

**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 Rocio	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-sep-16	PLAYUELA
02-sep-16	PLAYUELA
03-sep-16	PLAYUELA
04-sep-16	PLAYUELA
05-sep-16	PLAYUELA
06-sep-16	PLAYUELA
07-sep-16	PLAYUELA
08-sep-16	PLAYUELA
09-sep-16	PLAYUELA
10-sep-16	PLAYUELA
11-sep-16	PLAYUELA
12-sep-16	PLAYUELA
13-sep-16	PLAYUELA
14-sep-16	PLAYUELA
15-sep-16	PLAYUELA
16-sep-16	PLAYUELA
17-sep-16	PLAYUELA
18-sep-16	PLAYUELA
19-sep-16	PLAYUELA
20-sep-16	PLAYUELA
21-sep-16	PLAYUELA

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

Valor Prom/ Día K	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
6.208	01-sep-16	PLAYUELA
7.093	02-sep-16	PLAYUELA
7.532	03-sep-16	PLAYUELA
6.938	04-sep-16	PLAYUELA
6.786	05-sep-16	PLAYUELA
6.475	06-sep-16	PLAYUELA
6.649	07-sep-16	PLAYUELA
6.723	08-sep-16	PLAYUELA
7.246	09-sep-16	PLAYUELA
6.748	10-sep-16	PLAYUELA
6.980	11-sep-16	PLAYUELA
7.058	12-sep-16	PLAYUELA
6.875	13-sep-16	PLAYUELA
6.766	14-sep-16	PLAYUELA
6.938	15-sep-16	PLAYUELA
6.645	16-sep-16	PLAYUELA
6.683	17-sep-16	PLAYUELA
6.804	18-sep-16	PLAYUELA
6.717	19-sep-16	PLAYUELA
6.740	20-sep-16	PLAYUELA
6.562	21-sep-16	PLAYUELA

**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN**
**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA:** RESTO DELPAÍS

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-sep-16	PLAYUELA

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

Valor Prom/ Día K	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
6.208	01-sep-16	PLAYUELA

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

Fecha y Hora	H2S Promedio/día mg/m3
05:00:00	6.515
06:00:00	6.583
07:00:00	6.419
08:00:00	6.551
09:00:00	6.623
10:00:00	6.238
11:00:00	6.223
12:00:00	6.434
13:00:00	6.385
14:00:00	6.147
15:00:00	6.247
16:00:00	6.231
17:00:00	6.141
18:00:00	6.260
19:00:00	6.003
02:00:00	6.325
03:00:00	6.443
04:00:00	6.747

**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN**
**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA:** RESTO DELPAÍS

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
02-sep-16	PLAYUELA

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

Valor Prom/ Día K	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
7.093	02-sep-16	PLAYUELA

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

Fecha y Hora	H2S Promedio/día mg/m3
05:00:00	6.682
06:00:00	6.763
07:00:00	6.627
08:00:00	6.595
09:00:00	6.754
10:00:00	6.828
11:00:00	7.144
12:00:00	7.288
13:00:00	7.378
14:00:00	7.362
15:00:00	6.978
16:00:00	7.164
17:00:00	7.127
18:00:00	7.256
19:00:00	7.174
20:00:00	7.236
21:00:00	7.123
22:00:00	7.176
23:00:00	7.244
00:00:00	7.651
01:00:00	7.563
02:00:00	6.989
03:00:00	6.858
04:00:00	7.285

**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN**
**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA:** RESTO DELPAÍS

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	PLAYUELA

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

Valor Prom/ Día K	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
7.532	03-sep-16	PLAYUELA

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

Fecha y Hora	H2S Promedio/día mg/m3
05:00:00	7.221
06:00:00	7.312
07:00:00	7.493
08:00:00	7.513
09:00:00	7.511
10:00:00	7.621
11:00:00	7.637
12:00:00	7.697
13:00:00	7.796
14:00:00	7.360
15:00:00	7.686
16:00:00	7.705
17:00:00	7.616
18:00:00	7.999
19:00:00	7.886
20:00:00	7.684
21:00:00	7.587
22:00:00	7.661
23:00:00	7.385
00:00:00	7.361
01:00:00	7.444
02:00:00	7.467
03:00:00	7.118
04:00:00	7.000

**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN**
**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA:** RESTO DELPAÍS

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-sep-16	PLAYUELA

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

Valor Prom/ Día K	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
6.938	04-sep-16	PLAYUELA

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

Fecha y Hora	H2S Promedio/día mg/m3
05:00:00	6.992
06:00:00	7.117
07:00:00	7.181
08:00:00	7.321
09:00:00	7.302
10:00:00	7.191
11:00:00	7.136
12:00:00	7.323
13:00:00	7.518
14:00:00	7.514
15:00:00	6.947
16:00:00	6.943
17:00:00	6.891
18:00:00	6.857
19:00:00	6.906
20:00:00	6.667
21:00:00	6.589
22:00:00	6.377
23:00:00	6.404
00:00:00	6.292
01:00:00	6.531
02:00:00	6.830
03:00:00	6.923
04:00:00	6.764

**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN**
**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA:** RESTO DELPAÍS

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
05-sep-16	PLAYUELA

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

Valor Prom/ Día K	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
6.786	05-sep-16	PLAYUELA

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

Fecha y Hora	H2S Promedio/día mg/m3
05:00:00	7.272
06:00:00	7.218
07:00:00	7.479
08:00:00	7.293
09:00:00	6.876
10:00:00	6.796
11:00:00	6.971
12:00:00	6.973
13:00:00	6.873
14:00:00	6.929
15:00:00	6.864
16:00:00	6.468
17:00:00	6.537
18:00:00	6.412
19:00:00	6.387
20:00:00	6.399
21:00:00	6.539
22:00:00	6.769
23:00:00	6.630
00:00:00	6.484
01:00:00	6.508
02:00:00	6.613
03:00:00	6.898
04:00:00	6.688

**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN**
**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA:** RESTO DELPAÍS

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
06-sep-16	PLAYUELA

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

Valor Prom/ Día K	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
6.475	06-sep-16	PLAYUELA

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

Fecha y Hora	H2S Promedio/día mg/m3
05:00:00	6.951
06:00:00	6.688
07:00:00	6.878
08:00:00	6.995
09:00:00	6.946
10:00:00	6.348
11:00:00	6.150
12:00:00	6.536
13:00:00	6.630
14:00:00	6.887
15:00:00	7.062
16:00:00	6.640
17:00:00	6.502
18:00:00	6.346
19:00:00	6.288
20:00:00	6.199
21:00:00	6.095
22:00:00	5.836
23:00:00	5.814
00:00:00	5.951
01:00:00	6.010
02:00:00	6.317
03:00:00	6.594
04:00:00	6.733

**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN**
**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA:** RESTO DELPAÍS

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	PLAYUELA

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

Valor Prom/ Día K	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
6.649	07-sep-16	PLAYUELA

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

Fecha y Hora	H2S Promedio/día mg/m3
05:00:00	6.889
06:00:00	7.247
07:00:00	7.260
08:00:00	7.506
09:00:00	7.060
10:00:00	6.747
11:00:00	6.666
12:00:00	6.724
13:00:00	6.931
14:00:00	6.273
15:00:00	6.503
16:00:00	6.191
17:00:00	5.315
18:00:00	6.555
19:00:00	6.431
20:00:00	6.326
21:00:00	6.121
22:00:00	6.552
23:00:00	6.620
00:00:00	6.564
01:00:00	7.057
02:00:00	6.762
03:00:00	6.646
04:00:00	6.619

**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN**
**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA:** RESTO DELPAÍS

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-sep-16	PLAYUELA

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

Valor Prom/ Día K	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
6.723	08-sep-16	PLAYUELA

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

Fecha y Hora	H2S Promedio/día mg/m3
05:00:00	6.700
06:00:00	6.977
07:00:00	7.058
08:00:00	6.739
09:00:00	6.471
10:00:00	6.565
11:00:00	6.810
12:00:00	6.659
13:00:00	6.656
14:00:00	6.695
15:00:00	6.565
16:00:00	6.422
17:00:00	6.384
18:00:00	6.573
19:00:00	6.548
20:00:00	6.341
21:00:00	6.208
22:00:00	6.016
23:00:00	6.187
00:00:00	6.744
01:00:00	7.187
02:00:00	7.461
03:00:00	7.625
04:00:00	7.749

**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN**
**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA:** RESTO DELPAÍS

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
09-sep-16	PLAYUELA

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

Valor Prom/ Día K	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
7.246	09-sep-16	PLAYUELA

