



PEMEX

LOGISTICA

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Metano	Etano	N2	CO2	Total de Inertes	Poder Calorífico	Índice de Woobe	Temperatura de Rocío	Humedad	Acido Sulfhídrico
% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	MJoules /m3	MJoules /m3	K (°C)	mg/m3	mg/m3
NORMA (83)	NORMA (11)	NORMA (8)	NORMA (3)	NORMA (8)	NORMA (36,30 - 43,60)	NORMA (46,20 - 53,20)	NORMA (271,15 (-2))	NORMA (110)	NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
28-ago-16	KM-100
29-ago-16	KM-100
30-ago-16	KM-100
31-ago-16	KM-100
01-sep-16	KM-100
02-sep-16	KM-100
03-sep-16	KM-100
04-sep-16	KM-100
05-sep-16	KM-100
06-sep-16	KM-100
07-sep-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
45.739	28-ago-16	KM-100
45.748	29-ago-16	KM-100
45.745	30-ago-16	KM-100
45.805	31-ago-16	KM-100
45.458	01-sep-16	KM-100
45.203	02-sep-16	KM-100
45.053	03-sep-16	KM-100
44.672	04-sep-16	KM-100
44.948	05-sep-16	KM-100
44.813	06-sep-16	KM-100
45.248	07-sep-16	KM-100



PEMEX

LOGISTICA

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 Rocío 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-ago-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
45.739	28-ago-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	IW Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00	45.857
10:00:00	45.833
11:00:00	45.823
12:00:00	45.809
13:00:00	45.752
14:00:00	45.795
15:00:00	45.721
16:00:00	45.769
17:00:00	45.675
18:00:00	45.467
19:00:00	45.767
20:00:00	45.547
21:00:00	45.562
22:00:00	45.639
23:00:00	45.697
00:00:00	45.727
01:00:00	45.830
02:00:00	45.750
03:00:00	45.762
04:00:00	45.802
05:00:00	45.860
06:00:00	45.659
07:00:00	45.920
08:00:00	45.704



PEMEX

LOGISTICA

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 Rocío 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-ago-16	KM-100

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
45.748	29-ago-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	IW Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00	45.396
10:00:00	45.448
11:00:00	45.597
12:00:00	45.517
13:00:00	45.243
14:00:00	45.467
15:00:00	46.211
16:00:00	45.825
17:00:00	45.788
18:00:00	45.690
19:00:00	45.743
20:00:00	45.849
21:00:00	45.760
22:00:00	45.701
23:00:00	45.747
01:00:00	46.073
02:00:00	45.681
03:00:00	45.735
04:00:00	45.678
05:00:00	45.885
06:00:00	45.841
07:00:00	45.476
08:00:00	45.400



PEMEX

LOGISTICA

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-ago-16	KM-100

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
45.745	30-ago-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	IW Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00	45.619
11:00:00	45.953
12:00:00	45.494
13:00:00	45.881
14:00:00	46.061
15:00:00	45.521
16:00:00	45.947
17:00:00	46.223
18:00:00	45.589
19:00:00	45.614
20:00:00	45.801
21:00:00	45.472
22:00:00	45.534
23:00:00	45.548
00:00:00	45.824
01:00:00	45.723
02:00:00	45.668
03:00:00	45.666
04:00:00	45.854
05:00:00	45.609
06:00:00	45.553
07:00:00	45.487
08:00:00	45.575



PEMEX

LOGISTICA

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-ago-16	KM-100

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
45.805	31-ago-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	IW Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00	45.749
10:00:00	45.781
11:00:00	45.634
12:00:00	45.755
13:00:00	45.762
14:00:00	45.801
15:00:00	45.724
16:00:00	45.582
17:00:00	45.554
18:00:00	45.432
19:00:00	45.366
20:00:00	45.524
21:00:00	45.857
22:00:00	45.798
23:00:00	45.798
00:00:00	45.727
01:00:00	45.767
02:00:00	45.677
03:00:00	45.815
04:00:00	45.852
05:00:00	45.908
08:00:00	45.805



PEMEX

LOGISTICA

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-sep-16	KM-100

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
45.458	01-sep-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	IW Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00	45.488
10:00:00	45.480
11:00:00	45.475
12:00:00	45.406
13:00:00	45.400
14:00:00	45.377
15:00:00	45.775
16:00:00	45.350
17:00:00	45.439
18:00:00	45.356
19:00:00	45.414
20:00:00	45.308
21:00:00	45.439
22:00:00	45.469
23:00:00	45.384
00:00:00	45.284
01:00:00	45.405
02:00:00	45.204
03:00:00	45.294
04:00:00	45.323
05:00:00	45.919
06:00:00	45.764
07:00:00	45.637
08:00:00	45.607

