

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	CACTUS

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

Valor Prom/ Día mg/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
118.915	01-dic-16	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 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	CACTUS

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

Valor Prom/ Día mg/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
118.915	01-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	H2O Prom/ Hora mg/m3
05:00:00	88.934
06:00:00	92.574
07:00:00	85.496
08:00:00	191.707
09:00:00	197.483
10:00:00	114.504
11:00:00	191.707
12:00:00	78.599
13:00:00	61.885
14:00:00	168.568
15:00:00	92.574
16:00:00	93.186
17:00:00	191.707
18:00:00	55.003
19:00:00	92.574
20:00:00	89.478
21:00:00	167.057
22:00:00	118.272
23:00:00	103.138
00:00:00	54.613
01:00:00	55.117
02:00:00	171.556
03:00:00	191.707
04:00:00	106.517

118.9148

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: RESTO DEL PAÍS

Metano	Etano	N2	CO2	Total de Inertes	Poder Calorífico	Índice de Woobe	Temperatura de Rocío	Humedad	Acido Sulfhídrico
% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	M.Joules /m3	M.Joules /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	ZACATE COLORADO
02-dic-16	ZACATE COLORADO
03-dic-16	ZACATE COLORADO
04-dic-16	ZACATE COLORADO
05-dic-16	ZACATE COLORADO
06-dic-16	ZACATE COLORADO
07-dic-16	ZACATE COLORADO
08-dic-16	ZACATE COLORADO
09-dic-16	ZACATE COLORADO
10-dic-16	ZACATE COLORADO
16-dic-16	ZACATE COLORADO
17-dic-16	ZACATE COLORADO
18-dic-16	ZACATE COLORADO
19-dic-16	ZACATE COLORADO
20-dic-16	ZACATE COLORADO
21-dic-16	ZACATE COLORADO
22-dic-16	ZACATE COLORADO
23-dic-16	ZACATE COLORADO
24-dic-16	ZACATE COLORADO
25-dic-16	ZACATE COLORADO
26-dic-16	ZACATE COLORADO
27-dic-16	ZACATE COLORADO
28-dic-16	ZACATE COLORADO

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

Valor Prom/ Día mg/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
146.972	01-dic-16	ZACATE COLORADO
153.765	02-dic-16	ZACATE COLORADO
164.395	03-dic-16	ZACATE COLORADO
164.403	04-dic-16	ZACATE COLORADO
154.616	05-dic-16	ZACATE COLORADO
154.536	06-dic-16	ZACATE COLORADO
162.223	07-dic-16	ZACATE COLORADO
171.261	08-dic-16	ZACATE COLORADO
155.934	09-dic-16	ZACATE COLORADO
120.060	10-dic-16	ZACATE COLORADO
114.537	16-dic-16	ZACATE COLORADO
124.412	17-dic-16	ZACATE COLORADO
123.274	18-dic-16	ZACATE COLORADO
118.292	19-dic-16	ZACATE COLORADO
114.386	20-dic-16	ZACATE COLORADO
113.899	21-dic-16	ZACATE COLORADO
114.600	22-dic-16	ZACATE COLORADO
113.878	23-dic-16	ZACATE COLORADO
113.040	24-dic-16	ZACATE COLORADO
116.361	25-dic-16	ZACATE COLORADO
122.210	26-dic-16	ZACATE COLORADO
127.806	27-dic-16	ZACATE COLORADO
130.259	28-dic-16	ZACATE COLORADO

Observaciones: La calidad corresponde al punto Vta. Carpio 18" (S-VCBGN070-TR04)

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: RESTO DEL PAÍS

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	ZACATE COLORADO

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
146.972	01-dic-16	ZACATE COLORADO

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

Fecha y Hora	H2O Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	139.784
10:00:00	150.881
12:00:00	159.588
13:00:00	167.122
14:00:00	172.85
16:00:00	156.977
18:00:00	152.977
20:00:00	150.877
21:00:00	148.434
22:00:00	146.963
23:00:00	145.512
00:00:00	144.05
01:00:00	141.932
02:00:00	138.467
04:00:00	136.836
05:00:00	135.462
06:00:00	133.71
07:00:00	133.337
08:00:00	136.708

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: RESTO DEL PAÍS

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	ZACATE COLORADO

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
153.765	02-dic-16	ZACATE COLORADO

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

Fecha y Hora	H2O Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	142.121
10:00:00	146.215
12:00:00	160.976
13:00:00	167.42
14:00:00	174.611
17:00:00	166.373
19:00:00	162.108
21:00:00	159.53
22:00:00	158.114
23:00:00	156.245
00:00:00	154.204
01:00:00	152.041
02:00:00	150.294
04:00:00	145.449
05:00:00	143.648
06:00:00	141.285
07:00:00	141.367
08:00:00	145.761

