

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 Sulhídrico
% 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
					X				

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
01-dic-16	TRONCAL 48"
02-dic-16	TRONCAL 48"
03-dic-16	TRONCAL 48"
04-dic-16	TRONCAL 48"
05-dic-16	TRONCAL 48"
07-dic-16	TRONCAL 48"
08-dic-16	TRONCAL 48"
09-dic-16	TRONCAL 48"
10-dic-16	TRONCAL 48"
11-dic-16	TRONCAL 48"
12-dic-16	TRONCAL 48"
13-dic-16	TRONCAL 48"
14-dic-16	TRONCAL 48"
15-dic-16	TRONCAL 48"
16-dic-16	TRONCAL 48"
17-dic-16	TRONCAL 48"
18-dic-16	TRONCAL 48"
22-dic-16	TRONCAL 48"
23-dic-16	TRONCAL 48"
24-dic-16	TRONCAL 48"
25-dic-16	TRONCAL 48"
26-dic-16	TRONCAL 48"
27-dic-16	TRONCAL 48"
28-dic-16	TRONCAL 48"
29-dic-16	TRONCAL 48"
30-dic-16	TRONCAL 48"

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

Valor Prom/ Día MJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
36.062	01-dic-16	TRONCAL 48"
36.131	02-dic-16	TRONCAL 48"
36.004	03-dic-16	TRONCAL 48"
35.794	04-dic-16	TRONCAL 48"
35.779	05-dic-16	TRONCAL 48"
36.009	07-dic-16	TRONCAL 48"
36.150	08-dic-16	TRONCAL 48"
36.151	09-dic-16	TRONCAL 48"
35.914	10-dic-16	TRONCAL 48"
36.032	11-dic-16	TRONCAL 48"
36.030	14-dic-16	TRONCAL 48"
35.691	15-dic-16	TRONCAL 48"
35.610	16-dic-16	TRONCAL 48"
35.647	17-dic-16	TRONCAL 48"
35.998	18-dic-16	TRONCAL 48"
36.058	22-dic-16	TRONCAL 48"
36.102	23-dic-16	TRONCAL 48"
35.990	24-dic-16	TRONCAL 48"
36.024	25-dic-16	TRONCAL 48"
35.953	26-dic-16	TRONCAL 48"
36.043	27-dic-16	TRONCAL 48"
35.982	28-dic-16	TRONCAL 48"
36.058	29-dic-16	TRONCAL 48"
36.102	30-dic-16	TRONCAL 48"

Observaciones:

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico 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 Sulfhídrico mg/m3 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
01-dic-16	TRONCAL 48"

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

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
36.062	01-dic-16	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	PC	Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00		36.118
10:00:00		36.049
11:00:00		36.047
12:00:00		35.971
13:00:00		35.933
14:00:00		36.025
15:00:00		35.982
16:00:00		35.923
17:00:00		35.987
18:00:00		36.031
19:00:00		36.047
20:00:00		36.011
21:00:00		36.037
22:00:00		36.12
23:00:00		36.114
00:00:00		36.056
01:00:00		36.124
02:00:00		36.103
03:00:00		36.117
04:00:00		36.12
05:00:00		36.124
06:00:00		36.202
07:00:00		36.031
08:00:00		36.222

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico 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 Sulfhídrico mg/m3 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
02-dic-16	TRONCAL 48"

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

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
36.131	02-dic-16	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	PC	Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00		36.238
10:00:00		36.291
11:00:00		36.285
13:00:00		36.154
14:00:00		36.244
15:00:00		36.291
17:00:00		36.096
18:00:00		36.154
19:00:00		36.165
20:00:00		36.106
21:00:00		35.974
22:00:00		36.154
23:00:00		35.907
00:00:00		36.032
01:00:00		35.969
03:00:00		35.944
04:00:00		36.285
05:00:00		35.945
06:00:00		36.154
07:00:00		35.898
08:00:00		35.912



REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico 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 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
03-dic-16	TRONCAL 48"

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

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
36.004	03-dic-16	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	PC	Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00		35,946
10:00:00		35,94
11:00:00		35,982
12:00:00		35,982
13:00:00		35,946
14:00:00		35,982
15:00:00		35,982
16:00:00		36,1
17:00:00		36,1
18:00:00		35,982
19:00:00		35,982
20:00:00		35,982
21:00:00		36,1
22:00:00		35,982
23:00:00		36,1
00:00:00		35,982
01:00:00		36,1
02:00:00		35,982
03:00:00		35,982
04:00:00		35,94
05:00:00		35,982
06:00:00		35,982
07:00:00		36,1
08:00:00		35,946

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico 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 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
04-dic-16	TRONCAL 48"

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

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
35.794	04-dic-16	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	PC	Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00		35.982
10:00:00		35.982
11:00:00		35.978
12:00:00		35.778
13:00:00		35.907
14:00:00		35.865
15:00:00		35.811
16:00:00		35.978
17:00:00		35.778
18:00:00		35.651
19:00:00		35.698
20:00:00		35.687
21:00:00		35.689
22:00:00		35.672
23:00:00		35.982
00:00:00		35.658
01:00:00		35.592
02:00:00		35.666
03:00:00		35.761
04:00:00		35.72
05:00:00		35.978
06:00:00		35.628
07:00:00		35.982
08:00:00		35.626

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico 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 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
05-dic-16	TRONCAL 48"

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

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
35.779	05-dic-16	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	PC	Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00		35.665
10:00:00		35.726
11:00:00		35.726
12:00:00		35.726
13:00:00		35.807
14:00:00		35.807
15:00:00		35.807
16:00:00		35.807
17:00:00		35.807
18:00:00		35.807
19:00:00		35.807
20:00:00		35.807
21:00:00		35.807
22:00:00		35.807
23:00:00		35.665
00:00:00		35.807
01:00:00		35.807
02:00:00		35.807
03:00:00		35.807
04:00:00		35.807
05:00:00		35.807
06:00:00		35.665
07:00:00		35.807
08:00:00		35.807

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico 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 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
07-dic-16	TRONCAL 48"

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

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
36.009	07-dic-16	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	PC	Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00		36.061
10:00:00		35.828
11:00:00		35.886
12:00:00		36.29
13:00:00		36.09
14:00:00		36.049
15:00:00		35.929
16:00:00		36.29
17:00:00		35.954
18:00:00		36.061
19:00:00		36.204
20:00:00		36.29
21:00:00		36.036
22:00:00		36.043
23:00:00		35.893
00:00:00		35.925
01:00:00		36.061
02:00:00		35.892
03:00:00		35.91
04:00:00		35.88
05:00:00		35.963
06:00:00		35.964
07:00:00		35.912
08:00:00		35.798

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico 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 Sulfidrico mg/m3 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
08-dic-16	TRONCAL 48"

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

Valor Prom/ Dia mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
36.150	08-dic-16	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	PC	Prom/ Hora MJ/m3
10:00:00		35.826
11:00:00		35.951
13:00:00		36.16
14:00:00		36.235
15:00:00		36.283
16:00:00		36.29
19:00:00		36.26
20:00:00		36.269
21:00:00		36.266
22:00:00		36.245
23:00:00		36.283
00:00:00		35.973
01:00:00		35.848
02:00:00		35.861
03:00:00		35.883
04:00:00		35.9
05:00:00		35.971
06:00:00		35.929
07:00:00		35.981
08:00:00		35.92

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico 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 Sulfidrico mg/m3 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
09-dic-16	TRONCAL 48"

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

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
36.151	09-dic-16	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	PC	Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00		35.971
10:00:00		36.184
11:00:00		36.219
12:00:00		36.107
13:00:00		36.062
14:00:00		36.03
15:00:00		36.02
16:00:00		36.126
17:00:00		36.197
00:00:00		35.919
01:00:00		35.942
02:00:00		36.109
03:00:00		35.94
04:00:00		35.886
05:00:00		35.852
06:00:00		35.843
07:00:00		35.852
08:00:00		35.879

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico 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 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
10-dic-16	TRONCAL 48"

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

Valor Prom/ Día MJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
35.914	10-dic-16	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	PC	Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00		35,93
10:00:00		35,845
11:00:00		35,973
12:00:00		35,917
13:00:00		35,949
14:00:00		35,923
15:00:00		35,945
16:00:00		35,9
17:00:00		35,896
18:00:00		35,921
19:00:00		36,23
20:00:00		36,193
21:00:00		36,109
22:00:00		35,886
23:00:00		35,76
00:00:00		35,572
01:00:00		35,489
02:00:00		35,749
03:00:00		35,876
04:00:00		35,889
05:00:00		35,96
06:00:00		36,004
07:00:00		36,014
08:00:00		36,006



REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico 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 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
11-dic-16	TRONCAL 48"

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

Valor Prom/ Día MJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
36.032	11-dic-16	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	PC	Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00		36.056
10:00:00		36.068
11:00:00		36.024
12:00:00		36.008
13:00:00		36.158
14:00:00		36.173
15:00:00		35.998
16:00:00		35.975
17:00:00		35.984
18:00:00		35.97
19:00:00		36.026
20:00:00		36.093
21:00:00		36.033
22:00:00		36.042
23:00:00		36.001
00:00:00		36.015
01:00:00		36.062
02:00:00		36.052
03:00:00		36.015
04:00:00		35.987
05:00:00		35.995
06:00:00		36.022
07:00:00		36.019
08:00:00		35.983

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico 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 Sulfidrico mg/m3 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
14-dic-16	TRONCAL 48"

