

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Metano

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.0600 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
X									

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO
B) PERIODO DURANTE EL CUAL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	79.1253
12/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	82.0632
13/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	80.156
14/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	80.3414

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

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
08/01/2018 05:00	79.058
08/01/2018 06:00	79.0784
08/01/2018 07:00	79.0911
08/01/2018 08:00	79.0969
08/01/2018 09:00	79.1175
08/01/2018 10:00	79.1037
08/01/2018 11:00	79.0832
08/01/2018 12:00	79.0833
08/01/2018 13:00	79.438
08/01/2018 14:00	79.0599

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
08/01/2018 15:00	79.0523
08/01/2018 16:00	79.044
08/01/2018 17:00	79.0447
08/01/2018 18:00	79.064
08/01/2018 19:00	79.0685
08/01/2018 20:00	79.1169
08/01/2018 21:00	79.1013
08/01/2018 22:00	79.1423
08/01/2018 23:00	79.1507
09/01/2018 00:00	79.1613

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
09/01/2018 01:00	79.1937
09/01/2018 02:00	79.2007
09/01/2018 03:00	79.2136
09/01/2018 04:00	79.2432
12/01/2018 05:00	86.4957
12/01/2018 06:00	86.4723
12/01/2018 07:00	86.4652
12/01/2018 08:00	86.4679
12/01/2018 09:00	78.7383
12/01/2018 10:00	81.1993
12/01/2018 11:00	83.161
12/01/2018 12:00	82.5226
12/01/2018 13:00	82.2278
12/01/2018 14:00	82.1317
12/01/2018 15:00	82.0567
12/01/2018 16:00	81.9937
12/01/2018 17:00	81.9136
12/01/2018 18:00	81.8327
12/01/2018 19:00	81.6214
12/01/2018 20:00	80.9938
12/01/2018 21:00	80.9408
12/01/2018 22:00	80.868
12/01/2018 23:00	80.6595
13/01/2018 00:00	80.3244
13/01/2018 01:00	80.2818
13/01/2018 02:00	80.193
13/01/2018 03:00	80.029
13/01/2018 04:00	79.926
13/01/2018 05:00	79.8585
13/01/2018 06:00	79.7408
13/01/2018 07:00	79.6081
13/01/2018 08:00	79.4934
13/01/2018 09:00	79.5213
13/01/2018 10:00	79.6816
13/01/2018 11:00	79.7425
13/01/2018 12:00	79.765
13/01/2018 13:00	80.34
13/01/2018 14:00	80.2279
13/01/2018 15:00	80.4161
13/01/2018 16:00	80.5104
13/01/2018 17:00	80.5455
13/01/2018 18:00	80.5717
13/01/2018 19:00	80.5763
13/01/2018 20:00	80.5613
13/01/2018 21:00	80.5414
13/01/2018 22:00	80.4192
13/01/2018 23:00	80.2382
14/01/2018 00:00	80.2562
14/01/2018 01:00	80.5084
14/01/2018 02:00	80.2124
14/01/2018 03:00	80.2197
14/01/2018 04:00	80.1891
14/01/2018 05:00	80.1102
14/01/2018 06:00	80.0613
14/01/2018 07:00	79.9898
14/01/2018 08:00	79.9016
14/01/2018 09:00	79.8683
14/01/2018 10:00	79.8514
14/01/2018 11:00	79.8982
14/01/2018 12:00	80.2264

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
14/01/2018 13:00	80.3719
14/01/2018 14:00	80.3812
14/01/2018 15:00	80.325
14/01/2018 16:00	80.3885
14/01/2018 17:00	80.4691
14/01/2018 18:00	80.4756
14/01/2018 19:00	80.5766
14/01/2018 20:00	80.6975
14/01/2018 21:00	80.7461
14/01/2018 22:00	80.7485
14/01/2018 23:00	80.7123
15/01/2018 00:00	80.6248
15/01/2018 01:00	80.5128
15/01/2018 02:00	80.4663
15/01/2018 03:00	80.4194
15/01/2018 04:00	80.3714

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Metano

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.0600 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
X									

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO
B) PERIODO DURANTE EL CUAL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/01/2018	CRE 39 KM-100	79.1253
12/01/2018	CRE 39 KM-100	82.0632
13/01/2018	CRE 39 KM-100	80.156
14/01/2018	CRE 39 KM-100	80.3414

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

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
08/01/2018 09:00	79.1175
08/01/2018 10:00	79.1037
08/01/2018 11:00	79.0832
08/01/2018 12:00	79.0833
08/01/2018 13:00	79.438
08/01/2018 14:00	79.0599
08/01/2018 15:00	79.0523
08/01/2018 16:00	79.044
08/01/2018 17:00	79.0447
08/01/2018 18:00	79.064

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
08/01/2018 19:00	79.0685
08/01/2018 20:00	79.1169
08/01/2018 21:00	79.1013
08/01/2018 22:00	79.1423
08/01/2018 23:00	79.1507
09/01/2018 00:00	79.1613
09/01/2018 01:00	79.1937
09/01/2018 02:00	79.2007
09/01/2018 03:00	79.2136
09/01/2018 04:00	79.2432

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
09/01/2018 05:00	79.058
09/01/2018 06:00	79.0784
09/01/2018 07:00	79.0911
09/01/2018 08:00	79.0969
12/01/2018 09:00	78.7383
12/01/2018 10:00	81.1993
12/01/2018 11:00	83.161
12/01/2018 12:00	82.5226
12/01/2018 13:00	82.2278
12/01/2018 14:00	82.1317
12/01/2018 15:00	82.0567
12/01/2018 16:00	81.9937
12/01/2018 17:00	81.9136
12/01/2018 18:00	81.8327
12/01/2018 19:00	81.6214
12/01/2018 20:00	80.9938
12/01/2018 21:00	80.9408
12/01/2018 22:00	80.868
12/01/2018 23:00	80.6595
13/01/2018 00:00	80.3244
13/01/2018 01:00	80.2818
13/01/2018 02:00	80.193
13/01/2018 03:00	80.029
13/01/2018 04:00	79.926
13/01/2018 05:00	86.4957
13/01/2018 06:00	86.4723
13/01/2018 07:00	86.4652
13/01/2018 08:00	86.4679
13/01/2018 09:00	79.5213
13/01/2018 10:00	79.6816
13/01/2018 11:00	79.7425
13/01/2018 12:00	79.765
13/01/2018 13:00	80.34
13/01/2018 14:00	80.2279
13/01/2018 15:00	80.4161
13/01/2018 16:00	80.5104
13/01/2018 17:00	80.5455
13/01/2018 18:00	80.5717
13/01/2018 19:00	80.5763
13/01/2018 20:00	80.5613
13/01/2018 21:00	80.5414
13/01/2018 22:00	80.4192
13/01/2018 23:00	80.2382
14/01/2018 00:00	80.2562
14/01/2018 01:00	80.5084
14/01/2018 02:00	80.2124
14/01/2018 03:00	80.2197
14/01/2018 04:00	80.1891
14/01/2018 05:00	79.8585
14/01/2018 06:00	79.7408
14/01/2018 07:00	79.6081
14/01/2018 08:00	79.4934
14/01/2018 09:00	79.8683
14/01/2018 10:00	79.8514
14/01/2018 11:00	79.8982
14/01/2018 12:00	80.2264
14/01/2018 13:00	80.3719
14/01/2018 14:00	80.3812
14/01/2018 15:00	80.325
14/01/2018 16:00	80.3885

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
14/01/2018 17:00	80.4691
14/01/2018 18:00	80.4756
14/01/2018 19:00	80.5766
14/01/2018 20:00	80.6975
14/01/2018 21:00	80.7461
14/01/2018 22:00	80.7485
14/01/2018 23:00	80.7123
15/01/2018 00:00	80.6248
15/01/2018 01:00	80.5128
15/01/2018 02:00	80.4663
15/01/2018 03:00	80.4194
15/01/2018 04:00	80.3714
15/01/2018 05:00	80.1102
15/01/2018 06:00	80.0613
15/01/2018 07:00	79.9898
15/01/2018 08:00	79.9016

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Metano

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.0600 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
X									

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO
B) PERIODO DURANTE EL CUAL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	79.9592
10/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	76.9554
11/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	76.8366
12/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	77.4806
13/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	77.7787
14/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	78.3159

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

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
08/01/2018 05:00	79.0156
08/01/2018 06:00	79.303
08/01/2018 07:00	79.5313
08/01/2018 08:00	79.4473
08/01/2018 09:00	79.318
08/01/2018 10:00	79.3451
08/01/2018 11:00	79.5476
08/01/2018 12:00	79.5189
08/01/2018 13:00	80.2165
08/01/2018 14:00	80.0384

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
08/01/2018 15:00	80.2297
08/01/2018 16:00	80.0795
08/01/2018 17:00	80.1876
08/01/2018 18:00	80.164
08/01/2018 19:00	80.1476
08/01/2018 20:00	80.2127
08/01/2018 21:00	79.8345
08/01/2018 22:00	80.0864
08/01/2018 23:00	80.3659
09/01/2018 00:00	80.2525