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

Fecha y Hora	H2S Promedio/día mg/m3
05:00:00	7.628
06:00:00	7.719
07:00:00	7.809
08:00:00	7.628
09:00:00	7.700
10:00:00	7.881
11:00:00	7.991
12:00:00	7.723
13:00:00	7.421
14:00:00	7.465
15:00:00	7.336
16:00:00	7.221
17:00:00	6.951
18:00:00	7.048
19:00:00	6.934
20:00:00	6.830
21:00:00	7.000
22:00:00	6.946
23:00:00	6.983
00:00:00	6.761
01:00:00	6.736
02:00:00	6.756
03:00:00	6.782
04:00:00	6.654

**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN**
**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA:** RESTO DELPAÍS

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-sep-16	PLAYUELA

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

Valor Prom/ Día K	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
6.748	10-sep-16	PLAYUELA

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

Fecha y Hora	H2S Promedio/día mg/m3
05:00:00	6.917
06:00:00	7.243
07:00:00	7.389
08:00:00	7.534
09:00:00	7.175
10:00:00	7.028
11:00:00	7.084
12:00:00	6.951
13:00:00	6.739
14:00:00	6.675
15:00:00	6.461
16:00:00	6.310
17:00:00	6.140
18:00:00	6.154
19:00:00	6.322
20:00:00	6.203
21:00:00	6.179
22:00:00	6.651
23:00:00	6.673
00:00:00	6.676
01:00:00	6.833
02:00:00	6.941
03:00:00	6.753
04:00:00	6.924

**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN**
**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA:** RESTO DELPAÍS

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-sep-16	PLAYUELA

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

Valor Prom/ Día K	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
6.980	11-sep-16	PLAYUELA

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

Fecha y Hora	H2S Promedio/día mg/m3
05:00:00	6.934
06:00:00	7.066
07:00:00	7.118
08:00:00	7.149
09:00:00	7.274
10:00:00	7.146
11:00:00	6.881
12:00:00	6.766
13:00:00	6.501
14:00:00	6.554
15:00:00	6.620
16:00:00	6.492
17:00:00	6.574
18:00:00	6.793
19:00:00	6.780
20:00:00	6.760
21:00:00	6.792
22:00:00	7.403
23:00:00	7.120
00:00:00	7.013
01:00:00	7.101
02:00:00	7.455
03:00:00	7.603
04:00:00	7.633

**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN**
**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA:** RESTO DELPAÍS

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-sep-16	PLAYUELA

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

Valor Prom/ Día K	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
7.058	12-sep-16	PLAYUELA

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

Fecha y Hora	H2S Promedio/día mg/m3
05:00:00	7.607
06:00:00	7.364
07:00:00	7.230
08:00:00	7.267
09:00:00	7.241
10:00:00	7.192
11:00:00	7.324
12:00:00	7.520
13:00:00	7.359
14:00:00	7.014
15:00:00	6.897
16:00:00	6.934
17:00:00	6.739
18:00:00	6.733
19:00:00	7.020
20:00:00	7.023
21:00:00	6.778
22:00:00	6.776
23:00:00	6.882
00:00:00	6.888
01:00:00	6.824
02:00:00	6.935
03:00:00	6.860
04:00:00	6.982

**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN**
**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA:** RESTO DELPAÍS

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
13-sep-16	PLAYUELA

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

Valor Prom/ Día K	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
6.875	13-sep-16	PLAYUELA

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

Fecha y Hora	H2S Promedio/día mg/m3
05:00:00	7.143
06:00:00	7.148
07:00:00	7.495
08:00:00	7.405
09:00:00	7.497
10:00:00	7.477
11:00:00	7.510
12:00:00	7.430
13:00:00	7.365
14:00:00	6.999
15:00:00	6.420
16:00:00	6.475
17:00:00	6.408
18:00:00	6.655
19:00:00	6.297
20:00:00	6.521
21:00:00	6.369
22:00:00	6.429
23:00:00	6.521
00:00:00	7.935
01:00:00	7.088
02:00:00	6.009
03:00:00	6.103
04:00:00	6.299

**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN**
**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA:** RESTO DELPAÍS

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-sep-16	PLAYUELA

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

Valor Prom/ Día K	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
6.766	14-sep-16	PLAYUELA

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

Fecha y Hora	H2S Promedio/día mg/m3
05:00:00	6.393
06:00:00	6.580
07:00:00	6.796
08:00:00	6.657
09:00:00	6.760
10:00:00	6.760
11:00:00	6.861
12:00:00	7.070
13:00:00	7.088
14:00:00	7.132
15:00:00	6.944
16:00:00	7.065
17:00:00	6.959
18:00:00	6.727
19:00:00	6.546
20:00:00	6.228
21:00:00	6.746
22:00:00	6.755
23:00:00	6.681
00:00:00	6.652
01:00:00	6.918
02:00:00	6.513
03:00:00	6.606
04:00:00	6.960

**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN**
**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA:** RESTO DELPAÍS

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
15-sep-16	PLAYUELA

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

Valor Prom/ Día K	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
6.938	15-sep-16	PLAYUELA

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

Fecha y Hora	H2S Promedio/día mg/m3
05:00:00	6.693
06:00:00	6.913
07:00:00	7.160
08:00:00	7.288
09:00:00	7.158
10:00:00	6.908
11:00:00	6.084
12:00:00	6.867
13:00:00	7.083
14:00:00	7.132
15:00:00	7.448
16:00:00	7.512
17:00:00	7.442
18:00:00	7.042
19:00:00	6.911
20:00:00	6.527
21:00:00	6.335
22:00:00	6.459
23:00:00	8.295
00:00:00	6.853
01:00:00	6.616
02:00:00	6.473
03:00:00	6.663
04:00:00	6.660

**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN**
**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA:** RESTO DELPAÍS

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
16-sep-16	PLAYUELA

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

Valor Prom/ Día K	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
6.645	16-sep-16	PLAYUELA

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

Fecha y Hora	H2S Promedio/día mg/m3
05:00:00	6.852
06:00:00	6.904
07:00:00	7.244
08:00:00	7.134
09:00:00	7.045
10:00:00	6.900
11:00:00	6.279
12:00:00	6.195
13:00:00	6.653
14:00:00	6.825
15:00:00	6.882
16:00:00	6.871
17:00:00	4.647
18:00:00	7.011
19:00:00	6.845
20:00:00	6.777
21:00:00	6.552
22:00:00	6.663
23:00:00	6.443
00:00:00	6.416
01:00:00	6.430
02:00:00	6.525
03:00:00	6.651
04:00:00	6.728

**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN**
**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA:** RESTO DELPAÍS

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-sep-16	PLAYUELA

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

Valor Prom/ Día K	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
6.683	17-sep-16	PLAYUELA

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

Fecha y Hora	H2S Promedio/día mg/m3
05:00:00	6.658
06:00:00	6.507
07:00:00	6.736
08:00:00	6.778
09:00:00	6.772
10:00:00	6.834
11:00:00	6.566
12:00:00	6.550
13:00:00	6.599
14:00:00	6.570
15:00:00	6.877
16:00:00	6.841
17:00:00	6.831
18:00:00	7.177
19:00:00	6.996
20:00:00	6.920
21:00:00	6.623
22:00:00	6.462
23:00:00	6.583
00:00:00	6.563
01:00:00	6.142
02:00:00	6.201
03:00:00	6.904
04:00:00	6.694

**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN**
**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA:** RESTO DELPAÍS

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-sep-16	PLAYUELA

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

Valor Prom/ Día K	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
6.804	18-sep-16	PLAYUELA

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

Fecha y Hora	H2S Promedio/día mg/m3
05:00:00	7.107
06:00:00	6.962
07:00:00	6.761
08:00:00	6.773
09:00:00	6.894
10:00:00	6.889
11:00:00	6.872
12:00:00	6.874
13:00:00	6.789
14:00:00	5.632
15:00:00	7.047
16:00:00	6.751
17:00:00	6.890
18:00:00	7.023
19:00:00	6.870
20:00:00	6.942
21:00:00	6.778
22:00:00	6.533
23:00:00	6.734
00:00:00	6.663
01:00:00	6.714
02:00:00	6.833
03:00:00	6.877
04:00:00	7.099

**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN**
**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA:** RESTO DELPAÍS

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-sep-16	PLAYUELA

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

Valor Prom/ Día K	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
6.717	19-sep-16	PLAYUELA

