

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
01/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	10.5999
02/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	10.56
03/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	10.84
04/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	9.695
05/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	10.58
06/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	10.184
07/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	10.0181

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
01/01/2019 09:00	10.832
01/01/2019 10:00	10.895
01/01/2019 11:00	10.737
01/01/2019 12:00	10.865
01/01/2019 13:00	10.692
01/01/2019 14:00	10.672
01/01/2019 15:00	10.579
01/01/2019 16:00	10.822
01/01/2019 17:00	10.614
01/01/2019 18:00	10.607

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
01/01/2019 19:00	10.648
01/01/2019 20:00	10.647
01/01/2019 21:00	10.626
01/01/2019 22:00	10.733
01/01/2019 23:00	10.626
02/01/2019 00:00	10.551
02/01/2019 01:00	10.386
02/01/2019 02:00	10.531
02/01/2019 03:00	10.386
02/01/2019 04:00	10.417

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
02/01/2019 05:00	10.537
02/01/2019 06:00	10.282
02/01/2019 07:00	10.273
02/01/2019 08:00	10.44
02/01/2019 09:00	10.329
02/01/2019 10:00	10.249
02/01/2019 11:00	10.319
02/01/2019 12:00	10.337
02/01/2019 13:00	10.361
02/01/2019 14:00	10.002
02/01/2019 15:00	10.238
02/01/2019 16:00	10.542
02/01/2019 17:00	10.868
02/01/2019 18:00	10.915
02/01/2019 19:00	10.703
02/01/2019 20:00	10.893
02/01/2019 21:00	10.703
02/01/2019 22:00	10.856
02/01/2019 23:00	10.66
03/01/2019 00:00	10.599
03/01/2019 01:00	10.633
03/01/2019 02:00	10.589
03/01/2019 03:00	10.525
03/01/2019 04:00	10.494
03/01/2019 05:00	10.503
03/01/2019 06:00	10.609
03/01/2019 07:00	10.778
03/01/2019 08:00	10.735
03/01/2019 09:00	10.718
03/01/2019 10:00	10.713
03/01/2019 11:00	10.731
03/01/2019 12:00	10.649
03/01/2019 13:00	10.717
03/01/2019 14:00	10.727
03/01/2019 15:00	10.706
03/01/2019 16:00	11.261
03/01/2019 17:00	11.096
03/01/2019 18:00	11.261
03/01/2019 19:00	11.506
03/01/2019 20:00	11.546
03/01/2019 21:00	11.125
03/01/2019 22:00	11.297
03/01/2019 23:00	11.388
04/01/2019 00:00	11.669
04/01/2019 01:00	11.483
04/01/2019 02:00	10.995
04/01/2019 03:00	10.585
04/01/2019 04:00	10.271
04/01/2019 05:00	10.053
04/01/2019 06:00	9.822
04/01/2019 07:00	9.766
04/01/2019 08:00	10.076
04/01/2019 09:00	9.815
04/01/2019 10:00	9.739
04/01/2019 11:00	9.938
04/01/2019 12:00	9.764
04/01/2019 13:00	9.841
04/01/2019 14:00	10.139
04/01/2019 15:00	10.057
04/01/2019 16:00	10.233