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

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
36.030	14-dic-16	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	PC	Prom/ Hora MJ/m3
13:00:00		36.235
14:00:00		36.257
15:00:00		36.191
16:00:00		36.236
19:00:00		36.259
20:00:00		36.059
21:00:00		35.953
22:00:00		35.837
23:00:00		35.75
00:00:00		35.582
01:00:00		35.44
02:00:00		35.489
03:00:00		35.486
04:00:00		35.499
05:00:00		35.519
06:00:00		35.485
07:00:00		35.444
08:00:00		35.451

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico 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 Sulfhídrico mg/m3 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
15-dic-16	TRONCAL 48"

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

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
35.691	15-dic-16	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	PC	Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00		35.549
10:00:00		35.586
11:00:00		35.67
12:00:00		35.603
13:00:00		35.581
14:00:00		35.626
15:00:00		35.635
16:00:00		35.738
17:00:00		35.954
21:00:00		36.137
22:00:00		35.602
23:00:00		35.444
00:00:00		35.358
01:00:00		35.434
02:00:00		35.406
03:00:00		35.376
04:00:00		35.362
05:00:00		35.395
06:00:00		35.421
07:00:00		35.464
08:00:00		35.431



REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico 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 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
16-dic-16	TRONCAL 48"

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

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
35.610	16-dic-16	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	PC	Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00		35.484
10:00:00		35.564
11:00:00		35.63
12:00:00		35.597
13:00:00		35.57
14:00:00		35.516
15:00:00		35.531
16:00:00		35.507
17:00:00		35.323
18:00:00		35.309
19:00:00		35.406
20:00:00		35.437
21:00:00		35.581
22:00:00		35.904
23:00:00		36.002
00:00:00		35.898
01:00:00		35.807
02:00:00		35.712
03:00:00		35.692
04:00:00		35.766
05:00:00		35.652
06:00:00		35.59
07:00:00		35.569
08:00:00		35.589



REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico 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 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
17-dic-16	TRONCAL 48"

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

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
35.647	17-dic-16	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	PC	Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00		35.536
10:00:00		35.492
11:00:00		35.608
12:00:00		35.585
13:00:00		35.61
14:00:00		35.791
15:00:00		35.829
16:00:00		35.764
17:00:00		35.794
18:00:00		35.833
19:00:00		35.893
20:00:00		35.95
21:00:00		36.036
22:00:00		35.894
23:00:00		35.714
00:00:00		35.292
01:00:00		35.262
02:00:00		35.423
03:00:00		35.344
04:00:00		35.29
05:00:00		35.409
06:00:00		35.593
07:00:00		35.707
08:00:00		35.868

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico 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 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
18-dic-16	TRONCAL 48"

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

Valor Prom/ Día MJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
35.998	18-dic-16	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	PC	Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00		35.901
10:00:00		35.853
11:00:00		35.864
12:00:00		35.798
13:00:00		36.445
14:00:00		36.42
15:00:00		36.377
16:00:00		36.375
17:00:00		36.429
18:00:00		36.508
19:00:00		36.307
20:00:00		35.855
21:00:00		35.786
22:00:00		35.767
23:00:00		35.838
00:00:00		36.006
01:00:00		35.91
02:00:00		35.847
03:00:00		35.888
04:00:00		35.824
05:00:00		35.765
06:00:00		35.803
07:00:00		35.702
08:00:00		35.672

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico 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 Sulfhídrico mg/m3 NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S
					Y				

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
22-dic-16	TRONCAL 48"

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

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
36.058	22-dic-16	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	PC	Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00		35.891
10:00:00		35.93
11:00:00		36.022
12:00:00		36.02
13:00:00		35.933
14:00:00		36
15:00:00		36.054
16:00:00		36.112
17:00:00		36.202
18:00:00		36.208
19:00:00		36.14
20:00:00		36.156
21:00:00		36.014
22:00:00		35.943
23:00:00		35.945
00:00:00		36.014
01:00:00		36.092
02:00:00		36.071
03:00:00		36.082
04:00:00		36.099
05:00:00		36.102
06:00:00		36.13
07:00:00		36.14
08:00:00		36.085

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico 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 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
23-dic-16	TRONCAL 48"

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

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
36.102	23-dic-16	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	PC	Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00		36.042
10:00:00		36.026
11:00:00		36.081
12:00:00		36.113
13:00:00		36.184
14:00:00		36.064
15:00:00		36.089
16:00:00		36.133
17:00:00		36.202
18:00:00		36.185
19:00:00		36.095
20:00:00		36.052
21:00:00		36.09
22:00:00		36.122
23:00:00		36.049
00:00:00		36.051
01:00:00		36.116
02:00:00		36.101
03:00:00		36.062
04:00:00		36.111
05:00:00		36.147
06:00:00		36.115
07:00:00		36.133
08:00:00		36.088

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico 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 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
24-dic-16	TRONCAL 48"

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

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
35.990	24-dic-16	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	PC	Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00		36.099
10:00:00		36.113
11:00:00		36.195
12:00:00		36.098
13:00:00		36.12
14:00:00		36.052
15:00:00		35.971
16:00:00		35.966
17:00:00		35.953
18:00:00		35.899
19:00:00		35.957
20:00:00		35.927
21:00:00		35.949
22:00:00		36.041
23:00:00		35.972
00:00:00		35.963
01:00:00		35.963
02:00:00		35.906
03:00:00		35.932
04:00:00		36.01
05:00:00		35.944
06:00:00		35.951
07:00:00		35.883
08:00:00		35.9

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico 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 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-dic-16	TRONCAL 48"

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

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
36.024	25-dic-16	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	PC	Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00		35,91
10:00:00		35,91
11:00:00		35,846
12:00:00		35,867
13:00:00		35,837
14:00:00		35,818
15:00:00		35,913
16:00:00		35,81
17:00:00		35,866
18:00:00		35,971
19:00:00		36,049
20:00:00		36,132
21:00:00		36,149
22:00:00		36,133
23:00:00		36,203
00:00:00		36,158
01:00:00		36,139
02:00:00		36,14
03:00:00		36,109
04:00:00		36,129
05:00:00		36,142
06:00:00		36,121
07:00:00		36,099
08:00:00		36,121

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico 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 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
26-dic-16	TRONCAL 48"

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

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
35.953	26-dic-16	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	PC	Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00		36.048
10:00:00		36.043
11:00:00		36.031
12:00:00		36.102
13:00:00		36.116
14:00:00		36.251
15:00:00		36.167
16:00:00		36.039
17:00:00		36.04
18:00:00		36.054
19:00:00		36.072
20:00:00		36.137
21:00:00		36.1
22:00:00		35.961
23:00:00		35.891
00:00:00		35.736
01:00:00		35.776
02:00:00		35.609
03:00:00		35.573
04:00:00		35.505
05:00:00		35.706
06:00:00		35.938
07:00:00		35.948
08:00:00		36.029

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico 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 Sulfidrico mg/m3 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
27-dic-16	TRONCAL 48"

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

Valor Prom/ Dia mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
36.043	27-dic-16	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	PC	Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00		36.171
11:00:00		36.298
15:00:00		35.956
16:00:00		35.792
17:00:00		35.503
18:00:00		35.585
19:00:00		35.814
20:00:00		35.912
21:00:00		36.003
22:00:00		36.102
23:00:00		36.115
00:00:00		36.148
01:00:00		36.084
02:00:00		35.978
03:00:00		35.959
04:00:00		35.917
05:00:00		35.922
06:00:00		36.401
07:00:00		35.931
08:00:00		36.006

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico 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 Sulfidrico 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-dic-16	TRONCAL 48"

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

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
	28-dic-16	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	PC Hora MJ/m3	Prom/
09:00:00		35,942
10:00:00		35,964
11:00:00		36,005
12:00:00		36,05
13:00:00		36,038
14:00:00		35,992
15:00:00		35,932
16:00:00		35,901
17:00:00		35,938
18:00:00		35,871
19:00:00		35,911
20:00:00		35,893
21:00:00		35,788
22:00:00		35,757
23:00:00		35,759
00:00:00		35,793
01:00:00		35,812
02:00:00		35,837
03:00:00		36,14
04:00:00		36,425
05:00:00		35,837
06:00:00		36,14



REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico 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 Sulfhídrico mg/m3 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
29-dic-16	TRONCAL 48"

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

Valor Prom/ Día MJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
36.058	29-dic-16	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	PC	Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00		35.891
10:00:00		35.93
11:00:00		36.022
12:00:00		36.02
13:00:00		35.933
14:00:00		36
15:00:00		36.054
16:00:00		36.112
17:00:00		36.202
18:00:00		36.208
19:00:00		36.14
20:00:00		36.156
21:00:00		36.014
22:00:00		35.943
23:00:00		35.945
00:00:00		36.014
01:00:00		36.092
02:00:00		36.071
03:00:00		36.082
04:00:00		36.099
05:00:00		36.102
06:00:00		36.13
07:00:00		36.14
08:00:00		36.085

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico 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 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
30-dic-16	TRONCAL 48"

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

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
36.102	30-dic-16	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	PC	Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00		36.042
10:00:00		36.026
11:00:00		36.081
12:00:00		36.113
13:00:00		36.184
14:00:00		36.064
15:00:00		36.089
16:00:00		36.133
17:00:00		36.202
18:00:00		36.185
19:00:00		36.095
20:00:00		36.052
21:00:00		36.09
22:00:00		36.122
23:00:00		36.049
00:00:00		36.051
01:00:00		36.116
02:00:00		36.101
03:00:00		36.062
04:00:00		36.111
05:00:00		36.147
06:00:00		36.115
07:00:00		36.133
08:00:00		36.088