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

Fecha y Hora	H2S Promedio/día mg/m3
05:00:00	7.263
06:00:00	7.478
07:00:00	6.755
08:00:00	6.933
09:00:00	6.900
10:00:00	6.875
11:00:00	6.921
12:00:00	6.913
13:00:00	7.094
14:00:00	7.003
15:00:00	6.803
16:00:00	6.424
17:00:00	6.323
18:00:00	6.469
19:00:00	6.566
20:00:00	6.485
21:00:00	6.386
22:00:00	6.253
23:00:00	6.250
00:00:00	6.276
01:00:00	6.886
02:00:00	6.807
03:00:00	6.088
04:00:00	7.056

**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN**
**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA:** RESTO DELPAÍS

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-sep-16	PLAYUELA

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

Valor Prom/ Día K	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
6.740	20-sep-16	PLAYUELA

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

Fecha y Hora	H2S Promedio/día mg/m3
05:00:00	6.985
06:00:00	6.775
07:00:00	6.571
08:00:00	6.503
09:00:00	6.925
10:00:00	6.875
11:00:00	6.810
12:00:00	6.768
13:00:00	6.753
14:00:00	6.704
15:00:00	6.801
16:00:00	6.493
17:00:00	6.499
18:00:00	5.548
19:00:00	7.111
20:00:00	7.048
21:00:00	7.036
22:00:00	6.877
23:00:00	6.101
00:00:00	7.489
01:00:00	7.219
02:00:00	6.767
03:00:00	6.654
04:00:00	6.448

**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN**
**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA:** RESTO DELPAÍS

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-sep-16	PLAYUELA

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

Valor Prom/ Día K	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
6.562	21-sep-16	PLAYUELA

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

Fecha y Hora	H2S Promedio/día mg/m3
06:00:00	6.402
07:00:00	6.665
08:00:00	6.661
09:00:00	6.906
10:00:00	7.169
11:00:00	7.391
12:00:00	7.310
13:00:00	7.383
14:00:00	7.483
15:00:00	7.522
16:00:00	7.173
17:00:00	7.506
18:00:00	7.319
19:00:00	7.523
20:00:00	7.479
21:00:00	7.754
22:00:00	6.383
23:00:00	4.296
00:00:00	10.274
01:00:00	10.039

**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
11-sep-16	TRONCAL 48"

**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
7.352	11-sep-16	TRONCAL 48"

**Observaciones:**

**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
11-sep-16	TRONCAL 48"

**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
7.352	11-sep-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	H2S Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	7.129
10:00:00	12.890
11:00:00	16.185
12:00:00	16.493
13:00:00	16.144
14:00:00	16.117
15:00:00	12.536
20:00:00	7.027
21:00:00	9.480
22:00:00	7.445
23:00:00	6.754

**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-sep-16 27-sep-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
6.291	11-sep-16	CACTUS
6.257	27-sep-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
11-sep-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
6.291	11-sep-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	H2S Prom/ Hora mg/m3
11:00:00	15.539
12:00:00	21.247
13:00:00	19.001
14:00:00	7.513
18:00:00	6.698
19:00:00	12.102
20:00:00	10.446
21:00:00	8.809
22:00:00	6.913
00:00:00	7.240

**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-sep-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
6.257	27-sep-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	H2S Prom/ Hora mg/m3
10:00:00	7.187
11:00:00	8.014
12:00:00	19.137
13:00:00	15.060
15:00:00	11.606
18:00:00	7.800
19:00:00	7.655
20:00:00	9.443
21:00:00	13.480
02:00:00	7.187
03:00:00	7.080

**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 Rocio	Humedad	Acido Sulfhídrico
% 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 ( 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	ZACATE COLORADO
02-sep-16	ZACATE COLORADO
03-sep-16	ZACATE COLORADO
04-sep-16	ZACATE COLORADO
05-sep-16	ZACATE COLORADO
06-sep-16	ZACATE COLORADO
07-sep-16	ZACATE COLORADO
08-sep-16	ZACATE COLORADO
09-sep-16	ZACATE COLORADO
10-sep-16	ZACATE COLORADO
11-sep-16	ZACATE COLORADO
12-sep-16	ZACATE COLORADO
13-sep-16	ZACATE COLORADO
14-sep-16	ZACATE COLORADO
15-sep-16	ZACATE COLORADO
16-sep-16	ZACATE COLORADO
17-sep-16	ZACATE COLORADO
18-sep-16	ZACATE COLORADO
19-sep-16	ZACATE COLORADO
20-sep-16	ZACATE COLORADO
21-sep-16	ZACATE COLORADO
22-sep-16	ZACATE COLORADO
23-sep-16	ZACATE COLORADO
24-sep-16	ZACATE COLORADO
25-sep-16	ZACATE COLORADO
26-sep-16	ZACATE COLORADO
27-sep-16	ZACATE COLORADO
28-sep-16	ZACATE COLORADO
29-sep-16	ZACATE COLORADO
30-sep-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
9.489	01-sep-16	ZACATE COLORADO
12.136	02-sep-16	ZACATE COLORADO
10.961	03-sep-16	ZACATE COLORADO
11.516	04-sep-16	ZACATE COLORADO
10.874	05-sep-16	ZACATE COLORADO

8.697	06-sep-16	ZACATE COLORADO	
12.380	07-sep-16	ZACATE COLORADO	
14.503	08-sep-16	ZACATE COLORADO	
10.828	09-sep-16	ZACATE COLORADO	
16.161	10-sep-16	ZACATE COLORADO	
28.846	11-sep-16	ZACATE COLORADO	
13.341	12-sep-16	ZACATE COLORADO	
8.074	13-sep-16	ZACATE COLORADO	
10.984	14-sep-16	ZACATE COLORADO	
34.348	15-sep-16	ZACATE COLORADO	
35.185	16-sep-16	ZACATE COLORADO	
40.390	17-sep-16	ZACATE COLORADO	
16.694	18-sep-16	ZACATE COLORADO	
18.950	19-sep-16	ZACATE COLORADO	
12.281	20-sep-16	ZACATE COLORADO	
9.383	21-sep-16	ZACATE COLORADO	
28.342	22-sep-16	ZACATE COLORADO	
28.342	23-sep-16	ZACATE COLORADO	
28.500	24-sep-16	ZACATE COLORADO	
10.762	25-sep-16	ZACATE COLORADO	
13.790	26-sep-16	ZACATE COLORADO	
11.783	27-sep-16	ZACATE COLORADO	
9.941	28-sep-16	ZACATE COLORADO	
25.299	29-sep-16	ZACATE COLORADO	
18.736	30-sep-16	ZACATE COLORADO	

**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-sep-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
9.489	01-sep-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	H2S Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	11.461
10:00:00	8.016
11:00:00	6.550
13:00:00	13.176
14:00:00	12.611
15:00:00	8.749
16:00:00	6.163
20:00:00	17.853
21:00:00	11.867
22:00:00	8.742
23:00:00	7.289
01:00:00	16.835
02:00:00	12.398
03:00:00	9.408
04:00:00	7.043
06:00:00	17.941
07:00:00	10.365
08:00:00	6.576

**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
02-sep-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
12.136	02-sep-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	H2S Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	13.290
10:00:00	11.485
11:00:00	9.250
12:00:00	6.994
15:00:00	13.572
16:00:00	17.277
17:00:00	28.117
18:00:00	17.529
19:00:00	8.910
20:00:00	7.244
21:00:00	18.620
22:00:00	13.796
23:00:00	10.669
00:00:00	7.805
01:00:00	7.568
02:00:00	15.867
03:00:00	13.853
04:00:00	10.532
05:00:00	9.157
06:00:00	9.873
07:00:00	18.309
08:00:00	10.838

**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
03-sep-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
10.961	03-sep-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	H2S Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	8.343
10:00:00	10.215
11:00:00	18.240
12:00:00	10.744
13:00:00	6.429
14:00:00	5.321
15:00:00	13.060
16:00:00	14.757
17:00:00	9.796
18:00:00	7.785
19:00:00	7.974
20:00:00	7.060
21:00:00	14.847
22:00:00	14.343
23:00:00	10.667
00:00:00	8.012
01:00:00	7.602
02:00:00	12.134
03:00:00	18.688
04:00:00	12.194
05:00:00	9.616
06:00:00	8.109
07:00:00	14.371
08:00:00	12.754

