

**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 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	RED MONCLOVA
02-sep-16	RED MONCLOVA
03-sep-16	RED MONCLOVA
04-sep-16	RED MONCLOVA
05-sep-16	RED MONCLOVA
06-sep-16	RED MONCLOVA
07-sep-16	RED MONCLOVA
08-sep-16	RED MONCLOVA
09-sep-16	RED MONCLOVA
10-sep-16	RED MONCLOVA
11-sep-16	RED MONCLOVA
12-sep-16	RED MONCLOVA
13-sep-16	RED MONCLOVA
14-sep-16	RED MONCLOVA
15-sep-16	RED MONCLOVA
16-sep-16	RED MONCLOVA
17-sep-16	RED MONCLOVA
18-sep-16	RED MONCLOVA
19-sep-16	RED MONCLOVA
20-sep-16	RED MONCLOVA
21-sep-16	RED MONCLOVA
22-sep-16	RED MONCLOVA
23-sep-16	RED MONCLOVA
24-sep-16	RED MONCLOVA
25-sep-16	RED MONCLOVA
26-sep-16	RED MONCLOVA
27-sep-16	RED MONCLOVA
28-sep-16	RED MONCLOVA
29-sep-16	RED MONCLOVA
30-sep-16	RED MONCLOVA

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
278.928	01-sep-16	RED MONCLOVA
277.381	02-sep-16	RED MONCLOVA
275.638	03-sep-16	RED MONCLOVA
279.460	04-sep-16	RED MONCLOVA
278.888	05-sep-16	RED MONCLOVA
278.333	06-sep-16	RED MONCLOVA
277.202	07-sep-16	RED MONCLOVA
277.573	08-sep-16	RED MONCLOVA
275.965	09-sep-16	RED MONCLOVA

279.038	10-sep-16	RED MONCLOVA	
280.520	11-sep-16	RED MONCLOVA	
278.596	12-sep-16	RED MONCLOVA	
278.199	13-sep-16	RED MONCLOVA	
276.648	14-sep-16	RED MONCLOVA	
279.479	15-sep-16	RED MONCLOVA	
280.326	16-sep-16	RED MONCLOVA	
282.846	17-sep-16	RED MONCLOVA	
280.708	18-sep-16	RED MONCLOVA	
282.801	19-sep-16	RED MONCLOVA	
278.886	20-sep-16	RED MONCLOVA	
282.074	21-sep-16	RED MONCLOVA	
284.300	22-sep-16	RED MONCLOVA	
280.899	23-sep-16	RED MONCLOVA	
278.773	24-sep-16	RED MONCLOVA	
288.956	25-sep-16	RED MONCLOVA	
298.110	26-sep-16	RED MONCLOVA	
279.701	27-sep-16	RED MONCLOVA	
278.750	28-sep-16	RED MONCLOVA	
279.818	29-sep-16	RED MONCLOVA	
278.919	30-sep-16	RED MONCLOVA	

**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
01-sep-16	RED MONCLOVA

**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
278.928	01-sep-16	RED MONCLOVA

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

Fecha y Hora	HCDP PROM/DÍA K
09:00:00	279.990
10:00:00	279.990
11:00:00	279.636
12:00:00	279.873
13:00:00	280.532
14:00:00	279.653
15:00:00	278.098
16:00:00	276.755
17:00:00	276.676
18:00:00	276.879
19:00:00	276.532
20:00:00	278.398
21:00:00	278.267
22:00:00	278.880
23:00:00	279.599
00:00:00	279.115
01:00:00	279.482
02:00:00	279.764
03:00:00	279.824
04:00:00	280.616
05:00:00	279.679
06:00:00	278.918
07:00:00	278.862
08:00:00	278.242

**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
02-sep-16	RED MONCLOVA

**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
277.381	02-sep-16	RED MONCLOVA

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

Fecha y Hora	HCDP PROM/DÍA K
09:00:00	277.822
10:00:00	275.715
11:00:00	276.417
12:00:00	277.296
13:00:00	276.184
14:00:00	274.260
15:00:00	276.200
16:00:00	277.698
17:00:00	277.723
18:00:00	278.041
19:00:00	278.575
20:00:00	278.730
21:00:00	279.421
22:00:00	279.098
23:00:00	279.258
00:00:00	279.840
01:00:00	278.714
02:00:00	276.350
03:00:00	275.995
04:00:00	275.937
05:00:00	275.940
06:00:00	276.679
07:00:00	277.926
08:00:00	277.330

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

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
03-sep-16	RED MONCLOVA

**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
275.638	03-sep-16	RED MONCLOVA

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

Fecha y Hora	HCDP PROM/DÍA K
09:00:00	275.642
10:00:00	276.522
11:00:00	275.659
12:00:00	274.101
13:00:00	274.118
14:00:00	273.798
15:00:00	273.942
16:00:00	275.040
17:00:00	277.056
18:00:00	276.939
19:00:00	277.446
20:00:00	277.514
21:00:00	277.183
22:00:00	277.060
23:00:00	277.340
00:00:00	277.873
01:00:00	278.606
02:00:00	277.405
03:00:00	272.856
04:00:00	273.067
05:00:00	273.039
06:00:00	273.718
07:00:00	273.235
08:00:00	276.161

**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
04-sep-16	RED MONCLOVA

**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
279.460	04-sep-16	RED MONCLOVA

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

Fecha y Hora	HCDP PROM/DÍA K
09:00:00	274.731
10:00:00	277.881
11:00:00	280.689
12:00:00	277.991
13:00:00	280.161
14:00:00	280.507
15:00:00	281.892
16:00:00	282.234
17:00:00	282.303
18:00:00	281.633
19:00:00	283.041
20:00:00	281.439
21:00:00	279.841
22:00:00	279.707
23:00:00	279.364
00:00:00	278.810
01:00:00	280.044
02:00:00	278.803
03:00:00	278.085
04:00:00	277.948
05:00:00	277.355
06:00:00	277.586
07:00:00	277.557
08:00:00	277.431

**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
05-sep-16	RED MONCLOVA

**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
278.888	05-sep-16	RED MONCLOVA

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

Fecha y Hora	HCDP PROM/DÍA K
09:00:00	279.905
10:00:00	280.148
11:00:00	280.279
12:00:00	280.822
13:00:00	281.506
14:00:00	281.767
15:00:00	282.418
16:00:00	283.219
17:00:00	280.784
18:00:00	280.658
19:00:00	281.153
20:00:00	280.713
21:00:00	280.568
22:00:00	279.809
23:00:00	278.444
00:00:00	277.063
01:00:00	277.458
02:00:00	276.810
03:00:00	276.130
04:00:00	275.148
05:00:00	274.505
06:00:00	274.720
07:00:00	275.869
08:00:00	273.426

**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	RED MONCLOVA

**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
278.333	06-sep-16	RED MONCLOVA

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

Fecha y Hora	HCDP PROM/DÍA K
09:00:00	272.367
10:00:00	272.614
11:00:00	271.643
12:00:00	273.710
13:00:00	274.125
14:00:00	273.941
15:00:00	275.986
16:00:00	277.218
17:00:00	278.455
18:00:00	278.611
19:00:00	279.012
20:00:00	279.353
21:00:00	280.252
22:00:00	279.834
23:00:00	281.004
00:00:00	280.925
01:00:00	281.304
02:00:00	281.477
03:00:00	281.744
04:00:00	281.932
05:00:00	281.796
06:00:00	282.026
07:00:00	280.886
08:00:00	279.766

**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
07-sep-16	RED MONCLOVA

**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
277.202	07-sep-16	RED MONCLOVA

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

Fecha y Hora	HCDP PROM/DÍA K
09:00:00	280.282
10:00:00	280.506
11:00:00	280.114
12:00:00	279.742
13:00:00	278.512
14:00:00	278.487
15:00:00	277.769
16:00:00	278.810
17:00:00	276.737
18:00:00	275.362
19:00:00	276.514
20:00:00	276.955
21:00:00	274.985
22:00:00	275.383
23:00:00	275.602
00:00:00	274.791
01:00:00	274.393
02:00:00	275.106
03:00:00	276.049
04:00:00	277.208
05:00:00	277.746
06:00:00	277.813
07:00:00	277.419
08:00:00	276.563

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

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
08-sep-16	RED MONCLOVA

**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
277.573	08-sep-16	RED MONCLOVA

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

Fecha y Hora	HCDP PROM/DÍA K
09:00:00	277.225
10:00:00	276.145
11:00:00	276.281
12:00:00	276.520
13:00:00	277.063
14:00:00	276.145
15:00:00	277.228
16:00:00	277.591
17:00:00	278.343
18:00:00	278.507
19:00:00	278.589
20:00:00	277.551
21:00:00	277.669
22:00:00	278.402
23:00:00	278.050
00:00:00	278.875
01:00:00	278.428
02:00:00	277.768
03:00:00	278.386
04:00:00	278.000
05:00:00	277.842
06:00:00	278.071
07:00:00	277.637
08:00:00	275.441

**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
09-sep-16	RED MONCLOVA

**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
275.965	09-sep-16	RED MONCLOVA

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

Fecha y Hora	HCDP PROM/DÍA K
09:00:00	275.821
10:00:00	275.824
11:00:00	274.844
12:00:00	273.336
13:00:00	271.473
14:00:00	273.185
15:00:00	274.451
16:00:00	273.008
17:00:00	271.905
18:00:00	274.031
19:00:00	272.254
20:00:00	274.297
21:00:00	276.511
22:00:00	275.523
23:00:00	276.357
00:00:00	278.586
01:00:00	279.949
02:00:00	276.649
03:00:00	277.527
04:00:00	278.864
05:00:00	279.390
06:00:00	279.740
07:00:00	279.550
08:00:00	280.089

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

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
10-sep-16	RED MONCLOVA

**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
279.038	10-sep-16	RED MONCLOVA

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

Fecha y Hora	HCDP PROM/DÍA K
09:00:00	279.308
10:00:00	279.339
11:00:00	279.559
12:00:00	278.537
13:00:00	277.185
14:00:00	276.600
15:00:00	277.569
16:00:00	278.754
17:00:00	278.099
18:00:00	278.055
19:00:00	278.769
20:00:00	278.838
21:00:00	278.534
22:00:00	279.723
23:00:00	278.326
00:00:00	279.568
01:00:00	280.198
02:00:00	280.039
03:00:00	280.407
04:00:00	280.712
05:00:00	279.407
06:00:00	282.758
07:00:00	279.707
08:00:00	276.918

**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
11-sep-16	RED MONCLOVA

**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
280.520	11-sep-16	RED MONCLOVA

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

Fecha y Hora	HCDP PROM/DÍA K
09:00:00	276.990
10:00:00	277.208
11:00:00	278.484
12:00:00	278.577
13:00:00	278.695
14:00:00	279.956
15:00:00	279.763
16:00:00	279.152
17:00:00	279.480
18:00:00	278.516
19:00:00	278.767
20:00:00	279.553
21:00:00	281.072
22:00:00	280.958
23:00:00	281.123
00:00:00	282.237
01:00:00	282.423
02:00:00	282.869
03:00:00	283.335
04:00:00	283.051
05:00:00	282.400
06:00:00	282.306
07:00:00	282.567
08:00:00	282.989

**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
12-sep-16	RED MONCLOVA

**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
278.596	12-sep-16	RED MONCLOVA

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

Fecha y Hora	HCDP PROM/DÍA K
09:00:00	282.807
10:00:00	282.528
11:00:00	281.891
12:00:00	280.124
13:00:00	281.034
14:00:00	281.172
15:00:00	280.910
16:00:00	281.846
17:00:00	281.569
18:00:00	279.732
19:00:00	280.382
20:00:00	279.887
21:00:00	278.882
22:00:00	279.341
23:00:00	280.069
00:00:00	279.312
01:00:00	274.039
02:00:00	273.129
03:00:00	273.257
04:00:00	273.590
05:00:00	274.077
06:00:00	273.419
07:00:00	276.001
08:00:00	277.312

