



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 (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-Jun-15	TRONCAL 48
26-Jun-15	TRONCAL 48
27-Jun-15	TRONCAL 48
28-Jun-15	TRONCAL 48
25-Jun-15	KM-100
26-Jun-15	KM-100
27-Jun-15	KM-100
28-Jun-15	KM-100
28-Jun-15	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
36.001	25-Jun-15	TRONCAL 48
35.190	26-Jun-15	TRONCAL 48
35.204	27-Jun-15	TRONCAL 48
35.225	28-Jun-15	TRONCAL 48
36.049	25-Jun-15	KM-100
34.873	26-Jun-15	KM-100
35.226	27-Jun-15	KM-100
35.608	28-Jun-15	KM-100
35.563	28-Jun-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 (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-Jun-15	TRONCAL 48

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	25-Jun-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	Poder Calorífico MJoules(IT)/m3
25/06/2015 09:00:00 a.m.	36.2057
25/06/2015 10:00:00 a.m.	36.1962
25/06/2015 11:00:00 a.m.	36.2718
25/06/2015 12:00:00 p.m.	36.2664
25/06/2015 01:00:00 p.m.	36.2002
25/06/2015 07:00:00 p.m.	36.1950
25/06/2015 08:00:00 p.m.	36.0456
25/06/2015 09:00:00 p.m.	36.0815
25/06/2015 10:00:00 p.m.	35.9956
25/06/2015 11:00:00 p.m.	35.7582
26/06/2015 12:00:00 a.m.	35.8982
26/06/2015 01:00:00 a.m.	35.8438
26/06/2015 02:00:00 a.m.	35.6106
26/06/2015 03:00:00 a.m.	35.4726
26/06/2015 04:00:00 a.m.	35.5516
26/06/2015 05:00:00 a.m.	35.6535
26/06/2015 06:00:00 a.m.	35.4629
26/06/2015 07:00:00 a.m.	35.5859
26/06/2015 08:00:00 a.m.	35.6018

**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 (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-Jun-15	TRONCAL 48

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
35.190	26-Jun-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	Poder Calorífico MJoules(IT)/m3
26/06/2015 09:00:00 a.m.	35.5782
26/06/2015 10:00:00 a.m.	35.2714
26/06/2015 11:00:00 a.m.	35.2712
26/06/2015 12:00:00 p.m.	35.4334
26/06/2015 01:00:00 p.m.	35.5228
26/06/2015 02:00:00 p.m.	35.3901
26/06/2015 03:00:00 p.m.	35.5046
26/06/2015 04:00:00 p.m.	35.5046
26/06/2015 05:00:00 p.m.	35.6666
26/06/2015 06:00:00 p.m.	35.4683
26/06/2015 07:00:00 p.m.	35.1863
26/06/2015 08:00:00 p.m.	35.0008
26/06/2015 09:00:00 p.m.	34.8669
26/06/2015 10:00:00 p.m.	34.7838
26/06/2015 11:00:00 p.m.	34.8196
27/06/2015 12:00:00 a.m.	34.9281
27/06/2015 01:00:00 a.m.	34.9697
27/06/2015 02:00:00 a.m.	34.9662
27/06/2015 03:00:00 a.m.	34.9844
27/06/2015 04:00:00 a.m.	34.9949
27/06/2015 05:00:00 a.m.	35.1242
27/06/2015 06:00:00 a.m.	35.0776
27/06/2015 07:00:00 a.m.	35.1087
27/06/2015 08:00:00 a.m.	35.1379

**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 Sulfhidrico
% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	MJoules /m3	MJoules /m3	K (°C)	mg/m3	mg/m3
NORMA (83)	NORMA (11)	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
27-Jun-15	TRONCAL 48

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
35.204	27-Jun-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	Poder Calorifico MJoules(IT)/m3
27/06/2015 09:00:00 a.m.	34.9278
27/06/2015 10:00:00 a.m.	34.8362
27/06/2015 11:00:00 a.m.	34.9002
27/06/2015 12:00:00 p.m.	34.9173
27/06/2015 01:00:00 p.m.	34.8899
27/06/2015 02:00:00 p.m.	35.0461
27/06/2015 03:00:00 p.m.	35.1774
27/06/2015 04:00:00 p.m.	35.3236
27/06/2015 05:00:00 p.m.	35.2473
27/06/2015 06:00:00 p.m.	35.2412
27/06/2015 07:00:00 p.m.	35.2154
27/06/2015 08:00:00 p.m.	35.4047
27/06/2015 09:00:00 p.m.	35.3335
27/06/2015 10:00:00 p.m.	35.3515
27/06/2015 11:00:00 p.m.	35.2206
28/06/2015 12:00:00 a.m.	35.0883
28/06/2015 01:00:00 a.m.	35.7010
28/06/2015 02:00:00 a.m.	35.2441
28/06/2015 03:00:00 a.m.	35.2242
28/06/2015 04:00:00 a.m.	35.1925
28/06/2015 05:00:00 a.m.	35.2667
28/06/2015 06:00:00 a.m.	35.3249
28/06/2015 07:00:00 a.m.	35.3370
28/06/2015 08:00:00 a.m.	35.4853

