

**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
01-Abr-15	TRONCAL 48
02-Abr-15	TRONCAL 48
03-Abr-15	TRONCAL 48
04-Abr-15	TRONCAL 48
05-Abr-15	TRONCAL 48
02-Abr-15	KM-100
03-Abr-15	KM-100
04-Abr-15	KM-100
05-Abr-15	KM-100
05-Abr-15	CD. PEMEX

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

Poder calorífico MJoules(IT)/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
36.543	01-Abr-15	TRONCAL 48
36.163	02-Abr-15	TRONCAL 48
36.380	03-Abr-15	TRONCAL 48
36.310	04-Abr-15	TRONCAL 48
36.389	05-Abr-15	TRONCAL 48
36.779	02-Abr-15	KM-100
36.737	03-Abr-15	KM-100
36.615	04-Abr-15	KM-100
36.726	05-Abr-15	KM-100
36.728	05-Abr-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
01-Abr-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
36.543	01-Abr-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
01/04/2015 09:00:00 a.m.	36.1870
01/04/2015 10:00:00 a.m.	36.1105
01/04/2015 11:00:00 a.m.	36.1946
01/04/2015 01:00:00 p.m.	36.5104
01/04/2015 02:00:00 p.m.	36.7610
01/04/2015 03:00:00 p.m.	36.5213
01/04/2015 04:00:00 p.m.	36.7305
01/04/2015 05:00:00 p.m.	36.1876
01/04/2015 06:00:00 p.m.	36.1111
01/04/2015 07:00:00 p.m.	36.1952
01/04/2015 08:00:00 p.m.	36.7413
01/04/2015 09:00:00 p.m.	36.7077
01/04/2015 10:00:00 p.m.	36.7242
01/04/2015 11:00:00 p.m.	36.7665
02/04/2015 12:00:00 a.m.	36.7184
02/04/2015 01:00:00 a.m.	36.7203
02/04/2015 02:00:00 a.m.	36.7063
02/04/2015 03:00:00 a.m.	36.7374
02/04/2015 04:00:00 a.m.	36.7714
02/04/2015 05:00:00 a.m.	36.7155
02/04/2015 06:00:00 a.m.	36.6647
02/04/2015 07:00:00 a.m.	35.9861
02/04/2015 08:00:00 a.m.	36.0157

**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
02-Abr-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
36.163	02-Abr-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
02/04/2015 09:00:00 a.m.	36.2315
02/04/2015 10:00:00 a.m.	36.2858
02/04/2015 11:00:00 a.m.	36.2225
02/04/2015 12:00:00 p.m.	36.2081
02/04/2015 01:00:00 p.m.	36.2025
02/04/2015 02:00:00 p.m.	36.2055
02/04/2015 03:00:00 p.m.	36.2399
02/04/2015 04:00:00 p.m.	36.2627
02/04/2015 05:00:00 p.m.	36.2186
02/04/2015 06:00:00 p.m.	36.2069
02/04/2015 07:00:00 p.m.	36.2056
02/04/2015 08:00:00 p.m.	36.2069
02/04/2015 09:00:00 p.m.	36.2101
02/04/2015 10:00:00 p.m.	36.2461
02/04/2015 11:00:00 p.m.	36.2212
03/04/2015 12:00:00 a.m.	36.2155
03/04/2015 01:00:00 a.m.	36.0608
03/04/2015 02:00:00 a.m.	36.0583
03/04/2015 03:00:00 a.m.	36.0254
03/04/2015 04:00:00 a.m.	36.1104
03/04/2015 05:00:00 a.m.	35.9353
03/04/2015 06:00:00 a.m.	35.9446
03/04/2015 07:00:00 a.m.	36.0736
03/04/2015 08:00:00 a.m.	36.1087