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
09/01/2018 01:00	80.4271
09/01/2018 02:00	80.5775
09/01/2018 03:00	80.5395
09/01/2018 04:00	80.6338
10/01/2018 05:00	82.2152
10/01/2018 06:00	79.3309
10/01/2018 07:00	74.6915
10/01/2018 08:00	75.4583
10/01/2018 09:00	75.7195
10/01/2018 10:00	75.5302
10/01/2018 11:00	75.5529
10/01/2018 12:00	75.7531
10/01/2018 13:00	75.9183
10/01/2018 14:00	76.3683
10/01/2018 15:00	76.304
10/01/2018 16:00	77.3788
10/01/2018 17:00	77.3217
10/01/2018 18:00	77.1781
10/01/2018 19:00	77.291
10/01/2018 20:00	77.2702
10/01/2018 21:00	77.1162
10/01/2018 22:00	77.5265
10/01/2018 23:00	77.2732
11/01/2018 00:00	77.155
11/01/2018 01:00	77.07
11/01/2018 02:00	76.9145
11/01/2018 03:00	77.4643
11/01/2018 04:00	77.1273
11/01/2018 05:00	77.0075
11/01/2018 06:00	77.0204
11/01/2018 07:00	77.0822
11/01/2018 08:00	77.101
11/01/2018 09:00	77.0933
11/01/2018 10:00	77.1843
11/01/2018 11:00	77.2046
11/01/2018 12:00	77.122
11/01/2018 13:00	77.0592
11/01/2018 14:00	76.6505
11/01/2018 15:00	76.4091
11/01/2018 16:00	76.2827
11/01/2018 17:00	76.2251
11/01/2018 18:00	76.3777
11/01/2018 19:00	76.5885
11/01/2018 20:00	76.6985
11/01/2018 21:00	76.5755
11/01/2018 22:00	76.4479
11/01/2018 23:00	76.4658
12/01/2018 00:00	76.9535
12/01/2018 01:00	77.0583
12/01/2018 02:00	77.0291
12/01/2018 03:00	77.1454
12/01/2018 04:00	77.2957
12/01/2018 05:00	77.3656
12/01/2018 06:00	77.3464
12/01/2018 07:00	77.3529
12/01/2018 08:00	77.3705
12/01/2018 09:00	77.4478
12/01/2018 10:00	77.4541
12/01/2018 11:00	76.9101
12/01/2018 12:00	76.9853

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
12/01/2018 13:00	76.8439
12/01/2018 14:00	77.458
12/01/2018 15:00	77.8337
12/01/2018 16:00	77.8251
12/01/2018 17:00	77.6832
12/01/2018 18:00	77.6659
12/01/2018 19:00	77.7309
12/01/2018 20:00	77.5686
12/01/2018 21:00	77.5162
12/01/2018 22:00	77.5226
12/01/2018 23:00	77.4415
13/01/2018 00:00	77.584
13/01/2018 01:00	77.6447
13/01/2018 02:00	77.635
13/01/2018 03:00	77.7519
13/01/2018 04:00	77.5959
13/01/2018 05:00	77.5943
13/01/2018 06:00	77.3559
13/01/2018 07:00	77.278
13/01/2018 08:00	77.373
13/01/2018 09:00	77.7108
13/01/2018 10:00	77.5059
13/01/2018 11:00	77.6101
13/01/2018 12:00	77.593
13/01/2018 13:00	77.6474
13/01/2018 14:00	77.7705
13/01/2018 15:00	77.804
13/01/2018 16:00	77.7798
13/01/2018 17:00	77.8903
13/01/2018 18:00	78.0094
13/01/2018 19:00	77.934
13/01/2018 20:00	77.9151
13/01/2018 21:00	77.8579
13/01/2018 22:00	77.8699
13/01/2018 23:00	77.9291
14/01/2018 00:00	77.9772
14/01/2018 01:00	77.9742
14/01/2018 02:00	78.0577
14/01/2018 03:00	78.1621
14/01/2018 04:00	78.0895
14/01/2018 05:00	78.0382
14/01/2018 06:00	77.8343
14/01/2018 07:00	78.0131
14/01/2018 08:00	78.0615
14/01/2018 09:00	78.235
14/01/2018 10:00	78.4131
14/01/2018 11:00	78.3829
14/01/2018 12:00	79.0216
14/01/2018 13:00	78.3921
14/01/2018 14:00	78.2318
14/01/2018 15:00	78.6725
14/01/2018 16:00	79.0951
14/01/2018 17:00	79.2109
14/01/2018 18:00	78.6941
14/01/2018 19:00	78.362
14/01/2018 20:00	78.3438
14/01/2018 21:00	78.6661
14/01/2018 22:00	78.4324
14/01/2018 23:00	78.2937
15/01/2018 00:00	78.1818

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
15/01/2018 01:00	77.9454
15/01/2018 02:00	77.7422
15/01/2018 03:00	77.6393
15/01/2018 04:00	77.6787

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Metano

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.0600 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
X									

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO
B) PERIODO DURANTE EL CUAL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	80.519
10/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	77.4086
11/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	77.4152
12/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	77.9869
13/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	78.184
14/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	78.7451

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

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
08/01/2018 09:00	79.6434
08/01/2018 10:00	79.9781
08/01/2018 11:00	79.8639
08/01/2018 12:00	79.7549
08/01/2018 13:00	79.7682
08/01/2018 14:00	80.0326
08/01/2018 15:00	80.0263
08/01/2018 16:00	80.7848
08/01/2018 17:00	80.6085
08/01/2018 18:00	80.7191

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
08/01/2018 19:00	80.632
08/01/2018 20:00	80.744
08/01/2018 21:00	80.7124
08/01/2018 22:00	80.6527
08/01/2018 23:00	80.6993
09/01/2018 00:00	80.4077
09/01/2018 01:00	80.6799
09/01/2018 02:00	80.9082
09/01/2018 03:00	80.7195
09/01/2018 04:00	80.904

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
09/01/2018 05:00	81.0757
09/01/2018 06:00	80.993
09/01/2018 07:00	81.0978
09/01/2018 08:00	81.0503
10/01/2018 09:00	81.6174
10/01/2018 10:00	78.1726
10/01/2018 11:00	76.4011
10/01/2018 12:00	76.0726
10/01/2018 13:00	75.9612
10/01/2018 14:00	76.0637
10/01/2018 15:00	76.3167
10/01/2018 16:00	76.4212
10/01/2018 17:00	76.9107
10/01/2018 18:00	76.7111
10/01/2018 19:00	77.6937
10/01/2018 20:00	77.8167
10/01/2018 21:00	77.7923
10/01/2018 22:00	77.9147
10/01/2018 23:00	77.8173
11/01/2018 00:00	77.6983
11/01/2018 01:00	77.4798
11/01/2018 02:00	77.8378
11/01/2018 03:00	77.7333
11/01/2018 04:00	77.5076
11/01/2018 05:00	77.4351
11/01/2018 06:00	77.4673
11/01/2018 07:00	77.5131
11/01/2018 08:00	77.4502
11/01/2018 09:00	77.4058
11/01/2018 10:00	77.5192
11/01/2018 11:00	77.53
11/01/2018 12:00	77.6185
11/01/2018 13:00	77.6974
11/01/2018 14:00	77.7836
11/01/2018 15:00	77.7437
11/01/2018 16:00	77.6287
11/01/2018 17:00	77.5139
11/01/2018 18:00	77.1745
11/01/2018 19:00	77.0782
11/01/2018 20:00	76.8274
11/01/2018 21:00	77.0275
11/01/2018 22:00	77.0648
11/01/2018 23:00	77.2576
12/01/2018 00:00	77.1706
12/01/2018 01:00	77.0143
12/01/2018 02:00	76.8638
12/01/2018 03:00	77.385
12/01/2018 04:00	77.5597
12/01/2018 05:00	77.5956
12/01/2018 06:00	77.6783
12/01/2018 07:00	77.8174
12/01/2018 08:00	78.01
12/01/2018 09:00	77.9021
12/01/2018 10:00	77.8625
12/01/2018 11:00	78.8233
12/01/2018 12:00	77.8435
12/01/2018 13:00	77.8435
12/01/2018 14:00	77.886
12/01/2018 15:00	77.3705
12/01/2018 16:00	77.2837

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
12/01/2018 17:00	77.7838
12/01/2018 18:00	78.1954
12/01/2018 19:00	78.2909
12/01/2018 20:00	78.1536
12/01/2018 21:00	78.1229
12/01/2018 22:00	78.1588
12/01/2018 23:00	78.0036
13/01/2018 00:00	78.0441
13/01/2018 01:00	77.8729
13/01/2018 02:00	77.921
13/01/2018 03:00	78.0375
13/01/2018 04:00	78.051
13/01/2018 05:00	78.0791
13/01/2018 06:00	78.1708
13/01/2018 07:00	78.0243
13/01/2018 08:00	77.9601
13/01/2018 09:00	77.7572
13/01/2018 10:00	77.7112
13/01/2018 11:00	77.7088
13/01/2018 12:00	78.0331
13/01/2018 13:00	77.9779
13/01/2018 14:00	78.038
13/01/2018 15:00	78.0269
13/01/2018 16:00	78.0605
13/01/2018 17:00	78.1825
13/01/2018 18:00	78.2125
13/01/2018 19:00	78.1847
13/01/2018 20:00	78.2781
13/01/2018 21:00	78.3254
13/01/2018 22:00	78.2902
13/01/2018 23:00	78.2997
14/01/2018 00:00	78.2549
14/01/2018 01:00	78.2232
14/01/2018 02:00	78.3053
14/01/2018 03:00	78.3052
14/01/2018 04:00	78.3417
14/01/2018 05:00	78.4024
14/01/2018 06:00	78.5658
14/01/2018 07:00	78.4495
14/01/2018 08:00	78.4817
14/01/2018 09:00	78.2405
14/01/2018 10:00	78.3794
14/01/2018 11:00	78.5102
14/01/2018 12:00	78.6089
14/01/2018 13:00	78.8315
14/01/2018 14:00	78.8341
14/01/2018 15:00	78.8905
14/01/2018 16:00	78.9105
14/01/2018 17:00	78.7433
14/01/2018 18:00	78.7977
14/01/2018 19:00	79.4679
14/01/2018 20:00	79.6087
14/01/2018 21:00	79.524
14/01/2018 22:00	78.9687
14/01/2018 23:00	78.7282
15/01/2018 00:00	79.0906
15/01/2018 01:00	78.962
15/01/2018 02:00	78.8556
15/01/2018 03:00	78.7215
15/01/2018 04:00	78.5259