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: RESTO DEL PAÍS

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	ZACATE COLORADO

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
164.395	03-dic-16	ZACATE COLORADO

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

Fecha y Hora	H2O Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	150.739
10:00:00	161.4
11:00:00	170.708
12:00:00	177.787
14:00:00	184.844
15:00:00	185.897
16:00:00	179.817
17:00:00	175.141
18:00:00	173.197
20:00:00	166.564
21:00:00	164.934
22:00:00	162.356
23:00:00	161.029
01:00:00	159.288
02:00:00	156.78
03:00:00	153.977
05:00:00	151.205
06:00:00	148.315
07:00:00	149.446
08:00:00	154.481

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: RESTO DEL PAÍS

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-dic-16	ZACATE COLORADO

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
164.403	04-dic-16	ZACATE COLORADO

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

Fecha y Hora	H2O Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	159.421
10:00:00	166.821
12:00:00	173.606
13:00:00	170.976
14:00:00	175.084
16:00:00	175.359
17:00:00	172.199
18:00:00	172.112
19:00:00	169.685
20:00:00	167.671
21:00:00	166.849
00:00:00	162.321
01:00:00	160.673
02:00:00	158.29
03:00:00	155.857
05:00:00	155.217
06:00:00	153.401
07:00:00	151.986
08:00:00	156.137

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: RESTO DEL PAÍS

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	ZACATE COLORADO

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
154.616	05-dic-16	ZACATE COLORADO

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

Fecha y Hora	H2O Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	161.705
11:00:00	167.972
13:00:00	177.559
14:00:00	181.105
15:00:00	179.742
16:00:00	175.377
18:00:00	171.88
19:00:00	168.298
21:00:00	162.879
22:00:00	159.822
00:00:00	156.317
01:00:00	148.666
02:00:00	144.037
04:00:00	121.922
05:00:00	121.552
06:00:00	124.268
07:00:00	128.246
08:00:00	131.738

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: RESTO DEL PAÍS

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	ZACATE COLORADO

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
154.536	06-dic-16	ZACATE COLORADO

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

Fecha y Hora	H2O Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	138.059
10:00:00	143.881
12:00:00	152.444
13:00:00	161.304
14:00:00	164.911
15:00:00	171.804
16:00:00	172.697
17:00:00	168.66
18:00:00	165.852
20:00:00	163.504
21:00:00	159.67
23:00:00	154.948
01:00:00	149.644
03:00:00	147.103
04:00:00	144.387
05:00:00	141.334
06:00:00	139.421
07:00:00	142.033

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: RESTO DEL PAÍS

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	ZACATE COLORADO

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
162.223	07-dic-16	ZACATE COLORADO

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

Fecha y Hora	H2O Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	146.386
10:00:00	158.257
11:00:00	166.706
13:00:00	175.026
14:00:00	180.209
15:00:00	186.806
17:00:00	176.471
19:00:00	173.619
20:00:00	169.999
22:00:00	165.478
23:00:00	162.448
00:00:00	159.893
02:00:00	157.382
03:00:00	153.765
04:00:00	149.683
05:00:00	146.156
06:00:00	147.567
07:00:00	151.25
08:00:00	155.132

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: RESTO DEL PAÍS

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
08-dic-16	ZACATE COLORADO

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
171.261	08-dic-16	ZACATE COLORADO

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

Fecha y Hora	H2O Prom/ Hora mg/m3
10:00:00	160.375
11:00:00	167.702
12:00:00	175.824
13:00:00	184.768
14:00:00	191.811
15:00:00	198.721
16:00:00	199.343
17:00:00	185.775
18:00:00	178.853
19:00:00	177.121
20:00:00	173.752
21:00:00	171.15
22:00:00	169.074
23:00:00	166.575
00:00:00	165.111
01:00:00	163.787
02:00:00	162.36
03:00:00	161.006
04:00:00	159.798
05:00:00	158.128
06:00:00	156.239
07:00:00	155.383
08:00:00	156.337

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: RESTO DEL PAÍS

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	ZACATE COLORADO

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
155.934	09-dic-16	ZACATE COLORADO