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
04/01/2019 17:00	10.352
04/01/2019 18:00	10.118
04/01/2019 19:00	9.938
04/01/2019 20:00	9.393
04/01/2019 21:00	9.104
04/01/2019 22:00	9.151
04/01/2019 23:00	8.983
05/01/2019 00:00	9.225
05/01/2019 01:00	9.363
05/01/2019 02:00	9.239
05/01/2019 03:00	9.288
05/01/2019 04:00	9.441
05/01/2019 05:00	10.082
05/01/2019 06:00	10.038
05/01/2019 07:00	9.689
05/01/2019 08:00	9.75
05/01/2019 09:00	10.58
05/01/2019 10:00	10.58
05/01/2019 11:00	10.58
05/01/2019 12:00	10.58
05/01/2019 13:00	10.58
05/01/2019 14:00	10.58
05/01/2019 15:00	10.58
05/01/2019 16:00	10.58
05/01/2019 17:00	10.58
05/01/2019 18:00	10.58
05/01/2019 19:00	10.58
05/01/2019 20:00	10.58
05/01/2019 21:00	10.58
05/01/2019 22:00	10.58
05/01/2019 23:00	10.58
06/01/2019 00:00	10.58
06/01/2019 01:00	10.58
06/01/2019 02:00	10.58
06/01/2019 03:00	10.58
06/01/2019 04:00	10.58
06/01/2019 05:00	10.58
06/01/2019 06:00	10.58
06/01/2019 07:00	10.58
06/01/2019 08:00	10.58
06/01/2019 09:00	10.184
06/01/2019 10:00	10.184
06/01/2019 11:00	10.184
06/01/2019 12:00	10.184
06/01/2019 13:00	10.184
06/01/2019 14:00	10.184
06/01/2019 15:00	10.184
06/01/2019 16:00	10.184
06/01/2019 17:00	10.184
06/01/2019 18:00	10.184
06/01/2019 19:00	10.184
06/01/2019 20:00	10.184
06/01/2019 21:00	10.184
06/01/2019 22:00	10.184
06/01/2019 23:00	10.184
07/01/2019 00:00	10.184
07/01/2019 01:00	10.184
07/01/2019 02:00	10.184
07/01/2019 03:00	10.184
07/01/2019 04:00	10.184

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
07/01/2019 05:00	10.184
07/01/2019 06:00	10.184
07/01/2019 07:00	10.184
07/01/2019 08:00	10.184
07/01/2019 09:00	9.941
07/01/2019 10:00	9.749
07/01/2019 11:00	10.162
07/01/2019 12:00	9.558
07/01/2019 13:00	9.623
07/01/2019 14:00	9.799
07/01/2019 15:00	9.76
07/01/2019 16:00	9.737
07/01/2019 17:00	9.941
07/01/2019 18:00	9.749
07/01/2019 19:00	10.162
07/01/2019 20:00	9.558
07/01/2019 21:00	9.623
07/01/2019 22:00	9.799
07/01/2019 23:00	9.76
08/01/2019 00:00	9.737
08/01/2019 01:00	9.598
08/01/2019 02:00	10.523
08/01/2019 03:00	10.967
08/01/2019 04:00	11.01
08/01/2019 05:00	11.117
08/01/2019 06:00	10.414
08/01/2019 07:00	9.882
08/01/2019 08:00	10.266

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
01/01/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	8.1405
02/01/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	8.1826
03/01/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	8.0468
04/01/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	8.1029
05/01/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	8.0176

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
01/01/2019 05:00	8.153
01/01/2019 06:00	8.1636
01/01/2019 07:00	8.1356
01/01/2019 08:00	8.0957
01/01/2019 09:00	8.1776
01/01/2019 10:00	8.1434
01/01/2019 11:00	8.185
01/01/2019 12:00	8.1759
01/01/2019 13:00	8.0971
01/01/2019 14:00	8.1271

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
01/01/2019 15:00	8.1197
01/01/2019 16:00	8.0083
01/01/2019 17:00	8.0831
01/01/2019 18:00	8.0183
01/01/2019 19:00	8.0279
01/01/2019 20:00	8.0634
01/01/2019 21:00	8.0279
01/01/2019 22:00	8.1469
01/01/2019 23:00	8.2047
02/01/2019 00:00	8.2305