**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 (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-Jun-15	TRONCAL 48

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
35.225	28-Jun-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	Poder Calorífico MJoules(IT)/m3
28/06/2015 09:00:00 a.m.	35.3152
28/06/2015 10:00:00 a.m.	35.2699
28/06/2015 11:00:00 a.m.	35.2555
28/06/2015 12:00:00 p.m.	35.1424
28/06/2015 01:00:00 p.m.	35.2099
28/06/2015 02:00:00 p.m.	35.3093
28/06/2015 03:00:00 p.m.	35.2541
28/06/2015 04:00:00 p.m.	35.2114
28/06/2015 05:00:00 p.m.	35.1018
28/06/2015 06:00:00 p.m.	35.0101
28/06/2015 07:00:00 p.m.	35.0116
28/06/2015 08:00:00 p.m.	35.1227
28/06/2015 09:00:00 p.m.	35.1228
28/06/2015 10:00:00 p.m.	35.1300
28/06/2015 11:00:00 p.m.	35.1608
29/06/2015 12:00:00 a.m.	35.1845
29/06/2015 01:00:00 a.m.	35.2151
29/06/2015 02:00:00 a.m.	35.2109
29/06/2015 03:00:00 a.m.	35.2207
29/06/2015 04:00:00 a.m.	35.2813
29/06/2015 05:00:00 a.m.	35.3272
29/06/2015 06:00:00 a.m.	35.4480
29/06/2015 07:00:00 a.m.	35.4982
29/06/2015 08:00:00 a.m.	35.3861

**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 (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-Jun-15	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
36.049	25-Jun-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	Poder Calorífico MJoules(IT)/m3
25/06/2015 01:00:00 p.m.	36.2340
25/06/2015 08:00:00 p.m.	36.0414
25/06/2015 09:00:00 p.m.	36.0131
25/06/2015 10:00:00 p.m.	36.1876
25/06/2015 11:00:00 p.m.	36.0608
26/06/2015 12:00:00 a.m.	36.1257
26/06/2015 01:00:00 a.m.	36.0625
26/06/2015 02:00:00 a.m.	35.4909
26/06/2015 03:00:00 a.m.	35.3887
26/06/2015 04:00:00 a.m.	35.1684
26/06/2015 05:00:00 a.m.	35.0890
26/06/2015 06:00:00 a.m.	35.0281
26/06/2015 07:00:00 a.m.	35.1191
26/06/2015 08:00:00 a.m.	35.1312

**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 (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-Jun-15	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
34.873	26-Jun-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	Poder Calorífico MJoules(IT)/m3
26/06/2015 09:00:00 a.m.	34.9670
26/06/2015 10:00:00 a.m.	34.8764
26/06/2015 11:00:00 a.m.	34.7193
26/06/2015 12:00:00 p.m.	34.9053
26/06/2015 01:00:00 p.m.	35.0857
26/06/2015 02:00:00 p.m.	35.0826
26/06/2015 03:00:00 p.m.	34.9964
26/06/2015 04:00:00 p.m.	34.9964
26/06/2015 05:00:00 p.m.	35.0471
26/06/2015 06:00:00 p.m.	35.0378
26/06/2015 07:00:00 p.m.	35.0102
26/06/2015 08:00:00 p.m.	35.0879
26/06/2015 09:00:00 p.m.	34.9070
26/06/2015 10:00:00 p.m.	34.8657
26/06/2015 11:00:00 p.m.	34.7706
27/06/2015 12:00:00 a.m.	34.6979
27/06/2015 01:00:00 a.m.	34.9109
27/06/2015 02:00:00 a.m.	34.6663
27/06/2015 03:00:00 a.m.	34.6727
27/06/2015 04:00:00 a.m.	34.6984
27/06/2015 05:00:00 a.m.	34.6872
27/06/2015 06:00:00 a.m.	34.6584
27/06/2015 07:00:00 a.m.	34.8363
27/06/2015 08:00:00 a.m.	34.7733