**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
04-sep-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
11.516	04-sep-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	H2S Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	9.338
10:00:00	13.110
11:00:00	18.010
12:00:00	12.216
13:00:00	7.904
14:00:00	7.036
15:00:00	8.490
16:00:00	16.643
17:00:00	19.087
18:00:00	13.067
19:00:00	10.231
20:00:00	8.244
21:00:00	8.257
22:00:00	8.602
23:00:00	20.752
00:00:00	13.185
01:00:00	10.132
02:00:00	7.878
03:00:00	6.991
04:00:00	14.042
05:00:00	14.679
06:00:00	11.513
07:00:00	9.480
08:00:00	7.496

**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
05-sep-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
10.874	05-sep-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	H2S Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	14.081
10:00:00	13.645
11:00:00	8.964
12:00:00	8.284
13:00:00	8.654
14:00:00	15.341
15:00:00	10.462
16:00:00	7.955
17:00:00	7.094
18:00:00	7.412
19:00:00	18.621
20:00:00	14.605
21:00:00	11.877
22:00:00	9.528
23:00:00	8.031
00:00:00	17.052
01:00:00	13.339
02:00:00	9.875
03:00:00	7.902
04:00:00	6.706
05:00:00	16.095
06:00:00	11.248
07:00:00	7.846
08:00:00	6.371

**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
06-sep-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
8.697	06-sep-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	H2S Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	13.168
10:00:00	7.772
11:00:00	6.239
12:00:00	9.075
13:00:00	11.729
14:00:00	6.934
15:00:00	5.499
16:00:00	4.645
17:00:00	7.772
18:00:00	11.191
19:00:00	7.665
20:00:00	6.262
21:00:00	8.569
22:00:00	12.924
23:00:00	9.481
00:00:00	7.004
01:00:00	6.851
02:00:00	15.310
03:00:00	9.107
04:00:00	6.824
05:00:00	7.377
06:00:00	13.179
07:00:00	7.932
08:00:00	6.212

**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
07-sep-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
12.380	07-sep-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	H2S Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	11.207
10:00:00	10.981
11:00:00	10.981
12:00:00	10.981
13:00:00	10.981
14:00:00	12.933
15:00:00	9.206
17:00:00	11.205
18:00:00	16.909
19:00:00	18.768
20:00:00	13.637
21:00:00	10.649
22:00:00	15.780
23:00:00	20.602
00:00:00	12.433
01:00:00	8.910
02:00:00	10.053
03:00:00	20.704
04:00:00	11.520
05:00:00	9.965
06:00:00	14.898
07:00:00	12.454
08:00:00	5.578

**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-sep-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
14.503	08-sep-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	H2S Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	4.634
11:00:00	17.147
12:00:00	12.728
13:00:00	12.970
14:00:00	10.355
15:00:00	9.561
16:00:00	11.118
17:00:00	22.829
18:00:00	15.878
19:00:00	14.078
20:00:00	13.052
21:00:00	14.618
22:00:00	24.518
23:00:00	16.898
00:00:00	13.930
01:00:00	11.833
02:00:00	13.672
03:00:00	20.549
04:00:00	13.830
05:00:00	11.216
06:00:00	16.277
07:00:00	19.571
08:00:00	12.308

**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-sep-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
10.828	09-sep-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	H2S Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	6.329
10:00:00	5.465
11:00:00	6.087
12:00:00	16.608
13:00:00	11.451
14:00:00	8.382
15:00:00	6.325
16:00:00	7.046
17:00:00	7.090
18:00:00	14.637
19:00:00	18.505
20:00:00	15.222
21:00:00	11.513
22:00:00	10.732
23:00:00	21.523
00:00:00	14.800
01:00:00	10.011
02:00:00	8.023
03:00:00	9.485
04:00:00	15.108
05:00:00	9.227
06:00:00	7.868
07:00:00	12.114
08:00:00	6.314

**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
10-sep-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
16.161	10-sep-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	H2S Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	4.971
10:00:00	6.739
11:00:00	8.811
12:00:00	21.871
13:00:00	16.419
14:00:00	14.508
15:00:00	11.402
16:00:00	10.883
17:00:00	11.931
18:00:00	26.498
19:00:00	22.054
20:00:00	19.193
21:00:00	16.190
22:00:00	12.443
23:00:00	26.045
00:00:00	18.182
01:00:00	14.590
02:00:00	13.913
03:00:00	14.640
04:00:00	18.539
05:00:00	23.496
06:00:00	20.368
07:00:00	16.787
08:00:00	17.377

**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
11-sep-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
28.846	11-sep-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	H2S Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	39.203
10:00:00	41.939
11:00:00	41.945
12:00:00	41.950
13:00:00	41.953
14:00:00	39.695
15:00:00	31.835
16:00:00	26.120
17:00:00	22.350
18:00:00	22.816
19:00:00	33.425
20:00:00	41.915
21:00:00	21.929
22:00:00	17.435
23:00:00	14.669
00:00:00	32.992
01:00:00	41.939
02:00:00	37.629
03:00:00	27.853
04:00:00	21.211
05:00:00	17.730
06:00:00	14.584
07:00:00	10.410
08:00:00	8.771

**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
12-sep-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
13.341	12-sep-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	H2S Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	7.878
10:00:00	7.484
11:00:00	7.588
12:00:00	6.578
13:00:00	24.070
14:00:00	33.776
15:00:00	24.344
16:00:00	18.668
17:00:00	14.562
18:00:00	13.129
19:00:00	9.145
20:00:00	8.086
21:00:00	7.704
22:00:00	7.616
23:00:00	12.883
00:00:00	23.431
01:00:00	17.847
02:00:00	13.271
03:00:00	11.691
04:00:00	9.009
05:00:00	7.968
06:00:00	7.064
07:00:00	10.405
08:00:00	15.986

**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
13-sep-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
8.074	13-sep-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	H2S Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	11.377
10:00:00	8.536
11:00:00	7.095
12:00:00	7.190
13:00:00	5.587
14:00:00	10.515
15:00:00	15.233
16:00:00	9.976
17:00:00	7.719
18:00:00	6.206
19:00:00	5.492
20:00:00	4.964
21:00:00	5.150
22:00:00	5.699
23:00:00	16.118
00:00:00	10.943
01:00:00	8.405
02:00:00	6.231
03:00:00	5.288
04:00:00	4.763
05:00:00	4.887
06:00:00	12.397
07:00:00	7.805
08:00:00	6.197

**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
14-sep-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
10.984	14-sep-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	H2S Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	4.974
10:00:00	4.419
11:00:00	9.392
12:00:00	7.110
13:00:00	8.490
14:00:00	5.402
15:00:00	7.184
16:00:00	5.008
17:00:00	9.946
18:00:00	14.149
19:00:00	21.572
20:00:00	12.213
21:00:00	15.333
22:00:00	15.114
23:00:00	6.636
00:00:00	7.736
01:00:00	10.581
02:00:00	6.844
03:00:00	9.340
04:00:00	21.363
05:00:00	19.127
06:00:00	11.682
07:00:00	18.458
08:00:00	11.532

**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
15-sep-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
34.348	15-sep-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	H2S Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	13.440
10:00:00	14.556
11:00:00	14.791
12:00:00	14.942
13:00:00	16.649
14:00:00	17.684
15:00:00	33.696
16:00:00	37.134
17:00:00	35.536
18:00:00	39.124
19:00:00	41.959
20:00:00	41.953
21:00:00	41.950
22:00:00	41.948
23:00:00	41.944
00:00:00	41.942
01:00:00	41.940
02:00:00	41.940
03:00:00	41.939
04:00:00	41.939
05:00:00	41.939
06:00:00	41.939
07:00:00	41.939
08:00:00	41.536

**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
16-sep-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
35.185	16-sep-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	H2S Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	41.318
10:00:00	41.939
11:00:00	41.771
12:00:00	38.099
13:00:00	31.558
14:00:00	29.290
15:00:00	33.744
16:00:00	36.610
17:00:00	34.809
18:00:00	39.701
19:00:00	16.977
20:00:00	40.415
21:00:00	40.385
22:00:00	37.253
23:00:00	36.225
00:00:00	35.726
01:00:00	32.562
02:00:00	28.756
03:00:00	27.186
04:00:00	28.971
05:00:00	29.552
06:00:00	37.724
07:00:00	41.936
08:00:00	41.936

**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
17-sep-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
40.390	17-sep-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	H2S Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	41.938
10:00:00	41.939
11:00:00	40.551
12:00:00	35.891
13:00:00	34.828
14:00:00	33.025
15:00:00	31.130
16:00:00	38.909
17:00:00	41.962
18:00:00	41.962
19:00:00	41.959
20:00:00	41.955
21:00:00	41.951
22:00:00	41.949
23:00:00	41.948
00:00:00	41.944
01:00:00	41.943
02:00:00	41.941
03:00:00	41.939
04:00:00	41.940
05:00:00	41.939
06:00:00	41.939
07:00:00	41.939
08:00:00	41.939