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
15/01/2018 05:00	78.3016
15/01/2018 06:00	78.1321
15/01/2018 07:00	78.1225
15/01/2018 08:00	78.1266

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.0600 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
		X							

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO
B) PERIODO DURANTE EL CUAL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	15.4874
09/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	10.3635
10/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	9.9791
12/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	11.7417
13/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	13.5627
14/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	13.3928

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

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
08/01/2018 05:00	15.574
08/01/2018 06:00	15.5544
08/01/2018 07:00	15.5368
08/01/2018 08:00	15.5318
08/01/2018 09:00	15.503
08/01/2018 10:00	15.515
08/01/2018 11:00	15.5297
08/01/2018 12:00	15.5182
08/01/2018 13:00	15.2169
08/01/2018 14:00	15.5459

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
08/01/2018 15:00	15.5492
08/01/2018 16:00	15.5459
08/01/2018 17:00	15.557
08/01/2018 18:00	15.549
08/01/2018 19:00	15.5461
08/01/2018 20:00	15.4905
08/01/2018 21:00	15.5141
08/01/2018 22:00	15.4654
08/01/2018 23:00	15.4524
09/01/2018 00:00	15.4406

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
09/01/2018 01:00	15.3964
09/01/2018 02:00	15.3989
09/01/2018 03:00	15.3943
09/01/2018 04:00	15.3718
09/01/2018 05:00	15.3377
09/01/2018 06:00	15.304
09/01/2018 07:00	15.2938
09/01/2018 08:00	11.8937
09/01/2018 09:00	8.4012
09/01/2018 10:00	8.9451
09/01/2018 11:00	9.0997
09/01/2018 12:00	10.0354
09/01/2018 13:00	10.2626
09/01/2018 14:00	10.1278
09/01/2018 15:00	10.1801
09/01/2018 16:00	9.891
09/01/2018 17:00	9.3951
09/01/2018 18:00	9.1768
09/01/2018 19:00	8.9615
09/01/2018 20:00	9.0209
09/01/2018 21:00	9.1004
09/01/2018 22:00	9.2686
09/01/2018 23:00	9.1922
10/01/2018 00:00	9.0618
10/01/2018 01:00	9.2385
10/01/2018 02:00	9.3914
10/01/2018 03:00	10.9396
10/01/2018 04:00	11.2059
10/01/2018 05:00	11.2422
10/01/2018 06:00	10.341
10/01/2018 07:00	9.7111
10/01/2018 08:00	9.588
10/01/2018 09:00	10.4176
10/01/2018 10:00	11.7404
10/01/2018 11:00	12.3129
10/01/2018 12:00	12.4173
10/01/2018 13:00	12.4484
10/01/2018 14:00	9.2422
10/01/2018 15:00	9.2458
10/01/2018 16:00	9.242
10/01/2018 17:00	9.2342
10/01/2018 18:00	9.2215
10/01/2018 19:00	9.2054
10/01/2018 20:00	9.1773
10/01/2018 21:00	9.1734
10/01/2018 22:00	9.1666
10/01/2018 23:00	9.1611
11/01/2018 00:00	9.4588
11/01/2018 01:00	9.4586
11/01/2018 02:00	9.4437
11/01/2018 03:00	9.4314
11/01/2018 04:00	9.4183
12/01/2018 05:00	9.2291
12/01/2018 06:00	9.2952
12/01/2018 07:00	9.369
12/01/2018 08:00	9.4539
12/01/2018 09:00	16.2039
12/01/2018 10:00	12.9402
12/01/2018 11:00	9.8851
12/01/2018 12:00	10.4377

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
12/01/2018 13:00	10.7871
12/01/2018 14:00	10.9007
12/01/2018 15:00	10.9821
12/01/2018 16:00	11.0655
12/01/2018 17:00	11.1644
12/01/2018 18:00	11.2675
12/01/2018 19:00	11.5224
12/01/2018 20:00	12.309
12/01/2018 21:00	12.3846
12/01/2018 22:00	12.4846
12/01/2018 23:00	12.7591
13/01/2018 00:00	13.206
13/01/2018 01:00	13.2757
13/01/2018 02:00	13.4114
13/01/2018 03:00	13.653
13/01/2018 04:00	13.8136
13/01/2018 05:00	13.9158
13/01/2018 06:00	14.0787
13/01/2018 07:00	14.2498
13/01/2018 08:00	14.3938
13/01/2018 09:00	14.3574
13/01/2018 10:00	14.1538
13/01/2018 11:00	14.0758
13/01/2018 12:00	14.0441
13/01/2018 13:00	13.3055
13/01/2018 14:00	13.4518
13/01/2018 15:00	13.2079
13/01/2018 16:00	13.0874
13/01/2018 17:00	13.0538
13/01/2018 18:00	13.0199
13/01/2018 19:00	13.018
13/01/2018 20:00	13.0371
13/01/2018 21:00	13.0645
13/01/2018 22:00	13.2268
13/01/2018 23:00	13.4631
14/01/2018 00:00	13.4557
14/01/2018 01:00	13.2484
14/01/2018 02:00	13.5219
14/01/2018 03:00	13.5157
14/01/2018 04:00	13.5587
14/01/2018 05:00	13.6784
14/01/2018 06:00	13.7407
14/01/2018 07:00	13.8451
14/01/2018 08:00	13.9684
14/01/2018 09:00	14.0125
14/01/2018 10:00	14.0468
14/01/2018 11:00	13.9865
14/01/2018 12:00	13.5432
14/01/2018 13:00	13.3446
14/01/2018 14:00	13.3351
14/01/2018 15:00	13.4046
14/01/2018 16:00	13.319
14/01/2018 17:00	13.2206
14/01/2018 18:00	13.2149
14/01/2018 19:00	13.0905
14/01/2018 20:00	12.9303
14/01/2018 21:00	12.8691
14/01/2018 22:00	12.8644
14/01/2018 23:00	12.9205
15/01/2018 00:00	13.031

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
15/01/2018 01:00	13.18
15/01/2018 02:00	13.2373
15/01/2018 03:00	13.2947
15/01/2018 04:00	13.3487

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.0600 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
		X							

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO
B) PERIODO DURANTE EL CUAL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/01/2018	CRE 39 KM-100	15.4874
09/01/2018	CRE 39 KM-100	11.323
10/01/2018	CRE 39 KM-100	9.9791
12/01/2018	CRE 39 KM-100	11.7417
13/01/2018	CRE 39 KM-100	13.5627
14/01/2018	CRE 39 KM-100	13.3928

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

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
08/01/2018 09:00	15.503
08/01/2018 10:00	15.515
08/01/2018 11:00	15.5297
08/01/2018 12:00	15.5182
08/01/2018 13:00	15.2169
08/01/2018 14:00	15.5459
08/01/2018 15:00	15.5492
08/01/2018 16:00	15.5459
08/01/2018 17:00	15.557
08/01/2018 18:00	15.549

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
08/01/2018 19:00	15.5461
08/01/2018 20:00	15.4905
08/01/2018 21:00	15.5141
08/01/2018 22:00	15.4654
08/01/2018 23:00	15.4524
09/01/2018 00:00	15.4406
09/01/2018 01:00	15.3964
09/01/2018 02:00	15.3989
09/01/2018 03:00	15.3943
09/01/2018 04:00	15.3718

