

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

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

**A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO**

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
01-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
02-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
03-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
04-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
05-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
06-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
08-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
11-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
12-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
13-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
14-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
15-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
16-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
17-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
18-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
19-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
20-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
21-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
22-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
24-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
25-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
26-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
27-oct-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
119.668	01-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
136.601	02-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
156.721	03-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
170.354	04-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
123.179	05-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
138.353	06-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
132.043	08-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
150.057	11-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
164.554	12-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
176.304	13-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
176.130	14-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
171.568	15-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
166.259	16-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
166.706	17-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
169.372	18-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
171.608	19-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
135.849	20-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
138.920	21-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
123.213	22-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
132.122	24-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
129.990	25-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
132.087	26-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
127.308	27-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"

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

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

**A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO**

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
01-oct-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
119.668	01-oct-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
12:00:00	113.011
13:00:00	117.233
14:00:00	121.246
15:00:00	125.792
16:00:00	130.068
17:00:00	131.134
18:00:00	126.962
19:00:00	126.306
20:00:00	124.482
21:00:00	125.561
22:00:00	124.710
23:00:00	122.983
00:00:00	121.438
01:00:00	120.022
02:00:00	119.045
03:00:00	118.078
04:00:00	117.323
05:00:00	116.738
06:00:00	116.868
07:00:00	117.067
08:00:00	117.636

**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
02-oct-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
136.601	02-oct-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	119.257
10:00:00	121.394
11:00:00	125.163
12:00:00	129.951
13:00:00	132.413
14:00:00	138.014
15:00:00	145.296
16:00:00	148.728
17:00:00	147.449
18:00:00	145.652
19:00:00	145.539
20:00:00	143.496
21:00:00	141.084
22:00:00	141.825
23:00:00	141.130
00:00:00	139.988
01:00:00	137.861
02:00:00	136.116
03:00:00	134.215
04:00:00	132.757
05:00:00	132.047
06:00:00	132.049
07:00:00	132.487
08:00:00	134.517

**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
03-oct-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
156.721	03-oct-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	137.478
10:00:00	140.358
11:00:00	146.154
12:00:00	152.471
13:00:00	154.336
14:00:00	161.113
15:00:00	165.896
16:00:00	170.374
17:00:00	173.715
18:00:00	173.192
19:00:00	163.794
20:00:00	163.128
21:00:00	161.935
22:00:00	159.127
23:00:00	157.591
00:00:00	158.220
01:00:00	157.323
02:00:00	156.006
03:00:00	154.684
04:00:00	152.955
05:00:00	151.393
06:00:00	150.316
07:00:00	149.170
08:00:00	150.584

**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
04-oct-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
170.354	04-oct-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	153.915
10:00:00	156.457
11:00:00	158.959
12:00:00	164.188
13:00:00	171.965
14:00:00	178.170
15:00:00	182.497
16:00:00	185.897
17:00:00	189.839
18:00:00	190.591
19:00:00	179.076
20:00:00	178.709
21:00:00	177.267
22:00:00	174.308
23:00:00	172.351
00:00:00	171.686
01:00:00	171.169
02:00:00	169.559
03:00:00	167.189
04:00:00	164.647
05:00:00	162.405
06:00:00	157.273
07:00:00	154.769
08:00:00	155.603

**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 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
05-oct-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
123.179	05-oct-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	158.749
10:00:00	162.567
17:00:00	190.938
18:00:00	187.383
19:00:00	183.152
20:00:00	182.899
21:00:00	180.002
22:00:00	176.959
23:00:00	176.757
00:00:00	175.880
01:00:00	173.984
02:00:00	172.263
03:00:00	170.282
04:00:00	168.202
05:00:00	166.338
06:00:00	165.486
07:00:00	164.464

**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
06-oct-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
138.353	06-oct-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	168.664
10:00:00	176.460
11:00:00	183.742
15:00:00	205.156
16:00:00	199.659
17:00:00	197.244
18:00:00	184.052
19:00:00	165.674
20:00:00	164.920
21:00:00	161.633
22:00:00	158.801
23:00:00	158.943
00:00:00	156.951
01:00:00	154.046
02:00:00	151.506
03:00:00	149.455
04:00:00	147.316
05:00:00	145.769
06:00:00	145.366
07:00:00	145.116

**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
08-oct-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
132.043	08-oct-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
14:00:00	179.328
15:00:00	184.561
16:00:00	188.265
17:00:00	180.163
18:00:00	179.563
19:00:00	172.318
20:00:00	169.327
21:00:00	167.695
22:00:00	167.126
23:00:00	165.547
00:00:00	162.892
01:00:00	160.727
02:00:00	159.342
03:00:00	157.919
04:00:00	156.243
05:00:00	155.072
06:00:00	154.514
07:00:00	154.141
08:00:00	154.283