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

Fecha y Hora	H2O Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	157.395
10:00:00	160.127
11:00:00	164.238
12:00:00	163.809
13:00:00	166.31
14:00:00	166.478
15:00:00	167.692
16:00:00	166.877
17:00:00	166.066
18:00:00	164.368
19:00:00	163.111
20:00:00	160.94
21:00:00	158.653
22:00:00	157.225
23:00:00	156.788
00:00:00	155.712
01:00:00	153.095
02:00:00	147.8
03:00:00	144.442
04:00:00	142.333
05:00:00	140.312
06:00:00	138.554
07:00:00	139.352
08:00:00	140.735

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: RESTO DEL PAÍS

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	ZACATE COLORADO

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
120.060	10-dic-16	ZACATE COLORADO

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

Fecha y Hora	H2O Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	143.384
10:00:00	148.755
11:00:00	151.495
12:00:00	154.515
13:00:00	157.17
14:00:00	158.121
15:00:00	158.825
16:00:00	160.113
17:00:00	161.436
18:00:00	158.866
19:00:00	158.083
20:00:00	156.228
21:00:00	153.705
22:00:00	148.781
23:00:00	144.488

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: RESTO DEL PAÍS

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	ZACATE COLORADO

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
114.537	16-dic-16	ZACATE COLORADO

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

Fecha y Hora	H2O Prom/ Hora mg/m3
11:00:00	111.102
12:00:00	115.432
13:00:00	121.408
14:00:00	125.092
15:00:00	123.1
16:00:00	121.89
17:00:00	122.136
18:00:00	121.075
19:00:00	119.874
20:00:00	119.645
21:00:00	119.586
22:00:00	119.09
23:00:00	117.199
00:00:00	114.38
01:00:00	111.877
02:00:00	110.481

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: RESTO DEL PAÍS

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	ZACATE COLORADO

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
124.412	17-dic-16	ZACATE COLORADO

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

Fecha y Hora	H2O Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	111.72
10:00:00	116.048
11:00:00	121.075
12:00:00	127.345
13:00:00	130.576
14:00:00	130.294
15:00:00	135.993
16:00:00	137.887
17:00:00	133.014
18:00:00	132.432
19:00:00	131.846
20:00:00	128.599
21:00:00	127.559
22:00:00	126.494
23:00:00	124.824
00:00:00	124.423
01:00:00	123.374
02:00:00	121.366
03:00:00	119.559
04:00:00	117.23
05:00:00	115.978
06:00:00	114.741
07:00:00	115.425
08:00:00	118.095

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: RESTO DEL PAÍS

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
18-dic-16	ZACATE COLORADO

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
123.274	18-dic-16	ZACATE COLORADO

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

Fecha y Hora	H2O Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	122.569
10:00:00	127.492
11:00:00	130.988
12:00:00	136.405
13:00:00	139.746
14:00:00	140.82
15:00:00	140.393
16:00:00	135.932
17:00:00	135.276
18:00:00	132.219
19:00:00	129.585
20:00:00	126.422
21:00:00	123.54
22:00:00	120.824
23:00:00	118.76
00:00:00	116.608
01:00:00	115.315
02:00:00	113.969
03:00:00	111.861
04:00:00	109.438
05:00:00	107.239
06:00:00	106.277
07:00:00	107.721
08:00:00	109.166

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: RESTO DEL PAÍS

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
19-dic-16	ZACATE COLORADO

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
118.292	19-dic-16	ZACATE COLORADO

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

Fecha y Hora	H2O Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	111.603
10:00:00	117.445
11:00:00	119.962
12:00:00	124.394
13:00:00	128.391
14:00:00	135.21
15:00:00	135.503
16:00:00	130.825
17:00:00	130.705
18:00:00	128.23
19:00:00	125.528
20:00:00	123.939
21:00:00	121.673
22:00:00	120.075
23:00:00	116.077
00:00:00	114.263
01:00:00	110.647

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: RESTO DEL PAÍS

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 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
20-dic-16	ZACATE COLORADO

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
114.386	20-dic-16	ZACATE COLORADO

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

Fecha y Hora	H2O Prom/ Hora mg/m3
10:00:00	114.183
11:00:00	116.871
12:00:00	122.886
13:00:00	128.518
14:00:00	132.871
15:00:00	132.311
16:00:00	127.935
17:00:00	126.501
18:00:00	125.38
19:00:00	123.295
20:00:00	121.346
21:00:00	119.025
22:00:00	116.232
23:00:00	113.054

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: RESTO DEL PAÍS

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 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
21-dic-16	ZACATE COLORADO

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
113.899	21-dic-16	ZACATE COLORADO

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

Fecha y Hora	H2O Prom/ Hora mg/m3
11:00:00	110.503
12:00:00	114.545
13:00:00	120.636
14:00:00	126.688
15:00:00	133.827
16:00:00	135.804
17:00:00	127.049
18:00:00	124.832
19:00:00	123.448
20:00:00	121.048
21:00:00	118.652
22:00:00	116.314
23:00:00	114.194
00:00:00	111.557