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
09/01/2018 05:00	15.574
09/01/2018 06:00	15.5544
09/01/2018 07:00	15.5368
09/01/2018 08:00	15.5318
09/01/2018 09:00	12.274
09/01/2018 10:00	13.7579
09/01/2018 11:00	14.2754
09/01/2018 12:00	14.2271
09/01/2018 13:00	12.9061
09/01/2018 14:00	11.5334
09/01/2018 15:00	10.716
09/01/2018 16:00	10.3903
09/01/2018 17:00	10.0182
09/01/2018 18:00	9.7556
09/01/2018 19:00	9.6086
09/01/2018 20:00	9.3794
09/01/2018 21:00	9.3538
09/01/2018 22:00	9.3566
09/01/2018 23:00	9.3968
10/01/2018 00:00	9.4158
10/01/2018 01:00	9.3617
10/01/2018 02:00	9.3946
10/01/2018 03:00	9.5236
10/01/2018 04:00	10.1012
10/01/2018 05:00	14.29
10/01/2018 06:00	14.3231
10/01/2018 07:00	14.6544
10/01/2018 08:00	13.7391
10/01/2018 09:00	10.4176
10/01/2018 10:00	11.7404
10/01/2018 11:00	12.3129
10/01/2018 12:00	12.4173
10/01/2018 13:00	12.4484
10/01/2018 14:00	9.2422
10/01/2018 15:00	9.2458
10/01/2018 16:00	9.242
10/01/2018 17:00	9.2342
10/01/2018 18:00	9.2215
10/01/2018 19:00	9.2054
10/01/2018 20:00	9.1773
10/01/2018 21:00	9.1734
10/01/2018 22:00	9.1666
10/01/2018 23:00	9.1611
11/01/2018 00:00	9.4588
11/01/2018 01:00	9.4586
11/01/2018 02:00	9.4437
11/01/2018 03:00	9.4314
11/01/2018 04:00	9.4183
11/01/2018 05:00	11.2422
11/01/2018 06:00	10.341
11/01/2018 07:00	9.7111
11/01/2018 08:00	9.588
12/01/2018 09:00	16.2039
12/01/2018 10:00	12.9402
12/01/2018 11:00	9.8851
12/01/2018 12:00	10.4377
12/01/2018 13:00	10.7871
12/01/2018 14:00	10.9007
12/01/2018 15:00	10.9821
12/01/2018 16:00	11.0655

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
12/01/2018 17:00	11.1644
12/01/2018 18:00	11.2675
12/01/2018 19:00	11.5224
12/01/2018 20:00	12.309
12/01/2018 21:00	12.3846
12/01/2018 22:00	12.4846
12/01/2018 23:00	12.7591
13/01/2018 00:00	13.206
13/01/2018 01:00	13.2757
13/01/2018 02:00	13.4114
13/01/2018 03:00	13.653
13/01/2018 04:00	13.8136
13/01/2018 05:00	9.2291
13/01/2018 06:00	9.2952
13/01/2018 07:00	9.369
13/01/2018 08:00	9.4539
13/01/2018 09:00	14.3574
13/01/2018 10:00	14.1538
13/01/2018 11:00	14.0758
13/01/2018 12:00	14.0441
13/01/2018 13:00	13.3055
13/01/2018 14:00	13.4518
13/01/2018 15:00	13.2079
13/01/2018 16:00	13.0874
13/01/2018 17:00	13.0538
13/01/2018 18:00	13.0199
13/01/2018 19:00	13.018
13/01/2018 20:00	13.0371
13/01/2018 21:00	13.0645
13/01/2018 22:00	13.2268
13/01/2018 23:00	13.4631
14/01/2018 00:00	13.4557
14/01/2018 01:00	13.2484
14/01/2018 02:00	13.5219
14/01/2018 03:00	13.5157
14/01/2018 04:00	13.5587
14/01/2018 05:00	13.9158
14/01/2018 06:00	14.0787
14/01/2018 07:00	14.2498
14/01/2018 08:00	14.3938
14/01/2018 09:00	14.0125
14/01/2018 10:00	14.0468
14/01/2018 11:00	13.9865
14/01/2018 12:00	13.5432
14/01/2018 13:00	13.3446
14/01/2018 14:00	13.3351
14/01/2018 15:00	13.4046
14/01/2018 16:00	13.319
14/01/2018 17:00	13.2206
14/01/2018 18:00	13.2149
14/01/2018 19:00	13.0905
14/01/2018 20:00	12.9303
14/01/2018 21:00	12.8691
14/01/2018 22:00	12.8644
14/01/2018 23:00	12.9205
15/01/2018 00:00	13.031
15/01/2018 01:00	13.18
15/01/2018 02:00	13.2373
15/01/2018 03:00	13.2947
15/01/2018 04:00	13.3487

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
15/01/2018 05:00	13.6784
15/01/2018 06:00	13.7407
15/01/2018 07:00	13.8451
15/01/2018 08:00	13.9684

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.0600 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
		X							

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO
B) PERIODO DURANTE EL CUAL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	14.6377
09/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.323
10/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	16.5769
11/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	16.8277
12/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	16.8101
13/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	16.8212
14/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	16.1943

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

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
08/01/2018 05:00	15.6229
08/01/2018 06:00	15.3357
08/01/2018 07:00	15.027
08/01/2018 08:00	15.1592
08/01/2018 09:00	15.373
08/01/2018 10:00	15.3456
08/01/2018 11:00	15.0601
08/01/2018 12:00	15.0221
08/01/2018 13:00	14.3688
08/01/2018 14:00	14.5507

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
08/01/2018 15:00	14.3742
08/01/2018 16:00	14.4539
08/01/2018 17:00	14.2713
08/01/2018 18:00	14.3027
08/01/2018 19:00	14.2917
08/01/2018 20:00	14.1036
08/01/2018 21:00	14.2279
08/01/2018 22:00	14.305
08/01/2018 23:00	14.3621
09/01/2018 00:00	14.458

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
09/01/2018 01:00	14.3076
09/01/2018 02:00	14.3329
09/01/2018 03:00	14.3979
09/01/2018 04:00	14.2512
09/01/2018 05:00	14.29
09/01/2018 06:00	14.3231
09/01/2018 07:00	14.6544
09/01/2018 08:00	13.7391
09/01/2018 09:00	12.274
09/01/2018 10:00	13.7579
09/01/2018 11:00	14.2754
09/01/2018 12:00	14.2271
09/01/2018 13:00	12.9061
09/01/2018 14:00	11.5334
09/01/2018 15:00	10.716
09/01/2018 16:00	10.3903
09/01/2018 17:00	10.0182
09/01/2018 18:00	9.7556
09/01/2018 19:00	9.6086
09/01/2018 20:00	9.3794
09/01/2018 21:00	9.3538
09/01/2018 22:00	9.3566
09/01/2018 23:00	9.3968
10/01/2018 00:00	9.4158
10/01/2018 01:00	9.3617
10/01/2018 02:00	9.3946
10/01/2018 03:00	9.5236
10/01/2018 04:00	10.1012
10/01/2018 05:00	12.6893
10/01/2018 06:00	12.9686
10/01/2018 07:00	17.4266
10/01/2018 08:00	17.5948
10/01/2018 09:00	17.2108
10/01/2018 10:00	17.22
10/01/2018 11:00	17.2457
10/01/2018 12:00	17.5061
10/01/2018 13:00	17.4961
10/01/2018 14:00	17.0834
10/01/2018 15:00	16.9236
10/01/2018 16:00	16.545
10/01/2018 17:00	16.5832
10/01/2018 18:00	16.8017
10/01/2018 19:00	16.7071
10/01/2018 20:00	16.644
10/01/2018 21:00	16.7259
10/01/2018 22:00	16.4883
10/01/2018 23:00	16.6946
11/01/2018 00:00	16.7632
11/01/2018 01:00	16.7669
11/01/2018 02:00	16.8655
11/01/2018 03:00	16.3021
11/01/2018 04:00	16.5937
11/01/2018 05:00	16.7012
11/01/2018 06:00	16.6232
11/01/2018 07:00	16.4954
11/01/2018 08:00	16.6122
11/01/2018 09:00	16.6616
11/01/2018 10:00	16.5138
11/01/2018 11:00	16.487
11/01/2018 12:00	16.5112

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
11/01/2018 13:00	16.5255
11/01/2018 14:00	17.0795
11/01/2018 15:00	17.346
11/01/2018 16:00	17.2155
11/01/2018 17:00	17.1591
11/01/2018 18:00	16.93
11/01/2018 19:00	16.9582
11/01/2018 20:00	16.8507
11/01/2018 21:00	16.959
11/01/2018 22:00	17.0129
11/01/2018 23:00	17.1005
12/01/2018 00:00	16.9788
12/01/2018 01:00	16.8859
12/01/2018 02:00	16.8835
12/01/2018 03:00	16.7297
12/01/2018 04:00	16.6451
12/01/2018 05:00	16.554
12/01/2018 06:00	16.5165
12/01/2018 07:00	16.4845
12/01/2018 08:00	16.5438
12/01/2018 09:00	16.5114
12/01/2018 10:00	16.5094
12/01/2018 11:00	16.8876
12/01/2018 12:00	16.9145
12/01/2018 13:00	16.9824
12/01/2018 14:00	16.6746
12/01/2018 15:00	16.4299
12/01/2018 16:00	16.5139
12/01/2018 17:00	16.6317
12/01/2018 18:00	16.7749
12/01/2018 19:00	16.7988
12/01/2018 20:00	17.0105
12/01/2018 21:00	17.1017
12/01/2018 22:00	17.1006
12/01/2018 23:00	17.1761
13/01/2018 00:00	17.0663
13/01/2018 01:00	17.0389
13/01/2018 02:00	17.1108
13/01/2018 03:00	17.0191
13/01/2018 04:00	17.0915
13/01/2018 05:00	17.0009
13/01/2018 06:00	17.1349
13/01/2018 07:00	17.2438
13/01/2018 08:00	17.1055
13/01/2018 09:00	16.8262
13/01/2018 10:00	17.0266
13/01/2018 11:00	16.8983
13/01/2018 12:00	16.9152
13/01/2018 13:00	16.8812
13/01/2018 14:00	16.8024
13/01/2018 15:00	16.7853
13/01/2018 16:00	16.8258
13/01/2018 17:00	16.7542
13/01/2018 18:00	16.7199
13/01/2018 19:00	16.791
13/01/2018 20:00	16.7733
13/01/2018 21:00	16.7999
13/01/2018 22:00	16.7767
13/01/2018 23:00	16.6813
14/01/2018 00:00	16.6181

