00 AM	6.7260
25/05/2015 04:00:00 AM	6.6480