

**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 (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-Mar-15	TRONCAL 48
24-Mar-15	TRONCAL 48
25-Mar-15	TRONCAL 48
26-Mar-15	TRONCAL 48
27-Mar-15	TRONCAL 48
28-Mar-15	TRONCAL 48
29-Mar-15	TRONCAL 48
25-Mar-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
6.542	23-Mar-15	TRONCAL 48
6.890	24-Mar-15	TRONCAL 48
7.231	25-Mar-15	TRONCAL 48
6.638	26-Mar-15	TRONCAL 48
6.561	27-Mar-15	TRONCAL 48
6.522	28-Mar-15	TRONCAL 48
6.572	29-Mar-15	TRONCAL 48
6.232	25-Mar-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 % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (6)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (6)	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 (27,15 (-2))	Humedad mg/m3 NORMA (110)	Acido Sulfhidrico mg/m3 NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
23-Mar-15	TRONCAL 48

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

Valor Prom/ Dia %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
6.542	23-Mar-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
23/03/2015 09:00:00 a.m.	6.5444
23/03/2015 10:00:00 a.m.	6.4494
23/03/2015 11:00:00 a.m.	6.4394
23/03/2015 12:00:00 p.m.	6.4294
23/03/2015 01:00:00 p.m.	6.4204
23/03/2015 02:00:00 p.m.	6.3474
23/03/2015 03:00:00 p.m.	6.4744
23/03/2015 04:00:00 p.m.	6.4174
23/03/2015 05:00:00 p.m.	6.5174
23/03/2015 06:00:00 p.m.	6.6574
23/03/2015 07:00:00 p.m.	6.4174
23/03/2015 08:00:00 p.m.	6.5624
23/03/2015 09:00:00 p.m.	6.5154
23/03/2015 10:00:00 p.m.	6.5904
23/03/2015 11:00:00 p.m.	6.6344
24/03/2015 12:00:00 a.m.	6.7104
24/03/2015 01:00:00 a.m.	6.6514
24/03/2015 02:00:00 a.m.	6.7104
24/03/2015 03:00:00 a.m.	6.5934
24/03/2015 04:00:00 a.m.	6.5664
24/03/2015 05:00:00 a.m.	6.5784
24/03/2015 06:00:00 a.m.	6.5604
24/03/2015 07:00:00 a.m.	6.6424
24/03/2015 08:00:00 a.m.	6.5734

**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 (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (6)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (6)	Poder Calorífico MJoules /m3 NORMA (36,80 - 43,60)	Índice de Woobe MJoules /m3 NORMA (47,30 - 53,20)	Temperatura de Rocio K (°C) NORMA (27,15 (-2))	Humedad mg/m3 NORMA (110)	Acido Sulfhidrico mg/m3 NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
24-Mar-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
6.890	24-Mar-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
24/03/2015 09:00:00 a.m.	6.8901
24/03/2015 10:00:00 a.m.	6.8721
24/03/2015 11:00:00 a.m.	6.8451
24/03/2015 12:00:00 p.m.	7.1801
24/03/2015 01:00:00 p.m.	7.2821
24/03/2015 02:00:00 p.m.	6.8451
24/03/2015 03:00:00 p.m.	6.7561
24/03/2015 04:00:00 p.m.	6.7021
24/03/2015 05:00:00 p.m.	6.7461
24/03/2015 06:00:00 p.m.	6.6811
24/03/2015 07:00:00 p.m.	6.7331
24/03/2015 08:00:00 p.m.	6.7861
24/03/2015 09:00:00 p.m.	6.6221
24/03/2015 10:00:00 p.m.	6.6091
24/03/2015 11:00:00 p.m.	6.5091
25/03/2015 12:00:00 a.m.	6.6571
25/03/2015 01:00:00 a.m.	6.7121
25/03/2015 02:00:00 a.m.	6.9531
25/03/2015 03:00:00 a.m.	6.9281
25/03/2015 04:00:00 a.m.	6.9201
25/03/2015 05:00:00 a.m.	7.0301
25/03/2015 06:00:00 a.m.	7.1081
25/03/2015 07:00:00 a.m.	7.4481
25/03/2015 08:00:00 a.m.	7.5401



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 (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (6)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (6)	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 (27,15 (-2))	Humedad mg/m3 NORMA (110)	Acido Sulfhidrico mg/m3 NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
25-Mar-15	TRONCAL 48