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
02/01/2019 01:00	8.2803
02/01/2019 02:00	8.2462
02/01/2019 03:00	8.2676
02/01/2019 04:00	8.1945
02/01/2019 05:00	8.1571
02/01/2019 06:00	8.1614
02/01/2019 07:00	8.1482
02/01/2019 08:00	8.2243
02/01/2019 09:00	8.2258
02/01/2019 10:00	8.1681
02/01/2019 11:00	8.2749
02/01/2019 12:00	8.1681
02/01/2019 13:00	8.2859
02/01/2019 14:00	8.1569
02/01/2019 15:00	8.2673
02/01/2019 16:00	8.1436
02/01/2019 17:00	8.2673
02/01/2019 18:00	8.1526
02/01/2019 19:00	8.0845
02/01/2019 20:00	8.1521
02/01/2019 21:00	8.1727
02/01/2019 22:00	8.2585
02/01/2019 23:00	8.2327
03/01/2019 00:00	8.1794
03/01/2019 01:00	8.1297
03/01/2019 02:00	8.1413
03/01/2019 03:00	8.1308
03/01/2019 04:00	8.0985
03/01/2019 05:00	8.1057
03/01/2019 06:00	8.0215
03/01/2019 07:00	8.0136
03/01/2019 08:00	8.0412
03/01/2019 09:00	8.0047
03/01/2019 10:00	8.1126
03/01/2019 11:00	8.0489
03/01/2019 12:00	8.1689
03/01/2019 13:00	8.0379
03/01/2019 14:00	8.0989
03/01/2019 15:00	8.0099
03/01/2019 16:00	8.0019
03/01/2019 17:00	8.053
03/01/2019 18:00	8.0132
03/01/2019 19:00	7.9245
03/01/2019 20:00	7.9932
03/01/2019 21:00	8.0335
03/01/2019 22:00	8.0297
03/01/2019 23:00	8.0716
04/01/2019 00:00	8.1054
04/01/2019 01:00	8.17
04/01/2019 02:00	8.1394
04/01/2019 03:00	7.9281
04/01/2019 04:00	7.9964
04/01/2019 05:00	8.1223
04/01/2019 06:00	8.0288
04/01/2019 07:00	7.9726
04/01/2019 08:00	7.9956
04/01/2019 09:00	8.0312
04/01/2019 10:00	8.1237
04/01/2019 11:00	8.0162
04/01/2019 12:00	8.0276

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
04/01/2019 13:00	8.1027
04/01/2019 14:00	8.0897
04/01/2019 15:00	8.0057
04/01/2019 16:00	8.0122
04/01/2019 17:00	8.0712
04/01/2019 18:00	8.0696
04/01/2019 19:00	8.2007
04/01/2019 20:00	8.2616
04/01/2019 21:00	8.2499
04/01/2019 22:00	8.254
04/01/2019 23:00	8.2229
05/01/2019 00:00	8.2003
05/01/2019 01:00	8.163
05/01/2019 02:00	8.1966
05/01/2019 03:00	7.9917
05/01/2019 04:00	8.06
05/01/2019 05:00	8.1348
05/01/2019 06:00	7.9289
05/01/2019 07:00	7.9142
05/01/2019 08:00	7.9017
05/01/2019 09:00	7.9535
05/01/2019 10:00	8.1551
05/01/2019 11:00	8.1235
05/01/2019 12:00	8.1269
05/01/2019 13:00	7.9612
05/01/2019 14:00	7.9869
05/01/2019 15:00	8.1186
05/01/2019 16:00	8.2031
05/01/2019 17:00	8.0496
05/01/2019 18:00	7.9844
05/01/2019 19:00	7.91
05/01/2019 20:00	7.8785
05/01/2019 21:00	7.8792
05/01/2019 22:00	7.8701
05/01/2019 23:00	8.0077
06/01/2019 00:00	8.0121
06/01/2019 01:00	8.0936
06/01/2019 02:00	8.0067
06/01/2019 03:00	8.1579
06/01/2019 04:00	8.0642

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
01/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.3467
02/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	10.2808
03/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.1999
04/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.1333
05/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.81
06/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.08
07/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.9127