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
					X				

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
01-dic-16	KM-100
02-dic-16	KM-100
03-dic-16	KM-100
04-dic-16	KM-100
05-dic-16	KM-100
06-dic-16	KM-100
07-dic-16	KM-100
08-dic-16	KM-100
09-dic-16	KM-100
10-dic-16	KM-100
11-dic-16	KM-100
12-dic-16	KM-100
13-dic-16	KM-100
14-dic-16	KM-100
15-dic-16	KM-100
16-dic-16	KM-100
17-dic-16	KM-100
18-dic-16	KM-100
19-dic-16	KM-100
20-dic-16	KM-100
21-dic-16	KM-100
22-dic-16	KM-100
23-dic-16	KM-100
24-dic-16	KM-100
25-dic-16	KM-100
26-dic-16	KM-100
27-dic-16	KM-100
28-dic-16	KM-100
29-dic-16	KM-100
30-dic-16	KM-100
31-dic-16	KM-100

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

Valor Prom/ Día MJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
35.069	01-dic-16	KM-100
35.058	02-dic-16	KM-100
34.675	03-dic-16	KM-100
34.499	04-dic-16	KM-100
34.254	05-dic-16	KM-100
34.437	06-dic-16	KM-100
34.498	07-dic-16	KM-100
36.524	08-dic-16	KM-100
34.976	09-dic-16	KM-100

34.407	10-dic-16	KM-100
34.656	11-dic-16	KM-100
34.725	12-dic-16	KM-100
34.677	13-dic-16	KM-100
34.302	14-dic-16	KM-100
33.806	15-dic-16	KM-100
34.226	16-dic-16	KM-100
33.913	17-dic-16	KM-100
34.426	18-dic-16	KM-100
34.725	19-dic-16	KM-100
35.236	20-dic-16	KM-100
35.131	21-dic-16	KM-100
35.269	22-dic-16	KM-100
35.188	23-dic-16	KM-100
34.985	24-dic-16	KM-100
34.765	25-dic-16	KM-100
34.765	26-dic-16	KM-100
34.114	27-dic-16	KM-100
34.420	28-dic-16	KM-100
34.230	29-dic-16	KM-100
34.138	30-dic-16	KM-100
34.453	31-dic-16	KM-100

Observaciones:

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico 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 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
01-dic-16	KM-100

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

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
35.069	01-dic-16	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	PC Hora MJ/m3	Prom/
09:00:00	35.127	
10:00:00	35.142	
11:00:00	35.161	
12:00:00	35.16	
13:00:00	34.982	
14:00:00	35.008	
15:00:00	35.081	
16:00:00	35.009	
17:00:00	35.049	
18:00:00	34.988	
19:00:00	35.014	
20:00:00	34.967	
21:00:00	34.996	
22:00:00	35.059	
23:00:00	35.064	
00:00:00	35.014	
01:00:00	35.096	
02:00:00	35.07	
03:00:00	35.121	
04:00:00	35.083	
05:00:00	35.164	
06:00:00	35.082	
07:00:00	35.091	
08:00:00	35.122	

35.0688

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico 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 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
02-dic-16	KM-100

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

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
35.058	02-dic-16	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	PC Hora MJ/m3	Prom/
09:00:00	35.327	
10:00:00	35.534	
11:00:00	35.495	
12:00:00	35.458	
13:00:00	35.448	
14:00:00	35.431	
15:00:00	35.433	
16:00:00	35.035	
17:00:00	34.805	
18:00:00	34.799	
19:00:00	34.856	
20:00:00	34.758	
21:00:00	34.72	
22:00:00	34.699	
23:00:00	34.716	
00:00:00	34.747	
01:00:00	34.693	
02:00:00	34.678	
03:00:00	34.73	
04:00:00	34.691	
05:00:00	35.275	
06:00:00	35.533	
07:00:00	35.271	
08:00:00	35.257	

35.0579

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico 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 Sulfhídrico mg/m3 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
03-dic-16	KM-100

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

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
34.675	03-dic-16	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	PC Hora MJ/m3	Prom/
09:00:00	34.587	
10:00:00	34.655	
11:00:00	34.696	
12:00:00	34.72	
13:00:00	34.646	
14:00:00	34.653	
15:00:00	34.817	
16:00:00	34.961	
17:00:00	34.867	
18:00:00	34.897	
19:00:00	34.526	
20:00:00	34.611	
21:00:00	34.677	
22:00:00	34.672	
23:00:00	34.597	
00:00:00	34.699	
01:00:00	34.705	
02:00:00	34.683	
03:00:00	34.66	
04:00:00	34.668	
05:00:00	34.616	
06:00:00	34.536	
07:00:00	34.533	
08:00:00	34.517	

34.6750

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico 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 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
04-dic-16	KM-100

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

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
34.499	04-dic-16	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	PC Hora MJ/m3	Prom/
09:00:00	34.529	
10:00:00	34.53	
11:00:00	34.613	
12:00:00	34.456	
13:00:00	34.37	
14:00:00	34.572	
15:00:00	34.654	
16:00:00	34.48	
17:00:00	34.38	
18:00:00	34.491	
19:00:00	34.515	
20:00:00	34.513	
21:00:00	34.44	
22:00:00	34.422	
23:00:00	34.449	
00:00:00	34.381	
01:00:00	34.342	
02:00:00	34.396	
03:00:00	34.658	
04:00:00	34.34	
05:00:00	34.638	
06:00:00	34.658	
07:00:00	34.528	
08:00:00	34.63	

34.4994

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico 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 Sulfhídrico mg/m3 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
05-dic-16	KM-100

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

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
34.254	05-dic-16	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	PC Hora MJ/m3	Prom/
09:00:00	34.19	
10:00:00	34.235	
11:00:00	34.542	
12:00:00	34.339	
13:00:00	34.237	
14:00:00	34.085	
15:00:00	34.19	
16:00:00	33.794	
17:00:00	34.346	
18:00:00	34.249	
19:00:00	34.263	
20:00:00	34.27	
21:00:00	34.19	
22:00:00	34.235	
23:00:00	34.542	
00:00:00	34.339	
01:00:00	34.237	
02:00:00	34.085	
03:00:00	34.346	
04:00:00	34.249	
05:00:00	34.346	
06:00:00	34.249	
07:00:00	34.263	
08:00:00	34.27	

34.2538

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico 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 Sulfhídrico mg/m3 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
06-dic-16	KM-100

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

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
34.437	06-dic-16	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	PC Hora MJ/m3	Prom/
09:00:00	33.794	
10:00:00	34.498	
11:00:00	34.498	
12:00:00	34.498	
13:00:00	34.498	
14:00:00	34.498	
15:00:00	34.498	
16:00:00	34.498	
17:00:00	34.498	
18:00:00	34.498	
19:00:00	34.444	
20:00:00	34.498	
21:00:00	34.498	
22:00:00	34.498	
23:00:00	34.498	
00:00:00	34.498	
01:00:00	34.498	
02:00:00	34.498	
03:00:00	34.498	
04:00:00	34.498	
05:00:00	33.794	
06:00:00	34.498	
07:00:00	34.498	
08:00:00	34.498	

34.4371

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico 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 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
07-dic-16	KM-100

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

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
34.498	07-dic-16	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	PC	Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00		34.498
10:00:00		34.498
11:00:00		34.498
12:00:00		34.498
13:00:00		34.498
14:00:00		34.498
15:00:00		34.498
16:00:00		34.498
17:00:00		34.498
18:00:00		34.498
19:00:00		34.498
20:00:00		34.498
21:00:00		34.498
22:00:00		34.498
23:00:00		34.498
00:00:00		34.498
01:00:00		34.498
02:00:00		34.498
03:00:00		34.498
04:00:00		34.498
05:00:00		34.498
06:00:00		34.498
07:00:00		34.498
08:00:00		34.498

34.4980

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico 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 Sulfhídrico mg/m3 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
08-dic-16	KM-100

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

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
36.524	08-dic-16	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	PC Hora MJ/m3	Prom/
09:00:00	36.524	
10:00:00	36.524	
11:00:00	36.518	
12:00:00	36.524	
13:00:00	36.524	
14:00:00	36.524	
15:00:00	36.524	
16:00:00	36.524	
17:00:00	36.524	
18:00:00	36.524	
19:00:00	36.524	
20:00:00	36.524	
21:00:00	36.524	
22:00:00	36.524	
23:00:00	36.524	
00:00:00	36.524	
01:00:00	36.524	
02:00:00	36.524	
03:00:00	36.524	
04:00:00	36.524	
05:00:00	36.524	
06:00:00	36.524	
07:00:00	36.524	
08:00:00	36.524	

36.5238

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico 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 Sulfhídrico mg/m3 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
09-dic-16	KM-100

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

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
34.976	09-dic-16	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	PC Hora MJ/m3	Prom/
09:00:00	35.02	
10:00:00	34.978	
11:00:00	35.039	
12:00:00	34.943	
13:00:00	34.927	
14:00:00	34.89	
15:00:00	34.796	
16:00:00	34.859	
17:00:00	34.994	
18:00:00	35.01	
19:00:00	35.099	
20:00:00	35.174	
21:00:00	35.02	
22:00:00	34.978	
23:00:00	35.039	
00:00:00	34.943	
01:00:00	34.927	
02:00:00	34.89	
03:00:00	34.796	
04:00:00	34.827	
05:00:00	34.994	
06:00:00	35.01	
07:00:00	35.099	
08:00:00	35.174	