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

Valor Prom/ Dia %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
7.231	25-Mar-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
00/01/1900 09:00:00 a.m.	7.7129
00/01/1900 10:00:00 a.m.	7.7219
00/01/1900 11:00:00 a.m.	7.6309
00/01/1900 12:00:00 p.m.	7.3039
00/01/1900 01:00:00 p.m.	7.1709
00/01/1900 02:00:00 p.m.	7.1759
00/01/1900 03:00:00 p.m.	7.1859
00/01/1900 04:00:00 p.m.	7.1749
00/01/1900 05:00:00 p.m.	7.2099
00/01/1900 06:00:00 p.m.	7.1849
00/01/1900 07:00:00 p.m.	7.2479
00/01/1900 08:00:00 p.m.	7.1409
00/01/1900 09:00:00 p.m.	7.3999
00/01/1900 10:00:00 p.m.	7.3529
00/01/1900 11:00:00 p.m.	7.1959
00/01/1900 12:00:00 a.m.	7.1339
00/01/1900 01:00:00 a.m.	7.1339
00/01/1900 02:00:00 a.m.	7.2929
00/01/1900 03:00:00 a.m.	7.2799
00/01/1900 04:00:00 a.m.	7.1699
00/01/1900 05:00:00 a.m.	7.0089
00/01/1900 06:00:00 a.m.	6.9469
00/01/1900 07:00:00 a.m.	6.9499
00/01/1900 08:00:00 a.m.	6.8189

**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 (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (6)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (6)	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 (27,15 (-2))	Humedad mg/m3 NORMA (110)	Acido Sulfhidrico mg/m3 NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
26-Mar-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
6.638	26-Mar-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
26/03/2015 09:00:00 a.m.	6.8152
26/03/2015 10:00:00 a.m.	6.6992
26/03/2015 11:00:00 a.m.	6.5152
26/03/2015 12:00:00 p.m.	6.5242
26/03/2015 01:00:00 p.m.	6.6992
26/03/2015 02:00:00 p.m.	6.5642
26/03/2015 03:00:00 p.m.	6.6572
26/03/2015 04:00:00 p.m.	6.6012
26/03/2015 05:00:00 p.m.	6.6572
26/03/2015 06:00:00 p.m.	6.6702
26/03/2015 07:00:00 p.m.	6.7802
26/03/2015 08:00:00 p.m.	6.8462
26/03/2015 09:00:00 p.m.	6.8502
26/03/2015 10:00:00 p.m.	6.7692
26/03/2015 11:00:00 p.m.	6.6702
27/03/2015 12:00:00 a.m.	6.5932
27/03/2015 01:00:00 a.m.	6.5092
27/03/2015 02:00:00 a.m.	6.4892
27/03/2015 03:00:00 a.m.	6.4602
27/03/2015 04:00:00 a.m.	6.4842
27/03/2015 05:00:00 a.m.	6.6702
27/03/2015 06:00:00 a.m.	6.4602
27/03/2015 07:00:00 a.m.	6.7802
27/03/2015 08:00:00 a.m.	6.5372

**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 (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (6)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (6)	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 (27,15 (-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-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
6.561	27-Mar-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
27/03/2015 09:00:00 a.m.	6.5170
27/03/2015 10:00:00 a.m.	6.4160
27/03/2015 11:00:00 a.m.	6.3490
27/03/2015 12:00:00 p.m.	6.3700
27/03/2015 01:00:00 p.m.	6.3980
27/03/2015 02:00:00 p.m.	6.4310
27/03/2015 03:00:00 p.m.	6.5170
27/03/2015 04:00:00 p.m.	6.3490
27/03/2015 05:00:00 p.m.	6.3700
27/03/2015 06:00:00 p.m.	6.3980
27/03/2015 07:00:00 p.m.	6.5770
27/03/2015 08:00:00 p.m.	6.6650
27/03/2015 09:00:00 p.m.	6.5770
27/03/2015 10:00:00 p.m.	6.5750
27/03/2015 11:00:00 p.m.	6.4900
28/03/2015 12:00:00 a.m.	6.5420
28/03/2015 01:00:00 a.m.	6.7600
28/03/2015 02:00:00 a.m.	6.7090
28/03/2015 03:00:00 a.m.	6.7400
28/03/2015 04:00:00 a.m.	6.7640
28/03/2015 05:00:00 a.m.	6.7630
28/03/2015 06:00:00 a.m.	6.6440
28/03/2015 07:00:00 a.m.	6.8520
28/03/2015 08:00:00 a.m.	6.6820

