



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
17-Mar-14	KM 100
18-Mar-14	KM 100
19-Mar-14	KM 100
23-Mar-14	KM 100
17-Mar-14	MAYAKAN
18-Mar-14	MAYAKAN
19-Mar-14	MAYAKAN
23-Mar-14	MAYAKAN
17-Mar-14	CD. PEMEX
18-Mar-14	CD. PEMEX
23-Mar-14	CD. PEMEX

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

Poder calorifico MJoules(IT)/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección	
36.209	17-Mar-14	KM 100	
36.093	18-Mar-14	KM 100	
36.001	19-Mar-14	KM 100	
36.279	23-Mar-14	KM 100	
36.209	17-Mar-14	MAYAKAN	
36.093	18-Mar-14	MAYAKAN	
36.001	19-Mar-14	MAYAKAN	
36.286	23-Mar-14	MAYAKAN	
36.205	17-Mar-14	CD PEMEX	
36.195	18-Mar-14	CD PEMEX	
36.290	23-Mar-14	CD PEMEX	

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

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

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Metano	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
17-Mar-14	KM 100

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

Valor Prom/ Día MJoules(IT)/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
36.209	17-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	Poder Calorifico MJoules(IT)/m3
17/03/2014 09:00:00 a.m.	36.1059
17/03/2014 10:00:00 a.m.	36.1496
17/03/2014 11:00:00 a.m.	36.2001
17/03/2014 12:00:00 p.m.	36.1741
17/03/2014 01:00:00 p.m.	36.2728
17/03/2014 02:00:00 p.m.	36.3776
17/03/2014 08:00:00 p.m.	36.2845
17/03/2014 09:00:00 p.m.	36.1506
17/03/2014 11:00:00 p.m.	36.1452
18/03/2014 12:00:00 a.m.	35.8533
18/03/2014 01:00:00 a.m.	35.9189
18/03/2014 02:00:00 a.m.	35.9163
18/03/2014 03:00:00 a.m.	36.1823
18/03/2014 04:00:00 a.m.	36.2282
18/03/2014 05:00:00 a.m.	36.1612
18/03/2014 06:00:00 a.m.	36.1479
18/03/2014 07:00:00 a.m.	36.0168
18/03/2014 08:00:00 a.m.	36.0605

**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
18-Mar-14	KM 100

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

Valor Prom/ Día MJoules(IT)/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
36.093	18-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	Poder Calorifico MJoules(IT)/m3
18/03/2014 09:00:00 a.m.	36.1898
18/03/2014 10:00:00 a.m.	36.1259
18/03/2014 11:00:00 a.m.	36.1876
18/03/2014 12:00:00 p.m.	36.1284
18/03/2014 01:00:00 p.m.	36.1510
18/03/2014 02:00:00 p.m.	36.1694
18/03/2014 03:00:00 p.m.	36.2138
18/03/2014 04:00:00 p.m.	36.2325
18/03/2014 05:00:00 p.m.	36.2814
18/03/2014 06:00:00 p.m.	36.2234
18/03/2014 07:00:00 p.m.	36.2729
18/03/2014 08:00:00 p.m.	36.2799
18/03/2014 09:00:00 p.m.	36.0907
18/03/2014 10:00:00 p.m.	36.1635
18/03/2014 11:00:00 p.m.	36.2176
19/03/2014 12:00:00 a.m.	36.2073
19/03/2014 01:00:00 a.m.	36.2264
19/03/2014 02:00:00 a.m.	36.2668
19/03/2014 05:00:00 a.m.	35.9325
19/03/2014 06:00:00 a.m.	35.4047
19/03/2014 07:00:00 a.m.	35.2791
19/03/2014 08:00:00 a.m.	35.3665

**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
19-Mar-14	KM 100

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

Valor Prom/ Día MJoules(IT)/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
36.001	19-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	Poder Calorifico MJoules(IT)/m3
19/03/2014 09:00:00 a.m.	35.4491
19/03/2014 10:00:00 a.m.	35.4767
19/03/2014 11:00:00 a.m.	35.4582
19/03/2014 12:00:00 p.m.	35.4075
19/03/2014 01:00:00 p.m.	35.5074
19/03/2014 02:00:00 p.m.	35.7063
19/03/2014 03:00:00 p.m.	35.6721
19/03/2014 04:00:00 p.m.	35.5973
19/03/2014 05:00:00 p.m.	35.6782
19/03/2014 06:00:00 p.m.	35.7454
19/03/2014 07:00:00 p.m.	35.7835
19/03/2014 08:00:00 p.m.	35.7283
19/03/2014 09:00:00 p.m.	35.7299
19/03/2014 10:00:00 p.m.	35.9089

**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 (6)	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
23-Mar-14	KM 100