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
14/01/2018 01:00	16.6499
14/01/2018 02:00	16.6161
14/01/2018 03:00	16.5197
14/01/2018 04:00	16.5625
14/01/2018 05:00	16.5962
14/01/2018 06:00	16.8869
14/01/2018 07:00	16.6994
14/01/2018 08:00	16.6801
14/01/2018 09:00	16.4742
14/01/2018 10:00	16.234
14/01/2018 11:00	16.2376
14/01/2018 12:00	15.6105
14/01/2018 13:00	16.2722
14/01/2018 14:00	16.1977
14/01/2018 15:00	15.9271
14/01/2018 16:00	15.5156
14/01/2018 17:00	15.3422
14/01/2018 18:00	15.8346
14/01/2018 19:00	16.1341
14/01/2018 20:00	15.9658
14/01/2018 21:00	15.5729
14/01/2018 22:00	15.841
14/01/2018 23:00	16.0266
15/01/2018 00:00	16.128
15/01/2018 01:00	16.4086
15/01/2018 02:00	16.6206
15/01/2018 03:00	16.7009
15/01/2018 04:00	16.7563

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.0600 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
		X							

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO
B) PERIODO DURANTE EL CUAL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/01/2018	CRE 27 JD Covarrubias	9.28
09/01/2018	CRE 27 JD Covarrubias	9.1857
10/01/2018	CRE 27 JD Covarrubias	8.0162
11/01/2018	CRE 27 JD Covarrubias	8.4
13/01/2018	CRE 27 JD Covarrubias	9.71
14/01/2018	CRE 27 JD Covarrubias	9.41

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Nitrógeno

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.0600 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
		X							

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO
B) PERIODO DURANTE EL CUAL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/01/2018	CRE 32 Pecosa Alta	9.28
09/01/2018	CRE 32 Pecosa Alta	9.1857
10/01/2018	CRE 32 Pecosa Alta	8.0162
11/01/2018	CRE 32 Pecosa Alta	8.4
13/01/2018	CRE 32 Pecosa Alta	9.71
14/01/2018	CRE 32 Pecosa Alta	9.41

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.0600 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
		X							

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO
B) PERIODO DURANTE EL CUAL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/01/2018	CRE 33 Pecosa Baja	9.28
09/01/2018	CRE 33 Pecosa Baja	9.1857
10/01/2018	CRE 33 Pecosa Baja	8.0162
11/01/2018	CRE 33 Pecosa Baja	8.4
13/01/2018	CRE 33 Pecosa Baja	9.71
14/01/2018	CRE 33 Pecosa Baja	9.41

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.0600 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
		X							

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO
B) PERIODO DURANTE EL CUAL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	14.5561
09/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	9.9505
10/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	16.6387
11/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	16.8066
12/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	16.7613
13/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	16.7865
14/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	16.2079

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

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
08/01/2018 09:00	15.4023
08/01/2018 10:00	15.0025
08/01/2018 11:00	15.116
08/01/2018 12:00	15.3128
08/01/2018 13:00	15.3263
08/01/2018 14:00	15.0362
08/01/2018 15:00	14.9912
08/01/2018 16:00	14.3225
08/01/2018 17:00	14.5039
08/01/2018 18:00	14.3791

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
08/01/2018 19:00	14.4108
08/01/2018 20:00	14.2144
08/01/2018 21:00	14.2751
08/01/2018 22:00	14.2847
08/01/2018 23:00	14.0673
09/01/2018 00:00	14.2743
09/01/2018 01:00	14.3125
09/01/2018 02:00	14.3045
09/01/2018 03:00	14.4467
09/01/2018 04:00	14.2648

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
09/01/2018 05:00	14.2915
09/01/2018 06:00	14.3713
09/01/2018 07:00	14.2195
09/01/2018 08:00	14.2157
09/01/2018 09:00	14.2929
09/01/2018 10:00	14.2914
09/01/2018 11:00	13.7092
09/01/2018 12:00	8.1813
09/01/2018 13:00	8.8037
09/01/2018 14:00	9.0224
09/01/2018 15:00	9.9064
09/01/2018 16:00	10.2693
09/01/2018 17:00	10.1116
09/01/2018 18:00	10.0254
09/01/2018 19:00	9.5816
09/01/2018 20:00	9.208
09/01/2018 21:00	9.0169
09/01/2018 22:00	8.7861
09/01/2018 23:00	9.0417
10/01/2018 00:00	9.0783
10/01/2018 01:00	9.217
10/01/2018 02:00	9
10/01/2018 03:00	9.1386
10/01/2018 04:00	9.1627
10/01/2018 05:00	9.2049
10/01/2018 06:00	9.0787
10/01/2018 07:00	9.7029
10/01/2018 08:00	10.981
10/01/2018 09:00	12.2418
10/01/2018 10:00	14.4167
10/01/2018 11:00	17.0588
10/01/2018 12:00	17.2644
10/01/2018 13:00	17.2191
10/01/2018 14:00	17.2484
10/01/2018 15:00	17.4813
10/01/2018 16:00	17.564
10/01/2018 17:00	17.2078
10/01/2018 18:00	17.0583
10/01/2018 19:00	16.7675
10/01/2018 20:00	16.6933
10/01/2018 21:00	16.7999
10/01/2018 22:00	16.747
10/01/2018 23:00	16.6778
11/01/2018 00:00	16.7384
11/01/2018 01:00	16.9947
11/01/2018 02:00	16.6935
11/01/2018 03:00	16.7274
11/01/2018 04:00	16.8561
11/01/2018 05:00	16.8138
11/01/2018 06:00	16.7159
11/01/2018 07:00	16.649
11/01/2018 08:00	16.6946
11/01/2018 09:00	16.6589
11/01/2018 10:00	16.4875
11/01/2018 11:00	16.6143
11/01/2018 12:00	16.6738
11/01/2018 13:00	16.5804
11/01/2018 14:00	16.5103
11/01/2018 15:00	16.444
11/01/2018 16:00	16.5769

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
11/01/2018 17:00	16.8046
11/01/2018 18:00	17.3057
11/01/2018 19:00	17.1963
11/01/2018 20:00	17.2525
11/01/2018 21:00	16.9613
11/01/2018 22:00	17.0307
11/01/2018 23:00	16.8728
12/01/2018 00:00	16.9452
12/01/2018 01:00	16.9682
12/01/2018 02:00	17.0934
12/01/2018 03:00	17.031
12/01/2018 04:00	16.814
12/01/2018 05:00	16.8024
12/01/2018 06:00	16.6512
12/01/2018 07:00	16.5887
12/01/2018 08:00	16.4955
12/01/2018 09:00	16.5052
12/01/2018 10:00	16.4794
12/01/2018 11:00	15.5977
12/01/2018 12:00	16.4766
12/01/2018 13:00	16.4766
12/01/2018 14:00	16.4581
12/01/2018 15:00	16.9571
12/01/2018 16:00	16.9104
12/01/2018 17:00	16.7185
12/01/2018 18:00	16.5424
12/01/2018 19:00	16.4699
12/01/2018 20:00	16.5653
12/01/2018 21:00	16.7228
12/01/2018 22:00	16.7433
12/01/2018 23:00	17.0176
13/01/2018 00:00	16.9968
13/01/2018 01:00	17.2117
13/01/2018 02:00	17.1671
13/01/2018 03:00	17.0774
13/01/2018 04:00	17.0658
13/01/2018 05:00	17.059
13/01/2018 06:00	16.9781
13/01/2018 07:00	17.0615
13/01/2018 08:00	17.0124
13/01/2018 09:00	17.0878
13/01/2018 10:00	17.1935
13/01/2018 11:00	17.2098
13/01/2018 12:00	16.8901
13/01/2018 13:00	16.991
13/01/2018 14:00	16.9168
13/01/2018 15:00	16.9325
13/01/2018 16:00	16.8818
13/01/2018 17:00	16.7973
13/01/2018 18:00	16.7474
13/01/2018 19:00	16.8317
13/01/2018 20:00	16.7158
13/01/2018 21:00	16.7047
13/01/2018 22:00	16.761
13/01/2018 23:00	16.7071
14/01/2018 00:00	16.7707
14/01/2018 01:00	16.7721
14/01/2018 02:00	16.6453
14/01/2018 03:00	16.6207
14/01/2018 04:00	16.5962