**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
13-sep-16	RED MONCLOVA

**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
278.199	13-sep-16	RED MONCLOVA

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

Fecha y Hora	HCDP PROM/DÍA K
09:00:00	277.773
10:00:00	278.477
11:00:00	278.904
12:00:00	280.366
13:00:00	281.788
14:00:00	281.172
15:00:00	280.732
16:00:00	277.389
17:00:00	276.849
18:00:00	275.657
19:00:00	276.108
20:00:00	276.982
21:00:00	277.277
22:00:00	277.883
23:00:00	278.542
00:00:00	278.899
01:00:00	278.012
02:00:00	277.887
03:00:00	278.924
04:00:00	277.892
05:00:00	276.578
06:00:00	276.933
07:00:00	277.851
08:00:00	277.900

**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
14-sep-16	RED MONCLOVA

**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
276.648	14-sep-16	RED MONCLOVA

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

Fecha y Hora	HCDP PROM/DÍA K
09:00:00	277.956
10:00:00	279.989
11:00:00	282.583
12:00:00	281.023
13:00:00	279.547
14:00:00	278.226
15:00:00	276.538
16:00:00	276.533
17:00:00	275.554
18:00:00	276.315
19:00:00	276.144
20:00:00	275.467
21:00:00	276.030
22:00:00	274.617
23:00:00	272.592
00:00:00	273.092
01:00:00	274.716
02:00:00	274.925
03:00:00	275.790
04:00:00	276.580
05:00:00	276.197
06:00:00	276.372
07:00:00	276.036
08:00:00	276.730

**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
15-sep-16	RED MONCLOVA

**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
279.479	15-sep-16	RED MONCLOVA

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

Fecha y Hora	HCDP PROM/DÍA K
09:00:00	279.649
10:00:00	279.598
11:00:00	279.378
12:00:00	278.948
13:00:00	279.158
14:00:00	279.628
15:00:00	278.854
16:00:00	275.859
17:00:00	276.411
18:00:00	277.346
19:00:00	278.923
20:00:00	280.363
21:00:00	279.798
22:00:00	279.445
23:00:00	280.053
00:00:00	280.835
01:00:00	281.399
02:00:00	281.818
03:00:00	280.718
04:00:00	279.991
05:00:00	280.586
06:00:00	279.760
07:00:00	280.132
08:00:00	278.857

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

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
16-sep-16	RED MONCLOVA

**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
280.326	16-sep-16	RED MONCLOVA

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

Fecha y Hora	HCDP PROM/DÍA K
09:00:00	278.763
10:00:00	275.614
11:00:00	273.632
12:00:00	275.504
13:00:00	277.312
14:00:00	279.164
15:00:00	281.498
16:00:00	282.319
17:00:00	282.963
18:00:00	282.757
19:00:00	282.071
20:00:00	280.389
21:00:00	278.847
22:00:00	283.108
23:00:00	282.743
00:00:00	280.552
01:00:00	281.190
02:00:00	280.613
03:00:00	281.387
04:00:00	282.135
05:00:00	281.563
06:00:00	281.089
07:00:00	281.405
08:00:00	281.196

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

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
17-sep-16	RED MONCLOVA

**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
282.846	17-sep-16	RED MONCLOVA

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

Fecha y Hora	HCDP PROM/DÍA K
09:00:00	281.775
10:00:00	282.218
11:00:00	283.429
12:00:00	283.177
13:00:00	282.450
14:00:00	281.532
15:00:00	281.157
16:00:00	280.689
17:00:00	282.239
18:00:00	282.716
19:00:00	284.703
20:00:00	284.596
21:00:00	284.586
22:00:00	284.629
23:00:00	284.156
00:00:00	284.419
01:00:00	284.732
02:00:00	285.107
03:00:00	284.744
04:00:00	284.798
05:00:00	283.291
06:00:00	279.593
07:00:00	278.623
08:00:00	278.938

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

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
18-sep-16	RED MONCLOVA

**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
280.708	18-sep-16	RED MONCLOVA

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

Fecha y Hora	HCDP PROM/DÍA K
09:00:00	279.074
10:00:00	278.910
11:00:00	279.215
12:00:00	278.371
13:00:00	278.558
14:00:00	277.536
15:00:00	277.019
16:00:00	278.574
17:00:00	278.760
18:00:00	278.145
19:00:00	278.947
20:00:00	280.044
21:00:00	281.000
22:00:00	281.595
23:00:00	282.486
00:00:00	282.801
01:00:00	282.643
02:00:00	281.800
03:00:00	282.545
04:00:00	283.790
05:00:00	283.751
06:00:00	284.234
07:00:00	284.016
08:00:00	283.168

**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
19-sep-16	RED MONCLOVA

**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
282.801	19-sep-16	RED MONCLOVA

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

Fecha y Hora	HCDP PROM/DÍA K
09:00:00	283.244
10:00:00	283.944
11:00:00	283.455
12:00:00	283.717
13:00:00	284.477
14:00:00	284.726
15:00:00	284.101
16:00:00	282.845
17:00:00	282.463
18:00:00	282.216
19:00:00	282.348
20:00:00	282.059
21:00:00	281.939
22:00:00	281.588
23:00:00	281.469
00:00:00	283.206
01:00:00	283.606
02:00:00	284.270
03:00:00	282.319
04:00:00	280.699
05:00:00	283.175
06:00:00	283.340
07:00:00	282.044
08:00:00	279.983

**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
20-sep-16	RED MONCLOVA

**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
278.886	20-sep-16	RED MONCLOVA

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

Fecha y Hora	HCDP PROM/DÍA K
09:00:00	280.335
10:00:00	279.194
11:00:00	278.767
12:00:00	280.506
13:00:00	280.158
14:00:00	280.292
15:00:00	278.533
16:00:00	277.561
17:00:00	278.793
18:00:00	278.694
19:00:00	278.598
20:00:00	279.222
21:00:00	278.906
22:00:00	278.396
23:00:00	278.336
00:00:00	279.218
01:00:00	280.237
02:00:00	279.307
03:00:00	278.143
04:00:00	277.849
05:00:00	277.668
06:00:00	277.685
07:00:00	278.020
08:00:00	278.842

**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	RED MONCLOVA

**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
282.074	21-sep-16	RED MONCLOVA

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

Fecha y Hora	HCDP PROM/DÍA K
09:00:00	279.530
10:00:00	279.007
11:00:00	279.355
12:00:00	279.882
13:00:00	280.578
14:00:00	282.883
15:00:00	281.950
16:00:00	281.166
17:00:00	283.147
18:00:00	283.558
19:00:00	283.396
20:00:00	282.853
21:00:00	283.137
22:00:00	282.706
23:00:00	282.331
00:00:00	282.814
01:00:00	281.635
02:00:00	282.208
03:00:00	282.950
04:00:00	281.714
05:00:00	282.509
06:00:00	283.556
07:00:00	283.794
08:00:00	283.120

**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	RED MONCLOVA

**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
284.300	22-sep-16	RED MONCLOVA

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

Fecha y Hora	HCDP PROM/DÍA K
09:00:00	283.673
10:00:00	289.037
11:00:00	289.556
12:00:00	284.995
13:00:00	285.012
14:00:00	283.525
15:00:00	283.543
16:00:00	281.774
17:00:00	282.652
18:00:00	283.225
19:00:00	283.581
20:00:00	284.265
21:00:00	285.285
22:00:00	285.920
23:00:00	286.439
00:00:00	286.325
01:00:00	285.351
02:00:00	283.946
03:00:00	282.932
04:00:00	282.674
05:00:00	283.010
06:00:00	282.725
07:00:00	282.785
08:00:00	280.775

**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
23-sep-16	RED MONCLOVA

**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
280.899	23-sep-16	RED MONCLOVA

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

Fecha y Hora	HCDP PROM/DÍA K
09:00:00	281.235
10:00:00	279.668
11:00:00	277.078
12:00:00	277.955
13:00:00	279.706
14:00:00	280.873
15:00:00	279.966
16:00:00	279.160
17:00:00	280.314
18:00:00	281.578
19:00:00	281.028
20:00:00	282.042
21:00:00	281.921
22:00:00	281.483
23:00:00	282.965
00:00:00	282.994
01:00:00	282.812
02:00:00	282.455
03:00:00	281.714
04:00:00	281.853
05:00:00	279.787
06:00:00	279.818
07:00:00	281.357
08:00:00	281.821

**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
24-sep-16	RED MONCLOVA

**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
278.773	24-sep-16	RED MONCLOVA

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

Fecha y Hora	HCDP PROM/DÍA K
09:00:00	281.295
10:00:00	280.305
11:00:00	280.397
12:00:00	279.643
13:00:00	279.799
14:00:00	279.310
15:00:00	279.327
16:00:00	278.584
17:00:00	276.890
18:00:00	278.133
19:00:00	277.722
20:00:00	278.084
21:00:00	279.942
22:00:00	278.906
23:00:00	277.009
00:00:00	277.845
01:00:00	277.928
02:00:00	278.629
03:00:00	278.805
04:00:00	278.977
05:00:00	278.312
06:00:00	276.493
07:00:00	278.512
08:00:00	279.712

**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	RED MONCLOVA

**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
288.956	25-sep-16	RED MONCLOVA

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

Fecha y Hora	HCDP PROM/DÍA K
09:00:00	280.492
10:00:00	279.761
11:00:00	278.279
12:00:00	278.466
13:00:00	279.847
14:00:00	281.219
15:00:00	281.857
16:00:00	282.108
17:00:00	280.934
18:00:00	278.472
19:00:00	280.611
20:00:00	280.929
21:00:00	282.189
22:00:00	283.416
23:00:00	282.124
00:00:00	307.455
01:00:00	307.599
02:00:00	301.521
03:00:00	299.477
04:00:00	296.614
05:00:00	303.998
06:00:00	306.608
07:00:00	301.531
08:00:00	299.447

**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	RED MONCLOVA

**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
298.110	26-sep-16	RED MONCLOVA

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

Fecha y Hora	HCDP PROM/DÍA K
09:00:00	296.630
10:00:00	301.675
11:00:00	300.815
12:00:00	304.654
13:00:00	306.780
14:00:00	306.525
15:00:00	281.732
16:00:00	277.675
17:00:00	278.153
18:00:00	290.158
19:00:00	303.914
20:00:00	300.922
21:00:00	310.634
22:00:00	305.172
23:00:00	306.548
00:00:00	312.849
01:00:00	311.512
02:00:00	314.660
03:00:00	301.378
04:00:00	303.538
05:00:00	288.923
06:00:00	280.754
07:00:00	284.989
08:00:00	284.056

**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	RED MONCLOVA

**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
279.701	27-sep-16	RED MONCLOVA

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

Fecha y Hora	HCDP PROM/DÍA K
09:00:00	282.800
10:00:00	281.279
11:00:00	288.487
12:00:00	289.380
13:00:00	285.217
14:00:00	281.628
15:00:00	280.193
16:00:00	280.936
17:00:00	281.279
18:00:00	281.619
19:00:00	282.266
20:00:00	281.411
21:00:00	281.351
22:00:00	280.020
23:00:00	279.611
00:00:00	276.352
01:00:00	274.243
02:00:00	275.722
03:00:00	275.600
04:00:00	274.331
05:00:00	273.594
06:00:00	273.892
07:00:00	275.414
08:00:00	276.201

**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	RED MONCLOVA

**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
278.750	28-sep-16	RED MONCLOVA

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

Fecha y Hora	HCDP PROM/DÍA K
09:00:00	277.298
10:00:00	278.803
11:00:00	279.036
12:00:00	278.492
13:00:00	279.179
14:00:00	279.587
15:00:00	278.834
16:00:00	278.751
17:00:00	279.338
18:00:00	280.287
19:00:00	279.876
20:00:00	279.837
21:00:00	279.983
22:00:00	280.164
23:00:00	279.360
00:00:00	278.792
01:00:00	277.621
02:00:00	276.581
03:00:00	278.073
04:00:00	279.029
05:00:00	278.099
06:00:00	277.886
07:00:00	277.465
08:00:00	277.634

**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	RED MONCLOVA

**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
279.818	29-sep-16	RED MONCLOVA

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

Fecha y Hora	HCDP PROM/DÍA K
09:00:00	277.895
10:00:00	279.179
11:00:00	279.180
12:00:00	279.101
13:00:00	278.874
14:00:00	278.543
15:00:00	278.387
16:00:00	278.707
17:00:00	278.800
18:00:00	278.815
19:00:00	279.228
20:00:00	279.905
21:00:00	279.288
22:00:00	279.502
23:00:00	280.407
00:00:00	279.600
01:00:00	279.314
02:00:00	280.760
03:00:00	280.928
04:00:00	280.500
05:00:00	280.639
06:00:00	282.200
07:00:00	283.362
08:00:00	282.525