**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-sep-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
16.694	18-sep-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	H2S Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	41.939
10:00:00	34.760
11:00:00	0.572
12:00:00	7.309
13:00:00	12.287
14:00:00	7.766
15:00:00	21.797
16:00:00	33.555
17:00:00	26.107
18:00:00	18.858
19:00:00	13.285
20:00:00	9.673
21:00:00	12.364
22:00:00	8.388
23:00:00	7.688
00:00:00	5.936
01:00:00	4.481
02:00:00	8.247
03:00:00	13.556
04:00:00	24.241
05:00:00	31.893
06:00:00	24.601
07:00:00	18.843
08:00:00	12.512

**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
19-sep-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
18.950	19-sep-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	H2S Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	9.505
10:00:00	6.319
12:00:00	5.089
13:00:00	8.844
14:00:00	27.757
15:00:00	23.675
16:00:00	17.359
17:00:00	14.517
18:00:00	14.163
19:00:00	15.079
20:00:00	13.567
21:00:00	27.671
22:00:00	34.505
23:00:00	16.677
00:00:00	21.047
01:00:00	19.523
02:00:00	15.685
03:00:00	17.986
04:00:00	33.438
05:00:00	25.691
06:00:00	21.855
07:00:00	26.311
08:00:00	35.079

**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-sep-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
12.281	20-sep-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	H2S Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	15.984
10:00:00	11.927
11:00:00	15.762
12:00:00	10.533
13:00:00	9.666
14:00:00	8.605
15:00:00	6.923
16:00:00	16.796
17:00:00	14.217
18:00:00	10.918
19:00:00	16.116
20:00:00	19.317
21:00:00	13.723
22:00:00	11.668
23:00:00	19.523
00:00:00	12.717
01:00:00	9.163
02:00:00	13.691
03:00:00	11.599
04:00:00	7.305
05:00:00	9.887
06:00:00	13.324
07:00:00	9.099
08:00:00	6.273

**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
21-sep-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
9.383	21-sep-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	H2S Prom/ Hora mg/m3
10:00:00	13.531
11:00:00	14.571
12:00:00	11.450
13:00:00	10.091
14:00:00	8.186
15:00:00	8.008
16:00:00	11.212
17:00:00	17.372
18:00:00	17.582
19:00:00	9.206
20:00:00	6.377
21:00:00	19.147
22:00:00	13.875
23:00:00	7.465
01:00:00	12.489
02:00:00	8.348
07:00:00	6.070

**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
22-sep-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
28.342	22-sep-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	H2S Prom/ Hora mg/m3
11:00:00	7.037
12:00:00	6.341
15:00:00	8.440
16:00:00	36.039
17:00:00	41.143
18:00:00	21.427
19:00:00	41.955
20:00:00	38.838
21:00:00	26.189
22:00:00	41.940
23:00:00	41.940
00:00:00	41.939
01:00:00	31.816
02:00:00	32.932
03:00:00	41.938
04:00:00	41.939
05:00:00	41.936
06:00:00	41.933
07:00:00	41.933
08:00:00	41.932

**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-sep-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
28.342	23-sep-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	H2S Prom/ Hora mg/m3
11:00:00	7.037
12:00:00	6.341
15:00:00	8.440
16:00:00	36.039
17:00:00	41.143
18:00:00	21.427
19:00:00	41.955
20:00:00	38.838
21:00:00	26.189
22:00:00	41.940
23:00:00	41.940
00:00:00	41.939
01:00:00	31.816
02:00:00	32.932
03:00:00	41.938
04:00:00	41.939
05:00:00	41.936
06:00:00	41.933
07:00:00	41.933
08:00:00	41.932

**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
24-sep-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
28.500	24-sep-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	H2S Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	32.404
10:00:00	34.177
11:00:00	37.139
12:00:00	41.160
13:00:00	41.944
14:00:00	39.232
15:00:00	33.442
16:00:00	30.169
17:00:00	27.424
18:00:00	16.076
19:00:00	8.882
20:00:00	27.733
21:00:00	22.924
22:00:00	39.863
23:00:00	41.939
00:00:00	41.925
01:00:00	38.453
02:00:00	29.124
03:00:00	23.940
04:00:00	20.880
05:00:00	19.498
06:00:00	13.731
07:00:00	6.045
08:00:00	15.892

**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-sep-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
10.762	25-sep-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	H2S Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	8.209
10:00:00	9.813
11:00:00	14.706
12:00:00	13.689
13:00:00	11.668
14:00:00	9.134
15:00:00	6.831
16:00:00	4.977
17:00:00	4.636
18:00:00	11.809
19:00:00	21.288
20:00:00	15.203
21:00:00	12.066
22:00:00	10.663
23:00:00	8.301
00:00:00	8.687
01:00:00	10.301
02:00:00	17.741
03:00:00	11.765
04:00:00	8.694
05:00:00	6.687
06:00:00	7.257
07:00:00	11.287
08:00:00	12.883

**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
26-sep-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
13.790	26-sep-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	H2S Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	11.353
10:00:00	10.023
11:00:00	9.781
12:00:00	16.207
13:00:00	19.600
14:00:00	17.980
15:00:00	14.093
16:00:00	12.907
17:00:00	14.092
18:00:00	21.052
19:00:00	16.172
20:00:00	9.355
21:00:00	18.485
22:00:00	14.148
23:00:00	11.486
00:00:00	18.227
01:00:00	14.587
02:00:00	13.341
03:00:00	15.547
04:00:00	10.121
05:00:00	9.427
06:00:00	7.725
07:00:00	8.971
08:00:00	16.287

**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
27-sep-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
11.783	27-sep-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	H2S Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	11.252
11:00:00	22.936
12:00:00	39.534
13:00:00	33.996
14:00:00	16.107
15:00:00	16.418
16:00:00	10.776
18:00:00	9.465
19:00:00	9.968
21:00:00	6.368
22:00:00	7.251
03:00:00	10.024
04:00:00	8.783
05:00:00	7.973
06:00:00	8.650
07:00:00	10.047
08:00:00	11.681

**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
28-sep-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
9.941	28-sep-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	H2S Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	9.957
10:00:00	8.015
11:00:00	6.838
13:00:00	6.797
14:00:00	11.674
15:00:00	10.167
16:00:00	9.515
17:00:00	8.165
18:00:00	9.293
19:00:00	13.317
20:00:00	8.803
00:00:00	9.934
01:00:00	8.831
02:00:00	13.653
03:00:00	20.965
04:00:00	14.688
05:00:00	10.690
06:00:00	10.475
07:00:00	14.578
08:00:00	10.671

**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
29-sep-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
25.299	29-sep-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	H2S Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	9.198
10:00:00	8.896
11:00:00	11.056
12:00:00	16.895
13:00:00	13.480
14:00:00	11.286
15:00:00	10.625
16:00:00	15.845
17:00:00	15.648
18:00:00	22.155
19:00:00	18.027
20:00:00	17.112
21:00:00	28.022
22:00:00	28.212
23:00:00	25.518
00:00:00	26.763
01:00:00	39.531
02:00:00	41.938
03:00:00	41.938
04:00:00	41.937
05:00:00	41.937
06:00:00	41.933
07:00:00	41.930
08:00:00	37.299

**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
30-sep-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
18.736	30-sep-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	H2S Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	34.666
10:00:00	39.549
11:00:00	36.606
12:00:00	29.789
13:00:00	16.143
14:00:00	24.539
15:00:00	19.742
16:00:00	15.447
17:00:00	12.380
18:00:00	11.505
19:00:00	15.896
20:00:00	28.423
21:00:00	21.787
22:00:00	16.596
23:00:00	14.425
00:00:00	23.142
01:00:00	16.546
02:00:00	10.187
03:00:00	7.511
04:00:00	10.860
05:00:00	16.399
06:00:00	12.606
07:00:00	8.754
08:00:00	6.159