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: RESTO DEL PAÍS

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 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	ZACATE COLORADO

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
114.600	22-dic-16	ZACATE COLORADO

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

Fecha y Hora	H2O Prom/ Hora mg/m3
11:00:00	112.103
12:00:00	118.406
13:00:00	123.206
14:00:00	129.654
15:00:00	134.548
16:00:00	136.341
17:00:00	126.055
18:00:00	124.331
19:00:00	124.507
20:00:00	122.199
21:00:00	120.347
22:00:00	117.315
23:00:00	114.455
00:00:00	112.329

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: RESTO DEL PAÍS

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	ZACATE COLORADO

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
113.878	23-dic-16	ZACATE COLORADO

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

Fecha y Hora	H2O Prom/ Hora mg/m3
11:00:00	110.22
12:00:00	113.57
13:00:00	120.496
14:00:00	126.385
15:00:00	132.504
16:00:00	133.208
17:00:00	125.003
18:00:00	122.127
19:00:00	121.653
20:00:00	119.795
21:00:00	119.642
22:00:00	116.737
23:00:00	113.828
00:00:00	112.195
01:00:00	110.26

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: RESTO DEL PAÍS

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
24-dic-16	ZACATE COLORADO

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
113.040	24-dic-16	ZACATE COLORADO

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

Fecha y Hora	H2O Prom/ Hora mg/m3
10:00:00	111.176
11:00:00	114.317
12:00:00	121.223
13:00:00	127.922
14:00:00	137.111
15:00:00	140.587
16:00:00	135.786
17:00:00	123.805
18:00:00	122.232
19:00:00	122.386
20:00:00	119.498
21:00:00	119.354
22:00:00	115.126

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: RESTO DEL PAÍS

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	ZACATE COLORADO

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
116.361	25-dic-16	ZACATE COLORADO

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

Fecha y Hora	H2O Prom/ Hora mg/m3
11:00:00	113.277
12:00:00	118.711
13:00:00	123.754
14:00:00	129.966
15:00:00	133.268
16:00:00	132.364
17:00:00	130.962
18:00:00	128.326
19:00:00	126.881
20:00:00	124.639
21:00:00	123.187
22:00:00	121.274
23:00:00	118.503
00:00:00	115.248
01:00:00	111.751

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: RESTO DEL PAÍS

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	ZACATE COLORADO

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
122.210	26-dic-16	ZACATE COLORADO

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

Fecha y Hora	H2O Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	108.27
10:00:00	113.057
11:00:00	117.272
12:00:00	123.443
13:00:00	128.119
14:00:00	128.812
15:00:00	132.071
16:00:00	135.418
17:00:00	133.573
18:00:00	132.533
19:00:00	132.574
20:00:00	130.193
21:00:00	129.186
22:00:00	127.594
23:00:00	124.448
00:00:00	122.426
01:00:00	120.979
02:00:00	118.681
03:00:00	117.307
04:00:00	115.229
05:00:00	112.576

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: RESTO DEL PAÍS

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 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	ZACATE COLORADO

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
127.806	27-dic-16	ZACATE COLORADO

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

Fecha y Hora	H2O Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	112.197
10:00:00	114.365
11:00:00	120.879
12:00:00	124.64
13:00:00	130.263
14:00:00	136.406
15:00:00	142.243
16:00:00	145.046
17:00:00	141.058
18:00:00	136.935
19:00:00	135.299
20:00:00	133.025
21:00:00	132.014
22:00:00	129.094
23:00:00	127.095
00:00:00	126.359
01:00:00	124.604
02:00:00	123.689
03:00:00	122.667
04:00:00	121.006
05:00:00	119.721
07:00:00	119.196
08:00:00	121.746

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: RESTO DEL PAÍS

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
28-dic-16	ZACATE COLORADO

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
130.259	28-dic-16	ZACATE COLORADO

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

Fecha y Hora	H2O Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	125.504
10:00:00	128.69
11:00:00	130.741
12:00:00	137.009
13:00:00	142.065
14:00:00	150.144
15:00:00	152.951
16:00:00	148.994
17:00:00	148.449
18:00:00	136.708
19:00:00	135.657
20:00:00	134.025
21:00:00	131.675
22:00:00	130.258
23:00:00	127.223
00:00:00	125.144
01:00:00	123.131
02:00:00	121.838
03:00:00	121.115
04:00:00	118.979
05:00:00	116.153
06:00:00	114.21
07:00:00	112.396
08:00:00	113.16