**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
03-Abr-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
36.380	03-Abr-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
03/04/2015 09:00:00 a.m.	36.2683
03/04/2015 10:00:00 a.m.	36.4268
03/04/2015 11:00:00 a.m.	36.4051
03/04/2015 12:00:00 p.m.	36.4458
03/04/2015 01:00:00 p.m.	36.4224
03/04/2015 02:00:00 p.m.	36.4381
03/04/2015 03:00:00 p.m.	36.5406
03/04/2015 04:00:00 p.m.	36.4923
03/04/2015 05:00:00 p.m.	36.4118
03/04/2015 06:00:00 p.m.	36.3823
03/04/2015 07:00:00 p.m.	36.4366
03/04/2015 08:00:00 p.m.	36.4292
03/04/2015 09:00:00 p.m.	36.4181
03/04/2015 10:00:00 p.m.	36.3620
03/04/2015 11:00:00 p.m.	36.3598
04/04/2015 12:00:00 a.m.	36.3687
04/04/2015 01:00:00 a.m.	36.2781
04/04/2015 02:00:00 a.m.	36.1855
04/04/2015 03:00:00 a.m.	36.3628
04/04/2015 04:00:00 a.m.	36.3686
04/04/2015 05:00:00 a.m.	36.3602
04/04/2015 06:00:00 a.m.	36.3534
04/04/2015 07:00:00 a.m.	36.1855
04/04/2015 08:00:00 a.m.	36.4157

**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
04-Abr-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
36.310	04-Abr-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
04/04/2015 09:00:00 a.m.	36.2712
04/04/2015 10:00:00 a.m.	36.3530
04/04/2015 11:00:00 a.m.	36.3401
04/04/2015 12:00:00 p.m.	36.2804
04/04/2015 01:00:00 p.m.	36.2140
04/04/2015 02:00:00 p.m.	36.2466
04/04/2015 03:00:00 p.m.	36.3108
04/04/2015 04:00:00 p.m.	36.3340
04/04/2015 05:00:00 p.m.	36.2942
04/04/2015 06:00:00 p.m.	36.3368
04/04/2015 07:00:00 p.m.	36.3842
04/04/2015 08:00:00 p.m.	36.0786
04/04/2015 09:00:00 p.m.	36.0630
04/04/2015 10:00:00 p.m.	36.3686
04/04/2015 11:00:00 p.m.	36.3694
05/04/2015 12:00:00 a.m.	36.3716
05/04/2015 01:00:00 a.m.	36.3628
05/04/2015 03:00:00 a.m.	36.3503
05/04/2015 04:00:00 a.m.	36.3391
05/04/2015 05:00:00 a.m.	36.3230
05/04/2015 06:00:00 a.m.	36.3659
05/04/2015 07:00:00 a.m.	36.3848
05/04/2015 08:00:00 a.m.	36.3876

**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
05-Abr-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
36.389	05-Abr-14	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
05/04/2015 09:00:00 a.m.	36.3859
05/04/2015 10:00:00 a.m.	36.4162
05/04/2015 11:00:00 a.m.	36.4067
05/04/2015 12:00:00 p.m.	36.4250
05/04/2015 01:00:00 p.m.	36.3995
05/04/2015 02:00:00 p.m.	36.4028
05/04/2015 03:00:00 p.m.	36.3810
05/04/2015 04:00:00 p.m.	36.4185
05/04/2015 05:00:00 p.m.	36.4130
05/04/2015 06:00:00 p.m.	36.4235
05/04/2015 07:00:00 p.m.	36.4298
05/04/2015 08:00:00 p.m.	36.3996
05/04/2015 09:00:00 p.m.	36.4114
05/04/2015 10:00:00 p.m.	36.0161
05/04/2015 11:00:00 p.m.	36.4237
06/04/2015 12:00:00 a.m.	36.3796
06/04/2015 01:00:00 a.m.	36.3981
06/04/2015 02:00:00 a.m.	36.4040
06/04/2015 03:00:00 a.m.	36.3849
06/04/2015 04:00:00 a.m.	36.3932
06/04/2015 05:00:00 a.m.	36.3824
06/04/2015 06:00:00 a.m.	36.4371
06/04/2015 07:00:00 a.m.	36.4338
06/04/2015 08:00:00 a.m.	36.3720

**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
02-Abr-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
36.779	02-Abr-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
02/04/2015 11:00:00 a.m.	36.7767
02/04/2015 12:00:00 p.m.	36.7857
02/04/2015 01:00:00 p.m.	36.4840
02/04/2015 02:00:00 p.m.	36.5242
02/04/2015 03:00:00 p.m.	36.7142
02/04/2015 04:00:00 p.m.	36.7302
02/04/2015 05:00:00 p.m.	36.7518
02/04/2015 06:00:00 p.m.	36.7217
02/04/2015 07:00:00 p.m.	36.7666
02/04/2015 08:00:00 p.m.	36.7547
02/04/2015 10:00:00 p.m.	36.6857
02/04/2015 11:00:00 p.m.	36.7396
03/04/2015 12:00:00 a.m.	36.7732
03/04/2015 01:00:00 a.m.	36.7844
03/04/2015 02:00:00 a.m.	36.6830
03/04/2015 03:00:00 a.m.	36.7237
03/04/2015 04:00:00 a.m.	36.7791
03/04/2015 07:00:00 a.m.	37.1121