**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 Sulhídrico
% 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 ( 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	VENTA DE CARPIO 24"
02-sep-16	VENTA DE CARPIO 24"
03-sep-16	VENTA DE CARPIO 24"
04-sep-16	VENTA DE CARPIO 24"
05-sep-16	VENTA DE CARPIO 24"
06-sep-16	VENTA DE CARPIO 24"
07-sep-16	VENTA DE CARPIO 24"
08-sep-16	VENTA DE CARPIO 24"
09-sep-16	VENTA DE CARPIO 24"
10-sep-16	VENTA DE CARPIO 24"
11-sep-16	VENTA DE CARPIO 24"
12-sep-16	VENTA DE CARPIO 24"
13-sep-16	VENTA DE CARPIO 24"
14-sep-16	VENTA DE CARPIO 24"
15-sep-16	VENTA DE CARPIO 24"
16-sep-16	VENTA DE CARPIO 24"
17-sep-16	VENTA DE CARPIO 24"
18-sep-16	VENTA DE CARPIO 24"
19-sep-16	VENTA DE CARPIO 24"
20-sep-16	VENTA DE CARPIO 24"
21-sep-16	VENTA DE CARPIO 24"
22-sep-16	VENTA DE CARPIO 24"
23-sep-16	VENTA DE CARPIO 24"
24-sep-16	VENTA DE CARPIO 24"
25-sep-16	VENTA DE CARPIO 24"
26-sep-16	VENTA DE CARPIO 24"
27-sep-16	VENTA DE CARPIO 24"
28-sep-16	VENTA DE CARPIO 24"
29-sep-16	VENTA DE CARPIO 24"
30-sep-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
9.489	01-sep-16	VENTA DE CARPIO 24"
12.136	02-sep-16	VENTA DE CARPIO 24"
10.961	03-sep-16	VENTA DE CARPIO 24"
11.516	04-sep-16	VENTA DE CARPIO 24"
10.874	05-sep-16	VENTA DE CARPIO 24"
8.697	06-sep-16	VENTA DE CARPIO 24"
12.380	07-sep-16	VENTA DE CARPIO 24"
14.503	08-sep-16	VENTA DE CARPIO 24"
10.828	09-sep-16	VENTA DE CARPIO 24"
16.161	10-sep-16	VENTA DE CARPIO 24"
28.846	11-sep-16	VENTA DE CARPIO 24"
13.341	12-sep-16	VENTA DE CARPIO 24"
8.074	13-sep-16	VENTA DE CARPIO 24"
10.984	14-sep-16	VENTA DE CARPIO 24"
34.348	15-sep-16	VENTA DE CARPIO 24"
35.185	16-sep-16	VENTA DE CARPIO 24"
40.390	17-sep-16	VENTA DE CARPIO 24"
16.694	18-sep-16	VENTA DE CARPIO 24"
18.950	19-sep-16	VENTA DE CARPIO 24"
12.281	20-sep-16	VENTA DE CARPIO 24"
9.383	21-sep-16	VENTA DE CARPIO 24"
28.342	22-sep-16	VENTA DE CARPIO 24"
28.342	23-sep-16	VENTA DE CARPIO 24"
28.500	24-sep-16	VENTA DE CARPIO 24"
10.762	25-sep-16	VENTA DE CARPIO 24"
13.790	26-sep-16	VENTA DE CARPIO 24"
11.783	27-sep-16	VENTA DE CARPIO 24"
9.941	28-sep-16	VENTA DE CARPIO 24"
25.299	29-sep-16	VENTA DE CARPIO 24"
18.736	30-sep-16	VENTA DE CARPIO 24"

**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
01-sep-16	VENTA DE CARPIO 24"

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

Valor Prom/ Dia mg/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
9.489	01-sep-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	H2S Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	11.461
10:00:00	8.016
11:00:00	6.550
13:00:00	13.176
14:00:00	12.611
15:00:00	8.749
16:00:00	6.163
20:00:00	17.853
21:00:00	11.867
22:00:00	8.742
23:00:00	7.289
01:00:00	16.835
02:00:00	12.398
03:00:00	9.408
04:00:00	7.043
06:00:00	17.941
07:00:00	10.365
08:00:00	6.576

**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 Rocio K (°C) NORMA ( 271,15 (-2) )	Humedad mg/m3 NORMA ( 110 )	Acido Sulthídrico 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	VENTA DE CARPIO 24"

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

Valor Prom/ Dia mg/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
12.136	02-sep-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	H2S Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	13.290
10:00:00	11.485
11:00:00	9.250
12:00:00	6.994
13:00:00	13.572
14:00:00	17.277
15:00:00	28.117
16:00:00	17.529
17:00:00	8.910
18:00:00	7.244
19:00:00	18.620
20:00:00	13.796
21:00:00	10.669
22:00:00	7.805
23:00:00	7.568
00:00:00	15.867
01:00:00	13.853
02:00:00	10.532
03:00:00	9.157
04:00:00	9.873
05:00:00	18.309
06:00:00	10.838

**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 Calorifico 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 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
03-sep-16	VENTA DE CARPIO 24"

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

Valor Prom/ Dia mg/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
10.961	03-sep-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	H2S Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	8.343
10:00:00	10.215
11:00:00	18.240
12:00:00	10.744
13:00:00	6.429
14:00:00	5.321
15:00:00	13.060
16:00:00	14.757
17:00:00	9.796
18:00:00	7.785
19:00:00	7.974
20:00:00	7.060
21:00:00	14.847
22:00:00	14.343
23:00:00	10.667
00:00:00	8.012
01:00:00	7.602
02:00:00	12.134
03:00:00	18.688
04:00:00	12.194
05:00:00	9.616
06:00:00	8.109
07:00:00	14.371
08:00:00	12.754

**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	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
04-sep-16	VENTA DE CARPIO 24"

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

Valor Prom/ Dia mg/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
11.516	04-sep-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	H2S Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	9.338
10:00:00	13.110
11:00:00	18.010
12:00:00	12.216
13:00:00	7.904
14:00:00	7.036
15:00:00	8.490
16:00:00	16.643
17:00:00	19.087
18:00:00	13.067
19:00:00	10.231
20:00:00	8.244
21:00:00	8.257
22:00:00	8.602
23:00:00	20.752
00:00:00	13.185
01:00:00	10.132
02:00:00	7.878
03:00:00	6.991
04:00:00	14.042
05:00:00	14.679
06:00:00	11.513
07:00:00	9.480
08:00:00	7.496

**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 (46,29 - 53,29 )	Temperatura de Rocío K (°C) NORMA ( 271,15 (-2) )	Humedad mg/m3 NORMA ( 119 )	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-sep-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
10.874	05-sep-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	H2S Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	14.081
10:00:00	13.645
11:00:00	8.964
12:00:00	8.284
13:00:00	8.654
14:00:00	15.341
15:00:00	10.462
16:00:00	7.955
17:00:00	7.094
18:00:00	7.412
19:00:00	18.621
20:00:00	14.605
21:00:00	11.877
22:00:00	9.528
23:00:00	8.031
00:00:00	17.052
01:00:00	13.339
02:00:00	9.875
03:00:00	7.902
04:00:00	6.706
05:00:00	16.095
06:00:00	11.248
07:00:00	7.846
08:00:00	6.371

**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
06-sep-16	VENTA DE CARPIO 24"

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

Valor Prom/ Dia mg/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
8.697	06-sep-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	H2S Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	13.168
10:00:00	7.772
11:00:00	6.239
12:00:00	9.075
13:00:00	11.729
14:00:00	6.934
15:00:00	5.499
16:00:00	4.645
17:00:00	7.772
18:00:00	11.191
19:00:00	7.665
20:00:00	6.262
21:00:00	8.569
22:00:00	12.924
23:00:00	9.481
00:00:00	7.004
01:00:00	6.851
02:00:00	15.310
03:00:00	9.107
04:00:00	6.824
05:00:00	7.377
06:00:00	13.179
07:00:00	7.932
08:00:00	6.212

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

Metano	Etano	N2	CO2	Total de Inertes	Poder Calorifico	Índice de Woobe	Temperatura de Rocío	Humedad	Acido Sulfhidrico
% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	MJoules /m3	MJoules /m3	K (°C)	mg/m3	mg/m3
NORMA ( 83 )	NORMA ( 11 )	NORMA ( 8 )	NORMA ( 3 )	NORMA ( 8 )	NORMA ( 36,30 - 43,60 )	NORMA ( 46,20 - 53,20 )	NORMA ( 271,15 (-2) )	NORMA ( 110 )	NORMA ( 6 )
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorifico	L 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-sep-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
12.380	07-sep-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	H2S Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	11.207
10:00:00	10.981
11:00:00	10.981
12:00:00	10.981
13:00:00	10.981
14:00:00	12.933
15:00:00	9.206
17:00:00	11.205
18:00:00	16.909
19:00:00	18.768
20:00:00	13.637
21:00:00	10.649
22:00:00	15.780
23:00:00	20.602
00:00:00	12.433
01:00:00	8.910
02:00:00	10.053
03:00:00	20.704
04:00:00	11.520
05:00:00	9.965
06:00:00	14.898
07:00:00	12.454
08:00:00	5.578