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: RESTO DEL PAÍS

Metano	Etano	N2	CO2	Total de Inertes	Poder Calorífico	Índice de Woobe	Temperatura de Rocío	Humedad	Acido Sulfhídrico
% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	M.Joules /m3	M.Joules /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	VENTA DE CARPIO 24"
02-dic-16	VENTA DE CARPIO 24"
03-dic-16	VENTA DE CARPIO 24"
04-dic-16	VENTA DE CARPIO 24"
05-dic-16	VENTA DE CARPIO 24"
06-dic-16	VENTA DE CARPIO 24"
07-dic-16	VENTA DE CARPIO 24"
08-dic-16	VENTA DE CARPIO 24"
09-dic-16	VENTA DE CARPIO 24"
10-dic-16	VENTA DE CARPIO 24"
16-dic-16	VENTA DE CARPIO 24"
17-dic-16	VENTA DE CARPIO 24"
18-dic-16	VENTA DE CARPIO 24"
19-dic-16	VENTA DE CARPIO 24"
20-dic-16	VENTA DE CARPIO 24"
21-dic-16	VENTA DE CARPIO 24"
22-dic-16	VENTA DE CARPIO 24"
23-dic-16	VENTA DE CARPIO 24"
24-dic-16	VENTA DE CARPIO 24"
25-dic-16	VENTA DE CARPIO 24"
26-dic-16	VENTA DE CARPIO 24"
27-dic-16	VENTA DE CARPIO 24"
28-dic-16	VENTA DE CARPIO 24"

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

Valor Prom/ Día mg/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
146.972	01-dic-16	VENTA DE CARPIO 24"
153.765	02-dic-16	VENTA DE CARPIO 24"
164.395	03-dic-16	VENTA DE CARPIO 24"
164.403	04-dic-16	VENTA DE CARPIO 24"
154.616	05-dic-16	VENTA DE CARPIO 24"
154.536	06-dic-16	VENTA DE CARPIO 24"
162.223	07-dic-16	VENTA DE CARPIO 24"
171.261	08-dic-16	VENTA DE CARPIO 24"
155.934	09-dic-16	VENTA DE CARPIO 24"
120.060	10-dic-16	VENTA DE CARPIO 24"
114.537	16-dic-16	VENTA DE CARPIO 24"
124.412	17-dic-16	VENTA DE CARPIO 24"
123.274	18-dic-16	VENTA DE CARPIO 24"
118.292	19-dic-16	VENTA DE CARPIO 24"
114.386	20-dic-16	VENTA DE CARPIO 24"
113.899	21-dic-16	VENTA DE CARPIO 24"
114.600	22-dic-16	VENTA DE CARPIO 24"
113.878	23-dic-16	VENTA DE CARPIO 24"
113.040	24-dic-16	VENTA DE CARPIO 24"
116.361	25-dic-16	VENTA DE CARPIO 24"
122.210	26-dic-16	VENTA DE CARPIO 24"
127.806	27-dic-16	VENTA DE CARPIO 24"
130.259	28-dic-16	VENTA DE CARPIO 24"

Observaciones: La calidad corresponde al punto Vta. Carpio 18" (S-VCBGN070-TR04)

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: RESTO DEL PAÍS

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	VENTA DE CARPIO 24"

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
146.972	01-dic-16	VENTA DE CARPIO 24"

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

Fecha y Hora	H2O Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	139.784
10:00:00	150.881
12:00:00	159.588
13:00:00	167.122
14:00:00	172.85
16:00:00	156.977
18:00:00	152.977
20:00:00	150.877
21:00:00	148.434
22:00:00	146.963
23:00:00	145.512
00:00:00	144.05
01:00:00	141.932
02:00:00	138.467
04:00:00	136.836
05:00:00	135.462
06:00:00	133.71
07:00:00	133.337
08:00:00	136.708

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: RESTO DEL PAÍS

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	VENTA DE CARPIO 24"

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
153.765	02-dic-16	VENTA DE CARPIO 24"

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

Fecha y Hora	H2O Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	142.121
10:00:00	146.215
12:00:00	160.976
13:00:00	167.42
14:00:00	174.611
17:00:00	166.373
19:00:00	162.108
21:00:00	159.53
22:00:00	158.114
23:00:00	156.245
00:00:00	154.204
01:00:00	152.041
02:00:00	150.294
04:00:00	145.449
05:00:00	143.648
06:00:00	141.285
07:00:00	141.367
08:00:00	145.761

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: RESTO DEL PAÍS

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	VENTA DE CARPIO 24"