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
14/01/2018 05:00	16.596
14/01/2018 06:00	16.43
14/01/2018 07:00	16.5852
14/01/2018 08:00	16.4921
14/01/2018 09:00	16.8262
14/01/2018 10:00	16.6842
14/01/2018 11:00	16.6211
14/01/2018 12:00	16.5459
14/01/2018 13:00	16.2643
14/01/2018 14:00	16.2204
14/01/2018 15:00	16.1772
14/01/2018 16:00	16.178
14/01/2018 17:00	16.226
14/01/2018 18:00	16.1484
14/01/2018 19:00	15.5903
14/01/2018 20:00	15.3841
14/01/2018 21:00	15.5433
14/01/2018 22:00	16.0327
14/01/2018 23:00	16.1373
15/01/2018 00:00	15.6533
15/01/2018 01:00	15.8081
15/01/2018 02:00	15.9272
15/01/2018 03:00	16.1001
15/01/2018 04:00	16.3185
15/01/2018 05:00	16.5352
15/01/2018 06:00	16.6552
15/01/2018 07:00	16.72
15/01/2018 08:00	16.6924

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Total de inertes

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.0600 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
				X					

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO
B) PERIODO DURANTE EL CUAL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	15.4875
09/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	10.3706
10/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	9.9801
12/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	11.7418
13/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	13.5628
14/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	13.3929

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

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
08/01/2018 05:00	15.574
08/01/2018 06:00	15.5544
08/01/2018 07:00	15.5377
08/01/2018 08:00	15.5318
08/01/2018 09:00	15.503
08/01/2018 10:00	15.5159
08/01/2018 11:00	15.5297
08/01/2018 12:00	15.5182
08/01/2018 13:00	15.2169
08/01/2018 14:00	15.5459

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
08/01/2018 15:00	15.5492
08/01/2018 16:00	15.5459
08/01/2018 17:00	15.557
08/01/2018 18:00	15.549
08/01/2018 19:00	15.5461
08/01/2018 20:00	15.4905
08/01/2018 21:00	15.5141
08/01/2018 22:00	15.4654
08/01/2018 23:00	15.4529
09/01/2018 00:00	15.4406

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
09/01/2018 01:00	15.3964
09/01/2018 02:00	15.4004
09/01/2018 03:00	15.3943
09/01/2018 04:00	15.3718
09/01/2018 05:00	15.3377
09/01/2018 06:00	15.3048
09/01/2018 07:00	15.2956
09/01/2018 08:00	11.894
09/01/2018 09:00	8.4012
09/01/2018 10:00	8.9457
09/01/2018 11:00	9.1008
09/01/2018 12:00	10.0418
09/01/2018 13:00	10.2829
09/01/2018 14:00	10.1538
09/01/2018 15:00	10.2171
09/01/2018 16:00	9.9267
09/01/2018 17:00	9.4081
09/01/2018 18:00	9.1918
09/01/2018 19:00	8.965
09/01/2018 20:00	9.0213
09/01/2018 21:00	9.1005
09/01/2018 22:00	9.2686
09/01/2018 23:00	9.1922
10/01/2018 00:00	9.0705
10/01/2018 01:00	9.2385
10/01/2018 02:00	9.3914
10/01/2018 03:00	10.9396
10/01/2018 04:00	11.2059
10/01/2018 05:00	11.2439
10/01/2018 06:00	10.3422
10/01/2018 07:00	9.7111
10/01/2018 08:00	9.588
10/01/2018 09:00	10.4176
10/01/2018 10:00	11.7404
10/01/2018 11:00	12.3135
10/01/2018 12:00	12.4191
10/01/2018 13:00	12.4515
10/01/2018 14:00	9.2422
10/01/2018 15:00	9.2458
10/01/2018 16:00	9.242
10/01/2018 17:00	9.2342
10/01/2018 18:00	9.2215
10/01/2018 19:00	9.2054
10/01/2018 20:00	9.1773
10/01/2018 21:00	9.1734
10/01/2018 22:00	9.1666
10/01/2018 23:00	9.1611
11/01/2018 00:00	9.4618
11/01/2018 01:00	9.4612
11/01/2018 02:00	9.4465
11/01/2018 03:00	9.4339
11/01/2018 04:00	9.4222
12/01/2018 05:00	9.2291
12/01/2018 06:00	9.2952
12/01/2018 07:00	9.369
12/01/2018 08:00	9.4539
12/01/2018 09:00	16.2039
12/01/2018 10:00	12.9416
12/01/2018 11:00	9.8851
12/01/2018 12:00	10.4377

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
12/01/2018 13:00	10.7871
12/01/2018 14:00	10.9007
12/01/2018 15:00	10.9821
12/01/2018 16:00	11.0655
12/01/2018 17:00	11.1644
12/01/2018 18:00	11.2675
12/01/2018 19:00	11.5224
12/01/2018 20:00	12.309
12/01/2018 21:00	12.3846
12/01/2018 22:00	12.4846
12/01/2018 23:00	12.7591
13/01/2018 00:00	13.206
13/01/2018 01:00	13.2757
13/01/2018 02:00	13.4114
13/01/2018 03:00	13.653
13/01/2018 04:00	13.8136
13/01/2018 05:00	13.9158
13/01/2018 06:00	14.0787
13/01/2018 07:00	14.2498
13/01/2018 08:00	14.3938
13/01/2018 09:00	14.3574
13/01/2018 10:00	14.1538
13/01/2018 11:00	14.0758
13/01/2018 12:00	14.0441
13/01/2018 13:00	13.3055
13/01/2018 14:00	13.4518
13/01/2018 15:00	13.2079
13/01/2018 16:00	13.0874
13/01/2018 17:00	13.0538
13/01/2018 18:00	13.021
13/01/2018 19:00	13.018
13/01/2018 20:00	13.0371
13/01/2018 21:00	13.0645
13/01/2018 22:00	13.2268
13/01/2018 23:00	13.4631
14/01/2018 00:00	13.4557
14/01/2018 01:00	13.2484
14/01/2018 02:00	13.5219
14/01/2018 03:00	13.5157
14/01/2018 04:00	13.5587
14/01/2018 05:00	13.6784
14/01/2018 06:00	13.7407
14/01/2018 07:00	13.8451
14/01/2018 08:00	13.9684
14/01/2018 09:00	14.0125
14/01/2018 10:00	14.0479
14/01/2018 11:00	13.9865
14/01/2018 12:00	13.5432
14/01/2018 13:00	13.3446
14/01/2018 14:00	13.3351
14/01/2018 15:00	13.4046
14/01/2018 16:00	13.319
14/01/2018 17:00	13.2206
14/01/2018 18:00	13.2149
14/01/2018 19:00	13.0905
14/01/2018 20:00	12.9303
14/01/2018 21:00	12.8691
14/01/2018 22:00	12.8644
14/01/2018 23:00	12.9205
15/01/2018 00:00	13.031

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
15/01/2018 01:00	13.18
15/01/2018 02:00	13.2373
15/01/2018 03:00	13.2947
15/01/2018 04:00	13.3492

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Total de inertes

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.0600 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
				X					

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO
B) PERIODO DURANTE EL CUAL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/01/2018	CRE 39 KM-100	15.4875
09/01/2018	CRE 39 KM-100	11.3312
10/01/2018	CRE 39 KM-100	9.9801
12/01/2018	CRE 39 KM-100	11.7418
13/01/2018	CRE 39 KM-100	13.5628
14/01/2018	CRE 39 KM-100	13.3929

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

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
08/01/2018 09:00	15.503
08/01/2018 10:00	15.5159
08/01/2018 11:00	15.5297
08/01/2018 12:00	15.5182
08/01/2018 13:00	15.2169
08/01/2018 14:00	15.5459
08/01/2018 15:00	15.5492
08/01/2018 16:00	15.5459
08/01/2018 17:00	15.557
08/01/2018 18:00	15.549

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
08/01/2018 19:00	15.5461
08/01/2018 20:00	15.4905
08/01/2018 21:00	15.5141
08/01/2018 22:00	15.4654
08/01/2018 23:00	15.4529
09/01/2018 00:00	15.4406
09/01/2018 01:00	15.3964
09/01/2018 02:00	15.4004
09/01/2018 03:00	15.3943
09/01/2018 04:00	15.3718

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
09/01/2018 05:00	15.574
09/01/2018 06:00	15.5544
09/01/2018 07:00	15.5377
09/01/2018 08:00	15.5318
09/01/2018 09:00	12.2788
09/01/2018 10:00	13.7579
09/01/2018 11:00	14.2754
09/01/2018 12:00	14.2271
09/01/2018 13:00	12.9106
09/01/2018 14:00	11.5459
09/01/2018 15:00	10.7374
09/01/2018 16:00	10.4211
09/01/2018 17:00	10.0501
09/01/2018 18:00	9.7774
09/01/2018 19:00	9.626
09/01/2018 20:00	9.3897
09/01/2018 21:00	9.3613
09/01/2018 22:00	9.3622
09/01/2018 23:00	9.4017
10/01/2018 00:00	9.4209
10/01/2018 01:00	9.367
10/01/2018 02:00	9.3993
10/01/2018 03:00	9.5268
10/01/2018 04:00	10.1065
10/01/2018 05:00	14.29
10/01/2018 06:00	14.3231
10/01/2018 07:00	14.6544
10/01/2018 08:00	13.7391
10/01/2018 09:00	10.4176
10/01/2018 10:00	11.7404
10/01/2018 11:00	12.3135
10/01/2018 12:00	12.4191
10/01/2018 13:00	12.4515
10/01/2018 14:00	9.2422
10/01/2018 15:00	9.2458
10/01/2018 16:00	9.242
10/01/2018 17:00	9.2342
10/01/2018 18:00	9.2215
10/01/2018 19:00	9.2054
10/01/2018 20:00	9.1773
10/01/2018 21:00	9.1734
10/01/2018 22:00	9.1666
10/01/2018 23:00	9.1611
11/01/2018 00:00	9.4618
11/01/2018 01:00	9.4612
11/01/2018 02:00	9.4465
11/01/2018 03:00	9.4339
11/01/2018 04:00	9.4222
11/01/2018 05:00	11.2439
11/01/2018 06:00	10.3422
11/01/2018 07:00	9.7111
11/01/2018 08:00	9.588
12/01/2018 09:00	16.2039
12/01/2018 10:00	12.9416
12/01/2018 11:00	9.8851
12/01/2018 12:00	10.4377
12/01/2018 13:00	10.7871
12/01/2018 14:00	10.9007
12/01/2018 15:00	10.9821
12/01/2018 16:00	11.0655