**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 Calorifico 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 Calorifico	L 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
08-sep-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
14.503	08-sep-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	H2S Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	4.634
11:00:00	17.147
12:00:00	12.728
13:00:00	12.970
14:00:00	10.355
15:00:00	9.561
16:00:00	11.118
17:00:00	22.829
18:00:00	15.878
19:00:00	14.078
20:00:00	13.052
21:00:00	14.618
22:00:00	24.518
23:00:00	16.898
00:00:00	13.930
01:00:00	11.833
02:00:00	13.672
03:00:00	20.549
04:00:00	13.830
05:00:00	11.216
06:00:00	16.277
07:00:00	19.571
08:00:00	12.308

**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
09-sep-16	VENTA DE CARPIO 24"

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

Valor Prom/ Dia mg/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
10.828	09-sep-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	H2S Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	6.329
10:00:00	5.465
11:00:00	6.087
12:00:00	16.608
13:00:00	11.451
14:00:00	8.382
15:00:00	6.325
16:00:00	7.046
17:00:00	7.090
18:00:00	14.637
19:00:00	18.505
20:00:00	15.222
21:00:00	11.513
22:00:00	10.732
23:00:00	21.523
00:00:00	14.800
01:00:00	10.011
02:00:00	8.023
03:00:00	9.485
04:00:00	15.108
05:00:00	9.227
06:00:00	7.868
07:00:00	12.114
08:00:00	6.314

**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 Calorifico 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 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
10-sep-16	VENTA DE CARPIO 24"

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

Valor Prom/ Dia mg/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
16.161	10-sep-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	H2S Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	4.971
10:00:00	6.739
11:00:00	8.811
12:00:00	21.871
13:00:00	16.419
14:00:00	14.508
15:00:00	11.402
16:00:00	10.883
17:00:00	11.931
18:00:00	26.498
19:00:00	22.054
20:00:00	19.193
21:00:00	16.190
22:00:00	12.443
23:00:00	26.045
00:00:00	18.182
01:00:00	14.590
02:00:00	13.913
03:00:00	14.640
04:00:00	18.539
05:00:00	23.496
06:00:00	20.368
07:00:00	16.787
08:00:00	17.377

**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 Calorifico 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 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
11-sep-16	VENTA DE CARPIO 24"

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

Valor Prom/ Dia mg/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
28.846	11-sep-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	H2S Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	39.203
10:00:00	41.939
11:00:00	41.945
12:00:00	41.950
13:00:00	41.953
14:00:00	39.695
15:00:00	31.835
16:00:00	26.120
17:00:00	22.350
18:00:00	22.816
19:00:00	33.425
20:00:00	41.915
21:00:00	21.929
22:00:00	17.435
23:00:00	14.669
00:00:00	32.992
01:00:00	41.939
02:00:00	37.629
03:00:00	27.853
04:00:00	21.211
05:00:00	17.730
06:00:00	14.584
07:00:00	10.410
08:00:00	8.771

**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 (46,29 - 53,29 )	Temperatura de Rocío K (°C) NORMA ( 271,15 (-2) )	Humedad mg/m3 NORMA ( 119 )	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
12-sep-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
13.341	12-sep-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	H2S Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	7.878
10:00:00	7.484
11:00:00	7.588
12:00:00	6.578
13:00:00	24.070
14:00:00	33.776
15:00:00	24.344
16:00:00	18.668
17:00:00	14.562
18:00:00	13.129
19:00:00	9.145
20:00:00	8.086
21:00:00	7.704
22:00:00	7.616
23:00:00	12.883
00:00:00	23.431
01:00:00	17.847
02:00:00	13.271
03:00:00	11.691
04:00:00	9.009
05:00:00	7.968
06:00:00	7.064
07:00:00	10.405
08:00:00	15.986

**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
13-sep-16	VENTA DE CARPIO 24"

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

Valor Prom/ Dia mg/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
8.074	13-sep-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	H2S Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	11.377
10:00:00	8.536
11:00:00	7.095
12:00:00	7.190
13:00:00	5.587
14:00:00	10.515
15:00:00	15.233
16:00:00	9.976
17:00:00	7.719
18:00:00	6.206
19:00:00	5.492
20:00:00	4.964
21:00:00	5.150
22:00:00	5.699
23:00:00	16.118
00:00:00	10.943
01:00:00	8.405
02:00:00	6.231
03:00:00	5.288
04:00:00	4.763
05:00:00	4.887
06:00:00	12.397
07:00:00	7.805
08:00:00	6.197

**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
14-sep-16	VENTA DE CARPIO 24"

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

Valor Prom/ Dia mg/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
10.984	14-sep-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	H2S Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	4.974
10:00:00	4.419
11:00:00	9.392
12:00:00	7.110
13:00:00	8.490
14:00:00	5.402
15:00:00	7.184
16:00:00	5.008
17:00:00	9.946
18:00:00	14.149
19:00:00	21.572
20:00:00	12.213
21:00:00	15.333
22:00:00	15.114
23:00:00	6.636
00:00:00	7.736
01:00:00	10.581
02:00:00	6.844
03:00:00	9.340
04:00:00	21.363
05:00:00	19.127
06:00:00	11.682
07:00:00	18.458
08:00:00	11.532

**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 Calorifico 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 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
15-sep-16	VENTA DE CARPIO 24"

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

Valor Prom/ Dia mg/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
34.348	15-sep-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	H2S Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	13.440
10:00:00	14.556
11:00:00	14.791
12:00:00	14.942
13:00:00	16.649
14:00:00	17.684
15:00:00	33.696
16:00:00	37.134
17:00:00	35.536
18:00:00	39.124
19:00:00	41.959
20:00:00	41.953
21:00:00	41.950
22:00:00	41.948
23:00:00	41.944
00:00:00	41.942
01:00:00	41.940
02:00:00	41.940
03:00:00	41.939
04:00:00	41.939
05:00:00	41.939
06:00:00	41.939
07:00:00	41.939
08:00:00	41.536

**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
16-sep-16	VENTA DE CARPIO 24"

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

Valor Prom/ Dia mg/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
35.185	16-sep-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	H2S Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	41.318
10:00:00	41.939
11:00:00	41.771
12:00:00	38.099
13:00:00	31.558
14:00:00	29.290
15:00:00	33.744
16:00:00	36.610
17:00:00	34.809
18:00:00	39.701
19:00:00	16.977
20:00:00	40.415
21:00:00	40.385
22:00:00	37.253
23:00:00	36.225
00:00:00	35.726
01:00:00	32.562
02:00:00	28.756
03:00:00	27.186
04:00:00	28.971
05:00:00	29.552
06:00:00	37.724
07:00:00	41.936
08:00:00	41.936

**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
17-sep-16	VENTA DE CARPIO 24"

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

Valor Prom/ Dia mg/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
40.390	17-sep-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	H2S Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	41.938
10:00:00	41.939
11:00:00	40.551
12:00:00	35.891
13:00:00	34.828
14:00:00	33.025
15:00:00	31.130
16:00:00	38.909
17:00:00	41.962
18:00:00	41.962
19:00:00	41.959
20:00:00	41.955
21:00:00	41.951
22:00:00	41.949
23:00:00	41.948
00:00:00	41.944
01:00:00	41.943
02:00:00	41.941
03:00:00	41.939
04:00:00	41.940
05:00:00	41.939
06:00:00	41.939
07:00:00	41.939
08:00:00	41.939

**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
18-sep-16	VENTA DE CARPIO 24"

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

Valor Prom/ Dia mg/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
16.694	18-sep-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	H2S Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	41.939
10:00:00	34.760
11:00:00	0.572
12:00:00	7.309
13:00:00	12.287
14:00:00	7.766
15:00:00	21.797
16:00:00	33.555
17:00:00	26.107
18:00:00	18.858
19:00:00	13.285
20:00:00	9.673
21:00:00	12.364
22:00:00	8.388
23:00:00	7.688
00:00:00	5.936
01:00:00	4.481
02:00:00	8.247
03:00:00	13.556
04:00:00	24.241
05:00:00	31.893
06:00:00	24.601
07:00:00	18.843
08:00:00	12.512