**PEMEX**

LOGISTICA

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 Rocío 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-sep-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
45.203	02-sep-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	IW Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00	45.077
10:00:00	45.120
11:00:00	45.153
12:00:00	45.150
13:00:00	45.315
14:00:00	45.354
15:00:00	44.973
16:00:00	44.989
17:00:00	45.048
18:00:00	45.096
19:00:00	45.011
20:00:00	45.145
21:00:00	45.176
22:00:00	45.152
23:00:00	45.498
00:00:00	45.458
01:00:00	45.332
02:00:00	45.256
03:00:00	45.261
04:00:00	45.435
05:00:00	45.220
06:00:00	45.229
07:00:00	45.177
08:00:00	45.237



PEMEX

LOGISTICA

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-sep-16	KM-100

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
45.053	03-sep-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	IW Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00	44.787
10:00:00	44.914
11:00:00	44.802
12:00:00	44.835
13:00:00	44.972
14:00:00	45.130
15:00:00	45.191
16:00:00	45.222
17:00:00	45.248
18:00:00	45.216
19:00:00	45.385
20:00:00	45.264
21:00:00	45.120
22:00:00	44.869
23:00:00	44.970
00:00:00	45.041
01:00:00	45.036
02:00:00	44.867
03:00:00	44.881
04:00:00	44.854
05:00:00	45.390
06:00:00	45.511
07:00:00	44.923
08:00:00	44.843



PEMEX

LOGISTICA

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
04-sep-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
44.672	04-sep-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	IW Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00	44.759
10:00:00	44.577
11:00:00	44.543
12:00:00	44.629
13:00:00	44.643
14:00:00	44.472
15:00:00	44.689
16:00:00	44.898
17:00:00	44.901
18:00:00	44.685
19:00:00	44.622
20:00:00	44.582
21:00:00	44.531
22:00:00	44.525
23:00:00	44.528
00:00:00	44.581
01:00:00	44.524
02:00:00	44.567
03:00:00	44.618
04:00:00	44.564
05:00:00	44.933
06:00:00	45.003
07:00:00	44.945
08:00:00	44.818



PEMEX

LOGISTICA

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 Rocío 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-sep-16	KM-100

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
44.948	05-sep-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	IW Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00	44.766
10:00:00	44.846
11:00:00	44.800
12:00:00	44.699
13:00:00	44.860
14:00:00	44.927
15:00:00	44.906
16:00:00	44.964
17:00:00	44.877
18:00:00	44.956
19:00:00	44.889
20:00:00	44.910
21:00:00	45.116
22:00:00	45.047
23:00:00	45.132
00:00:00	45.338
01:00:00	45.103
02:00:00	45.099
03:00:00	45.278
04:00:00	45.151
05:00:00	44.662
06:00:00	44.727
07:00:00	44.843
08:00:00	44.861

44.94820833



PEMEX

LOGISTICA

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
06-sep-16	KM-100

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
44.813	06-sep-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	IW Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00	45.390
10:00:00	45.242
11:00:00	45.172
12:00:00	44.919
13:00:00	44.708
14:00:00	44.655
15:00:00	44.690
16:00:00	44.656
17:00:00	44.484
18:00:00	44.470
19:00:00	44.283
20:00:00	44.512
21:00:00	44.361
22:00:00	44.369
23:00:00	44.577
00:00:00	44.591
01:00:00	44.718
02:00:00	44.800
03:00:00	44.936
04:00:00	44.819
05:00:00	45.192
06:00:00	45.296
07:00:00	45.342
08:00:00	45.334



PEMEX

LOGISTICA

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-sep-16	KM-100

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
45.248	07-sep-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	IW Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00	45.029
10:00:00	45.158
11:00:00	45.085
12:00:00	45.216
13:00:00	45.355
14:00:00	45.115
15:00:00	45.110
16:00:00	45.196
17:00:00	45.412
18:00:00	45.397
19:00:00	45.352
20:00:00	45.218
21:00:00	45.230
22:00:00	45.352
23:00:00	45.512
00:00:00	45.528
01:00:00	45.537
02:00:00	45.567
03:00:00	45.336
04:00:00	45.329
05:00:00	45.027
06:00:00	44.994
07:00:00	44.930
08:00:00	44.957