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
12/01/2018 17:00	11.1644
12/01/2018 18:00	11.2675
12/01/2018 19:00	11.5224
12/01/2018 20:00	12.309
12/01/2018 21:00	12.3846
12/01/2018 22:00	12.4846
12/01/2018 23:00	12.7591
13/01/2018 00:00	13.206
13/01/2018 01:00	13.2757
13/01/2018 02:00	13.4114
13/01/2018 03:00	13.653
13/01/2018 04:00	13.8136
13/01/2018 05:00	9.2291
13/01/2018 06:00	9.2952
13/01/2018 07:00	9.369
13/01/2018 08:00	9.4539
13/01/2018 09:00	14.3574
13/01/2018 10:00	14.1538
13/01/2018 11:00	14.0758
13/01/2018 12:00	14.0441
13/01/2018 13:00	13.3055
13/01/2018 14:00	13.4518
13/01/2018 15:00	13.2079
13/01/2018 16:00	13.0874
13/01/2018 17:00	13.0538
13/01/2018 18:00	13.021
13/01/2018 19:00	13.018
13/01/2018 20:00	13.0371
13/01/2018 21:00	13.0645
13/01/2018 22:00	13.2268
13/01/2018 23:00	13.4631
14/01/2018 00:00	13.4557
14/01/2018 01:00	13.2484
14/01/2018 02:00	13.5219
14/01/2018 03:00	13.5157
14/01/2018 04:00	13.5587
14/01/2018 05:00	13.9158
14/01/2018 06:00	14.0787
14/01/2018 07:00	14.2498
14/01/2018 08:00	14.3938
14/01/2018 09:00	14.0125
14/01/2018 10:00	14.0479
14/01/2018 11:00	13.9865
14/01/2018 12:00	13.5432
14/01/2018 13:00	13.3446
14/01/2018 14:00	13.3351
14/01/2018 15:00	13.4046
14/01/2018 16:00	13.319
14/01/2018 17:00	13.2206
14/01/2018 18:00	13.2149
14/01/2018 19:00	13.0905
14/01/2018 20:00	12.9303
14/01/2018 21:00	12.8691
14/01/2018 22:00	12.8644
14/01/2018 23:00	12.9205
15/01/2018 00:00	13.031
15/01/2018 01:00	13.18
15/01/2018 02:00	13.2373
15/01/2018 03:00	13.2947
15/01/2018 04:00	13.3492

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
15/01/2018 05:00	13.6784
15/01/2018 06:00	13.7407
15/01/2018 07:00	13.8451
15/01/2018 08:00	13.9684

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Total de inertes

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.0600 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
				X					

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO
B) PERIODO DURANTE EL CUAL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	14.6379
09/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.3312
10/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	16.5853
11/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	16.8296
12/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	16.8104
13/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	16.8213
14/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	16.1943

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

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
08/01/2018 05:00	15.6229
08/01/2018 06:00	15.3362
08/01/2018 07:00	15.027
08/01/2018 08:00	15.1602
08/01/2018 09:00	15.373
08/01/2018 10:00	15.3456
08/01/2018 11:00	15.0601
08/01/2018 12:00	15.0221
08/01/2018 13:00	14.3688
08/01/2018 14:00	14.5507

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
08/01/2018 15:00	14.3742
08/01/2018 16:00	14.4539
08/01/2018 17:00	14.2713
08/01/2018 18:00	14.3027
08/01/2018 19:00	14.2917
08/01/2018 20:00	14.1039
08/01/2018 21:00	14.2288
08/01/2018 22:00	14.305
08/01/2018 23:00	14.3621
09/01/2018 00:00	14.4592

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
09/01/2018 01:00	14.3076
09/01/2018 02:00	14.3329
09/01/2018 03:00	14.3979
09/01/2018 04:00	14.2523
09/01/2018 05:00	14.29
09/01/2018 06:00	14.3231
09/01/2018 07:00	14.6544
09/01/2018 08:00	13.7391
09/01/2018 09:00	12.2788
09/01/2018 10:00	13.7579
09/01/2018 11:00	14.2754
09/01/2018 12:00	14.2271
09/01/2018 13:00	12.9106
09/01/2018 14:00	11.5459
09/01/2018 15:00	10.7374
09/01/2018 16:00	10.4211
09/01/2018 17:00	10.0501
09/01/2018 18:00	9.7774
09/01/2018 19:00	9.626
09/01/2018 20:00	9.3897
09/01/2018 21:00	9.3613
09/01/2018 22:00	9.3622
09/01/2018 23:00	9.4017
10/01/2018 00:00	9.4209
10/01/2018 01:00	9.367
10/01/2018 02:00	9.3993
10/01/2018 03:00	9.5268
10/01/2018 04:00	10.1065
10/01/2018 05:00	12.6942
10/01/2018 06:00	12.9822
10/01/2018 07:00	17.4641
10/01/2018 08:00	17.6165
10/01/2018 09:00	17.2245
10/01/2018 10:00	17.2284
10/01/2018 11:00	17.2534
10/01/2018 12:00	17.5144
10/01/2018 13:00	17.5036
10/01/2018 14:00	17.0908
10/01/2018 15:00	16.9286
10/01/2018 16:00	16.5514
10/01/2018 17:00	16.588
10/01/2018 18:00	16.8062
10/01/2018 19:00	16.7124
10/01/2018 20:00	16.6496
10/01/2018 21:00	16.7309
10/01/2018 22:00	16.4946
10/01/2018 23:00	16.6983
11/01/2018 00:00	16.7677
11/01/2018 01:00	16.7711
11/01/2018 02:00	16.8711
11/01/2018 03:00	16.3075
11/01/2018 04:00	16.5981
11/01/2018 05:00	16.7051
11/01/2018 06:00	16.6279
11/01/2018 07:00	16.4986
11/01/2018 08:00	16.6156
11/01/2018 09:00	16.6631
11/01/2018 10:00	16.5152
11/01/2018 11:00	16.4885
11/01/2018 12:00	16.5124

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
11/01/2018 13:00	16.5272
11/01/2018 14:00	17.0807
11/01/2018 15:00	17.3478
11/01/2018 16:00	17.217
11/01/2018 17:00	17.1601
11/01/2018 18:00	16.9316
11/01/2018 19:00	16.9608
11/01/2018 20:00	16.8531
11/01/2018 21:00	16.9602
11/01/2018 22:00	17.0141
11/01/2018 23:00	17.1014
12/01/2018 00:00	16.9802
12/01/2018 01:00	16.8875
12/01/2018 02:00	16.8847
12/01/2018 03:00	16.7313
12/01/2018 04:00	16.6468
12/01/2018 05:00	16.5555
12/01/2018 06:00	16.5177
12/01/2018 07:00	16.4858
12/01/2018 08:00	16.5451
12/01/2018 09:00	16.5127
12/01/2018 10:00	16.5101
12/01/2018 11:00	16.8876
12/01/2018 12:00	16.9145
12/01/2018 13:00	16.9824
12/01/2018 14:00	16.6746
12/01/2018 15:00	16.4299
12/01/2018 16:00	16.5139
12/01/2018 17:00	16.6317
12/01/2018 18:00	16.7749
12/01/2018 19:00	16.7988
12/01/2018 20:00	17.0105
12/01/2018 21:00	17.1017
12/01/2018 22:00	17.1006
12/01/2018 23:00	17.1761
13/01/2018 00:00	17.0663
13/01/2018 01:00	17.0389
13/01/2018 02:00	17.1108
13/01/2018 03:00	17.0191
13/01/2018 04:00	17.0915
13/01/2018 05:00	17.0009
13/01/2018 06:00	17.1349
13/01/2018 07:00	17.2454
13/01/2018 08:00	17.1062
13/01/2018 09:00	16.8262
13/01/2018 10:00	17.0266
13/01/2018 11:00	16.8983
13/01/2018 12:00	16.9152
13/01/2018 13:00	16.8812
13/01/2018 14:00	16.8024
13/01/2018 15:00	16.7853
13/01/2018 16:00	16.8258
13/01/2018 17:00	16.7542
13/01/2018 18:00	16.7199
13/01/2018 19:00	16.791
13/01/2018 20:00	16.7733
13/01/2018 21:00	16.7999
13/01/2018 22:00	16.7767
13/01/2018 23:00	16.6813
14/01/2018 00:00	16.6181