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

Valor Prom/ Día MJoules(IT)/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
36.279	23-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	Poder Calorifico MJoules(IT)/m3
23/03/2014 10:00:00 a.m.	36.2917
23/03/2014 02:00:00 p.m.	36.2349
23/03/2014 04:00:00 p.m.	36.2401
23/03/2014 05:00:00 p.m.	36.2548
23/03/2014 06:00:00 p.m.	36.2846
23/03/2014 08:00:00 p.m.	36.2990
23/03/2014 09:00:00 p.m.	36.2905
23/03/2014 11:00:00 p.m.	36.1680
24/03/2014 12:00:00 a.m.	36.1499
24/03/2014 01:00:00 a.m.	36.1833
24/03/2014 02:00:00 a.m.	36.2019
24/03/2014 03:00:00 a.m.	36.2784
24/03/2014 04:00:00 a.m.	36.2879
24/03/2014 05:00:00 a.m.	36.2466
24/03/2014 06:00:00 a.m.	36.2309
24/03/2014 07:00:00 a.m.	36.2359
24/03/2014 08:00:00 a.m.	36.1968

**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 Calorifico 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 Calorifico	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
17-Mar-14	MAYAKAN

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

Valor Prom/ Día MJoules(IT)/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
36.209	17-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	Poder Calorifico MJoules(IT)/m3
17/03/2014 09:00:00 a.m.	36.1057
17/03/2014 10:00:00 a.m.	36.1494
17/03/2014 11:00:00 a.m.	36.2000
17/03/2014 12:00:00 p.m.	36.1740
17/03/2014 01:00:00 p.m.	36.2726
17/03/2014 08:00:00 p.m.	36.2843
17/03/2014 09:00:00 p.m.	36.1504
17/03/2014 11:00:00 p.m.	36.1451
18/03/2014 12:00:00 a.m.	35.8531
18/03/2014 01:00:00 a.m.	35.9187
18/03/2014 02:00:00 a.m.	35.9161
18/03/2014 03:00:00 a.m.	36.1821
18/03/2014 04:00:00 a.m.	36.2281
18/03/2014 05:00:00 a.m.	36.1610
18/03/2014 06:00:00 a.m.	36.1477
18/03/2014 07:00:00 a.m.	36.0166
18/03/2014 08:00:00 a.m.	36.0603

**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
18-Mar-14	MAYAKAN

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

Valor Prom/ Día MJoules(IT)/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
36.093	18-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	Poder Calorífico MJoules(IT)/m3
18/03/2014 09:00:00 a.m.	36.1897
18/03/2014 10:00:00 a.m.	36.1257
18/03/2014 11:00:00 a.m.	36.1874
18/03/2014 12:00:00 p.m.	36.1283
18/03/2014 01:00:00 p.m.	36.1509
18/03/2014 02:00:00 p.m.	36.1692
18/03/2014 03:00:00 p.m.	36.2137
18/03/2014 04:00:00 p.m.	36.2323
18/03/2014 05:00:00 p.m.	36.2812
18/03/2014 06:00:00 p.m.	36.2233
18/03/2014 07:00:00 p.m.	36.2727
18/03/2014 08:00:00 p.m.	36.2797
18/03/2014 09:00:00 p.m.	36.0905
18/03/2014 10:00:00 p.m.	36.1633
18/03/2014 11:00:00 p.m.	36.2174
19/03/2014 12:00:00 a.m.	36.2071
19/03/2014 01:00:00 a.m.	36.2263
19/03/2014 02:00:00 a.m.	36.2666
19/03/2014 05:00:00 a.m.	35.9322
19/03/2014 06:00:00 a.m.	35.4042
19/03/2014 07:00:00 a.m.	35.2786
19/03/2014 08:00:00 a.m.	35.3660

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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
19-Mar-14	MAYAKAN

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

Valor Prom/ Día MJoules(IT)/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
36.001	19-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	Poder Calorifico MJoules(IT)/m3
19/03/2014 09:00:00 a.m.	35.4486
19/03/2014 10:00:00 a.m.	35.4762
19/03/2014 11:00:00 a.m.	35.4577
19/03/2014 12:00:00 p.m.	35.4070
19/03/2014 01:00:00 p.m.	35.5069
19/03/2014 02:00:00 p.m.	35.7059
19/03/2014 03:00:00 p.m.	35.6717
19/03/2014 04:00:00 p.m.	35.5969
19/03/2014 05:00:00 p.m.	35.6778
19/03/2014 06:00:00 p.m.	35.7450
19/03/2014 07:00:00 p.m.	35.7831
19/03/2014 08:00:00 p.m.	35.7279
19/03/2014 09:00:00 p.m.	35.7295
19/03/2014 10:00:00 p.m.	35.9086

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

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

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Metano	Etano	N2	CO2	Total de Inertes	Poder Calorífico	Índice de Woobe	Temperatura de Rocio	Humedad	Acido Sulfhídrico
% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	MJoules /m3	MJoules /m3	K (°C)	mg/m3	mg/m3
NORMA (NA)	NORMA (12)	NORMA (6)	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
23-Mar-14	MAYAKAN