**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	RED MONCLOVA

**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
278.919	30-sep-16	RED MONCLOVA

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

Fecha y Hora	HCDP PROM/DÍA K
09:00:00	280.769
10:00:00	279.714
11:00:00	280.014
12:00:00	279.145
13:00:00	278.217
14:00:00	277.695
15:00:00	278.264
16:00:00	278.908
17:00:00	278.580
18:00:00	277.664
19:00:00	278.557
20:00:00	278.459
21:00:00	278.597
22:00:00	278.333
23:00:00	278.696
00:00:00	280.002
01:00:00	280.637
02:00:00	279.596
03:00:00	278.910
04:00:00	278.398
05:00:00	278.602
06:00:00	278.773
07:00:00	278.842
08:00:00	278.683

**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 Sulfidrico
% VOL NORMA ( 83 )	% VOL NORMA ( 11 )	% VOL NORMA ( 8 )	% VOL NORMA ( 3 )	% VOL NORMA ( 8 )	MJoules /m3 NORMA (36,30 - 43,60 )	MJoules /m3 NORMA (46,20 - 53,20 )	K (°C) NORMA ( 271,15 (-2) )	mg/m3 NORMA ( 110 )	mg/m3 NORMA ( 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	KINDER MORGAN REYNOSA
02-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA
03-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA
04-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA
05-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA
06-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA
07-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA
08-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA
09-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA
10-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA
11-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA
12-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA
13-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA
14-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA
15-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA
16-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA
17-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA
18-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA
19-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA
20-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA
21-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA
22-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA
23-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA
24-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA
25-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA
26-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA
27-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA
28-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA
29-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA
30-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA

**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
278.904	01-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA
276.799	02-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA
278.128	03-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA
278.749	04-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA
279.153	05-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA
280.727	06-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA
280.198	07-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA
277.396	08-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA
280.645	09-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA
277.925	10-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA
277.700	11-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA
281.538	12-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA
280.296	13-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA
279.288	14-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA
276.953	15-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA
272.910	16-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA
271.378	17-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA
272.263	18-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA
274.697	19-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA
274.697	20-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA
276.488	21-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA
277.284	22-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA
274.453	23-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA
274.189	24-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA
275.460	25-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA
276.454	26-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA
276.405	27-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA
275.280	28-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA
274.817	29-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA
276.946	30-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA

**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
01-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA

**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
278.904	01-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA

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

Fecha y Hora	
09:00:00	278.202
10:00:00	278.300
11:00:00	278.075
12:00:00	279.186
13:00:00	280.379
14:00:00	281.315
15:00:00	282.225
16:00:00	281.201
17:00:00	280.668
18:00:00	279.842
19:00:00	279.133
20:00:00	279.314
21:00:00	278.001
22:00:00	277.285
23:00:00	277.027
00:00:00	277.405
01:00:00	278.094
02:00:00	278.392
03:00:00	278.395
04:00:00	278.780
05:00:00	278.719
06:00:00	278.293
07:00:00	278.315
08:00:00	277.151

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

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
02-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA

**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
276.799	02-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA

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

Fecha y Hora	
09:00:00	276.819
10:00:00	276.312
11:00:00	277.512
12:00:00	277.413
13:00:00	278.346
14:00:00	278.077
15:00:00	277.869
16:00:00	277.697
17:00:00	276.592
18:00:00	274.871
19:00:00	275.773
20:00:00	276.043
21:00:00	277.186
22:00:00	275.946
23:00:00	275.358
00:00:00	275.234
01:00:00	274.864
02:00:00	275.393
03:00:00	275.662
04:00:00	278.008
05:00:00	278.680
06:00:00	277.929
07:00:00	278.443
08:00:00	277.148

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

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
03-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA

**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
278.128	03-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA

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

Fecha y Hora	
09:00:00	277.656
10:00:00	277.333
11:00:00	277.276
12:00:00	276.315
13:00:00	276.426
14:00:00	277.800
15:00:00	278.337
16:00:00	279.211
17:00:00	276.400
18:00:00	277.192
19:00:00	277.968
20:00:00	276.529
21:00:00	275.464
22:00:00	277.682
23:00:00	279.751
00:00:00	277.061
01:00:00	279.534
02:00:00	279.276
03:00:00	279.672
04:00:00	279.035
05:00:00	279.180
06:00:00	279.608
07:00:00	280.278
08:00:00	280.077

**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
04-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA

**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
278.749	04-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA

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

Fecha y Hora	
09:00:00	280.703
10:00:00	279.695
11:00:00	279.070
12:00:00	279.033
13:00:00	278.657
14:00:00	278.490
15:00:00	277.740
16:00:00	278.393
17:00:00	278.691
18:00:00	279.012
19:00:00	276.470
20:00:00	276.245
21:00:00	277.503
22:00:00	276.712
23:00:00	278.484
00:00:00	278.841
01:00:00	279.112
02:00:00	279.524
03:00:00	281.180
04:00:00	280.256
05:00:00	279.302
06:00:00	279.196
07:00:00	278.999
08:00:00	278.669

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

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
05-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA

**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
279.153	05-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA

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

Fecha y Hora	
09:00:00	278.285
10:00:00	278.439
11:00:00	280.665
12:00:00	280.364
13:00:00	279.750
14:00:00	279.298
15:00:00	278.734
16:00:00	278.088
17:00:00	278.375
18:00:00	278.823
19:00:00	278.389
20:00:00	278.486
21:00:00	278.849
22:00:00	277.865
23:00:00	277.507
00:00:00	277.668
01:00:00	278.692
02:00:00	279.275
03:00:00	279.583
04:00:00	280.093
05:00:00	280.663
06:00:00	280.199
07:00:00	280.902
08:00:00	280.686

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

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
06-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA

**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
280.727	06-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA

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

Fecha y Hora	
09:00:00	280.302
10:00:00	280.337
11:00:00	280.232
12:00:00	280.603
13:00:00	280.482
14:00:00	280.286
15:00:00	280.616
16:00:00	281.381
17:00:00	281.146
18:00:00	280.801
19:00:00	280.605
20:00:00	280.733
21:00:00	279.937
22:00:00	279.240
23:00:00	280.105
00:00:00	280.643
01:00:00	280.244
02:00:00	281.702
03:00:00	281.664
04:00:00	281.533
05:00:00	281.549
06:00:00	281.384
07:00:00	280.788
08:00:00	281.140

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

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
07-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA

**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
280.198	07-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA

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

Fecha y Hora	
09:00:00	280.910
10:00:00	280.039
11:00:00	280.801
12:00:00	280.787
13:00:00	280.914
14:00:00	280.093
15:00:00	280.658
16:00:00	280.311
17:00:00	280.562
18:00:00	280.292
19:00:00	279.911
20:00:00	279.547
21:00:00	278.396
22:00:00	278.941
23:00:00	279.955
00:00:00	280.583
01:00:00	279.435
02:00:00	279.426
03:00:00	279.944
04:00:00	281.133
05:00:00	281.378
06:00:00	281.204
07:00:00	280.478
08:00:00	279.059

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

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
08-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA

**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
277.396	08-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA

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

Fecha y Hora	
09:00:00	276.789
10:00:00	276.789
11:00:00	277.829
12:00:00	276.825
13:00:00	275.295
14:00:00	276.183
15:00:00	277.957
16:00:00	277.102
17:00:00	276.419
18:00:00	277.455
19:00:00	277.785
20:00:00	277.228
21:00:00	276.182
22:00:00	276.829
23:00:00	276.175
00:00:00	275.765
01:00:00	277.180
02:00:00	277.528
03:00:00	277.971
04:00:00	278.383
05:00:00	278.962
06:00:00	279.457
07:00:00	279.227
08:00:00	280.185

**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
09-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA

**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
280.645	09-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA

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

Fecha y Hora	
09:00:00	280.427
10:00:00	280.857
11:00:00	281.168
12:00:00	281.605
13:00:00	282.106
14:00:00	282.032
15:00:00	281.498
16:00:00	280.339
17:00:00	280.537
18:00:00	281.372
19:00:00	281.483
20:00:00	280.978
21:00:00	280.075
22:00:00	279.708
23:00:00	279.225
00:00:00	280.049
01:00:00	279.832
02:00:00	279.328
03:00:00	279.418
04:00:00	279.824
05:00:00	279.860
06:00:00	280.616
07:00:00	281.458
08:00:00	281.694

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

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
10-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA

**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
277.925	10-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA

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

Fecha y Hora	
09:00:00	281.230
10:00:00	280.074
11:00:00	278.913
12:00:00	278.505
13:00:00	277.827
14:00:00	277.781
15:00:00	278.738
16:00:00	280.110
17:00:00	280.060
18:00:00	278.782
19:00:00	276.991
20:00:00	276.997
21:00:00	276.783
22:00:00	275.945
23:00:00	276.611
00:00:00	275.608
01:00:00	276.033
02:00:00	276.198
03:00:00	278.311
04:00:00	277.619
05:00:00	277.448
06:00:00	277.943
07:00:00	278.201
08:00:00	277.506

**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
11-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA

**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
277.700	11-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA

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

Fecha y Hora	
09:00:00	277.671
10:00:00	277.354
11:00:00	277.906
12:00:00	278.160
13:00:00	278.583
14:00:00	278.294
15:00:00	278.444
16:00:00	278.473
17:00:00	277.024
18:00:00	276.256
19:00:00	275.320
20:00:00	275.898
21:00:00	275.629
22:00:00	272.639
23:00:00	276.330
00:00:00	279.555
01:00:00	279.806
02:00:00	278.939
03:00:00	278.439
04:00:00	279.174
05:00:00	279.162
06:00:00	278.891
07:00:00	278.638
08:00:00	278.414

**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
12-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA

**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
281.538	12-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA

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

Fecha y Hora	
09:00:00	279.597
10:00:00	279.677
11:00:00	278.246
12:00:00	277.338
13:00:00	276.924
14:00:00	276.928
15:00:00	279.128
16:00:00	280.181
17:00:00	279.196
18:00:00	279.142
19:00:00	280.509
20:00:00	281.743
21:00:00	281.277
22:00:00	281.825
23:00:00	281.952
00:00:00	282.576
01:00:00	283.059
02:00:00	288.003
03:00:00	290.604
04:00:00	284.032
05:00:00	282.741
06:00:00	283.119
07:00:00	283.713
08:00:00	285.397

**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
13-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA

**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
280.296	13-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA

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

Fecha y Hora	
09:00:00	282.714
10:00:00	282.790
11:00:00	282.304
12:00:00	280.158
13:00:00	279.566
14:00:00	279.053
15:00:00	278.339
16:00:00	279.249
17:00:00	277.911
18:00:00	274.120
19:00:00	274.438
20:00:00	279.373
21:00:00	281.253
22:00:00	282.423
23:00:00	281.315
00:00:00	281.900
01:00:00	281.318
02:00:00	282.619
03:00:00	280.663
04:00:00	280.822
05:00:00	281.112
06:00:00	282.106
07:00:00	281.553
08:00:00	279.999

**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
14-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA

**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
279.288	14-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA

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

Fecha y Hora	
09:00:00	280.114
10:00:00	280.292
11:00:00	279.280
12:00:00	279.206
13:00:00	278.743
14:00:00	279.406
15:00:00	279.498
16:00:00	279.620
17:00:00	279.631
18:00:00	278.914
19:00:00	278.627
20:00:00	278.462
21:00:00	279.338
22:00:00	278.788
23:00:00	279.604
00:00:00	279.963
01:00:00	279.641
02:00:00	279.492
03:00:00	279.394
04:00:00	280.168
05:00:00	279.736
06:00:00	278.444
07:00:00	278.388
08:00:00	278.151

**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	KINDER MORGAN REYNOSA

**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
276.953	15-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA

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

Fecha y Hora	
09:00:00	278.319
10:00:00	279.075
11:00:00	279.921
12:00:00	279.406
13:00:00	278.244
14:00:00	276.009
15:00:00	275.699
16:00:00	276.581
17:00:00	277.063
18:00:00	277.763
19:00:00	277.883
20:00:00	277.657
21:00:00	276.928
22:00:00	275.985
23:00:00	277.858
00:00:00	277.577
01:00:00	276.261
02:00:00	276.472
03:00:00	276.990
04:00:00	276.142
05:00:00	276.300
06:00:00	274.326
07:00:00	273.621
08:00:00	274.791