34.9761

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico 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 Sulfidrico mg/m3 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
10-dic-16	KM-100

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

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
34.407	10-dic-16	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	PC Hora MJ/m3	Prom/
09:00:00	34.811	
10:00:00	34.878	
11:00:00	34.82	
12:00:00	34.836	
13:00:00	34.706	
14:00:00	34.689	
15:00:00	34.644	
16:00:00	34.719	
17:00:00	34.608	
18:00:00	34.63	
19:00:00	34.534	
20:00:00	34.464	
21:00:00	34.364	
22:00:00	34.036	
23:00:00	33.548	
00:00:00	33.469	
01:00:00	33.367	
02:00:00	33.334	
03:00:00	33.73	
04:00:00	34.024	
05:00:00	34.885	
06:00:00	34.911	
07:00:00	34.898	
08:00:00	34.866	

34.4071

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico 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 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
11-dic-16	KM-100

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

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
34.656	11-dic-16	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	PC Hora MJ/m3	Prom/
09:00:00	34.262	
10:00:00	34.314	
11:00:00	34.501	
12:00:00	34.533	
13:00:00	34.516	
14:00:00	34.633	
15:00:00	34.761	
16:00:00	34.798	
17:00:00	34.829	
18:00:00	34.851	
19:00:00	34.951	
20:00:00	34.918	
21:00:00	34.914	
22:00:00	34.928	
23:00:00	34.95	
00:00:00	34.95	
01:00:00	34.957	
02:00:00	34.883	
03:00:00	34.879	
04:00:00	34.826	
05:00:00	34.045	
06:00:00	34.192	
07:00:00	34.115	
08:00:00	34.241	

34.6561

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico 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 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
12-dic-16	KM-100

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

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
34.725	12-dic-16	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	PC Hora MJ/m3	Prom/
09:00:00	34.901	
10:00:00	35.001	
11:00:00	34.892	
12:00:00	34.915	
13:00:00	34.907	
14:00:00	34.832	
15:00:00	34.703	
16:00:00	34.67	
17:00:00	34.61	
18:00:00	34.588	
19:00:00	34.625	
20:00:00	34.621	
21:00:00	34.603	
22:00:00	34.592	
23:00:00	34.627	
00:00:00	34.627	
01:00:00	34.593	
02:00:00	34.649	
03:00:00	34.507	
04:00:00	34.521	
05:00:00	34.81	
06:00:00	34.88	
07:00:00	34.91	
08:00:00	34.821	

34.7252

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico 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 Sulfidrico mg/m3 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
13-dic-16	KM-100

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

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
34.677	13-dic-16	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	PC Hora MJ/m3	Prom/
09:00:00	34.627	
10:00:00	34.64	
11:00:00	34.63	
12:00:00	34.699	
13:00:00	34.699	
14:00:00	34.735	
15:00:00	35.021	
16:00:00	34.816	
17:00:00	34.81	
18:00:00	34.88	
19:00:00	34.714	
20:00:00	34.528	
21:00:00	34.532	
22:00:00	34.588	
23:00:00	34.581	
00:00:00	34.635	
01:00:00	34.685	
02:00:00	34.846	
03:00:00	34.593	
04:00:00	34.633	
05:00:00	34.519	
06:00:00	34.58	
07:00:00	34.557	
08:00:00	34.69	

34.6766

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico 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 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
14-dic-16	KM-100

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

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
34.302	14-dic-16	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	PC Hora MJ/m3	Prom/
09:00:00	34.191	
10:00:00	34.124	
11:00:00	34.239	
12:00:00	34.54	
13:00:00	34.613	
14:00:00	34.691	
15:00:00	34.729	
16:00:00	34.191	
17:00:00	34.269	
18:00:00	34.38	
19:00:00	34.237	
20:00:00	34.127	
21:00:00	34.083	
22:00:00	34.04	
23:00:00	34.073	
00:00:00	34.164	
01:00:00	34.164	
02:00:00	34.191	
03:00:00	34.286	
04:00:00	34.407	
05:00:00	34.641	
06:00:00	34.502	
07:00:00	34.318	
08:00:00	34.036	

34.3015

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico 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 Sulfidrico mg/m3 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
15-dic-16	KM-100

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

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
33.806	15-dic-16	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	PC	Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00		33.903
10:00:00		33.893
11:00:00		33.905
12:00:00		33.873
13:00:00		33.954
14:00:00		33.9
15:00:00		33.606
16:00:00		33.37
17:00:00		33.435
18:00:00		33.439
19:00:00		33.576
20:00:00		33.82
21:00:00		33.634
22:00:00		33.507
23:00:00		33.924
00:00:00		33.668
01:00:00		33.529
02:00:00		33.552
03:00:00		33.736
04:00:00		33.836
05:00:00		34.439
06:00:00		34.389
07:00:00		34.382
08:00:00		34.083

33.8064

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico 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 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
16-dic-16	KM-100

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

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
34.226	16-dic-16	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	PC	Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00		33.845
10:00:00		33.813
11:00:00		33.811
12:00:00		33.818
13:00:00		33.929
14:00:00		33.951
15:00:00		33.881
16:00:00		33.881
17:00:00		33.943
18:00:00		33.921
19:00:00		33.813
20:00:00		35.08
21:00:00		35.493
22:00:00		35.417
23:00:00		35.341
00:00:00		34.676
01:00:00		34.339
02:00:00		34.246
03:00:00		34.298
04:00:00		34.334
05:00:00		33.823
06:00:00		33.886
07:00:00		33.957
08:00:00		33.919

34.2256

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico 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 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
17-dic-16	KM-100

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

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
33.913	17-dic-16	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	PC Hora MJ/m3	Prom/
09:00:00	33.985	
10:00:00	34.01	
11:00:00	33.888	
12:00:00	33.845	
13:00:00	33.877	
14:00:00	33.785	
15:00:00	33.753	
16:00:00	33.752	
17:00:00	33.701	
18:00:00	33.746	
19:00:00	33.922	
20:00:00	33.861	
21:00:00	33.796	
22:00:00	33.773	
23:00:00	33.659	
00:00:00	33.839	
01:00:00	33.856	
02:00:00	33.871	
03:00:00	34.032	
04:00:00	33.99	
05:00:00	34.293	
06:00:00	34.318	
07:00:00	34.283	
08:00:00	34.088	

33.9135

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico 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 Sulfhídrico mg/m3 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-dic-16	KM-100

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

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
34.426	18-dic-16	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	PC Hora MJ/m3	Prom/
09:00:00	34.116	
10:00:00	34.164	
11:00:00	34.277	
12:00:00	34.321	
13:00:00	34.284	
14:00:00	34.322	
15:00:00	34.365	
16:00:00	34.463	
17:00:00	34.662	
18:00:00	34.664	
19:00:00	34.834	
20:00:00	35.122	
21:00:00	34.774	
22:00:00	34.744	
23:00:00	34.728	
00:00:00	34.602	
01:00:00	34.549	
02:00:00	34.531	
03:00:00	34.392	
04:00:00	34.25	
05:00:00	33.948	
06:00:00	33.928	
07:00:00	34.099	
08:00:00	34.074	

34.4255

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico 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 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
19-dic-16	KM-100

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

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
34.725	19-dic-16	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	PC Hora MJ/m3	Prom/
09:00:00	34.21	
10:00:00	34.346	
11:00:00	34.476	
12:00:00	34.524	
13:00:00	34.62	
14:00:00	34.69	
15:00:00	34.79	
16:00:00	34.902	
17:00:00	34.874	
18:00:00	34.872	
19:00:00	35.054	
20:00:00	34.963	
21:00:00	34.966	
22:00:00	35.051	
23:00:00	35.085	
00:00:00	34.972	
01:00:00	35.051	
02:00:00	35.079	
03:00:00	35.034	
04:00:00	35.308	
05:00:00	34.175	
06:00:00	34.136	
07:00:00	34.066	
08:00:00	34.153	

34.7249

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico 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 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
20-dic-16	KM-100

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

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
35.236	20-dic-16	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	PC Hora MJ/m3	Prom/
09:00:00	35.259	
10:00:00	35.243	
11:00:00	35.34	
12:00:00	35.684	
13:00:00	35.472	
14:00:00	35.524	
15:00:00	35.424	
16:00:00	35.331	
17:00:00	35.29	
18:00:00	35.338	
19:00:00	35.263	
20:00:00	35.171	
21:00:00	35.045	
22:00:00	34.97	
23:00:00	35.064	
00:00:00	35.07	
01:00:00	34.98	
02:00:00	34.89	
03:00:00	34.97	
04:00:00	35.049	
05:00:00	35.321	
06:00:00	35.263	
07:00:00	35.362	
08:00:00	35.347	

35.2363

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico 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 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
21-dic-16	KM-100

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

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
35.131	21-dic-16	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	PC Hora MJ/m3	Prom/
09:00:00	35.087	
10:00:00	35.063	
11:00:00	35.047	
12:00:00	35.047	
13:00:00	35.201	
14:00:00	35.06	
15:00:00	35.064	
16:00:00	35.025	
17:00:00	35.078	
18:00:00	35.173	
19:00:00	35.1	
20:00:00	35.141	
21:00:00	35.155	
22:00:00	35.209	
23:00:00	35.194	
00:00:00	35.121	
01:00:00	35.326	
02:00:00	35.221	
03:00:00	35.111	
04:00:00	35.081	
05:00:00	35.126	
06:00:00	35.127	
07:00:00	35.243	
08:00:00	35.14	