**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 (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-Jun-15	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
35.226	27-Jun-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	Poder Calorifico MJoules(IT)/m3
27/06/2015 09:00:00 a.m.	34.8034
27/06/2015 10:00:00 a.m.	34.7248
27/06/2015 11:00:00 a.m.	34.9783
27/06/2015 12:00:00 p.m.	34.7998
27/06/2015 01:00:00 p.m.	34.8549
27/06/2015 02:00:00 p.m.	34.9296
27/06/2015 03:00:00 p.m.	34.9530
27/06/2015 04:00:00 p.m.	34.9822
27/06/2015 05:00:00 p.m.	34.9863
27/06/2015 06:00:00 p.m.	34.8047
27/06/2015 07:00:00 p.m.	34.9781
27/06/2015 08:00:00 p.m.	35.6317
27/06/2015 09:00:00 p.m.	35.8387
27/06/2015 10:00:00 p.m.	35.7068
27/06/2015 11:00:00 p.m.	35.6212
28/06/2015 12:00:00 a.m.	35.4720
28/06/2015 01:00:00 a.m.	35.4027
28/06/2015 02:00:00 a.m.	35.3441
28/06/2015 03:00:00 a.m.	35.4435
28/06/2015 04:00:00 a.m.	35.3367
28/06/2015 05:00:00 a.m.	35.3840
28/06/2015 06:00:00 a.m.	35.4172
28/06/2015 07:00:00 a.m.	35.4911
28/06/2015 08:00:00 a.m.	35.5375

**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 (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-Jun-15	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
35.608	28-Jun-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	Poder Calorífico MJoules(IT)/m3
28/06/2015 09:00:00 a.m.	35.3706
28/06/2015 10:00:00 a.m.	35.2224
28/06/2015 11:00:00 a.m.	35.6212
28/06/2015 12:00:00 p.m.	35.5902
28/06/2015 01:00:00 p.m.	35.4842
28/06/2015 02:00:00 p.m.	35.6461
28/06/2015 03:00:00 p.m.	35.6371
28/06/2015 04:00:00 p.m.	35.5685
28/06/2015 05:00:00 p.m.	35.5193
28/06/2015 06:00:00 p.m.	35.5204
28/06/2015 07:00:00 p.m.	35.5577
28/06/2015 08:00:00 p.m.	35.5881
28/06/2015 09:00:00 p.m.	35.5209
28/06/2015 10:00:00 p.m.	35.6651
28/06/2015 11:00:00 p.m.	35.6968
29/06/2015 12:00:00 a.m.	35.7026
29/06/2015 01:00:00 a.m.	35.7660
29/06/2015 02:00:00 a.m.	35.6314
29/06/2015 03:00:00 a.m.	35.7169
29/06/2015 04:00:00 a.m.	35.6636
29/06/2015 05:00:00 a.m.	35.7362
29/06/2015 06:00:00 a.m.	35.7415
29/06/2015 07:00:00 a.m.	35.7864
29/06/2015 08:00:00 a.m.	35.6396

**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 (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-Jun-15	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
	28-Jun-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	Poder Calorífico MJoules(IT)/m3
28/06/2015 05:00:00 a.m.	35.3682
28/06/2015 06:00:00 a.m.	35.4014
28/06/2015 07:00:00 a.m.	35.4738
28/06/2015 08:00:00 a.m.	35.5232
28/06/2015 09:00:00 a.m.	35.4325
28/06/2015 10:00:00 a.m.	35.2653
28/06/2015 11:00:00 a.m.	35.5024
28/06/2015 12:00:00 p.m.	35.6125
28/06/2015 01:00:00 p.m.	35.5241
28/06/2015 02:00:00 p.m.	35.6389
28/06/2015 03:00:00 p.m.	35.6354
28/06/2015 04:00:00 p.m.	35.5952
28/06/2015 05:00:00 p.m.	35.5330
28/06/2015 06:00:00 p.m.	35.5014
28/06/2015 07:00:00 p.m.	35.5555
28/06/2015 08:00:00 p.m.	35.5807
28/06/2015 09:00:00 p.m.	35.5366
28/06/2015 10:00:00 p.m.	35.6179
28/06/2015 11:00:00 p.m.	35.6824
29/06/2015 12:00:00 a.m.	35.7186
29/06/2015 01:00:00 a.m.	35.7917
29/06/2015 02:00:00 a.m.	35.6549
29/06/2015 03:00:00 a.m.	35.6825
29/06/2015 04:00:00 a.m.	35.6809