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

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
16-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA

**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
272.910	16-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA

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

Fecha y Hora	
09:00:00	273.050
14:00:00	271.386
15:00:00	272.703
16:00:00	273.464
17:00:00	272.324
18:00:00	274.312
19:00:00	273.759
20:00:00	273.167
21:00:00	272.871
22:00:00	273.305
23:00:00	272.031
00:00:00	271.731
01:00:00	271.436
02:00:00	273.393
03:00:00	273.554
04:00:00	276.404
05:00:00	276.636
06:00:00	275.667
07:00:00	274.016
08:00:00	274.223

**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	KINDER MORGAN REYNOSA

**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
271.378	17-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA

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

Fecha y Hora	
09:00:00	274.495
10:00:00	274.073
11:00:00	274.024
12:00:00	273.564
13:00:00	272.996
14:00:00	272.950
15:00:00	271.856
16:00:00	270.466
17:00:00	270.819
18:00:00	271.627
19:00:00	273.344
20:00:00	272.104
21:00:00	272.219

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

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
18-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA

**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
272.263	18-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA

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

Fecha y Hora	
12:00:00	271.446
13:00:00	271.344
14:00:00	271.049
15:00:00	271.734
16:00:00	272.946
17:00:00	273.404
18:00:00	272.690
19:00:00	271.634
20:00:00	272.494
21:00:00	272.069
22:00:00	273.175
23:00:00	274.063
00:00:00	273.533
01:00:00	272.869
02:00:00	273.069
03:00:00	273.160
04:00:00	272.226
05:00:00	273.200
06:00:00	273.711
07:00:00	271.949

**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
19-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA

**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
274.697	19-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA

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

Fecha y Hora	
09:00:00	273.761
10:00:00	273.372
11:00:00	272.313
12:00:00	273.919
13:00:00	274.248
14:00:00	275.770
15:00:00	274.922
16:00:00	273.465
17:00:00	272.224
18:00:00	272.742
19:00:00	273.792
20:00:00	273.310
21:00:00	273.261
22:00:00	272.627
23:00:00	274.773
00:00:00	275.714
01:00:00	275.304
02:00:00	276.061
03:00:00	277.164
04:00:00	276.869
05:00:00	276.997
06:00:00	276.700
07:00:00	276.687
08:00:00	276.736

**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
20-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA

**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
274.697	20-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA

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

Fecha y Hora	
09:00:00	273.761
10:00:00	273.372
11:00:00	272.313
12:00:00	273.919
13:00:00	274.248
14:00:00	275.770
15:00:00	274.922
16:00:00	273.465
17:00:00	272.224
18:00:00	272.742
19:00:00	273.792
20:00:00	273.310
21:00:00	273.261
22:00:00	272.627
23:00:00	274.773
00:00:00	275.714
01:00:00	275.304
02:00:00	276.061
03:00:00	277.164
04:00:00	276.869
05:00:00	276.997
06:00:00	276.700
07:00:00	276.687
08:00:00	276.736

**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
21-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA

**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
276.488	21-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA

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

Fecha y Hora	
09:00:00	276.616
10:00:00	276.420
11:00:00	276.329
12:00:00	277.460
13:00:00	276.431
14:00:00	276.253
15:00:00	276.173
16:00:00	275.882
17:00:00	275.592
18:00:00	275.907
19:00:00	275.629
20:00:00	275.674
21:00:00	275.383
22:00:00	274.689
23:00:00	276.348
00:00:00	276.145
01:00:00	276.697
02:00:00	277.159
03:00:00	277.398
04:00:00	277.549
05:00:00	277.917
06:00:00	277.792
07:00:00	277.219
08:00:00	277.054

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

Metano % VOL NORMA ( 83 )	Etano % VOL NORMA ( 11 )	N2 % VOL NORMA ( 8 )	CO2 % VOL NORMA ( 3 )	Total de Inertes % VOL NORMA ( 8 )	Poder Calorífico MJoules /m3 NORMA (36,30 - 43,60 )	Índice de Woobe MJoules /m3 NORMA (46,20 - 53,20 )	Temperatura de Rocio K (°C) NORMA ( 271,15 (-2) )	Humedad mg/m3 NORMA ( 110 )	Acido 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	KINDER MORGAN REYNOSA

**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
277.284	22-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA

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

Fecha y Hora	
09:00:00	277.610
10:00:00	278.173
11:00:00	278.104
12:00:00	277.922
13:00:00	276.945
14:00:00	276.386
15:00:00	276.567
16:00:00	277.885
17:00:00	278.512
18:00:00	278.670
19:00:00	277.227
20:00:00	277.963
21:00:00	279.083
22:00:00	277.047
23:00:00	277.341
00:00:00	277.671
01:00:00	277.129
02:00:00	277.376
03:00:00	278.298
04:00:00	276.448
05:00:00	275.984
06:00:00	275.253
07:00:00	274.848
08:00:00	276.384

**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	KINDER MORGAN REYNOSA

**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
274.453	23-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA

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

Fecha y Hora	
09:00:00	276.3363037
10:00:00	275.6573181
11:00:00	275.0775757
12:00:00	272.7940369
13:00:00	273.3790588
14:00:00	273.667572
15:00:00	274.9844971
16:00:00	274.925415
17:00:00	273.6792297
18:00:00	273.3248596
19:00:00	273.6246338
20:00:00	274.6185913
21:00:00	273.04245
22:00:00	274.4351807
23:00:00	273.6312866
00:00:00	273.5653992
01:00:00	272.5341187
02:00:00	272.1373596
03:00:00	274.056427
04:00:00	274.9890137
05:00:00	275.2072144
06:00:00	275.5617981
07:00:00	277.2637939
08:00:00	278.3813477

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

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
24-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA

**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
274.189	24-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA

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

Fecha y Hora	
09:00:00	276.604
10:00:00	275.353
11:00:00	274.668
12:00:00	273.845
16:00:00	272.554
17:00:00	275.283
18:00:00	273.919
19:00:00	272.022
20:00:00	273.522
21:00:00	274.273
22:00:00	273.742
23:00:00	273.246
00:00:00	273.077
01:00:00	274.311
02:00:00	275.474
03:00:00	276.338
04:00:00	276.811
05:00:00	278.724
06:00:00	277.304
07:00:00	274.677
08:00:00	273.670

**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
25-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA

**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
275.460	25-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA

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

Fecha y Hora	
09:00:00	272.160
10:00:00	271.375
11:00:00	271.609
12:00:00	274.643
13:00:00	274.207
14:00:00	273.952
15:00:00	274.630
16:00:00	275.300
17:00:00	275.071
18:00:00	275.299
19:00:00	278.682
20:00:00	277.623
21:00:00	275.520
22:00:00	276.292
23:00:00	277.102
00:00:00	274.655
01:00:00	275.112
02:00:00	275.676
03:00:00	276.811
04:00:00	278.863
05:00:00	277.171
06:00:00	276.859
07:00:00	276.026
08:00:00	276.410

**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	KINDER MORGAN REYNOSA

**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
276.454	26-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA

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

Fecha y Hora	
09:00:00	276.920
10:00:00	276.224
11:00:00	236.014
12:00:00	278.763
13:00:00	276.833
14:00:00	279.732
15:00:00	280.659
16:00:00	281.490
17:00:00	282.157
18:00:00	281.753
19:00:00	279.802
20:00:00	277.253
21:00:00	275.770
22:00:00	276.687
23:00:00	277.460
00:00:00	275.035
01:00:00	279.523
02:00:00	279.142
03:00:00	278.759
04:00:00	280.979
05:00:00	276.824
06:00:00	275.031
07:00:00	275.171
08:00:00	276.908

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

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
27-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA

**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
276.405	27-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA

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

Fecha y Hora	
09:00:00	276.994
10:00:00	273.379
11:00:00	275.337
12:00:00	274.696
13:00:00	273.379
14:00:00	276.699
15:00:00	277.696
16:00:00	276.861
17:00:00	276.509
18:00:00	276.165
19:00:00	276.077
20:00:00	275.391
21:00:00	273.946
22:00:00	275.363
23:00:00	274.146
00:00:00	274.144
01:00:00	274.120
02:00:00	275.411
03:00:00	277.952
04:00:00	279.019
05:00:00	280.424
06:00:00	280.604
07:00:00	280.845
08:00:00	278.573

**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	KINDER MORGAN REYNOSA

**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
275.280	28-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA

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

Fecha y Hora	
09:00:00	277.523
10:00:00	276.557
11:00:00	276.491
12:00:00	275.653
13:00:00	273.045
14:00:00	270.273
15:00:00	271.805
16:00:00	274.130
17:00:00	274.969
18:00:00	276.098
19:00:00	275.655
20:00:00	275.118
21:00:00	275.356
22:00:00	275.746
23:00:00	275.613
00:00:00	275.290
01:00:00	274.973
02:00:00	275.840
03:00:00	275.936
04:00:00	276.568
05:00:00	275.216
06:00:00	276.206
07:00:00	276.209
08:00:00	276.438

**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	KINDER MORGAN REYNOSA

**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
274.817	29-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA

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

Fecha y Hora	
09:00:00	278.221
10:00:00	277.773
11:00:00	277.629
12:00:00	274.742
13:00:00	275.252
14:00:00	278.188
15:00:00	276.511
16:00:00	274.807
17:00:00	274.354
18:00:00	273.498
19:00:00	273.918
20:00:00	273.860
21:00:00	273.894
22:00:00	274.495
23:00:00	275.026
00:00:00	274.452
01:00:00	273.011
02:00:00	271.749
03:00:00	271.414
04:00:00	271.205
05:00:00	272.449
06:00:00	275.007
07:00:00	276.872
08:00:00	277.285

**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
30-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA

**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
276.946	30-sep-16	KINDER MORGAN REYNOSA

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

Fecha y Hora	
09:00:00	276.557
10:00:00	276.573
11:00:00	278.336
12:00:00	281.467
13:00:00	281.210
14:00:00	281.494
15:00:00	278.685
16:00:00	277.795
17:00:00	277.884
18:00:00	277.782
19:00:00	277.487
20:00:00	276.876
21:00:00	276.749
22:00:00	275.299
23:00:00	275.302
00:00:00	274.566
01:00:00	274.853
02:00:00	276.784
03:00:00	275.373
04:00:00	274.740
05:00:00	273.897
06:00:00	274.453
07:00:00	276.308
08:00:00	276.230

**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-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
22-sep-16	PLAYUELA
23-sep-16	PLAYUELA
24-sep-16	PLAYUELA
25-sep-16	PLAYUELA
26-sep-16	PLAYUELA
27-sep-16	PLAYUELA
28-sep-16	PLAYUELA
29-sep-16	PLAYUELA
30-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
276.740	01-sep-16	PLAYUELA
276.943	02-sep-16	PLAYUELA
277.130	03-sep-16	PLAYUELA
277.039	04-sep-16	PLAYUELA
276.888	05-sep-16	PLAYUELA
276.831	06-sep-16	PLAYUELA
277.050	07-sep-16	PLAYUELA
276.886	08-sep-16	PLAYUELA
276.538	09-sep-16	PLAYUELA
276.743	10-sep-16	PLAYUELA
276.744	11-sep-16	PLAYUELA
276.935	12-sep-16	PLAYUELA
277.122	13-sep-16	PLAYUELA
276.852	14-sep-16	PLAYUELA
276.681	15-sep-16	PLAYUELA
276.688	16-sep-16	PLAYUELA
276.763	17-sep-16	PLAYUELA
276.708	18-sep-16	PLAYUELA
276.666	19-sep-16	PLAYUELA
276.763	20-sep-16	PLAYUELA
276.395	21-sep-16	PLAYUELA
276.573	22-sep-16	PLAYUELA
276.383	23-sep-16	PLAYUELA
276.223	24-sep-16	PLAYUELA
276.001	25-sep-16	PLAYUELA
276.426	26-sep-16	PLAYUELA
275.873	27-sep-16	PLAYUELA
276.108	28-sep-16	PLAYUELA
276.691	29-sep-16	PLAYUELA
276.396	30-sep-16	PLAYUELA