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

Metano	Etano	N2	CO2	Total de Inertes	Poder Calorifico	Índice de Woobe	Temperatura de Rocío	Humedad	Acido Sulfhidrico
% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	MJoules /m3	MJoules /m3	K (°C)	mg/m3	mg/m3
NORMA ( 83 )	NORMA ( 11 )	NORMA ( 8 )	NORMA ( 3 )	NORMA ( 8 )	NORMA ( 36,30 - 43,60 )	NORMA ( 46,20 - 53,20 )	NORMA ( 271,15 (-2) )	NORMA ( 110 )	NORMA ( 6 )
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorifico	L 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
19-sep-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
18.950	19-sep-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	H2S Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	9.505
10:00:00	6.319
12:00:00	5.089
13:00:00	8.844
14:00:00	27.757
15:00:00	23.675
16:00:00	17.359
17:00:00	14.517
18:00:00	14.163
19:00:00	15.079
20:00:00	13.567
21:00:00	27.671
22:00:00	34.505
23:00:00	16.677
00:00:00	21.047
01:00:00	19.523
02:00:00	15.685
03:00:00	17.986
04:00:00	33.438
05:00:00	25.691
06:00:00	21.855
07:00:00	26.311
08:00:00	35.079

**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
20-sep-16	VENTA DE CARPIO 24"

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

Valor Prom/ Dia mg/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
12.281	20-sep-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	H2S Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	15.984
10:00:00	11.927
11:00:00	15.762
12:00:00	10.533
13:00:00	9.666
14:00:00	8.605
15:00:00	6.923
16:00:00	16.796
17:00:00	14.217
18:00:00	10.918
19:00:00	16.116
20:00:00	19.317
21:00:00	13.723
22:00:00	11.668
23:00:00	19.523
00:00:00	12.717
01:00:00	9.163
02:00:00	13.691
03:00:00	11.599
04:00:00	7.305
05:00:00	9.887
06:00:00	13.324
07:00:00	9.099
08:00:00	6.273

**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
21-sep-16	VENTA DE CARPIO 24"

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

Valor Prom/ Dia mg/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
9.383	21-sep-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	H2S Prom/ Hora mg/m3
10:00:00	13.531
11:00:00	14.571
12:00:00	11.450
13:00:00	10.091
14:00:00	8.186
15:00:00	8.008
16:00:00	11.212
17:00:00	17.372
18:00:00	17.582
19:00:00	9.206
20:00:00	6.377
21:00:00	19.147
22:00:00	13.875
23:00:00	7.465
01:00:00	12.489
02:00:00	8.348
07:00:00	6.070

**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
22-sep-16	VENTA DE CARPIO 24"

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

Valor Prom/ Dia mg/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
28.342	22-sep-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	H2S Prom/ Hora mg/m3
11:00:00	7.037
12:00:00	6.341
15:00:00	8.440
16:00:00	36.039
17:00:00	41.143
18:00:00	21.427
19:00:00	41.955
20:00:00	38.838
21:00:00	26.189
22:00:00	41.940
23:00:00	41.940
00:00:00	41.939
01:00:00	31.816
02:00:00	32.932
03:00:00	41.938
04:00:00	41.939
05:00:00	41.936
06:00:00	41.933
07:00:00	41.933
08:00:00	41.932

**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
23-sep-16	VENTA DE CARPIO 24"

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

Valor Prom/ Dia mg/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
28.342	23-sep-16	VENTADE 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	H2S Prom/ Hora mg/m3
11:00:00	7.037
12:00:00	6.341
15:00:00	8.440
16:00:00	36.039
17:00:00	41.143
18:00:00	21.427
19:00:00	41.955
20:00:00	38.838
21:00:00	26.189
22:00:00	41.940
23:00:00	41.940
00:00:00	41.939
01:00:00	31.816
02:00:00	32.932
03:00:00	41.938
04:00:00	41.939
05:00:00	41.936
06:00:00	41.933
07:00:00	41.933
08:00:00	41.932

**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
24-sep-16	VENTA DE CARPIO 24"

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

Valor Prom/ Dia mg/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
28.500	24-sep-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	H2S Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	32.404
10:00:00	34.177
11:00:00	37.139
12:00:00	41.160
13:00:00	41.944
14:00:00	39.232
15:00:00	33.442
16:00:00	30.169
17:00:00	27.424
18:00:00	16.076
19:00:00	8.882
20:00:00	27.733
21:00:00	22.924
22:00:00	39.863
23:00:00	41.939
00:00:00	41.925
01:00:00	38.453
02:00:00	29.124
03:00:00	23.940
04:00:00	20.880
05:00:00	19.498
06:00:00	13.731
07:00:00	6.045
08:00:00	15.892

**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
25-sep-16	VENTA DE CARPIO 24"

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

Valor Prom/ Dia mg/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
10.762	25-sep-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	H2S Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	8.209
10:00:00	9.813
11:00:00	14.706
12:00:00	13.689
13:00:00	11.668
14:00:00	9.134
15:00:00	6.831
16:00:00	4.977
17:00:00	4.636
18:00:00	11.809
19:00:00	21.288
20:00:00	15.203
21:00:00	12.066
22:00:00	10.663
23:00:00	8.301
00:00:00	8.687
01:00:00	10.301
02:00:00	17.741
03:00:00	11.765
04:00:00	8.694
05:00:00	6.687
06:00:00	7.257
07:00:00	11.287
08:00:00	12.883

**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
26-sep-16	VENTA DE CARPIO 24"

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

Valor Prom/ Dia mg/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
13.790	26-sep-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	H2S Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	11.353
10:00:00	10.023
11:00:00	9.781
12:00:00	16.207
13:00:00	19.600
14:00:00	17.980
15:00:00	14.093
16:00:00	12.907
17:00:00	14.092
18:00:00	21.052
19:00:00	16.172
20:00:00	9.355
21:00:00	18.485
22:00:00	14.148
23:00:00	11.486
00:00:00	18.227
01:00:00	14.587
02:00:00	13.341
03:00:00	15.547
04:00:00	10.121
05:00:00	9.427
06:00:00	7.725
07:00:00	8.971
08:00:00	16.287

**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-sep-16	VENTA DE CARPIO 24"

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

Valor Prom/ Dia mg/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
11.783	27-sep-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	H2S Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	11.252
11:00:00	22.936
12:00:00	39.534
13:00:00	33.996
14:00:00	16.107
15:00:00	16.418
16:00:00	10.776
18:00:00	9.465
19:00:00	9.968
21:00:00	6.368
22:00:00	7.251
03:00:00	10.024
04:00:00	8.783
05:00:00	7.973
06:00:00	8.650
07:00:00	10.047
08:00:00	11.681

**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
28-sep-16	VENTA DE CARPIO 24"

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

Valor Prom/ Dia mg/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
9.941	28-sep-16	VENTADE 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	H2S Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	9.957
10:00:00	8.015
11:00:00	6.838
13:00:00	6.797
14:00:00	11.674
15:00:00	10.167
16:00:00	9.515
17:00:00	8.165
18:00:00	9.293
19:00:00	13.317
20:00:00	8.803
00:00:00	9.934
01:00:00	8.831
02:00:00	13.653
03:00:00	20.965
04:00:00	14.688
05:00:00	10.690
06:00:00	10.475
07:00:00	14.578
08:00:00	10.671

**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 Calorifico 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 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
29-sep-16	VENTA DE CARPIO 24"

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

Valor Prom/ Dia mg/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
25.299	29-sep-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	H2S Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	9.198
10:00:00	8.896
11:00:00	11.056
12:00:00	16.895
13:00:00	13.480
14:00:00	11.286
15:00:00	10.625
16:00:00	15.845
17:00:00	15.648
18:00:00	22.155
19:00:00	18.027
20:00:00	17.112
21:00:00	28.022
22:00:00	28.212
23:00:00	25.518
00:00:00	26.763
01:00:00	39.531
02:00:00	41.938
03:00:00	41.938
04:00:00	41.937
05:00:00	41.937
06:00:00	41.933
07:00:00	41.930
08:00:00	37.299

**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 Calorifico 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 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
30-sep-16	VENTA DE CARPIO 24"

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

Valor Prom/ Dia mg/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
18.736	30-sep-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	H2S Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	34.666
10:00:00	35.549
11:00:00	36.606
12:00:00	29.789
13:00:00	16.143
14:00:00	24.539
15:00:00	19.742
16:00:00	15.447
17:00:00	12.380
18:00:00	11.505
19:00:00	15.896
20:00:00	28.423
21:00:00	21.787
22:00:00	16.596
23:00:00	14.425
00:00:00	23.142
01:00:00	16.546
02:00:00	10.187
03:00:00	7.511
04:00:00	10.860
05:00:00	16.399
06:00:00	12.606
07:00:00	8.754
08:00:00	6.159