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
14/01/2018 01:00	16.6499
14/01/2018 02:00	16.6161
14/01/2018 03:00	16.5197
14/01/2018 04:00	16.5625
14/01/2018 05:00	16.5962
14/01/2018 06:00	16.8869
14/01/2018 07:00	16.6994
14/01/2018 08:00	16.6801
14/01/2018 09:00	16.4742
14/01/2018 10:00	16.234
14/01/2018 11:00	16.2376
14/01/2018 12:00	15.6105
14/01/2018 13:00	16.2722
14/01/2018 14:00	16.1977
14/01/2018 15:00	15.9271
14/01/2018 16:00	15.517
14/01/2018 17:00	15.3422
14/01/2018 18:00	15.8346
14/01/2018 19:00	16.1341
14/01/2018 20:00	15.9658
14/01/2018 21:00	15.5729
14/01/2018 22:00	15.841
14/01/2018 23:00	16.0266
15/01/2018 00:00	16.128
15/01/2018 01:00	16.4086
15/01/2018 02:00	16.6206
15/01/2018 03:00	16.7009
15/01/2018 04:00	16.7563

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Total de inertes

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.0600 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
				X					

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO
B) PERIODO DURANTE EL CUAL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/01/2018	CRE 27 JD Covarrubias	9.505
09/01/2018	CRE 27 JD Covarrubias	9.485
10/01/2018	CRE 27 JD Covarrubias	8.3159
11/01/2018	CRE 27 JD Covarrubias	8.645
13/01/2018	CRE 27 JD Covarrubias	9.97
14/01/2018	CRE 27 JD Covarrubias	9.69

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Total de inertes

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.0600 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
				X					

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO
B) PERIODO DURANTE EL CUAL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/01/2018	CRE 32 Pecosa Alta	9.505
09/01/2018	CRE 32 Pecosa Alta	9.485
10/01/2018	CRE 32 Pecosa Alta	8.3159
11/01/2018	CRE 32 Pecosa Alta	8.645
13/01/2018	CRE 32 Pecosa Alta	9.97
14/01/2018	CRE 32 Pecosa Alta	9.69

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Total de inertes

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.0600 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
				X					

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO
B) PERIODO DURANTE EL CUAL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/01/2018	CRE 33 Pecosa Baja	9.505
09/01/2018	CRE 33 Pecosa Baja	9.485
10/01/2018	CRE 33 Pecosa Baja	8.3159
11/01/2018	CRE 33 Pecosa Baja	8.645
13/01/2018	CRE 33 Pecosa Baja	9.97
14/01/2018	CRE 33 Pecosa Baja	9.69

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Total de inertes

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.0600 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
				X					

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO
B) PERIODO DURANTE EL CUAL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	14.5566
09/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	9.9587
10/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	16.6471
11/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	16.8084
12/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	16.7619
13/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	16.7865
14/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	16.2079

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

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
08/01/2018 09:00	15.4023
08/01/2018 10:00	15.0025
08/01/2018 11:00	15.116
08/01/2018 12:00	15.3128
08/01/2018 13:00	15.3263
08/01/2018 14:00	15.0362
08/01/2018 15:00	14.9912
08/01/2018 16:00	14.3225
08/01/2018 17:00	14.5039
08/01/2018 18:00	14.3791

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
08/01/2018 19:00	14.4108
08/01/2018 20:00	14.2144
08/01/2018 21:00	14.2755
08/01/2018 22:00	14.286
08/01/2018 23:00	14.0695
09/01/2018 00:00	14.2762
09/01/2018 01:00	14.3146
09/01/2018 02:00	14.3064
09/01/2018 03:00	14.4482
09/01/2018 04:00	14.266

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
09/01/2018 05:00	14.2918
09/01/2018 06:00	14.3713
09/01/2018 07:00	14.2195
09/01/2018 08:00	14.2157
09/01/2018 09:00	14.2929
09/01/2018 10:00	14.2914
09/01/2018 11:00	13.7096
09/01/2018 12:00	8.1813
09/01/2018 13:00	8.8037
09/01/2018 14:00	9.0226
09/01/2018 15:00	9.9167
09/01/2018 16:00	10.294
09/01/2018 17:00	10.1474
09/01/2018 18:00	10.0732
09/01/2018 19:00	9.6139
09/01/2018 20:00	9.2189
09/01/2018 21:00	9.0361
09/01/2018 22:00	8.7891
09/01/2018 23:00	9.0435
10/01/2018 00:00	9.0794
10/01/2018 01:00	9.2178
10/01/2018 02:00	9.0056
10/01/2018 03:00	9.1421
10/01/2018 04:00	9.1628
10/01/2018 05:00	9.2052
10/01/2018 06:00	9.0787
10/01/2018 07:00	9.7029
10/01/2018 08:00	10.981
10/01/2018 09:00	12.2445
10/01/2018 10:00	14.4488
10/01/2018 11:00	17.0793
10/01/2018 12:00	17.2778
10/01/2018 13:00	17.2302
10/01/2018 14:00	17.2591
10/01/2018 15:00	17.4914
10/01/2018 16:00	17.574
10/01/2018 17:00	17.2169
10/01/2018 18:00	17.0665
10/01/2018 19:00	16.7758
10/01/2018 20:00	16.6992
10/01/2018 21:00	16.8056
10/01/2018 22:00	16.7527
10/01/2018 23:00	16.6836
11/01/2018 00:00	16.7439
11/01/2018 01:00	17.001
11/01/2018 02:00	16.6986
11/01/2018 03:00	16.7317
11/01/2018 04:00	16.8606
11/01/2018 05:00	16.8182
11/01/2018 06:00	16.7203
11/01/2018 07:00	16.6531
11/01/2018 08:00	16.6979
11/01/2018 09:00	16.662
11/01/2018 10:00	16.4901
11/01/2018 11:00	16.6166
11/01/2018 12:00	16.6756
11/01/2018 13:00	16.5821
11/01/2018 14:00	16.5118
11/01/2018 15:00	16.4454
11/01/2018 16:00	16.5781

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
11/01/2018 17:00	16.8058
11/01/2018 18:00	17.3074
11/01/2018 19:00	17.1987
11/01/2018 20:00	17.2538
11/01/2018 21:00	16.9628
11/01/2018 22:00	17.0333
11/01/2018 23:00	16.8749
12/01/2018 00:00	16.947
12/01/2018 01:00	16.9696
12/01/2018 02:00	17.0946
12/01/2018 03:00	17.0324
12/01/2018 04:00	16.8158
12/01/2018 05:00	16.8039
12/01/2018 06:00	16.6529
12/01/2018 07:00	16.5908
12/01/2018 08:00	16.4973
12/01/2018 09:00	16.5067
12/01/2018 10:00	16.4805
12/01/2018 11:00	15.5992
12/01/2018 12:00	16.4783
12/01/2018 13:00	16.4783
12/01/2018 14:00	16.4596
12/01/2018 15:00	16.9582
12/01/2018 16:00	16.9112
12/01/2018 17:00	16.7185
12/01/2018 18:00	16.5427
12/01/2018 19:00	16.471
12/01/2018 20:00	16.5667
12/01/2018 21:00	16.7239
12/01/2018 22:00	16.7433
12/01/2018 23:00	17.0176
13/01/2018 00:00	16.9968
13/01/2018 01:00	17.2117
13/01/2018 02:00	17.1671
13/01/2018 03:00	17.0774
13/01/2018 04:00	17.0658
13/01/2018 05:00	17.059
13/01/2018 06:00	16.9781
13/01/2018 07:00	17.0615
13/01/2018 08:00	17.0124
13/01/2018 09:00	17.0878
13/01/2018 10:00	17.1935
13/01/2018 11:00	17.2098
13/01/2018 12:00	16.8901
13/01/2018 13:00	16.991
13/01/2018 14:00	16.9168
13/01/2018 15:00	16.9325
13/01/2018 16:00	16.8818
13/01/2018 17:00	16.7973
13/01/2018 18:00	16.7474
13/01/2018 19:00	16.8317
13/01/2018 20:00	16.7158
13/01/2018 21:00	16.7047
13/01/2018 22:00	16.761
13/01/2018 23:00	16.7071
14/01/2018 00:00	16.7707
14/01/2018 01:00	16.7721
14/01/2018 02:00	16.6453
14/01/2018 03:00	16.6207
14/01/2018 04:00	16.5962

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
14/01/2018 05:00	16.596
14/01/2018 06:00	16.43
14/01/2018 07:00	16.5852
14/01/2018 08:00	16.4921
14/01/2018 09:00	16.8262
14/01/2018 10:00	16.6842
14/01/2018 11:00	16.6211
14/01/2018 12:00	16.5459
14/01/2018 13:00	16.2643
14/01/2018 14:00	16.2204
14/01/2018 15:00	16.1772
14/01/2018 16:00	16.178
14/01/2018 17:00	16.226
14/01/2018 18:00	16.1484
14/01/2018 19:00	15.5903
14/01/2018 20:00	15.3841
14/01/2018 21:00	15.5433
14/01/2018 22:00	16.0327
14/01/2018 23:00	16.1373
15/01/2018 00:00	15.6533
15/01/2018 01:00	15.8081
15/01/2018 02:00	15.9272
15/01/2018 03:00	16.1001
15/01/2018 04:00	16.3185
15/01/2018 05:00	16.5352
15/01/2018 06:00	16.6552
15/01/2018 07:00	16.72
15/01/2018 08:00	16.6924