**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 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
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
276.740	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	HCDP PROM/DÍA K
05:00:00	277.037
06:00:00	276.500
07:00:00	276.764
08:00:00	277.401
09:00:00	277.288
10:00:00	277.395
11:00:00	276.775
12:00:00	276.537
13:00:00	277.672
14:00:00	276.956
15:00:00	276.239
16:00:00	276.405
17:00:00	276.286
18:00:00	276.316
19:00:00	276.464
20:00:00	276.463
21:00:00	276.607
22:00:00	276.430
23:00:00	276.703
00:00:00	276.588
01:00:00	276.564
02:00:00	276.731
03:00:00	276.791
04:00:00	276.634

**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 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
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
276.943	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	HCDP PROM/DÍA K
05:00:00	276.745
06:00:00	276.818
07:00:00	276.772
08:00:00	277.090
09:00:00	277.020
10:00:00	277.287
11:00:00	277.124
12:00:00	276.988
13:00:00	277.807
14:00:00	277.204
15:00:00	276.652
16:00:00	277.143
17:00:00	276.913
18:00:00	276.612
19:00:00	276.895
20:00:00	277.117
21:00:00	277.059
22:00:00	276.943
23:00:00	276.795
00:00:00	276.529
01:00:00	276.432
02:00:00	276.916
03:00:00	277.348
04:00:00	276.616

**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 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	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
277.130	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	HCDP PROM/DÍA K
05:00:00	277.030
06:00:00	277.287
07:00:00	278.966
08:00:00	276.937
09:00:00	276.970
10:00:00	277.702
11:00:00	277.614
12:00:00	278.645
13:00:00	277.145
14:00:00	277.318
15:00:00	277.185
16:00:00	277.478
17:00:00	277.397
18:00:00	277.066
19:00:00	276.985
20:00:00	276.649
21:00:00	277.141
22:00:00	276.729
23:00:00	276.945
00:00:00	276.760
01:00:00	276.629
02:00:00	277.140
03:00:00	276.700
04:00:00	276.695

**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 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
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
277.039	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	HCDP PROM/DÍA K
05:00:00	276.929
06:00:00	277.200
07:00:00	276.532
08:00:00	277.524
09:00:00	277.299
10:00:00	277.846
11:00:00	276.973
12:00:00	276.776
13:00:00	276.977
14:00:00	276.781
15:00:00	277.128
16:00:00	277.242
17:00:00	276.858
18:00:00	277.004
19:00:00	276.774
20:00:00	277.086
21:00:00	276.672
22:00:00	276.841
23:00:00	277.110
00:00:00	277.005
01:00:00	276.858
02:00:00	276.776
03:00:00	277.141
04:00:00	277.594

**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 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
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
276.888	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	HCDP PROM/DÍA K
05:00:00	277.414
06:00:00	277.423
07:00:00	278.901
08:00:00	277.048
09:00:00	277.122
10:00:00	277.681
11:00:00	277.114
12:00:00	277.180
13:00:00	277.241
14:00:00	278.923
15:00:00	276.768
16:00:00	277.024
17:00:00	278.923
18:00:00	278.538
19:00:00	278.579
20:00:00	278.490
21:00:00	278.651
22:00:00	276.815
23:00:00	276.967
00:00:00	276.701
01:00:00	276.586
02:00:00	278.117
03:00:00	278.435
04:00:00	276.677

**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 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
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
276.831	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	HCDP PROM/DÍA K
05:00:00	276.445
06:00:00	276.525
07:00:00	276.794
08:00:00	276.891
09:00:00	276.718
10:00:00	277.530
11:00:00	277.078
12:00:00	277.148
13:00:00	277.126
14:00:00	277.206
15:00:00	277.210
16:00:00	277.106
17:00:00	276.557
18:00:00	276.863
19:00:00	276.646
20:00:00	276.324
21:00:00	276.643
22:00:00	276.890
23:00:00	276.430
00:00:00	276.394
01:00:00	276.606
02:00:00	276.850
03:00:00	276.931
04:00:00	277.037

**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 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
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
277.050	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	HCDP PROM/DÍA K
05:00:00	278.241
06:00:00	278.874
07:00:00	278.996
08:00:00	276.802
09:00:00	277.475
10:00:00	277.330
11:00:00	277.190
12:00:00	277.385
13:00:00	278.821
14:00:00	278.821
15:00:00	276.698
16:00:00	276.914
17:00:00	277.056
18:00:00	278.662
19:00:00	278.754
20:00:00	278.823
21:00:00	278.908
22:00:00	276.845
23:00:00	277.222
00:00:00	277.020
01:00:00	277.070
02:00:00	277.006
03:00:00	277.327
04:00:00	277.253

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

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
08-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
276.886	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	HCDP PROM/DÍA K
05:00:00	277.561
06:00:00	277.064
07:00:00	276.833
08:00:00	277.392
09:00:00	277.301
10:00:00	277.017
11:00:00	276.927
12:00:00	277.258
13:00:00	277.533
14:00:00	277.379
15:00:00	277.017
16:00:00	276.774
17:00:00	276.536
18:00:00	276.454
19:00:00	276.512
20:00:00	276.506
21:00:00	276.571
22:00:00	276.759
23:00:00	276.796
00:00:00	276.240
01:00:00	276.610
02:00:00	276.792
03:00:00	276.813
04:00:00	276.629

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

Metano % VOL NORMA ( 83 )	Etano % VOL NORMA ( 11 )	N2 % VOL NORMA ( 8 )	CO2 % VOL NORMA ( 3 )	Total de Inertes % VOL NORMA ( 8 )	Poder Calorífico MJoules /m3 NORMA (36,30 - 43,60 )	Índice de Woobe MJoules /m3 NORMA (46,20 - 53,20 )	Temperatura de Rocío K (°C) NORMA ( 271,15 (-2) )	Humedad mg/m3 NORMA ( 110 )	Acido 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	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
276.538	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	HCDP PROM/DÍA K
05:00:00	276.920
06:00:00	276.358
07:00:00	276.206
08:00:00	276.923
09:00:00	276.928
10:00:00	276.487
11:00:00	276.508
12:00:00	276.192
13:00:00	277.051
14:00:00	277.997
15:00:00	277.213
16:00:00	274.372
17:00:00	276.689
18:00:00	276.675
19:00:00	276.168
20:00:00	276.456
21:00:00	276.818
22:00:00	276.535
23:00:00	276.098
00:00:00	276.133
01:00:00	276.641
02:00:00	276.398
03:00:00	276.621
04:00:00	276.513

**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 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	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
276.743	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	HCDP PROM/DÍA K
05:00:00	276.310
06:00:00	276.665
07:00:00	276.544
08:00:00	277.255
09:00:00	276.950
10:00:00	277.189
11:00:00	276.966
12:00:00	277.108
13:00:00	276.600
14:00:00	277.638
15:00:00	276.793
16:00:00	276.687
17:00:00	276.971
18:00:00	276.401
19:00:00	276.572
20:00:00	276.525
21:00:00	276.556
22:00:00	276.594
23:00:00	276.737
00:00:00	276.457
01:00:00	276.572
02:00:00	276.641
03:00:00	276.743
04:00:00	276.369

**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 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	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
276.744	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	HCDP PROM/DÍA K
05:00:00	276.457
06:00:00	276.719
07:00:00	276.513
08:00:00	276.772
09:00:00	276.686
10:00:00	276.314
11:00:00	276.838
12:00:00	277.469
13:00:00	277.130
14:00:00	276.740
15:00:00	276.616
16:00:00	276.855
17:00:00	276.579
18:00:00	276.558
19:00:00	276.470
20:00:00	277.008
21:00:00	276.879
22:00:00	276.292
23:00:00	276.639
00:00:00	276.537
01:00:00	276.974
02:00:00	276.801
03:00:00	277.153
04:00:00	276.857

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

Metano % VOL NORMA ( 83 )	Etano % VOL NORMA ( 11 )	N2 % VOL NORMA ( 8 )	CO2 % VOL NORMA ( 3 )	Total de Inertes % VOL NORMA ( 8 )	Poder 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
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
276.935	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	HCDP PROM/DÍA K
05:00:00	277.172
06:00:00	276.972
07:00:00	276.823
08:00:00	277.203
09:00:00	277.155
10:00:00	277.279
11:00:00	276.974
12:00:00	277.239
13:00:00	276.718
14:00:00	276.737
15:00:00	276.882
16:00:00	277.075
17:00:00	276.317
18:00:00	276.312
19:00:00	276.435
20:00:00	276.607
21:00:00	276.979
22:00:00	276.898
23:00:00	277.146
00:00:00	276.883
01:00:00	276.926
02:00:00	276.956
03:00:00	277.174
04:00:00	277.583

**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 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
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
277.122	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	HCDP PROM/DÍA K
05:00:00	277.080
06:00:00	277.383
07:00:00	277.586
08:00:00	277.590
09:00:00	277.512
10:00:00	277.222
11:00:00	277.577
12:00:00	276.834
13:00:00	277.120
14:00:00	277.275
15:00:00	276.775
16:00:00	277.205
17:00:00	276.761
18:00:00	276.729
19:00:00	276.561
20:00:00	277.195
21:00:00	277.286
22:00:00	277.290
23:00:00	277.185
00:00:00	276.875
01:00:00	277.022
02:00:00	276.940
03:00:00	276.880
04:00:00	277.102

**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 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
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
276.852	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	HCDP PROM/DÍA K
05:00:00	276.938
06:00:00	277.273
07:00:00	277.208
08:00:00	276.954
09:00:00	276.729
10:00:00	277.232
11:00:00	277.333
12:00:00	277.080
13:00:00	276.696
14:00:00	277.160
15:00:00	276.810
16:00:00	276.876
17:00:00	277.144
18:00:00	276.250
19:00:00	276.357
20:00:00	276.672
21:00:00	276.768
22:00:00	276.848
23:00:00	276.755
00:00:00	276.578
01:00:00	277.087
02:00:00	277.217
03:00:00	276.971
04:00:00	276.506

**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 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	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
276.681	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	HCDP PROM/DÍA K
05:00:00	276.838
06:00:00	277.043
07:00:00	276.822
08:00:00	276.711
09:00:00	276.717
10:00:00	277.090
11:00:00	276.805
12:00:00	276.526
13:00:00	276.654
14:00:00	276.401
15:00:00	276.501
16:00:00	276.626
17:00:00	276.600
18:00:00	276.753
19:00:00	276.651
20:00:00	276.719
21:00:00	276.564
22:00:00	276.004
23:00:00	276.656
00:00:00	277.101
01:00:00	276.745
02:00:00	276.416
03:00:00	276.662
04:00:00	276.951

**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 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
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
276.688	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	HCDP PROM/DÍA K
05:00:00	276.750
06:00:00	276.554
07:00:00	276.870
08:00:00	276.890
09:00:00	277.176
10:00:00	277.265
11:00:00	276.954
12:00:00	276.832
13:00:00	276.543
14:00:00	276.915
15:00:00	276.500
16:00:00	276.571
17:00:00	276.849
18:00:00	276.816
19:00:00	276.244
20:00:00	276.554
21:00:00	276.950
22:00:00	276.590
23:00:00	277.060
00:00:00	277.001
01:00:00	276.504
02:00:00	276.836
03:00:00	276.730
04:00:00	276.579

**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 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
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
276.763	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	HCDP PROM/DÍA K
05:00:00	276.955
06:00:00	276.728
07:00:00	277.046
08:00:00	276.917
09:00:00	277.046
10:00:00	276.852
11:00:00	276.891
12:00:00	277.134
13:00:00	276.868
14:00:00	277.111
15:00:00	276.898
16:00:00	276.645
17:00:00	276.971
18:00:00	276.239
19:00:00	276.359
20:00:00	276.444
21:00:00	276.386
22:00:00	276.459
23:00:00	276.776
00:00:00	276.659
01:00:00	276.538
02:00:00	276.685
03:00:00	276.770
04:00:00	276.640

**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 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
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
276.708	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	HCDP PROM/DÍA K
05:00:00	276.432
06:00:00	276.771
07:00:00	276.802
08:00:00	276.936
09:00:00	277.081
10:00:00	276.977
11:00:00	277.040
12:00:00	276.734
13:00:00	276.469
14:00:00	276.432
15:00:00	276.611
16:00:00	277.102
17:00:00	276.705
18:00:00	276.796
19:00:00	276.211
20:00:00	276.420
21:00:00	276.526
22:00:00	276.811
23:00:00	276.795
00:00:00	276.883
01:00:00	276.579
02:00:00	276.424
03:00:00	276.862
04:00:00	276.587