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
164.395	03-dic-16	VENTA DE CARPIO 24"

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

Fecha y Hora	H2O Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	150.739
10:00:00	161.4
11:00:00	170.708
12:00:00	177.787
14:00:00	184.844
15:00:00	185.897
16:00:00	179.817
17:00:00	175.141
18:00:00	173.197
20:00:00	166.564
21:00:00	164.934
22:00:00	162.356
23:00:00	161.029
01:00:00	159.288
02:00:00	156.78
03:00:00	153.977
05:00:00	151.205
06:00:00	148.315
07:00:00	149.446
08:00:00	154.481

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: RESTO DEL PAÍS

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-dic-16	VENTA DE CARPIO 24"

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
164.403	04-dic-16	VENTA DE CARPIO 24"

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

Fecha y Hora	H2O Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	159.421
10:00:00	166.821
12:00:00	173.606
13:00:00	170.976
14:00:00	175.084
16:00:00	175.359
17:00:00	172.199
18:00:00	172.112
19:00:00	169.685
20:00:00	167.671
21:00:00	166.849
00:00:00	162.321
01:00:00	160.673
02:00:00	158.29
03:00:00	155.857
05:00:00	155.217
06:00:00	153.401
07:00:00	151.986
08:00:00	156.137

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: RESTO DEL PAÍS

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	VENTA DE CARPIO 24"

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
154.616	05-dic-16	VENTA DE CARPIO 24"

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

Fecha y Hora	H2O Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	161.705
11:00:00	167.972
13:00:00	177.559
14:00:00	181.105
15:00:00	179.742
16:00:00	175.377
18:00:00	171.88
19:00:00	168.298
21:00:00	162.879
22:00:00	159.822
00:00:00	156.317
01:00:00	148.666
02:00:00	144.037
04:00:00	121.922
05:00:00	121.552
06:00:00	124.268
07:00:00	128.246
08:00:00	131.738

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: RESTO DEL PAÍS

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	VENTA DE CARPIO 24"

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
154.536	06-dic-16	VENTA DE CARPIO 24"

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

Fecha y Hora	H2O Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	138.059
10:00:00	143.881
12:00:00	152.444
13:00:00	161.304
14:00:00	164.911
15:00:00	171.804
16:00:00	172.697
17:00:00	168.66
18:00:00	165.852
20:00:00	163.504
21:00:00	159.67
23:00:00	154.948
01:00:00	149.644
03:00:00	147.103
04:00:00	144.387
05:00:00	141.334
06:00:00	139.421
07:00:00	142.033

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: RESTO DEL PAÍS

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	VENTA DE CARPIO 24"

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
162.223	07-dic-16	VENTA DE CARPIO 24"

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

Fecha y Hora	H2O Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	146.386
10:00:00	158.257
11:00:00	166.706
13:00:00	175.026
14:00:00	180.209
15:00:00	186.806
17:00:00	176.471
19:00:00	173.619
20:00:00	169.999
22:00:00	165.478
23:00:00	162.448
00:00:00	159.893
02:00:00	157.382
03:00:00	153.765
04:00:00	149.683
05:00:00	146.156
06:00:00	147.567
07:00:00	151.25
08:00:00	155.132

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: RESTO DEL PAÍS

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	VENTA DE CARPIO 24"

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
171.261	08-dic-16	VENTA DE CARPIO 24"

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

Fecha y Hora	H2O Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	
10:00:00	160.375
11:00:00	167.702
12:00:00	175.824
13:00:00	184.768
14:00:00	191.811
15:00:00	198.721
16:00:00	199.343
17:00:00	185.775
18:00:00	178.853
19:00:00	177.121
20:00:00	173.752
21:00:00	171.15
22:00:00	169.074
23:00:00	166.575
00:00:00	165.111
01:00:00	163.787
02:00:00	162.36
03:00:00	161.006
04:00:00	159.798
05:00:00	158.128
06:00:00	156.239
07:00:00	155.383
08:00:00	156.337

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: RESTO DEL PAÍS

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	VENTA DE CARPIO 24"

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
155.934	09-dic-16	VENTA DE CARPIO 24"

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

Fecha y Hora	H2O Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	157.395
10:00:00	160.127
11:00:00	164.238
12:00:00	163.809
13:00:00	166.31
14:00:00	166.478
15:00:00	167.692
16:00:00	166.877
17:00:00	166.066
18:00:00	164.368
19:00:00	163.111
20:00:00	160.94
21:00:00	158.653
22:00:00	157.225
23:00:00	156.788
00:00:00	155.712
01:00:00	153.095
02:00:00	147.8
03:00:00	144.442
04:00:00	142.333
05:00:00	140.312
06:00:00	138.554
07:00:00	139.352
08:00:00	140.735