35.1308

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico 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 Sulfidrico mg/m3 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
22-dic-16	KM-100

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

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
35.269	22-dic-16	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	PC Hora MJ/m3	Prom/
09:00:00	35.051	
10:00:00	35.101	
11:00:00	35.212	
12:00:00	35.084	
13:00:00	35.09	
14:00:00	35.279	
15:00:00	35.342	
16:00:00	35.405	
17:00:00	35.658	
18:00:00	35.669	
19:00:00	35.596	
20:00:00	35.497	
21:00:00	35.379	
22:00:00	35.273	
23:00:00	35.326	
00:00:00	35.248	
01:00:00	35.265	
02:00:00	35.245	
03:00:00	35.309	
04:00:00	35.241	
05:00:00	35.279	
06:00:00	35.002	
07:00:00	34.939	
08:00:00	34.961	

35.2688

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico 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 Sulfidrico mg/m3 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
23-dic-16	KM-100

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

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
35.188	23-dic-16	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	PC Hora MJ/m3	Prom/
09:00:00	35.093	
10:00:00	35.2	
11:00:00	35.283	
12:00:00	35.305	
13:00:00	35.203	
14:00:00	35.096	
15:00:00	35.298	
16:00:00	35.276	
17:00:00	35.208	
18:00:00	35.184	
19:00:00	35.177	
20:00:00	35.186	
21:00:00	35.125	
22:00:00	35.139	
23:00:00	35.155	
00:00:00	35.097	
01:00:00	35.161	
02:00:00	35.095	
03:00:00	35.145	
04:00:00	35.191	
05:00:00	35.251	
06:00:00	35.232	
07:00:00	35.251	
08:00:00	35.152	

35.1876

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico 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 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
24-dic-16	KM-100

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

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
34.985	24-dic-16	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	PC Hora MJ/m3	Prom/
09:00:00	35.191	
10:00:00	35.155	
11:00:00	35.141	
12:00:00	35.139	
13:00:00	35.085	
14:00:00	35.086	
15:00:00	34.965	
16:00:00	34.829	
17:00:00	34.794	
18:00:00	34.92	
19:00:00	34.907	
20:00:00	34.928	
21:00:00	34.888	
22:00:00	34.902	
23:00:00	34.821	
00:00:00	34.78	
01:00:00	34.797	
02:00:00	34.852	
03:00:00	34.868	
04:00:00	34.857	
05:00:00	35.244	
06:00:00	35.191	
07:00:00	35.168	
08:00:00	35.142	

34.9854

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico 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 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
25-dic-16	KM-100

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

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
34.765	25-dic-16	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	PC Hora MJ/m3	Prom/
09:00:00	34.708	
10:00:00	34.712	
11:00:00	34.841	
12:00:00	34.798	
13:00:00	34.804	
14:00:00	34.919	
15:00:00	34.965	
16:00:00	34.789	
17:00:00	34.686	
18:00:00	34.738	
19:00:00	34.789	
20:00:00	34.813	
21:00:00	34.76	
22:00:00	34.787	
23:00:00	34.738	
00:00:00	34.783	
01:00:00	34.673	
02:00:00	34.573	
03:00:00	34.633	
04:00:00	34.645	
05:00:00	34.838	
06:00:00	34.784	
07:00:00	34.828	
08:00:00	34.761	

34.7652

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico 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 Sulfhídrico mg/m3 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
26-dic-16	KM-100

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

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
34.765	26-dic-16	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	PC	Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00		34.691
10:00:00		34.624
11:00:00		34.69
12:00:00		34.616
13:00:00		34.761
14:00:00		34.928
15:00:00		34.535
16:00:00		34.473
17:00:00		34.568
18:00:00		34.603
19:00:00		35.334
20:00:00		35.534
21:00:00		35.517
22:00:00		35.047
23:00:00		34.57
00:00:00		34.664
01:00:00		34.723
02:00:00		34.534
03:00:00		34.589
04:00:00		34.922
05:00:00		34.529
06:00:00		34.562
07:00:00		34.638
08:00:00		34.702

34.7648

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico 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 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
27-dic-16	KM-100

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

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
34.114	27-dic-16	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	PC Hora MJ/m3	Prom/
09:00:00	35.946	
10:00:00	35.841	
11:00:00	35.844	
12:00:00	35.999	
13:00:00	34.882	
14:00:00	33.552	
15:00:00	32.869	
16:00:00	31.344	
17:00:00	31.879	
18:00:00	32.577	
19:00:00	32.908	
20:00:00	33.171	
21:00:00	33.363	
22:00:00	33.47	
23:00:00	33.676	
00:00:00	34.152	
01:00:00	34.096	
02:00:00	34.159	
03:00:00	34.204	
04:00:00	34.352	
05:00:00	34.594	
06:00:00	34.746	
07:00:00	35.242	
08:00:00	35.871	

34.1140

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico 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 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
28-dic-16	KM-100

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

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
34.420	28-dic-16	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	PC Hora MJ/m3	Prom/
09:00:00	34.545	
10:00:00	34.501	
11:00:00	34.739	
12:00:00	34.701	
13:00:00	34.61	
14:00:00	34.604	
15:00:00	34.413	
16:00:00	34.316	
17:00:00	34.3	
18:00:00	34.496	
19:00:00	34.29	
20:00:00	34.242	
21:00:00	34.224	
22:00:00	34.252	
23:00:00	34.286	
00:00:00	34.219	
01:00:00	34.292	
02:00:00	34.268	
03:00:00	34.321	
04:00:00	34.235	
05:00:00	34.459	
06:00:00	34.622	
07:00:00	34.518	
08:00:00	34.622	

34.4198

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico 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 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
29-dic-16	KM-100

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

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
34.230	29-dic-16	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	PC Hora MJ/m3	Prom/
09:00:00	34.22	
10:00:00	34.209	
11:00:00	34.275	
12:00:00	34.303	
13:00:00	34.279	
14:00:00	34.199	
15:00:00	34.281	
16:00:00	34.5	
17:00:00	34.47	
18:00:00	34.224	
19:00:00	34.234	
20:00:00	34.088	
21:00:00	34.065	
22:00:00	34.113	
23:00:00	34.171	
00:00:00	34.211	
01:00:00	34.156	
02:00:00	34.211	
03:00:00	34.125	
04:00:00	34.113	
05:00:00	34.222	
06:00:00	34.248	
07:00:00	34.277	
08:00:00	34.322	

34.2298

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico 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 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
30-dic-16	KM-100

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

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
34.138	30-dic-16	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	PC Hora MJ/m3	Prom/
09:00:00	34.159	
10:00:00	34.195	
11:00:00	34.187	
12:00:00	34.222	
13:00:00	34.133	
14:00:00	34.17	
15:00:00	34.176	
16:00:00	34.165	
17:00:00	34.185	
18:00:00	34.206	
19:00:00	34.231	
20:00:00	34.132	
21:00:00	34.118	
22:00:00	34.041	
23:00:00	34.16	
00:00:00	34.094	
01:00:00	34.07	
02:00:00	34.032	
03:00:00	34.036	
04:00:00	34.104	
05:00:00	34.098	
06:00:00	34.167	
07:00:00	34.112	
08:00:00	34.112	

34.1377

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico 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 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
31-dic-16	KM-100

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

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
34.453	31-dic-16	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	PC Hora MJ/m3	Prom/
09:00:00	34.144	
10:00:00	34.273	
11:00:00	34.174	
12:00:00	34.244	
13:00:00	34.16	
14:00:00	34.31	
15:00:00	34.392	
16:00:00	34.452	
17:00:00	34.467	
18:00:00	34.404	
19:00:00	34.36	
20:00:00	34.354	
21:00:00	34.482	
22:00:00	34.576	
23:00:00	34.695	
00:00:00	34.724	
01:00:00	34.792	
02:00:00	34.903	
03:00:00	35.186	
04:00:00	35.406	
05:00:00	34.071	
06:00:00	34.008	
07:00:00	34.116	
08:00:00	34.179	

34.4530

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 Sulfidrico
% VOL NORMA (83)	% VOL NORMA (11)	% VOL NORMA (8)	% VOL NORMA (3)	% VOL NORMA (8)	MJoules /m3 NORMA (36,30 - 43,60)	MJoules /m3 NORMA (46,20 - 53,20)	K (°C) NORMA (271,15 (-2))	mg/m3 NORMA (110)	mg/m3 NORMA (5)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorifico	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
01-dic-16	NUEVO PEMEX
02-dic-16	NUEVO PEMEX
03-dic-16	NUEVO PEMEX
04-dic-16	NUEVO PEMEX
05-dic-16	NUEVO PEMEX
06-dic-16	NUEVO PEMEX
07-dic-16	NUEVO PEMEX
08-dic-16	NUEVO PEMEX
09-dic-16	NUEVO PEMEX
10-dic-16	NUEVO PEMEX
11-dic-16	NUEVO PEMEX
12-dic-16	NUEVO PEMEX
13-dic-16	NUEVO PEMEX
14-dic-16	NUEVO PEMEX
15-dic-16	NUEVO PEMEX
16-dic-16	NUEVO PEMEX
17-dic-16	NUEVO PEMEX
18-dic-16	NUEVO PEMEX
19-dic-16	NUEVO PEMEX
20-dic-16	NUEVO PEMEX
21-dic-16	NUEVO PEMEX
22-dic-16	NUEVO PEMEX
23-dic-16	NUEVO PEMEX
24-dic-16	NUEVO PEMEX
25-dic-16	NUEVO PEMEX
26-dic-16	NUEVO PEMEX
27-dic-16	NUEVO PEMEX
28-dic-16	NUEVO PEMEX
29-dic-16	NUEVO PEMEX
30-dic-16	NUEVO PEMEX
31-dic-16	NUEVO PEMEX