**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 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
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
276.666	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	HCDP PROM/DÍA K
05:00:00	276.867
06:00:00	276.543
07:00:00	276.965
08:00:00	276.841
09:00:00	276.650
10:00:00	277.164
11:00:00	276.834
12:00:00	276.876
13:00:00	276.282
14:00:00	276.823
15:00:00	276.834
16:00:00	276.588
17:00:00	276.456
18:00:00	276.903
19:00:00	276.494
20:00:00	276.320
21:00:00	276.696
22:00:00	276.569
23:00:00	276.742
00:00:00	276.825
01:00:00	276.764
02:00:00	276.683
03:00:00	276.242
04:00:00	276.421

**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 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
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
276.763	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	HCDP PROM/DÍA K
05:00:00	276.845
06:00:00	277.019
07:00:00	277.248
08:00:00	276.927
09:00:00	276.782
10:00:00	277.098
11:00:00	277.385
12:00:00	277.207
13:00:00	276.917
14:00:00	277.141
15:00:00	277.044
16:00:00	276.907
17:00:00	276.652
18:00:00	276.057
19:00:00	276.311
20:00:00	276.937
21:00:00	276.259
22:00:00	276.389
23:00:00	276.283
00:00:00	276.123
01:00:00	276.494
02:00:00	276.703
03:00:00	276.647
04:00:00	276.936

**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 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
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
276.395	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	HCDP PROM/DÍA K
05:00:00	277.171
06:00:00	276.467
07:00:00	276.522
08:00:00	276.387
09:00:00	276.842
10:00:00	276.288
11:00:00	275.531
12:00:00	277.780
13:00:00	278.253
14:00:00	277.692
15:00:00	275.959
16:00:00	276.077
17:00:00	275.914
18:00:00	275.952
19:00:00	276.061
20:00:00	276.051
21:00:00	276.127
22:00:00	275.963
23:00:00	275.787
00:00:00	275.891
01:00:00	276.395
02:00:00	276.205
03:00:00	276.201
04:00:00	275.953

**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 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
22-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
276.573	22-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	HCDP PROM/DÍA K
05:00:00	276.295
06:00:00	275.354
07:00:00	276.574
08:00:00	276.698
09:00:00	277.151
10:00:00	277.396
11:00:00	277.422
12:00:00	276.994
13:00:00	276.861
14:00:00	276.898
15:00:00	276.641
16:00:00	276.664
17:00:00	276.370
18:00:00	276.397
19:00:00	276.054
20:00:00	275.969
21:00:00	276.439
22:00:00	276.467
23:00:00	276.336
00:00:00	276.437
01:00:00	276.324
02:00:00	276.271
03:00:00	276.567
04:00:00	276.583

**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 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
23-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
276.383	23-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	HCDP PROM/DÍA K
05:00:00	276.531
06:00:00	276.520
07:00:00	276.472
08:00:00	276.563
09:00:00	276.626
10:00:00	276.609
11:00:00	276.548
12:00:00	276.443
13:00:00	276.634
14:00:00	276.454
15:00:00	276.612
16:00:00	276.477
17:00:00	276.520
18:00:00	276.315
19:00:00	276.068
20:00:00	276.970
21:00:00	276.096
22:00:00	276.243
23:00:00	276.294
00:00:00	276.287
01:00:00	276.161
02:00:00	276.173
03:00:00	276.191
04:00:00	276.293

**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 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
24-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
276.223	24-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	HCDP PROM/DÍA K
05:00:00	276.355
06:00:00	276.355
07:00:00	276.414
08:00:00	276.625
09:00:00	276.626
10:00:00	276.710
11:00:00	276.192
12:00:00	276.605
13:00:00	276.356
14:00:00	275.850
15:00:00	276.303
16:00:00	276.426
17:00:00	276.156
18:00:00	276.053
19:00:00	276.187
20:00:00	276.151
21:00:00	276.396
22:00:00	275.858
23:00:00	275.774
00:00:00	275.624
01:00:00	276.054
02:00:00	275.841
03:00:00	276.170
04:00:00	276.279

**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 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
25-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
276.001	25-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	HCDP PROM/DÍA K
05:00:00	276.947
06:00:00	276.355
07:00:00	276.303
08:00:00	276.076
09:00:00	276.408
10:00:00	276.518
11:00:00	276.493
12:00:00	276.246
13:00:00	276.439
14:00:00	276.481
15:00:00	275.772
16:00:00	275.903
17:00:00	275.551
18:00:00	275.785
19:00:00	275.386
20:00:00	275.563
21:00:00	275.569
22:00:00	275.578
23:00:00	276.189
00:00:00	275.841
01:00:00	275.817
02:00:00	275.505
03:00:00	276.292
04:00:00	275.935

**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 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
26-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
276.426	26-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	HCDP PROM/DÍA K
05:00:00	276.158
06:00:00	275.823
07:00:00	276.200
08:00:00	275.849
09:00:00	275.270
10:00:00	282.183
11:00:00	279.080
12:00:00	277.443
13:00:00	278.279
14:00:00	278.625
15:00:00	277.002
16:00:00	276.353
17:00:00	277.526
18:00:00	275.970
19:00:00	275.032
20:00:00	275.521
21:00:00	275.500
22:00:00	275.414
23:00:00	275.651
00:00:00	275.080
01:00:00	274.854
02:00:00	275.027
03:00:00	275.368
04:00:00	275.012

**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 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
27-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
275.873	27-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	HCDP PROM/DÍA K
05:00:00	275.315
06:00:00	275.384
07:00:00	275.668
08:00:00	276.068
09:00:00	276.104
10:00:00	275.849
11:00:00	276.127
12:00:00	276.302
13:00:00	276.060
14:00:00	276.372
15:00:00	276.025
16:00:00	276.105
17:00:00	275.780
18:00:00	275.763
19:00:00	275.336
20:00:00	275.849
21:00:00	275.960
22:00:00	275.730
23:00:00	275.675
00:00:00	275.822
01:00:00	276.051
02:00:00	275.849
03:00:00	275.880
04:00:00	275.674

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

Metano % VOL NORMA ( 83 )	Etano % VOL NORMA ( 11 )	N2 % VOL NORMA ( 8 )	CO2 % VOL NORMA ( 3 )	Total de Inertes % VOL NORMA ( 8 )	Poder Calorífico MJoules /m3 NORMA (36,30 - 43,60 )	Índice de Woobe MJoules /m3 NORMA (46,20 - 53,20 )	Temperatura de Rocío K (°C) NORMA ( 271,15 (-2) )	Humedad mg/m3 NORMA ( 110 )	Acido 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	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
276.108	28-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	HCDP PROM/DÍA K
05:00:00	275.974
06:00:00	275.709
07:00:00	276.103
08:00:00	276.637
09:00:00	276.076
10:00:00	276.501
11:00:00	275.927
12:00:00	276.097
13:00:00	276.056
14:00:00	276.112
15:00:00	276.600
16:00:00	276.247
17:00:00	276.114
18:00:00	275.802
19:00:00	275.399
20:00:00	275.871
21:00:00	275.838
22:00:00	275.994
23:00:00	275.999
00:00:00	276.357
01:00:00	276.173
02:00:00	276.531
03:00:00	276.342
04:00:00	276.137

**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 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
29-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
276.691	29-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	HCDP PROM/DÍA K
05:00:00	276.143
06:00:00	276.147
07:00:00	275.566
08:00:00	276.609
09:00:00	276.569
10:00:00	276.325
11:00:00	276.781
12:00:00	276.689
13:00:00	276.787
14:00:00	277.551
15:00:00	277.497
16:00:00	277.024
17:00:00	276.878
18:00:00	276.593
19:00:00	276.592
20:00:00	276.924
21:00:00	276.733
22:00:00	277.394
23:00:00	277.018
00:00:00	276.496
01:00:00	276.605
02:00:00	276.673
03:00:00	276.553
04:00:00	276.426

**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 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	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
276.396	30-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	HCDP PROM/DÍA K
05:00:00	276.427
06:00:00	276.577
07:00:00	275.891
08:00:00	276.488
09:00:00	276.917
10:00:00	276.580
11:00:00	276.700
12:00:00	276.339
13:00:00	276.688
14:00:00	276.327
15:00:00	276.415
16:00:00	276.563
17:00:00	276.121
18:00:00	276.166
19:00:00	275.958
20:00:00	276.268
21:00:00	276.385
22:00:00	276.207
23:00:00	276.287
00:00:00	276.357
01:00:00	276.471
02:00:00	276.869
03:00:00	276.585
04:00:00	275.689

**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 Sulthídrico
% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	M.Joules /m3	M.Joules /m3	K (°C)	mg/m3	mg/m3
NORMA ( 83 )	NORMA ( 11 )	NORMA ( 8 )	NORMA ( 3 )	NORMA ( 8 )	NORMA (36,30 - 43,60 )	NORMA (46,20 - 53,20 )	NORMA ( 271,15 (-2) )	NORMA ( 110 )	NORMA ( 6 )
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S
							X		

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

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

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
274.871	01-sep-16	PANDURA
274.873	02-sep-16	PANDURA
274.100	03-sep-16	PANDURA
273.875	04-sep-16	PANDURA
273.932	05-sep-16	PANDURA
273.716	06-sep-16	PANDURA
274.418	07-sep-16	PANDURA
273.978	08-sep-16	PANDURA
274.862	09-sep-16	PANDURA
274.551	10-sep-16	PANDURA
274.606	11-sep-16	PANDURA
274.890	12-sep-16	PANDURA
274.817	13-sep-16	PANDURA
274.850	14-sep-16	PANDURA
274.553	15-sep-16	PANDURA
274.185	16-sep-16	PANDURA
275.061	17-sep-16	PANDURA
274.850	18-sep-16	PANDURA
275.318	19-sep-16	PANDURA
274.725	20-sep-16	PANDURA
275.274	21-sep-16	PANDURA
274.860	22-sep-16	PANDURA
275.044	23-sep-16	PANDURA
274.196	24-sep-16	PANDURA
274.623	25-sep-16	PANDURA
274.061	26-sep-16	PANDURA
273.544	27-sep-16	PANDURA
273.002	28-sep-16	PANDURA
272.560	29-sep-16	PANDURA
272.423	30-sep-16	PANDURA

**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
01-sep-16	PANDURA

**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
274.871	01-sep-16	PANDURA

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

Fecha y Hora	HCDP Prom/ Hora K
09:00:00	274.265
10:00:00	274.254
11:00:00	274.563
12:00:00	274.934
13:00:00	274.911
14:00:00	274.875
15:00:00	274.814
16:00:00	274.82
17:00:00	274.837
18:00:00	274.817
19:00:00	274.827
20:00:00	274.819
21:00:00	274.879
22:00:00	274.942
23:00:00	274.953
00:00:00	275.018
01:00:00	275.077
02:00:00	275.07
03:00:00	275.071
04:00:00	275.026
05:00:00	275.033
06:00:00	275.037
07:00:00	275.005
08:00:00	275.063

**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
02-sep-16	PANDURA

**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
274.873	02-sep-16	PANDURA

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

Fecha y Hora	HCDP Prom/ Hora K
09:00:00	275.089
10:00:00	275.033
11:00:00	274.944
12:00:00	274.847
13:00:00	274.821
14:00:00	274.79
15:00:00	274.803
16:00:00	274.716
17:00:00	274.65
18:00:00	274.702
19:00:00	274.665
20:00:00	274.682
21:00:00	274.761
22:00:00	274.856
23:00:00	274.889
00:00:00	274.959
01:00:00	274.967
02:00:00	274.969
03:00:00	274.987
04:00:00	274.962
05:00:00	274.952
06:00:00	274.941
07:00:00	274.955
08:00:00	275

**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
03-sep-16	PANDURA

**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
274.100	03-sep-16	PANDURA

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

Fecha y Hora	HCDP Prom/ Hora K
09:00:00	275.097
10:00:00	275.077
11:00:00	274.661
12:00:00	274.235
13:00:00	274.165
14:00:00	274.168
15:00:00	274.141
16:00:00	274.085
17:00:00	274.112
18:00:00	274.059
19:00:00	273.994
20:00:00	273.921
21:00:00	273.883
22:00:00	273.908
23:00:00	273.906
00:00:00	273.872
01:00:00	273.84
02:00:00	273.831
03:00:00	273.793
04:00:00	273.822
05:00:00	273.838
06:00:00	273.887
07:00:00	273.973
08:00:00	274.126