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: RESTO DEL PAÍS

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	VENTA DE CARPIO 24"

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
120.060	10-dic-16	VENTA DE CARPIO 24"

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

Fecha y Hora	H2O Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	143.384
10:00:00	148.755
11:00:00	151.495
12:00:00	154.515
13:00:00	157.17
14:00:00	158.121
15:00:00	158.825
16:00:00	160.113
17:00:00	161.436
18:00:00	158.866
19:00:00	158.083
20:00:00	156.228
21:00:00	153.705
22:00:00	148.781
23:00:00	144.488

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: RESTO DEL PAÍS

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	VENTA DE CARPIO 24"

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
114.537	16-dic-16	VENTA DE CARPIO 24"

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

Fecha y Hora	H2O Prom/ Hora mg/m3
11:00:00	111.102
12:00:00	115.432
13:00:00	121.408
14:00:00	125.092
15:00:00	123.1
16:00:00	121.89
17:00:00	122.136
18:00:00	121.075
19:00:00	119.874
20:00:00	119.645
21:00:00	119.586
22:00:00	119.09
23:00:00	117.199
00:00:00	114.38
01:00:00	111.877
02:00:00	110.481

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: RESTO DEL PAÍS

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	VENTA DE CARPIO 24"

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
124.412	17-dic-16	VENTA DE CARPIO 24"

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

Fecha y Hora	H2O Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	111.72
10:00:00	116.048
11:00:00	121.075
12:00:00	127.345
13:00:00	130.576
14:00:00	130.294
15:00:00	135.993
16:00:00	137.887
17:00:00	133.014
18:00:00	132.432
19:00:00	131.846
20:00:00	128.599
21:00:00	127.559
22:00:00	126.494
23:00:00	124.824
00:00:00	124.423
01:00:00	123.374
02:00:00	121.366
03:00:00	119.559
04:00:00	117.23
05:00:00	115.978
06:00:00	114.741
07:00:00	115.425
08:00:00	118.095

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: RESTO DEL PAÍS

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	VENTA DE CARPIO 24"

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
123.274	18-dic-16	VENTA DE CARPIO 24"

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

Fecha y Hora	H2O Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	122.569
10:00:00	127.492
11:00:00	130.988
12:00:00	136.405
13:00:00	139.746
14:00:00	140.82
15:00:00	140.393
16:00:00	135.932
17:00:00	135.276
18:00:00	132.219
19:00:00	129.585
20:00:00	126.422
21:00:00	123.54
22:00:00	120.824
23:00:00	118.76
00:00:00	116.608
01:00:00	115.315
02:00:00	113.969
03:00:00	111.861

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: RESTO DEL PAÍS

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
19-dic-16	VENTA DE CARPIO 24"

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
118.292	19-dic-16	VENTA DE CARPIO 24"

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

Fecha y Hora	H2O Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	111.603
10:00:00	117.445
11:00:00	119.962
12:00:00	124.394
13:00:00	128.391
14:00:00	135.21
15:00:00	135.503
16:00:00	130.825
17:00:00	130.705
18:00:00	128.23
19:00:00	125.528
20:00:00	123.939
21:00:00	121.673
22:00:00	120.075
23:00:00	116.077
00:00:00	114.263
01:00:00	110.647

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: RESTO DEL PAÍS

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
20-dic-16	VENTA DE CARPIO 24"

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
114.386	20-dic-16	VENTA DE CARPIO 24"

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

Fecha y Hora	H2O Prom/ Hora mg/m3
10:00:00	114.183
11:00:00	116.871
12:00:00	122.886
13:00:00	128.518
14:00:00	132.871
15:00:00	132.311
16:00:00	127.935
17:00:00	126.501
18:00:00	125.38
19:00:00	123.295
20:00:00	121.346
21:00:00	119.025
22:00:00	116.232
23:00:00	113.054

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: RESTO DEL PAÍS

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
21-dic-16	VENTA DE CARPIO 24"

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
113.899	21-dic-16	VENTA DE CARPIO 24"

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

Fecha y Hora	H2O Prom/ Hora mg/m3
11:00:00	110.503
12:00:00	114.545
13:00:00	120.636
14:00:00	126.688
15:00:00	133.827
16:00:00	135.804
17:00:00	127.049
18:00:00	124.832
19:00:00	123.448
20:00:00	121.048
21:00:00	118.652
22:00:00	116.314
23:00:00	114.194
00:00:00	111.557

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: RESTO DEL PAÍS

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	VENTA DE CARPIO 24"