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

Valor Prom/ Día MJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
35.069	01-dic-16	NUEVO PEMEX
35.058	02-dic-16	NUEVO PEMEX
34.675	03-dic-16	NUEVO PEMEX
34.499	04-dic-16	NUEVO PEMEX
34.254	05-dic-16	NUEVO PEMEX
34.437	06-dic-16	NUEVO PEMEX
34.498	07-dic-16	NUEVO PEMEX
36.524	08-dic-16	NUEVO PEMEX
34.973	09-dic-16	NUEVO PEMEX
34.407	10-dic-16	NUEVO PEMEX
34.656	11-dic-16	NUEVO PEMEX
34.725	12-dic-16	NUEVO PEMEX
34.677	13-dic-16	NUEVO PEMEX
34.302	14-dic-16	NUEVO PEMEX
33.806	15-dic-16	NUEVO PEMEX
34.226	16-dic-16	NUEVO PEMEX
33.913	17-dic-16	NUEVO PEMEX
34.426	18-dic-16	NUEVO PEMEX
35.236	19-dic-16	NUEVO PEMEX
35.236	20-dic-16	NUEVO PEMEX
35.131	21-dic-16	NUEVO PEMEX
35.269	22-dic-16	NUEVO PEMEX
35.188	23-dic-16	NUEVO PEMEX
34.985	24-dic-16	NUEVO PEMEX
34.765	25-dic-16	NUEVO PEMEX
34.765	26-dic-16	NUEVO PEMEX
34.114	27-dic-16	NUEVO PEMEX
34.420	28-dic-16	NUEVO PEMEX
34.230	29-dic-16	NUEVO PEMEX
34.138	30-dic-16	NUEVO PEMEX
34.453	31-dic-16	NUEVO PEMEX

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico 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 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
01-dic-16	NUEVO PEMEX

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

Valor Prom/ Día MJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
35.069	01-dic-16	NUEVO 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	PC Prom/ Hora MJ/m3
05:00:00	35.164
06:00:00	35.082
07:00:00	35.091
08:00:00	35.122
09:00:00	35.127
10:00:00	35.142
11:00:00	35.161
12:00:00	35.16
13:00:00	34.982
14:00:00	35.008
15:00:00	35.081
16:00:00	35.009
17:00:00	35.049
18:00:00	34.988
19:00:00	35.014
20:00:00	34.967
21:00:00	34.996
22:00:00	35.059
23:00:00	35.064
00:00:00	35.014
01:00:00	35.096
02:00:00	35.07
03:00:00	35.121
04:00:00	35.083

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico 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 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
02-dic-16	NUEVO PEMEX

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

Valor Prom/ Día MJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
35.058	02-dic-16	NUEVO 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	PC Prom/ Hora MJ/m3
05:00:00	35.275
06:00:00	35.533
07:00:00	35.271
08:00:00	35.257
09:00:00	35.327
10:00:00	35.534
11:00:00	35.495
12:00:00	35.458
13:00:00	35.448
14:00:00	35.431
15:00:00	35.433
16:00:00	35.035
17:00:00	34.805
18:00:00	34.799
19:00:00	34.856
20:00:00	34.758
21:00:00	34.72
22:00:00	34.699
23:00:00	34.716
00:00:00	34.747
01:00:00	34.693
02:00:00	34.678
03:00:00	34.73
04:00:00	34.691

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico 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 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
03-dic-16	NUEVO PEMEX

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

Valor Prom/ Día MJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
34.675	03-dic-16	NUEVO 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	PC Prom/ Hora MJ/m3
05:00:00	34.616
06:00:00	34.536
07:00:00	34.533
08:00:00	34.517
09:00:00	34.587
10:00:00	34.655
11:00:00	34.696
12:00:00	34.72
13:00:00	34.646
14:00:00	34.653
15:00:00	34.817
16:00:00	34.961
17:00:00	34.867
18:00:00	34.897
19:00:00	34.526
20:00:00	34.611
21:00:00	34.677
22:00:00	34.672
23:00:00	34.597
00:00:00	34.699
01:00:00	34.705
02:00:00	34.683
03:00:00	34.66
04:00:00	34.668

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico 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 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
04-dic-16	NUEVO PEMEX

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

Valor Prom/ Día MJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
34.499	04-dic-16	NUEVO 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	PC Prom/ Hora MJ/m3
05:00:00	34.638
06:00:00	34.658
07:00:00	34.528
08:00:00	34.63
09:00:00	34.529
10:00:00	34.53
11:00:00	34.613
12:00:00	34.456
13:00:00	34.37
14:00:00	34.572
15:00:00	34.654
16:00:00	34.48
17:00:00	34.38
18:00:00	34.491
19:00:00	34.515
20:00:00	34.513
21:00:00	34.44
22:00:00	34.422
23:00:00	34.449
00:00:00	34.381
01:00:00	34.342
02:00:00	34.396
03:00:00	34.658
04:00:00	34.34

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico 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 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
05-dic-16	NUEVO PEMEX

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

Valor Prom/ Día MJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
34.254	05-dic-16	NUEVO 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	PC Prom/ Hora MJ/m3
05:00:00	34.346
06:00:00	34.249
07:00:00	34.263
08:00:00	34.27
09:00:00	34.19
10:00:00	34.235
11:00:00	34.542
12:00:00	34.339
13:00:00	34.237
14:00:00	34.085
15:00:00	34.19
16:00:00	33.794
17:00:00	34.346
18:00:00	34.249
19:00:00	34.263
20:00:00	34.27
21:00:00	34.19
22:00:00	34.235
23:00:00	34.542
00:00:00	34.339
01:00:00	34.237
02:00:00	34.085
03:00:00	34.346
04:00:00	34.249

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico 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 Sulfhídrico mg/m3 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
06-dic-16	NUEVO PEMEX

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

Valor Prom/ Día MJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
34.437	06-dic-16	NUEVO 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	PC Prom/ Hora MJ/m3
05:00:00	33.794
06:00:00	34.498
07:00:00	34.498
08:00:00	34.498
09:00:00	33.794
10:00:00	34.498
11:00:00	34.498
12:00:00	34.498
13:00:00	34.498
14:00:00	34.498
15:00:00	34.498
16:00:00	34.498
17:00:00	34.498
18:00:00	34.498
19:00:00	34.444
20:00:00	34.498
21:00:00	34.498
22:00:00	34.498
23:00:00	34.498
00:00:00	34.498
01:00:00	34.498
02:00:00	34.498
03:00:00	34.498
04:00:00	34.498

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico 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 Sulfhídrico mg/m3 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
07-dic-16	NUEVO PEMEX

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

Valor Prom/ Día MJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
34.498	07-dic-16	NUEVO 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	PC Prom/ Hora MJ/m3
05:00:00	34.498
06:00:00	34.498
07:00:00	34.498
08:00:00	34.498
09:00:00	34.498
10:00:00	34.498
11:00:00	34.498
12:00:00	34.498
13:00:00	34.498
14:00:00	34.498
15:00:00	34.498
16:00:00	34.498
17:00:00	34.498
18:00:00	34.498
19:00:00	34.498
20:00:00	34.498
21:00:00	34.498
22:00:00	34.498
23:00:00	34.498
00:00:00	34.498
01:00:00	34.498
02:00:00	34.498
03:00:00	34.498
04:00:00	34.498

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico 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 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
08-dic-16	NUEVO PEMEX

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

Valor Prom/ Día MJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
36.524	08-dic-16	NUEVO 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	PC Prom/ Hora MJ/m3
05:00:00	36.524
06:00:00	36.524
07:00:00	36.518
08:00:00	36.524
09:00:00	36.524
10:00:00	36.524
11:00:00	36.524
12:00:00	36.524
13:00:00	36.524
14:00:00	36.524
15:00:00	36.524
16:00:00	36.524
17:00:00	36.524
18:00:00	36.524
19:00:00	36.524
20:00:00	36.524
21:00:00	36.524
22:00:00	36.524
23:00:00	36.524
00:00:00	36.524
01:00:00	36.524
02:00:00	36.524
03:00:00	36.524
04:00:00	36.524

36.5238

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico 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 Sulfhídrico mg/m3 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
09-dic-16	NUEVO PEMEX

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

Valor Prom/ Día MJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
34.973	09-dic-16	NUEVO 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	PC Prom/ Hora MJ/m3
05:00:00	34.994
06:00:00	35.01
07:00:00	35.099
08:00:00	35.174
09:00:00	35.02
10:00:00	34.978
11:00:00	35.039
12:00:00	34.943
13:00:00	34.927
14:00:00	34.856
15:00:00	34.761
16:00:00	34.859
17:00:00	34.994
18:00:00	35.01
19:00:00	35.099
20:00:00	35.174
21:00:00	35.02
22:00:00	34.978
23:00:00	35.039
00:00:00	34.943
01:00:00	34.927
02:00:00	34.89
03:00:00	34.796
04:00:00	34.827