**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-oct-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
150.057	11-oct-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	139.329
10:00:00	143.458
11:00:00	145.585
12:00:00	150.805
13:00:00	155.334
14:00:00	160.366
15:00:00	162.790
16:00:00	163.055
17:00:00	162.338
18:00:00	161.436
19:00:00	160.938
20:00:00	158.378
21:00:00	154.436
22:00:00	153.402
23:00:00	149.789
00:00:00	145.788
01:00:00	143.462
02:00:00	142.318
03:00:00	141.758
04:00:00	141.626
05:00:00	141.205
06:00:00	141.078
07:00:00	140.540
08:00:00	142.165

**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
12-oct-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
164.554	12-oct-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	144.875
10:00:00	148.268
11:00:00	152.464
12:00:00	158.237
13:00:00	163.583
14:00:00	171.948
15:00:00	173.920
16:00:00	176.059
17:00:00	178.686
18:00:00	174.596
19:00:00	174.167
20:00:00	172.976
21:00:00	169.778
22:00:00	168.240
23:00:00	168.442
00:00:00	165.937
01:00:00	163.472
02:00:00	161.405
03:00:00	159.965
04:00:00	159.967
05:00:00	159.968
06:00:00	160.191
07:00:00	160.218
08:00:00	161.945

**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
13-oct-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
176.304	13-oct-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	164.807
10:00:00	170.143
11:00:00	174.142
12:00:00	180.624
13:00:00	189.015
14:00:00	191.510
15:00:00	191.521
16:00:00	193.670
17:00:00	200.738
18:00:00	194.890
19:00:00	189.992
20:00:00	185.333
21:00:00	181.739
22:00:00	179.579
23:00:00	176.162
00:00:00	172.461
01:00:00	169.979
02:00:00	167.197
03:00:00	164.769
04:00:00	162.814
05:00:00	160.121
06:00:00	156.921
07:00:00	155.491
08:00:00	157.683

**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
14-oct-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
176.130	14-oct-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	160.151
10:00:00	165.119
11:00:00	170.606
12:00:00	177.495
13:00:00	185.038
14:00:00	192.885
15:00:00	195.631
16:00:00	193.083
17:00:00	194.493
18:00:00	189.371
19:00:00	185.721
20:00:00	182.341
21:00:00	180.292
22:00:00	179.402
23:00:00	176.762
00:00:00	174.027
01:00:00	171.500
02:00:00	169.534
03:00:00	167.622
04:00:00	166.179
05:00:00	163.567
06:00:00	162.032
07:00:00	161.840
08:00:00	162.428

**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
15-oct-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
171.568	15-oct-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	164.567
10:00:00	169.117
11:00:00	173.308
12:00:00	179.556
13:00:00	187.576
14:00:00	183.258
15:00:00	185.991
16:00:00	187.564
17:00:00	186.196
18:00:00	185.594
19:00:00	180.380
20:00:00	178.082
21:00:00	174.439
22:00:00	173.285
23:00:00	170.133
00:00:00	166.759
01:00:00	164.255
02:00:00	162.844
03:00:00	160.982
04:00:00	158.693
05:00:00	156.908
06:00:00	155.741
07:00:00	155.356
08:00:00	157.040

**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
16-oct-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
166.259	16-oct-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	160.082
10:00:00	163.213
11:00:00	168.221
12:00:00	175.499
13:00:00	181.562
14:00:00	186.857
15:00:00	187.319
16:00:00	182.946
17:00:00	176.425
18:00:00	172.552
19:00:00	169.924
20:00:00	167.084
21:00:00	166.034
22:00:00	166.324
23:00:00	164.167
00:00:00	161.450
01:00:00	159.048
02:00:00	157.420
03:00:00	155.967
04:00:00	154.730
05:00:00	153.731
06:00:00	153.120
07:00:00	152.245
08:00:00	154.285

**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
17-oct-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
166.706	17-oct-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	158.868
10:00:00	157.863
11:00:00	161.403
12:00:00	167.858
13:00:00	175.631
14:00:00	184.021
15:00:00	188.225
16:00:00	175.711
17:00:00	179.857
18:00:00	175.394
19:00:00	171.123
20:00:00	170.672
21:00:00	169.501
22:00:00	167.547
23:00:00	165.883
00:00:00	165.488
01:00:00	164.131
02:00:00	162.082
03:00:00	159.715
04:00:00	158.169
05:00:00	156.333
06:00:00	154.725
07:00:00	154.107
08:00:00	156.640

**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
18-oct-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
169.372	18-oct-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	156.172
10:00:00	158.505
11:00:00	160.570
12:00:00	168.261
13:00:00	175.016
14:00:00	184.145
15:00:00	189.466
16:00:00	192.735
17:00:00	188.330
18:00:00	179.409
19:00:00	178.033
20:00:00	177.306
21:00:00	174.916
22:00:00	171.737
23:00:00	170.987
00:00:00	168.401
01:00:00	164.602
02:00:00	162.256
03:00:00	160.767
04:00:00	159.130
05:00:00	157.101
06:00:00	155.742
07:00:00	154.428
08:00:00	156.905