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

Valor Prom/ Día MJoules(IT)/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
36.286	23-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	Poder Calorifico MJoules(IT)/m3
23/03/2014 09:00:00 a.m.	38.4291
23/03/2014 10:00:00 a.m.	38.4291
23/03/2014 11:00:00 a.m.	38.4291
23/03/2014 12:00:00 p.m.	38.4291
23/03/2014 01:00:00 p.m.	38.4291
23/03/2014 02:00:00 p.m.	38.4291
23/03/2014 03:00:00 p.m.	38.4291
23/03/2014 04:00:00 p.m.	38.4291
23/03/2014 05:00:00 p.m.	38.4291
23/03/2014 06:00:00 p.m.	38.4291
23/03/2014 07:00:00 p.m.	38.4291
23/03/2014 08:00:00 p.m.	38.4291
23/03/2014 09:00:00 p.m.	38.4291
23/03/2014 10:00:00 p.m.	38.4291
23/03/2014 11:00:00 p.m.	38.4291
24/03/2014 12:00:00 a.m.	38.4291
24/03/2014 01:00:00 a.m.	38.4291
24/03/2014 02:00:00 a.m.	38.4291
24/03/2014 03:00:00 a.m.	38.4291
24/03/2014 04:00:00 a.m.	38.4291
24/03/2014 05:00:00 a.m.	38.4291
24/03/2014 06:00:00 a.m.	38.4291
24/03/2014 07:00:00 a.m.	38.4291
24/03/2014 08:00:00 a.m.	38.4291

**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 Calorifico	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 Calorifico	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
17-Mar-14	CD. PEMEX

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

Valor Prom/ Día MJoules(IT)/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
36.205	17-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	Poder Calorifico MJoules(IT)/m3
17/03/2014 05:00:00 a.m.	36.0738
17/03/2014 06:00:00 a.m.	36.0952
17/03/2014 07:00:00 a.m.	36.1414
17/03/2014 08:00:00 a.m.	36.1694
17/03/2014 09:00:00 a.m.	36.1275
17/03/2014 10:00:00 a.m.	36.1349
17/03/2014 11:00:00 a.m.	36.1625
17/03/2014 12:00:00 p.m.	36.1678
17/03/2014 01:00:00 p.m.	36.2321
17/03/2014 08:00:00 p.m.	36.2971
17/03/2014 09:00:00 p.m.	36.1759
17/03/2014 10:00:00 p.m.	36.2313
17/03/2014 11:00:00 p.m.	36.1839
18/03/2014 12:00:00 a.m.	35.8808
18/03/2014 01:00:00 a.m.	35.8920
18/03/2014 02:00:00 a.m.	35.9136
18/03/2014 03:00:00 a.m.	36.1148
18/03/2014 04:00:00 a.m.	36.2405

**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
18-Mar-14	CD. PEMEX

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

Valor Prom/ Día MJoules(IT)/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
36.195	18-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	Poder Calorifico MJoules(IT)/m3
18/03/2014 05:00:00 a.m.	36.2255
18/03/2014 06:00:00 a.m.	36.1409
18/03/2014 07:00:00 a.m.	36.0657
18/03/2014 08:00:00 a.m.	36.0583
18/03/2014 09:00:00 a.m.	36.1306
18/03/2014 10:00:00 a.m.	36.1403
18/03/2014 11:00:00 a.m.	36.1947
18/03/2014 12:00:00 p.m.	36.1334
18/03/2014 01:00:00 p.m.	36.1655
18/03/2014 02:00:00 p.m.	36.1729
18/03/2014 03:00:00 p.m.	36.1743
18/03/2014 04:00:00 p.m.	36.2291
18/03/2014 05:00:00 p.m.	36.2730
18/03/2014 06:00:00 p.m.	36.2609
18/03/2014 07:00:00 p.m.	36.2178
18/03/2014 08:00:00 p.m.	36.2488
18/03/2014 09:00:00 p.m.	36.1503
18/03/2014 10:00:00 p.m.	36.1399
18/03/2014 11:00:00 p.m.	36.2090
19/03/2014 12:00:00 a.m.	36.2202
19/03/2014 01:00:00 a.m.	36.2289
19/03/2014 02:00:00 a.m.	36.2468

**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 Calorifico	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 (6)	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 Calorifico	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-Mar-14	CD. PEMEX

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

Valor Prom/ Día MJoules(IT)/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
36.290	23-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	Poder Calorifico MJoules(IT)/m3
23/03/2014 06:00:00 a.m.	36.2874
23/03/2014 07:00:00 a.m.	36.2580
23/03/2014 08:00:00 a.m.	36.2239
23/03/2014 10:00:00 a.m.	36.2920
23/03/2014 02:00:00 p.m.	36.2351
23/03/2014 04:00:00 p.m.	36.2404
23/03/2014 05:00:00 p.m.	36.2550
23/03/2014 06:00:00 p.m.	36.2849
23/03/2014 08:00:00 p.m.	36.2993
23/03/2014 09:00:00 p.m.	36.2908
23/03/2014 11:00:00 p.m.	36.1682
24/03/2014 12:00:00 a.m.	36.1501
24/03/2014 01:00:00 a.m.	36.1835
24/03/2014 02:00:00 a.m.	36.2021
24/03/2014 03:00:00 a.m.	36.2787
24/03/2014 04:00:00 a.m.	36.2882