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico 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 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
10-dic-16	NUEVO PEMEX

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

Valor Prom/ Día MJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
34.407	10-dic-16	NUEVO 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	PC Prom/ Hora MJ/m3
05:00:00	34.885
06:00:00	34.911
07:00:00	34.898
08:00:00	34.866
09:00:00	34.811
10:00:00	34.878
11:00:00	34.82
12:00:00	34.836
13:00:00	34.706
14:00:00	34.689
15:00:00	34.644
16:00:00	34.719
17:00:00	34.608
18:00:00	34.63
19:00:00	34.534
20:00:00	34.464
21:00:00	34.364
22:00:00	34.036
23:00:00	33.548
00:00:00	33.469
01:00:00	33.367
02:00:00	33.334
03:00:00	33.73
04:00:00	34.024

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico 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 Sulfhídrico mg/m3 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
11-dic-16	NUEVO PEMEX

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

Valor Prom/ Día MJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
34.656	11-dic-16	NUEVO 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	PC Prom/ Hora MJ/m3
05:00:00	34.045
06:00:00	34.192
07:00:00	34.115
08:00:00	34.241
09:00:00	34.262
10:00:00	34.314
11:00:00	34.501
12:00:00	34.533
13:00:00	34.516
14:00:00	34.633
15:00:00	34.761
16:00:00	34.798
17:00:00	34.829
18:00:00	34.851
19:00:00	34.951
20:00:00	34.918
21:00:00	34.914
22:00:00	34.928
23:00:00	34.95
00:00:00	34.95
01:00:00	34.957
02:00:00	34.883
03:00:00	34.879
04:00:00	34.826

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico 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 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
12-dic-16	NUEVO PEMEX

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

Valor Prom/ Día MJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
34.725	12-dic-16	NUEVO 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	PC Prom/ Hora MJ/m3
05:00:00	34.81
06:00:00	34.88
07:00:00	34.91
08:00:00	34.821
09:00:00	34.901
10:00:00	35.001
11:00:00	34.892
12:00:00	34.915
13:00:00	34.907
14:00:00	34.832
15:00:00	34.703
16:00:00	34.67
17:00:00	34.61
18:00:00	34.588
19:00:00	34.625
20:00:00	34.621
21:00:00	34.603
22:00:00	34.592
23:00:00	34.627
00:00:00	34.627
01:00:00	34.593
02:00:00	34.649
03:00:00	34.507
04:00:00	34.521

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico 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 Sulfhídrico mg/m3 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
13-dic-16	NUEVO PEMEX

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

Valor Prom/ Día MJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
34.677	13-dic-16	NUEVO 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	PC Prom/ Hora MJ/m3
05:00:00	34.519
06:00:00	34.58
07:00:00	34.557
08:00:00	34.69
09:00:00	34.627
10:00:00	34.64
11:00:00	34.63
12:00:00	34.699
13:00:00	34.699
14:00:00	34.735
15:00:00	35.021
16:00:00	34.816
17:00:00	34.81
18:00:00	34.88
19:00:00	34.714
20:00:00	34.528
21:00:00	34.532
22:00:00	34.588
23:00:00	34.581
00:00:00	34.635
01:00:00	34.685
02:00:00	34.846
03:00:00	34.593
04:00:00	34.633

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico 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 Sulfidrico mg/m3 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
14-dic-16	NUEVO PEMEX

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

Valor Prom/ Día MJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
34.302	14-dic-16	NUEVO 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	PC Prom/ Hora MJ/m3
05:00:00	34.641
06:00:00	34.502
07:00:00	34.318
08:00:00	34.036
09:00:00	34.191
10:00:00	34.124
11:00:00	34.239
12:00:00	34.54
13:00:00	34.613
14:00:00	34.691
15:00:00	34.729
16:00:00	34.191
17:00:00	34.269
18:00:00	34.38
19:00:00	34.237
20:00:00	34.127
21:00:00	34.083
22:00:00	34.04
23:00:00	34.073
00:00:00	34.164
01:00:00	34.164
02:00:00	34.191
03:00:00	34.286
04:00:00	34.407

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico 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 Sulfhídrico mg/m3 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
15-dic-16	NUEVO PEMEX

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

Valor Prom/ Día MJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
33.806	15-dic-16	NUEVO 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	PC Prom/ Hora MJ/m3
05:00:00	34.439
06:00:00	34.389
07:00:00	34.382
08:00:00	34.083
09:00:00	33.903
10:00:00	33.893
11:00:00	33.905
12:00:00	33.873
13:00:00	33.954
14:00:00	33.9
15:00:00	33.606
16:00:00	33.37
17:00:00	33.435
18:00:00	33.439
19:00:00	33.576
20:00:00	33.82
21:00:00	33.634
22:00:00	33.507
23:00:00	33.924
00:00:00	33.668
01:00:00	33.529
02:00:00	33.552
03:00:00	33.736
04:00:00	33.836

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico 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 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
16-dic-16	NUEVO PEMEX

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

Valor Prom/ Día MJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
34.226	16-dic-16	NUEVO 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	PC Prom/ Hora MJ/m3
05:00:00	33.823
06:00:00	33.886
07:00:00	33.957
08:00:00	33.919
09:00:00	33.845
10:00:00	33.813
11:00:00	33.811
12:00:00	33.818
13:00:00	33.929
14:00:00	33.951
15:00:00	33.881
16:00:00	33.881
17:00:00	33.943
18:00:00	33.921
19:00:00	33.813
20:00:00	35.08
21:00:00	35.493
22:00:00	35.417
23:00:00	35.341
00:00:00	34.676
01:00:00	34.339
02:00:00	34.246
03:00:00	34.298
04:00:00	34.334

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico 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 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
17-dic-16	NUEVO PEMEX

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

Valor Prom/ Día MJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
33.913	17-dic-16	NUEVO 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	PC Prom/ Hora MJ/m3
05:00:00	34.293
06:00:00	34.318
07:00:00	34.283
08:00:00	34.088
09:00:00	33.985
10:00:00	34.01
11:00:00	33.888
12:00:00	33.845
13:00:00	33.877
14:00:00	33.785
15:00:00	33.753
16:00:00	33.752
17:00:00	33.701
18:00:00	33.746
19:00:00	33.922
20:00:00	33.861
21:00:00	33.796
22:00:00	33.773
23:00:00	33.659
00:00:00	33.839
01:00:00	33.856
02:00:00	33.871
03:00:00	34.032
04:00:00	33.99

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico 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 Sulfhídrico mg/m3 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-dic-16	NUEVO PEMEX

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

Valor Prom/ Día MJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
34.426	18-dic-16	NUEVO 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	PC Prom/ Hora MJ/m3
05:00:00	33.948
06:00:00	33.928
07:00:00	34.099
08:00:00	34.074
09:00:00	34.116
10:00:00	34.164
11:00:00	34.277
12:00:00	34.321
13:00:00	34.284
14:00:00	34.322
15:00:00	34.365
16:00:00	34.463
17:00:00	34.662
18:00:00	34.664
19:00:00	34.834
20:00:00	35.122
21:00:00	34.774
22:00:00	34.744
23:00:00	34.728
00:00:00	34.602
01:00:00	34.549
02:00:00	34.531
03:00:00	34.392
04:00:00	34.25

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico 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 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
19-dic-16	NUEVO PEMEX

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

Valor Prom/ Día MJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
34.725	19-dic-16	NUEVO 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	PC Prom/ Hora MJ/m3
05:00:00	34.175
06:00:00	34.136
07:00:00	34.066
08:00:00	34.153
09:00:00	34.21
10:00:00	34.346
11:00:00	34.476
12:00:00	34.524
13:00:00	34.62
14:00:00	34.69
15:00:00	34.79
16:00:00	34.902
17:00:00	34.874
18:00:00	34.872
19:00:00	35.054
20:00:00	34.963
21:00:00	34.966
22:00:00	35.051
23:00:00	35.085
00:00:00	34.972
01:00:00	35.051
02:00:00	35.079
03:00:00	35.034
04:00:00	35.308

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico 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 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
20-dic-16	NUEVO PEMEX

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

Valor Prom/ Día MJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
35.236	20-dic-16	NUEVO 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	PC Prom/ Hora MJ/m3
05:00:00	35.321
06:00:00	35.263
07:00:00	35.362
08:00:00	35.347
09:00:00	35.259
10:00:00	35.243
11:00:00	35.34
12:00:00	35.684
13:00:00	35.472
14:00:00	35.524
15:00:00	35.424
16:00:00	35.331
17:00:00	35.29
18:00:00	35.338
19:00:00	35.263
20:00:00	35.171
21:00:00	35.045
22:00:00	34.97
23:00:00	35.064
00:00:00	35.07
01:00:00	34.98
02:00:00	34.89
03:00:00	34.97
04:00:00	35.049

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico 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 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
21-dic-16	NUEVO PEMEX

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

Valor Prom/ Día MJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
35.131	21-dic-16	NUEVO 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	PC Prom/ Hora MJ/m3
05:00:00	35.126
06:00:00	35.127
07:00:00	35.243
08:00:00	35.14
09:00:00	35.087
10:00:00	35.063
11:00:00	35.047
12:00:00	35.047
13:00:00	35.201
14:00:00	35.06
15:00:00	35.064
16:00:00	35.025
17:00:00	35.078
18:00:00	35.173
19:00:00	35.1
20:00:00	35.141
21:00:00	35.155
22:00:00	35.209
23:00:00	35.194
00:00:00	35.121
01:00:00	35.326
02:00:00	35.221
03:00:00	35.111
04:00:00	35.081