**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 (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (6)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (6)	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 (27,15 (-2))	Humedad mg/m3 NORMA (110)	Acido Sulfhidrico mg/m3 NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
28-Mar-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
6.522	28-Mar-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
28/03/2015 09:00:00 a.m.	6.7343
28/03/2015 10:00:00 a.m.	6.7323
28/03/2015 11:00:00 a.m.	6.6263
28/03/2015 12:00:00 p.m.	6.5163
28/03/2015 01:00:00 p.m.	6.4823
28/03/2015 02:00:00 p.m.	6.5263
28/03/2015 03:00:00 p.m.	6.5003
28/03/2015 04:00:00 p.m.	6.5123
28/03/2015 05:00:00 p.m.	6.5173
28/03/2015 06:00:00 p.m.	6.4523
28/03/2015 07:00:00 p.m.	6.4653
28/03/2015 08:00:00 p.m.	6.4753
28/03/2015 09:00:00 p.m.	6.4753
28/03/2015 10:00:00 p.m.	6.4283
28/03/2015 11:00:00 p.m.	6.4103
29/03/2015 12:00:00 a.m.	6.4513
29/03/2015 01:00:00 a.m.	6.4513
29/03/2015 02:00:00 a.m.	6.4603
29/03/2015 03:00:00 a.m.	6.4723
29/03/2015 04:00:00 a.m.	6.5663
29/03/2015 05:00:00 a.m.	6.5723
29/03/2015 06:00:00 a.m.	6.6563
29/03/2015 07:00:00 a.m.	6.4573
29/03/2015 08:00:00 a.m.	6.5933



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 (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (6)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (6)	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 (27,15 (-2))	Humedad mg/m3 NORMA (110)	Acido Sulfhidrico mg/m3 NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
29-Mar-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
6.572	29-Mar-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
29/03/2015 09:00:00 a.m.	6.4478
29/03/2015 10:00:00 a.m.	6.5218
29/03/2015 11:00:00 a.m.	6.5308
29/03/2015 12:00:00 p.m.	6.4538
29/03/2015 01:00:00 p.m.	6.4788
29/03/2015 02:00:00 p.m.	6.4828
29/03/2015 03:00:00 p.m.	6.4758
29/03/2015 04:00:00 p.m.	6.5548
29/03/2015 05:00:00 p.m.	6.4758
29/03/2015 06:00:00 p.m.	6.6118
29/03/2015 07:00:00 p.m.	6.5498
29/03/2015 08:00:00 p.m.	6.6868
29/03/2015 09:00:00 p.m.	6.7668
29/03/2015 10:00:00 p.m.	6.7368
29/03/2015 11:00:00 p.m.	6.4538
30/03/2015 12:00:00 a.m.	6.6948
30/03/2015 01:00:00 a.m.	6.7038
30/03/2015 02:00:00 a.m.	6.6828
30/03/2015 03:00:00 a.m.	6.6228
30/03/2015 04:00:00 a.m.	6.4478
30/03/2015 05:00:00 a.m.	6.5938
30/03/2015 06:00:00 a.m.	6.5798
30/03/2015 07:00:00 a.m.	6.6048
30/03/2015 08:00:00 a.m.	6.5668

**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 (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (6)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (6)	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
25-Mar-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
6.232	25-Mar-15	CE. 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
25/03/2015 05:00:00 a.m.	6.2550
25/03/2015 06:00:00 a.m.	6.2970
25/03/2015 07:00:00 a.m.	6.0210
25/03/2015 08:00:00 a.m.	6.0030
25/03/2015 09:00:00 a.m.	6.0400
25/03/2015 10:00:00 a.m.	6.2180
25/03/2015 11:00:00 a.m.	6.2660
25/03/2015 12:00:00 p.m.	6.2960
25/03/2015 01:00:00 p.m.	6.2070
25/03/2015 02:00:00 p.m.	6.2090
25/03/2015 03:00:00 p.m.	6.1970
25/03/2015 04:00:00 p.m.	6.2360
25/03/2015 05:00:00 p.m.	6.2620
25/03/2015 06:00:00 p.m.	6.3220
25/03/2015 07:00:00 p.m.	6.2070
25/03/2015 08:00:00 p.m.	6.1870
25/03/2015 09:00:00 p.m.	6.2860
25/03/2015 10:00:00 p.m.	6.1160
25/03/2015 11:00:00 p.m.	6.2740
26/03/2015 12:00:00 a.m.	6.2820
26/03/2015 01:00:00 a.m.	6.3040
26/03/2015 02:00:00 a.m.	6.3520
26/03/2015 03:00:00 a.m.	6.3640
26/03/2015 04:00:00 a.m.	6.3590