**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
19-oct-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
171.608	19-oct-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	159.455
10:00:00	161.723
11:00:00	166.128
12:00:00	172.655
13:00:00	178.354
14:00:00	185.183
15:00:00	192.004
16:00:00	195.748
17:00:00	194.052
18:00:00	185.460
19:00:00	179.178
20:00:00	177.630
21:00:00	174.288
22:00:00	173.272
23:00:00	171.326
00:00:00	168.331
01:00:00	164.644
02:00:00	162.656
03:00:00	161.321
04:00:00	160.060
05:00:00	159.316
06:00:00	158.731
07:00:00	157.535
08:00:00	159.530

**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
20-oct-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
135.849	20-oct-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	162.446
10:00:00	167.530
11:00:00	118.120
12:00:00	124.061
13:00:00	131.078
14:00:00	139.241
15:00:00	144.765
16:00:00	145.643
17:00:00	144.027
18:00:00	144.121
19:00:00	141.476
20:00:00	138.471
21:00:00	136.965
22:00:00	135.485
23:00:00	133.043
00:00:00	131.435
01:00:00	130.157
02:00:00	129.002
03:00:00	128.501
04:00:00	127.599
05:00:00	126.754
06:00:00	126.561
07:00:00	126.423
08:00:00	127.481

**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
21-oct-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
138.920	21-oct-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	130.263
10:00:00	130.828
11:00:00	133.715
12:00:00	136.937
13:00:00	139.721
14:00:00	141.376
15:00:00	144.277
16:00:00	146.616
17:00:00	148.455
18:00:00	148.179
19:00:00	147.905
20:00:00	148.025
21:00:00	146.281
22:00:00	143.775
23:00:00	141.318
00:00:00	139.659
01:00:00	137.654
02:00:00	136.107
03:00:00	134.092
04:00:00	133.781
05:00:00	133.174
06:00:00	131.288
07:00:00	129.878
08:00:00	130.776

**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
22-oct-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
123.213	22-oct-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	133.027
10:00:00	134.661
11:00:00	136.957
12:00:00	140.310
13:00:00	143.146
14:00:00	145.169
15:00:00	146.755
16:00:00	148.162
17:00:00	150.038
18:00:00	150.892
19:00:00	151.090
20:00:00	125.823
21:00:00	122.468
22:00:00	120.305
23:00:00	114.776
00:00:00	102.141
01:00:00	100.959
02:00:00	101.853
03:00:00	99.643
04:00:00	98.110
05:00:00	97.205
06:00:00	96.916
07:00:00	97.393
08:00:00	99.324

**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
24-oct-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
132.122	24-oct-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	123.955
10:00:00	125.914
11:00:00	130.403
12:00:00	134.683
13:00:00	139.916
14:00:00	143.692
15:00:00	148.199
16:00:00	149.031
17:00:00	150.220
18:00:00	145.204
19:00:00	144.028
20:00:00	139.952
21:00:00	136.492
22:00:00	133.907
23:00:00	130.738
00:00:00	125.750
01:00:00	123.286
02:00:00	122.050
03:00:00	121.055
04:00:00	120.174
05:00:00	119.253
06:00:00	120.173
07:00:00	120.651
08:00:00	122.202

**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
25-oct-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
129.990	25-oct-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	124.328
10:00:00	126.267
11:00:00	128.603
12:00:00	132.623
13:00:00	137.413
14:00:00	140.352
15:00:00	143.551
16:00:00	146.116
17:00:00	147.180
18:00:00	143.769
19:00:00	139.864
20:00:00	136.819
21:00:00	134.564
22:00:00	131.523
23:00:00	128.531
00:00:00	125.445
01:00:00	122.887
02:00:00	121.290
03:00:00	119.165
04:00:00	117.060
05:00:00	116.788
06:00:00	117.427
07:00:00	118.037
08:00:00	120.154

**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
26-oct-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
132.087	26-oct-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	125.737
10:00:00	128.001
11:00:00	128.317
12:00:00	133.788
13:00:00	138.337
14:00:00	140.554
15:00:00	141.425
16:00:00	145.126
17:00:00	143.861
18:00:00	141.529
19:00:00	139.093
20:00:00	136.924
21:00:00	134.415
22:00:00	131.986
23:00:00	129.918
00:00:00	128.220
01:00:00	126.652
02:00:00	125.712
03:00:00	126.778
04:00:00	124.919
05:00:00	124.303
06:00:00	125.068
07:00:00	123.753
08:00:00	125.671

**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
27-oct-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
127.308	27-oct-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	127.349
10:00:00	128.531
11:00:00	129.952
12:00:00	132.400
13:00:00	135.343
14:00:00	138.563
15:00:00	140.451
16:00:00	143.910
17:00:00	142.346
18:00:00	142.747
19:00:00	139.920
20:00:00	133.746
21:00:00	128.869
22:00:00	124.894
23:00:00	123.856
00:00:00	122.416
01:00:00	118.296
02:00:00	114.693
03:00:00	113.646
04:00:00	114.440
05:00:00	115.175
06:00:00	113.904
07:00:00	114.435
08:00:00	115.521