**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	PANDURA

**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
273.875	04-sep-16	PANDURA

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

Fecha y Hora	HCDP Prom/ Hora K
09:00:00	274.317
10:00:00	274.379
11:00:00	274.306
12:00:00	274.26
13:00:00	274.2
14:00:00	274.207
15:00:00	274.169
16:00:00	274.185
17:00:00	274.03
18:00:00	273.985
19:00:00	273.916
20:00:00	273.828
21:00:00	273.722
22:00:00	273.634
23:00:00	273.59
00:00:00	273.559
01:00:00	273.532
02:00:00	273.48
03:00:00	273.478
04:00:00	273.458
05:00:00	273.511
06:00:00	273.63
07:00:00	273.736
08:00:00	273.894

**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
05-sep-16	PANDURA

**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
273.932	05-sep-16	PANDURA

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

Fecha y Hora	HCDP Prom/ Hora K
09:00:00	273.979
10:00:00	274.056
11:00:00	274.092
12:00:00	274.05
13:00:00	274.053
14:00:00	273.917
15:00:00	273.834
16:00:00	273.838
17:00:00	273.787
18:00:00	273.828
19:00:00	273.862
20:00:00	273.9
21:00:00	273.877
22:00:00	273.937
23:00:00	273.94
00:00:00	273.949
01:00:00	273.949
02:00:00	273.953
03:00:00	273.894
04:00:00	273.914
05:00:00	273.969
06:00:00	273.94
07:00:00	273.923
08:00:00	273.928

**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
06-sep-16	PANDURA

**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
273.716	06-sep-16	PANDURA

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

Fecha y Hora	HCDP Prom/ Hora K
09:00:00	273.962
10:00:00	273.958
11:00:00	273.898
12:00:00	273.78
13:00:00	273.702
14:00:00	273.724
15:00:00	273.707
16:00:00	273.728
17:00:00	273.645
18:00:00	273.654
19:00:00	273.677
20:00:00	273.656
21:00:00	273.672
22:00:00	273.682
23:00:00	273.677
00:00:00	273.703
01:00:00	273.687
02:00:00	273.694
03:00:00	273.653
04:00:00	273.635
05:00:00	273.638
06:00:00	273.64
07:00:00	273.682
08:00:00	273.721

**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
07-sep-16	PANDURA

**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
274.418	07-sep-16	PANDURA

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

Fecha y Hora	HCDP Prom/ Hora K
09:00:00	273.688
10:00:00	273.762
11:00:00	274.083
12:00:00	274.537
13:00:00	274.496
14:00:00	274.454
15:00:00	274.466
16:00:00	274.443
17:00:00	274.424
18:00:00	274.419
19:00:00	274.421
20:00:00	274.407
21:00:00	274.431
22:00:00	274.471
23:00:00	274.51
00:00:00	274.527
01:00:00	274.54
02:00:00	274.526
03:00:00	274.531
04:00:00	274.533
05:00:00	274.53
06:00:00	274.573
07:00:00	274.605
08:00:00	274.646

**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
08-sep-16	PANDURA

**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
273.978	08-sep-16	PANDURA

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

Fecha y Hora	HCDP Prom/ Hora K
09:00:00	274.664
10:00:00	274.361
11:00:00	274.361
12:00:00	273.911
13:00:00	273.933
14:00:00	273.919
15:00:00	273.915
16:00:00	273.91
17:00:00	273.859
18:00:00	273.881
19:00:00	273.851
20:00:00	273.845
21:00:00	273.842
22:00:00	273.822
23:00:00	273.846
00:00:00	273.894
01:00:00	273.954
02:00:00	273.962
03:00:00	273.934
04:00:00	273.949
05:00:00	273.95
06:00:00	273.947
07:00:00	273.956
08:00:00	274.014

**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
09-sep-16	PANDURA

**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
274.862	09-sep-16	PANDURA

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

Fecha y Hora	HCDP Prom/ Hora K
09:00:00	274.094
10:00:00	274.141
11:00:00	274.523
12:00:00	274.924
13:00:00	274.931
14:00:00	274.913
15:00:00	274.919
16:00:00	274.938
17:00:00	274.875
18:00:00	274.795
19:00:00	274.802
20:00:00	274.805
21:00:00	274.825
22:00:00	274.883
23:00:00	274.999
00:00:00	275.058
01:00:00	275.071
02:00:00	275.076
03:00:00	275.034
04:00:00	275.019
05:00:00	275.012
06:00:00	275.009
07:00:00	274.989
08:00:00	275.044

**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
10-sep-16	PANDURA

**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
274.551	10-sep-16	PANDURA

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

Fecha y Hora	HCDP Prom/ Hora K
09:00:00	275.085
10:00:00	275.203
11:00:00	275.036
12:00:00	274.807
13:00:00	274.745
14:00:00	274.702
15:00:00	274.687
16:00:00	274.671
17:00:00	274.606
18:00:00	274.59
19:00:00	274.554
20:00:00	274.476
21:00:00	274.436
22:00:00	274.433
23:00:00	274.407
00:00:00	274.334
01:00:00	274.321
02:00:00	274.296
03:00:00	274.251
04:00:00	274.267
05:00:00	274.275
06:00:00	274.257
07:00:00	274.295
08:00:00	274.482

**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
11-sep-16	PANDURA

**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
274.606	11-sep-16	PANDURA

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

Fecha y Hora	HCDP Prom/ Hora K
09:00:00	274.665
10:00:00	274.795
11:00:00	274.876
12:00:00	274.835
13:00:00	274.841
14:00:00	274.83
15:00:00	274.862
16:00:00	274.837
17:00:00	274.746
18:00:00	274.719
19:00:00	274.689
20:00:00	274.639
21:00:00	274.59
22:00:00	274.537
23:00:00	274.494
00:00:00	274.46
01:00:00	274.431
02:00:00	274.38
03:00:00	274.353
04:00:00	274.317
05:00:00	274.309
06:00:00	274.367
07:00:00	274.383
08:00:00	274.589

**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
12-sep-16	PANDURA

**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
274.890	12-sep-16	PANDURA

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

Fecha y Hora	HCDP Prom/ Hora K
09:00:00	274.793
10:00:00	274.869
11:00:00	274.948
12:00:00	274.987
13:00:00	274.939
14:00:00	274.847
15:00:00	274.786
16:00:00	274.775
17:00:00	274.748
18:00:00	274.718
19:00:00	274.729
20:00:00	274.749
21:00:00	274.808
22:00:00	274.851
23:00:00	274.888
00:00:00	274.952
01:00:00	274.988
02:00:00	274.985
03:00:00	274.977
04:00:00	274.983
05:00:00	274.998
06:00:00	275.011
07:00:00	275.008
08:00:00	275.014

**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
13-sep-16	PANDURA

**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
274.817	13-sep-16	PANDURA

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

Fecha y Hora	HCDP Prom/ Hora K
09:00:00	275.057
10:00:00	275.042
11:00:00	274.889
12:00:00	274.802
13:00:00	274.825
14:00:00	274.756
15:00:00	274.761
16:00:00	274.704
17:00:00	274.677
18:00:00	274.645
19:00:00	274.659
20:00:00	274.678
21:00:00	274.69
22:00:00	274.732
23:00:00	274.772
00:00:00	274.83
01:00:00	274.852
02:00:00	274.891
03:00:00	274.907
04:00:00	274.903
05:00:00	274.891
06:00:00	274.902
07:00:00	274.879
08:00:00	274.862

**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
14-sep-16	PANDURA

**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
274.850	14-sep-16	PANDURA

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

Fecha y Hora	HCDP Prom/ Hora K
09:00:00	274.844
10:00:00	274.893
11:00:00	274.867
12:00:00	274.87
13:00:00	274.838
14:00:00	274.794
15:00:00	274.821
16:00:00	274.757
17:00:00	274.725
18:00:00	274.698
19:00:00	274.744
20:00:00	274.793
21:00:00	274.79
22:00:00	274.841
23:00:00	274.889
00:00:00	274.93
01:00:00	274.938
02:00:00	274.932
03:00:00	274.92
04:00:00	274.898
05:00:00	274.873
06:00:00	274.908
07:00:00	274.894
08:00:00	274.952

**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
15-sep-16	PANDURA

**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
274.553	15-sep-16	PANDURA

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

Fecha y Hora	HCDP Prom/ Hora K
09:00:00	274.956
10:00:00	274.91
11:00:00	274.737
12:00:00	274.542
13:00:00	274.512
14:00:00	274.478
15:00:00	274.521
16:00:00	274.5
17:00:00	274.446
18:00:00	274.433
19:00:00	274.398
20:00:00	274.424
21:00:00	274.397
22:00:00	274.459
23:00:00	274.491
00:00:00	274.514
01:00:00	274.541
02:00:00	274.537
03:00:00	274.523
04:00:00	274.555
05:00:00	274.578
06:00:00	274.58
07:00:00	274.585
08:00:00	274.649

**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
16-sep-16	PANDURA

**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
274.185	16-sep-16	PANDURA

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

Fecha y Hora	HCDP Prom/ Hora K
09:00:00	274.691
10:00:00	274.757
11:00:00	274.612
12:00:00	274.465
13:00:00	274.411
14:00:00	274.402
15:00:00	274.328
16:00:00	274.297
17:00:00	274.272
18:00:00	274.248
19:00:00	274.22
20:00:00	274.186
21:00:00	274.122
22:00:00	274.093
23:00:00	274.062
00:00:00	274.028
01:00:00	273.991
02:00:00	273.927
03:00:00	273.876
04:00:00	273.85
05:00:00	273.861
06:00:00	273.882
07:00:00	273.867
08:00:00	273.993

**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
17-sep-16	PANDURA

**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
275.061	17-sep-16	PANDURA

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

Fecha y Hora	HCDP Prom/ Hora K
09:00:00	274.19
10:00:00	274.354
11:00:00	274.883
12:00:00	275.43
13:00:00	275.447
14:00:00	275.44
15:00:00	275.413
16:00:00	275.403
17:00:00	275.367
18:00:00	275.356
19:00:00	275.31
20:00:00	275.269
21:00:00	275.198
22:00:00	275.16
23:00:00	275.119
00:00:00	275.046
01:00:00	275.026
02:00:00	274.974
03:00:00	274.92
04:00:00	274.882
05:00:00	274.848
06:00:00	274.805
07:00:00	274.771
08:00:00	274.85

**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
18-sep-16	PANDURA

**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
274.850	18-sep-16	PANDURA

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

Fecha y Hora	HCDP Prom/ Hora K
09:00:00	274.961
10:00:00	275.114
11:00:00	275.052
12:00:00	274.947
13:00:00	275.005
14:00:00	275.048
15:00:00	275.062
16:00:00	275.025
17:00:00	274.99
18:00:00	274.981
19:00:00	274.975
20:00:00	274.967
21:00:00	274.941
22:00:00	274.85
23:00:00	274.818
00:00:00	274.775
01:00:00	274.716
02:00:00	274.672
03:00:00	274.616
04:00:00	274.585
05:00:00	274.575
06:00:00	274.583
07:00:00	274.526
08:00:00	274.615

**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
19-sep-16	PANDURA

**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
275.318	19-sep-16	PANDURA

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

Fecha y Hora	HCDP Prom/ Hora K
09:00:00	274.864
10:00:00	274.986
11:00:00	275.267
12:00:00	275.454
13:00:00	275.379
14:00:00	275.302
15:00:00	275.276
16:00:00	275.223
17:00:00	275.186
18:00:00	275.166
19:00:00	275.181
20:00:00	275.222
21:00:00	275.238
22:00:00	275.256
23:00:00	275.3
00:00:00	275.373
01:00:00	275.44
02:00:00	275.501
03:00:00	275.507
04:00:00	275.505
05:00:00	275.505
06:00:00	275.509
07:00:00	275.484
08:00:00	275.509