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
114.600	22-dic-16	VENTA DE CARPIO 24"

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

Fecha y Hora	H2O Prom/ Hora mg/m3
11:00:00	112.103
12:00:00	118.406
13:00:00	123.206
14:00:00	129.654
15:00:00	134.548
16:00:00	136.341
17:00:00	126.055
18:00:00	124.331
19:00:00	124.507
20:00:00	122.199
21:00:00	120.347
22:00:00	117.315
23:00:00	114.455
00:00:00	112.329

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: RESTO DEL PAÍS

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	VENTA DE CARPIO 24"

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
113.878	23-dic-16	VENTA DE CARPIO 24"

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

Fecha y Hora	H2O Prom/ Hora mg/m3
11:00:00	110.22
12:00:00	113.57
13:00:00	120.496
14:00:00	126.385
15:00:00	132.504
16:00:00	133.208
17:00:00	125.003
18:00:00	122.127
19:00:00	121.653
20:00:00	119.795
21:00:00	119.642
22:00:00	116.737
23:00:00	113.828
00:00:00	112.195
01:00:00	110.26

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: RESTO DEL PAÍS

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
24-dic-16	VENTA DE CARPIO 24"

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
113.040	24-dic-16	VENTA DE CARPIO 24"

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

Fecha y Hora	H2O Prom/ Hora mg/m3
10:00:00	111.176
11:00:00	114.317
12:00:00	121.223
13:00:00	127.922
14:00:00	137.111
15:00:00	140.587
16:00:00	135.786
17:00:00	123.805
18:00:00	122.232
19:00:00	122.386
20:00:00	119.498
21:00:00	119.354
22:00:00	115.126

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: RESTO DEL PAÍS

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	VENTA DE CARPIO 24"

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
116.361	25-dic-16	VENTA DE CARPIO 24"

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

Fecha y Hora	H2O Prom/ Hora mg/m3
11:00:00	113.277
12:00:00	118.711
13:00:00	123.754
14:00:00	129.966
15:00:00	133.268
16:00:00	132.364
17:00:00	130.962
18:00:00	128.326
19:00:00	126.881
20:00:00	124.639
21:00:00	123.187
22:00:00	121.274
23:00:00	118.503
00:00:00	115.248
01:00:00	111.751

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: RESTO DEL PAÍS

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	VENTA DE CARPIO 24"

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
122.210	26-dic-16	VENTA DE CARPIO 24"

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

Fecha y Hora	H2O Prom/ Hora mg/m3
10:00:00	113.057
11:00:00	117.272
12:00:00	123.443
13:00:00	128.119
14:00:00	128.812
15:00:00	132.071
16:00:00	135.418
17:00:00	133.573
18:00:00	132.533
19:00:00	132.574
20:00:00	130.193
21:00:00	129.186
22:00:00	127.594
23:00:00	124.448
00:00:00	122.426
01:00:00	120.979
02:00:00	118.681
03:00:00	117.307
04:00:00	115.229
05:00:00	112.576
08:00:00	110.505

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: RESTO DEL PAÍS

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	VENTA DE CARPIO 24"

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
127.806	27-dic-16	VENTA DE CARPIO 24"

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

Fecha y Hora	H2O Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	112.197
10:00:00	114.365
11:00:00	120.879
12:00:00	124.64
13:00:00	130.263
14:00:00	136.406
15:00:00	142.243
16:00:00	145.046
17:00:00	141.058
18:00:00	136.935
19:00:00	135.299
20:00:00	133.025
21:00:00	132.014
22:00:00	129.094
23:00:00	127.095
00:00:00	126.359
01:00:00	124.604
02:00:00	123.689
03:00:00	122.667
04:00:00	121.006
05:00:00	119.721
07:00:00	119.196
08:00:00	121.746

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: RESTO DEL PAÍS

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
28-dic-16	VENTA DE CARPIO 24"

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
130.259	28-dic-16	VENTA DE CARPIO 24"

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

Fecha y Hora	H2O Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	125.504
10:00:00	128.69
11:00:00	130.741
12:00:00	137.009
13:00:00	142.065
14:00:00	150.144
15:00:00	152.951
16:00:00	148.994
17:00:00	148.449
18:00:00	136.708
19:00:00	135.657
20:00:00	134.025
21:00:00	131.675
22:00:00	130.258
23:00:00	127.223
00:00:00	125.144
01:00:00	123.131
02:00:00	121.838
03:00:00	121.115
04:00:00	118.979
05:00:00	116.153
06:00:00	114.21
07:00:00	112.396
08:00:00	113.16