**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
03-Abr-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
36.737	03-Abr-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
03/04/2015 09:00:00 a.m.	36.7950
03/04/2015 10:00:00 a.m.	36.6943
03/04/2015 11:00:00 a.m.	36.6698
03/04/2015 12:00:00 p.m.	36.7461
03/04/2015 02:00:00 p.m.	36.7244
03/04/2015 03:00:00 p.m.	36.6868
03/04/2015 04:00:00 p.m.	36.6754
03/04/2015 05:00:00 p.m.	36.6893
03/04/2015 06:00:00 p.m.	36.7178
03/04/2015 08:00:00 p.m.	36.7167
03/04/2015 09:00:00 p.m.	36.7100
03/04/2015 10:00:00 p.m.	36.7858
03/04/2015 11:00:00 p.m.	36.7873
04/04/2015 12:00:00 a.m.	36.7684
04/04/2015 01:00:00 a.m.	36.7458
04/04/2015 02:00:00 a.m.	36.7434
04/04/2015 03:00:00 a.m.	36.5303
04/04/2015 04:00:00 a.m.	36.4810
04/04/2015 08:00:00 a.m.	36.7833

**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
04-Abr-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
36.615	04-Abr-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
04/04/2015 09:00:00 a.m.	36.6324
04/04/2015 10:00:00 a.m.	36.6717
04/04/2015 11:00:00 a.m.	36.6811
04/04/2015 12:00:00 p.m.	36.6482
04/04/2015 01:00:00 p.m.	36.6377
04/04/2015 02:00:00 p.m.	36.6306
04/04/2015 03:00:00 p.m.	36.6231
04/04/2015 04:00:00 p.m.	36.6113
04/04/2015 05:00:00 p.m.	36.6822
04/04/2015 06:00:00 p.m.	36.6310
04/04/2015 07:00:00 p.m.	36.5905
04/04/2015 08:00:00 p.m.	36.5791
04/04/2015 09:00:00 p.m.	36.7000
04/04/2015 10:00:00 p.m.	36.8071
04/04/2015 11:00:00 p.m.	36.7737
05/04/2015 12:00:00 a.m.	36.6805
05/04/2015 01:00:00 a.m.	36.4594
05/04/2015 03:00:00 a.m.	36.3947
05/04/2015 04:00:00 a.m.	36.4372
05/04/2015 05:00:00 a.m.	36.5403
05/04/2015 06:00:00 a.m.	36.5590
05/04/2015 07:00:00 a.m.	36.5782
05/04/2015 08:00:00 a.m.	36.5963

**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
05-Abr-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
36.726	05-Abr-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 Calorífico MJoules(IT)/m3
05/04/2015 09:00:00 a.m.	36.2983
05/04/2015 10:00:00 a.m.	36.6734
05/04/2015 11:00:00 a.m.	36.7350
05/04/2015 01:00:00 p.m.	36.7676
05/04/2015 02:00:00 p.m.	36.6986
05/04/2015 03:00:00 p.m.	36.7943
05/04/2015 04:00:00 p.m.	36.7921
05/04/2015 05:00:00 p.m.	36.8241
05/04/2015 06:00:00 p.m.	36.7215
05/04/2015 07:00:00 p.m.	37.0283
06/04/2015 05:00:00 a.m.	36.3584
06/04/2015 06:00:00 a.m.	36.2747
06/04/2015 07:00:00 a.m.	36.3620
06/04/2015 08:00:00 a.m.	36.2641

**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
05-Abr-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
36.728	05-Abr-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 Calorífico MJoules(IT)/m3
05/04/2015 09:00:00 a.m.	36.3649
05/04/2015 10:00:00 a.m.	36.2812
05/04/2015 11:00:00 a.m.	36.3686
05/04/2015 12:00:00 p.m.	36.2706
05/04/2015 01:00:00 p.m.	36.3048
05/04/2015 02:00:00 p.m.	36.6800
05/04/2015 03:00:00 p.m.	36.7416
05/04/2015 05:00:00 p.m.	36.7742
05/04/2015 06:00:00 p.m.	36.6986
05/04/2015 07:00:00 p.m.	36.7943
05/04/2015 08:00:00 p.m.	36.7921
05/04/2015 10:00:00 p.m.	36.7215