**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
20-sep-16	PANDURA

**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
274.725	20-sep-16	PANDURA

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

Fecha y Hora	HCDP Prom/ Hora K
09:00:00	275.52
10:00:00	275.588
11:00:00	275.149
12:00:00	274.614
13:00:00	274.599
14:00:00	274.57
15:00:00	274.594
16:00:00	274.562
17:00:00	274.545
18:00:00	274.494
19:00:00	274.498
20:00:00	274.487
21:00:00	274.514
22:00:00	274.525
23:00:00	274.594
00:00:00	274.671
01:00:00	274.714
02:00:00	274.74
03:00:00	274.749
04:00:00	274.716
05:00:00	274.708
06:00:00	274.713
07:00:00	274.719
08:00:00	274.814

**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
21-sep-16	PANDURA

**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
275.274	21-sep-16	PANDURA

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

Fecha y Hora	HCDP Prom/ Hora K
09:00:00	274.767
10:00:00	274.768
11:00:00	275.031
12:00:00	275.362
13:00:00	275.327
14:00:00	275.316
15:00:00	275.308
16:00:00	275.278
17:00:00	275.257
18:00:00	275.22
19:00:00	275.208
20:00:00	275.202
21:00:00	275.19
22:00:00	275.231
23:00:00	275.319
00:00:00	275.401
01:00:00	275.434
02:00:00	275.428
03:00:00	275.419
04:00:00	275.393
05:00:00	275.403
06:00:00	275.407
07:00:00	275.413
08:00:00	275.494

**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
22-sep-16	PANDURA

**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
274.860	22-sep-16	PANDURA

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

Fecha y Hora	HCDP Prom/ Hora K
09:00:00	275.505
10:00:00	275.478
11:00:00	275.183
12:00:00	274.847
13:00:00	274.825
14:00:00	274.821
15:00:00	274.786
16:00:00	274.729
17:00:00	274.709
18:00:00	274.684
19:00:00	274.651
20:00:00	274.644
21:00:00	274.697
22:00:00	274.733
23:00:00	274.763
00:00:00	274.826
01:00:00	274.881
02:00:00	274.88
03:00:00	274.84
04:00:00	274.85
05:00:00	274.838
06:00:00	274.802
07:00:00	274.846
08:00:00	274.824

**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
23-sep-16	PANDURA

**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
275.044	23-sep-16	PANDURA

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

Fecha y Hora	HCDP Prom/ Hora K
09:00:00	274.82
10:00:00	274.8
11:00:00	274.979
12:00:00	275.188
13:00:00	275.153
14:00:00	275.126
15:00:00	275.143
16:00:00	275.107
17:00:00	275.043
18:00:00	274.999
19:00:00	275.008
20:00:00	274.969
21:00:00	274.987
22:00:00	275.003
23:00:00	275.039
00:00:00	275.041
01:00:00	275.09
02:00:00	275.091
03:00:00	275.084
04:00:00	275.09
05:00:00	275.08
06:00:00	275.036
07:00:00	275.063
08:00:00	275.122

**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
24-sep-16	PANDURA

**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
274.196	24-sep-16	PANDURA

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

Fecha y Hora	HCDP Prom/ Hora K
09:00:00	275.12
10:00:00	275.244
11:00:00	274.939
12:00:00	274.374
13:00:00	274.353
14:00:00	274.279
15:00:00	274.274
16:00:00	274.308
17:00:00	274.258
18:00:00	274.255
19:00:00	274.203
20:00:00	274.195
21:00:00	274.137
22:00:00	274.085
23:00:00	274.031
00:00:00	273.941
01:00:00	273.897
02:00:00	273.863
03:00:00	273.822
04:00:00	273.784
05:00:00	273.795
06:00:00	273.801
07:00:00	273.825
08:00:00	273.91

**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
25-sep-16	PANDURA

**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
274.623	25-sep-16	PANDURA

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

Fecha y Hora	HCDP Prom/ Hora K
09:00:00	274.057
10:00:00	274.194
11:00:00	274.688
12:00:00	275.105
13:00:00	275.105
14:00:00	275.077
15:00:00	275.083
16:00:00	275.079
17:00:00	274.953
18:00:00	274.647
19:00:00	274.588
20:00:00	274.587
21:00:00	274.445
22:00:00	274.375
23:00:00	274.312
00:00:00	274.263
01:00:00	274.477
02:00:00	274.573
03:00:00	274.588
04:00:00	274.585
05:00:00	274.533
06:00:00	274.571
07:00:00	274.564
08:00:00	274.5

**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
26-sep-16	PANDURA

**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
274.061	26-sep-16	PANDURA

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

Fecha y Hora	HCDP Prom/ Hora K
09:00:00	274.532
10:00:00	274.702
11:00:00	274.677
12:00:00	274.488
13:00:00	274.387
14:00:00	274.235
15:00:00	274.129
16:00:00	274.103
17:00:00	273.944
18:00:00	274.022
19:00:00	274.11
20:00:00	274.139
21:00:00	273.979
22:00:00	273.724
23:00:00	273.599
00:00:00	273.61
01:00:00	273.613
02:00:00	273.737
03:00:00	273.889
04:00:00	273.923
05:00:00	273.998
06:00:00	274.019
07:00:00	274.018
08:00:00	273.887

**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
27-sep-16	PANDURA

**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
273.544	27-sep-16	PANDURA

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

Fecha y Hora	HCDP Prom/ Hora K
09:00:00	273.797
10:00:00	273.797
11:00:00	273.797
12:00:00	273.917
13:00:00	273.839
14:00:00	273.728
15:00:00	273.651
16:00:00	273.627
17:00:00	273.593
18:00:00	273.609
19:00:00	273.611
20:00:00	273.673
21:00:00	273.533
22:00:00	273.428
23:00:00	273.365
00:00:00	273.369
01:00:00	273.277
02:00:00	273.274
03:00:00	273.288
04:00:00	273.348
05:00:00	273.363
06:00:00	273.425
07:00:00	273.395
08:00:00	273.345

**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
28-sep-16	PANDURA

**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
273.002	28-sep-16	PANDURA

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

Fecha y Hora	HCDP Prom/ Hora K
09:00:00	273.36
10:00:00	273.338
11:00:00	273.355
12:00:00	273.267
13:00:00	272.995
14:00:00	272.952
15:00:00	272.901
16:00:00	272.86
17:00:00	272.84
18:00:00	272.883
19:00:00	272.846
20:00:00	272.848
21:00:00	272.837
22:00:00	272.87
23:00:00	272.97
00:00:00	273.049
01:00:00	273.042
02:00:00	273.054
03:00:00	273.009
04:00:00	272.975
05:00:00	272.94
06:00:00	272.946
07:00:00	272.949
08:00:00	272.95

**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
29-sep-16	PANDURA

**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
272.560	29-sep-16	PANDURA

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

Fecha y Hora	HCDP Prom/ Hora K
09:00:00	272.964
10:00:00	272.977
11:00:00	272.833
12:00:00	272.636
13:00:00	272.584
14:00:00	272.558
15:00:00	272.526
16:00:00	272.523
17:00:00	272.503
18:00:00	272.488
19:00:00	272.471
20:00:00	272.448
21:00:00	272.463
22:00:00	272.466
23:00:00	272.544
00:00:00	272.646
01:00:00	272.636
02:00:00	272.523
03:00:00	272.437
04:00:00	272.401
05:00:00	272.406
06:00:00	272.439
07:00:00	272.449
08:00:00	272.528

**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
30-sep-16	PANDURA

**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
272.423	30-sep-16	PANDURA

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

Fecha y Hora	HCDP Prom/ Hora K
09:00:00	272.591
10:00:00	272.642
11:00:00	272.628
12:00:00	272.49
13:00:00	272.498
14:00:00	272.482
15:00:00	272.447
16:00:00	272.386
17:00:00	272.373
18:00:00	272.356
19:00:00	272.307
20:00:00	272.28
21:00:00	272.29
22:00:00	272.323
23:00:00	272.373
00:00:00	272.46
01:00:00	272.512
02:00:00	272.401
03:00:00	272.375
04:00:00	272.338
05:00:00	272.326
06:00:00	272.346
07:00:00	272.41
08:00:00	272.508

**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
07-sep-16 08-sep-16	CD. MENDOZA CD. MENDOZA

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
271.518 272.164	07-sep-16 08-sep-16	CD. MENDOZA CD. MENDOZA

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

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
07-sep-16	CD. MENDOZA

**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
271.518	07-sep-16	CD. MENDOZA

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

Fecha y Hora	HCDP Prom/ Hora K
21:00:00	271.378
22:00:00	272.785
23:00:00	273.287
00:00:00	273.696
01:00:00	273.765
02:00:00	273.536
03:00:00	273.513
04:00:00	273.242
05:00:00	273.122
06:00:00	273.153
07:00:00	273.069
08:00:00	272.592

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

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
08-sep-16	CD. MENDOZA

**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
272.164	08-sep-16	CD. MENDOZA

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

Fecha y Hora	HCDP Prom/ Hora K
09:00:00	272.654
11:00:00	272.418
12:00:00	272.408
13:00:00	272.188
14:00:00	271.778
15:00:00	272.11
16:00:00	272.005
17:00:00	272.639
18:00:00	272.833
19:00:00	272.874
20:00:00	272.736
21:00:00	272.667
22:00:00	272.778
23:00:00	272.843
00:00:00	272.519
01:00:00	272.45
02:00:00	272.145
03:00:00	271.713
04:00:00	271.468
05:00:00	271.429
06:00:00	271.219

**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
07-sep-16 08-sep-16	PUEBLA PUEBLA

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
271.518 272.164	07-sep-16 08-sep-16	PUEBLA PUEBLA

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

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
07-sep-16	PUEBLA

**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
271.518	07-sep-16	PUEBLA

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

Fecha y Hora	HCDP Prom/ Hora K
09:00:00	269.078
10:00:00	269.793
11:00:00	269.799
12:00:00	270.378
13:00:00	270.101
14:00:00	270.041
15:00:00	270.744
16:00:00	269.798
17:00:00	269.656
18:00:00	269.588
19:00:00	269.751
20:00:00	270.562
21:00:00	271.378
22:00:00	272.785
23:00:00	273.287
00:00:00	273.696
01:00:00	273.765
02:00:00	273.536
03:00:00	273.513
04:00:00	273.242
05:00:00	273.122
06:00:00	273.153
07:00:00	273.069
08:00:00	272.592

271.5178

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

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
08-sep-16	PUEBLA

**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
272.164	08-sep-16	PUEBLA

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

Fecha y Hora	HCDP Prom/ Hora K
09:00:00	272.654
10:00:00	
11:00:00	272.418
12:00:00	272.408
13:00:00	272.188
14:00:00	271.778
15:00:00	272.11
16:00:00	272.005
17:00:00	272.639
18:00:00	272.833
19:00:00	272.874
20:00:00	272.736
21:00:00	272.667
22:00:00	272.778
23:00:00	272.843
00:00:00	272.519
01:00:00	272.45
02:00:00	272.145
03:00:00	271.713
04:00:00	271.468
05:00:00	271.429
06:00:00	271.219
07:00:00	271.076
08:00:00	270.818

272.1638

**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
07-sep-16 08-sep-16	VENTA DE CARPIO 30" VENTA DE CARPIO 30"

**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
271.525 272.147	07-sep-16 08-sep-16	VENTA DE CARPIO 30" VENTA DE CARPIO 30"

**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
07-sep-16	VENTA DE CARPIO 30"

**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
271.525	07-sep-16	VENTA DE CARPIO 30"

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

Fecha y Hora	HCDP PROM/DÍA K
21:00:00	271.452
22:00:00	272.832
23:00:00	273.308
00:00:00	273.737
01:00:00	273.763
02:00:00	273.519
03:00:00	273.511
04:00:00	273.200
05:00:00	273.117
06:00:00	273.138
07:00:00	273.055
08:00:00	272.515

**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
02-sep-16	VENTA DE CARPIO 30"

**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
272.147	02-sep-16	VENTA DE CARPIO 30"

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

Fecha y Hora	HCDP PROM/DÍA K
09:00:00	272.684
11:00:00	272.208
12:00:00	272.425
13:00:00	272.136
14:00:00	271.716
15:00:00	272.128
16:00:00	271.984
17:00:00	272.720
18:00:00	272.827
19:00:00	272.949
20:00:00	272.699
21:00:00	272.666
22:00:00	272.788
23:00:00	272.824
00:00:00	272.509
01:00:00	272.465
02:00:00	272.112
03:00:00	271.681
04:00:00	271.464
05:00:00	271.425
06:00:00	271.178