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico 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 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
22-dic-16	NUEVO PEMEX

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

Valor Prom/ Día MJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
35.269	22-dic-16	NUEVO 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	PC Prom/ Hora MJ/m3
05:00:00	35.279
06:00:00	35.002
07:00:00	34.939
08:00:00	34.961
09:00:00	35.051
10:00:00	35.101
11:00:00	35.212
12:00:00	35.084
13:00:00	35.09
14:00:00	35.279
15:00:00	35.342
16:00:00	35.405
17:00:00	35.658
18:00:00	35.669
19:00:00	35.596
20:00:00	35.497
21:00:00	35.379
22:00:00	35.273
23:00:00	35.326
00:00:00	35.248
01:00:00	35.265
02:00:00	35.245
03:00:00	35.309
04:00:00	35.241

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico 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 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
23-dic-16	NUEVO PEMEX

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

Valor Prom/ Día MJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
35.188	23-dic-16	NUEVO 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	PC Prom/ Hora MJ/m3
05:00:00	35.251
06:00:00	35.232
07:00:00	35.251
08:00:00	35.152
09:00:00	35.093
10:00:00	35.2
11:00:00	35.283
12:00:00	35.305
13:00:00	35.203
14:00:00	35.096
15:00:00	35.298
16:00:00	35.276
17:00:00	35.208
18:00:00	35.184
19:00:00	35.177
20:00:00	35.186
21:00:00	35.125
22:00:00	35.139
23:00:00	35.155
00:00:00	35.097
01:00:00	35.161
02:00:00	35.095
03:00:00	35.145
04:00:00	35.191

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico 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 Sulfidrico mg/m3 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
24-dic-16	NUEVO PEMEX

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

Valor Prom/ Día MJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
34.985	24-dic-16	NUEVO 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	PC Prom/ Hora MJ/m3
05:00:00	35.244
06:00:00	35.191
07:00:00	35.168
08:00:00	35.142
09:00:00	35.191
10:00:00	35.155
11:00:00	35.141
12:00:00	35.139
13:00:00	35.085
14:00:00	35.086
15:00:00	34.965
16:00:00	34.829
17:00:00	34.794
18:00:00	34.92
19:00:00	34.907
20:00:00	34.928
21:00:00	34.888
22:00:00	34.902
23:00:00	34.821
00:00:00	34.78
01:00:00	34.797
02:00:00	34.852
03:00:00	34.868
04:00:00	34.857

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico 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 Sulfhídrico mg/m3 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
25-dic-16	NUEVO PEMEX

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

Valor Prom/ Día MJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
34.765	25-dic-16	NUEVO 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	PC Prom/ Hora MJ/m3
05:00:00	34.838
06:00:00	34.784
07:00:00	34.828
08:00:00	34.761
09:00:00	34.708
10:00:00	34.712
11:00:00	34.841
12:00:00	34.798
13:00:00	34.804
14:00:00	34.919
15:00:00	34.965
16:00:00	34.789
17:00:00	34.686
18:00:00	34.738
19:00:00	34.789
20:00:00	34.813
21:00:00	34.76
22:00:00	34.787
23:00:00	34.738
00:00:00	34.783
01:00:00	34.673
02:00:00	34.573
03:00:00	34.633
04:00:00	34.645

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico 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 Sulfhídrico mg/m3 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
26-dic-16	NUEVO PEMEX

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

Valor Prom/ Día MJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
34.765	26-dic-16	NUEVO 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	PC Prom/ Hora MJ/m3
05:00:00	34.529
06:00:00	34.562
07:00:00	34.638
08:00:00	34.702
09:00:00	34.691
10:00:00	34.624
11:00:00	34.69
12:00:00	34.616
13:00:00	34.761
14:00:00	34.928
15:00:00	34.535
16:00:00	34.473
17:00:00	34.568
18:00:00	34.603
19:00:00	35.334
20:00:00	35.534
21:00:00	35.517
22:00:00	35.047
23:00:00	34.57
00:00:00	34.664
01:00:00	34.723
02:00:00	34.534
03:00:00	34.589
04:00:00	34.922

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico 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 Sulfhídrico mg/m3 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
27-dic-16	NUEVO PEMEX

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

Valor Prom/ Día MJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
34.114	27-dic-16	NUEVO 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	PC Prom/ Hora MJ/m3
05:00:00	34.594
06:00:00	34.746
07:00:00	35.242
08:00:00	35.871
09:00:00	35.946
10:00:00	35.841
11:00:00	35.844
12:00:00	35.999
13:00:00	34.882
14:00:00	33.552
15:00:00	32.869
16:00:00	31.344
17:00:00	31.879
18:00:00	32.577
19:00:00	32.908
20:00:00	33.171
21:00:00	33.363
22:00:00	33.47
23:00:00	33.676
00:00:00	34.152
01:00:00	34.096
02:00:00	34.159
03:00:00	34.204
04:00:00	34.352

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico 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 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
28-dic-16	NUEVO PEMEX

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

Valor Prom/ Día MJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
34.420	28-dic-16	NUEVO 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	PC Prom/ Hora MJ/m3
05:00:00	34.459
06:00:00	34.622
07:00:00	34.518
08:00:00	34.622
09:00:00	34.545
10:00:00	34.501
11:00:00	34.739
12:00:00	34.701
13:00:00	34.61
14:00:00	34.604
15:00:00	34.413
16:00:00	34.316
17:00:00	34.3
18:00:00	34.496
19:00:00	34.29
20:00:00	34.242
21:00:00	34.224
22:00:00	34.252
23:00:00	34.286
00:00:00	34.219
01:00:00	34.292
02:00:00	34.268
03:00:00	34.321
04:00:00	34.235

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico 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 Sulfhídrico mg/m3 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
29-dic-16	NUEVO PEMEX

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

Valor Prom/ Día MJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
34.230	29-dic-16	NUEVO 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	PC Prom/ Hora MJ/m3
05:00:00	34.222
06:00:00	34.248
07:00:00	34.277
08:00:00	34.322
09:00:00	34.22
10:00:00	34.209
11:00:00	34.275
12:00:00	34.303
13:00:00	34.279
14:00:00	34.199
15:00:00	34.281
16:00:00	34.5
17:00:00	34.47
18:00:00	34.224
19:00:00	34.234
20:00:00	34.088
21:00:00	34.065
22:00:00	34.113
23:00:00	34.171
00:00:00	34.211
01:00:00	34.156
02:00:00	34.211
03:00:00	34.125
04:00:00	34.113

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico 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 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
30-dic-16	NUEVO PEMEX

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

Valor Prom/ Día MJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
34.138	30-dic-16	NUEVO 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	PC Prom/ Hora MJ/m3
05:00:00	34.098
06:00:00	34.167
07:00:00	34.112
08:00:00	34.112
09:00:00	34.159
10:00:00	34.195
11:00:00	34.187
12:00:00	34.222
13:00:00	34.133
14:00:00	34.17
15:00:00	34.176
16:00:00	34.165
17:00:00	34.185
18:00:00	34.206
19:00:00	34.231
20:00:00	34.132
21:00:00	34.118
22:00:00	34.041
23:00:00	34.16
00:00:00	34.094
01:00:00	34.07
02:00:00	34.032
03:00:00	34.036
04:00:00	34.104

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico 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 Sulfhídrico mg/m3 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
31-dic-16	NUEVO PEMEX

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

Valor Prom/ Día MJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
34.453	31-dic-16	NUEVO 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	PC Prom/ Hora MJ/m3
05:00:00	34.071
06:00:00	34.008
07:00:00	34.116
08:00:00	34.179
09:00:00	34.144
10:00:00	34.273
11:00:00	34.174
12:00:00	34.244
13:00:00	34.16
14:00:00	34.31
15:00:00	34.392
16:00:00	34.452
17:00:00	34.467
18:00:00	34.404
19:00:00	34.36
20:00:00	34.354
21:00:00	34.482
22:00:00	34.576
23:00:00	34.695
00:00:00	34.724
01:00:00	34.792
02:00:00	34.903
03:00:00	35.186
04:00:00	35.406

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 Sulhídrico
% 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
					X				

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
12-dic-16 23-dic-16	CACTUS CACTUS

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

Valor Prom/ Día MJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
36.604 36.089	12-dic-16 23-dic-16	CACTUS CACTUS

Observaciones:

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico 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 Sulfidrico mg/m3 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
12-dic-16	CACTUS

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
36.604	12-dic-16	CACTUS

C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

Fecha y Hora	PC Prom/ Hora MJ/m3
05:00:00	36.249
06:00:00	36.212
07:00:00	36.161
08:00:00	36.168
09:00:00	36.068
10:00:00	36.257
11:00:00	36.156
12:00:00	36.132
14:00:00	36.285
04:00:00	36.289

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico 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 Sulfhídrico mg/m3 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
23-dic-16	CACTUS

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
36.089	23-dic-16	CACTUS

C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

Fecha y Hora	PC Prom/ Hora MJ/m3
07:00:00	30.836
08:00:00	36.227
09:00:00	36.285
10:00:00	36.344
11:00:00	36.436
12:00:00	36.295
13:00:00	36.256
18:00:00	36.263
19:00:00	36.251
22:00:00	36.237
23:00:00	36.27
01:00:00	36.276
02:00:00	36.246