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
01/01/2019 05:00	9.0723
01/01/2019 06:00	9.0682
01/01/2019 07:00	9.0587
01/01/2019 08:00	9.0448
01/01/2019 09:00	9.0275
01/01/2019 10:00	9.0149
01/01/2019 11:00	9.0231
01/01/2019 12:00	9.0418
01/01/2019 13:00	9.0594
01/01/2019 14:00	9.072

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
01/01/2019 15:00	9.0839
01/01/2019 16:00	9.0924
01/01/2019 17:00	9.0974
01/01/2019 18:00	9.1015
01/01/2019 19:00	9.1021
01/01/2019 20:00	9.1042
01/01/2019 21:00	9.1021
01/01/2019 22:00	9.1029
01/01/2019 23:00	9.3413
02/01/2019 00:00	10.2199

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
02/01/2019 01:00	10.4812
02/01/2019 02:00	10.4078
02/01/2019 03:00	10.2288
02/01/2019 04:00	10.3719
02/01/2019 05:00	10.3819
02/01/2019 06:00	10.3085
02/01/2019 07:00	10.2529
02/01/2019 08:00	10.2317
02/01/2019 09:00	10.4839
02/01/2019 10:00	10.0902
02/01/2019 11:00	10.125
02/01/2019 12:00	10.4564
02/01/2019 13:00	10.6502
02/01/2019 14:00	10.9305
02/01/2019 15:00	10.8873
02/01/2019 16:00	10.7291
02/01/2019 17:00	10.8873
02/01/2019 18:00	10.2983
02/01/2019 19:00	10.2667
02/01/2019 20:00	10.2831
02/01/2019 21:00	10.2814
02/01/2019 22:00	10.2668
02/01/2019 23:00	10.2438
03/01/2019 00:00	10.1133
03/01/2019 01:00	9.9074
03/01/2019 02:00	9.7055
03/01/2019 03:00	9.5457
03/01/2019 04:00	9.4132
03/01/2019 05:00	9.3358
03/01/2019 06:00	9.2784
03/01/2019 07:00	9.2087
03/01/2019 08:00	9.1623
03/01/2019 09:00	9.1493
03/01/2019 10:00	9.1545
03/01/2019 11:00	9.1541
03/01/2019 12:00	9.2421
03/01/2019 13:00	9.2349
03/01/2019 14:00	9.2421
03/01/2019 15:00	9.2459
03/01/2019 16:00	9.2477
03/01/2019 17:00	9.2447
03/01/2019 18:00	9.2409
03/01/2019 19:00	9.2349
03/01/2019 20:00	9.2162
03/01/2019 21:00	9.1884
03/01/2019 22:00	9.1637
03/01/2019 23:00	9.1406
04/01/2019 00:00	9.1273
04/01/2019 01:00	9.1308
04/01/2019 02:00	9.1409
04/01/2019 03:00	9.1522
04/01/2019 04:00	9.1605
04/01/2019 05:00	9.167
04/01/2019 06:00	9.1657
04/01/2019 07:00	9.1587
04/01/2019 08:00	9.1584
04/01/2019 09:00	9.1552
04/01/2019 10:00	9.1493
04/01/2019 11:00	9.1417
04/01/2019 12:00	9.1397

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
04/01/2019 13:00	9.1292
04/01/2019 14:00	9.0926
04/01/2019 15:00	9.0707
04/01/2019 16:00	9.057
04/01/2019 17:00	9.0495
04/01/2019 18:00	9.0427
04/01/2019 19:00	9.0363
04/01/2019 20:00	9.0295
04/01/2019 21:00	9.0284
04/01/2019 22:00	9.114
04/01/2019 23:00	9.2567
05/01/2019 00:00	9.2837
05/01/2019 01:00	9.2588
05/01/2019 02:00	9.2255
05/01/2019 03:00	9.1837
05/01/2019 04:00	9.1057
05/01/2019 05:00	9.81
05/01/2019 06:00	9.81
05/01/2019 07:00	9.81
05/01/2019 08:00	9.81
05/01/2019 09:00	9.81
05/01/2019 10:00	9.81
05/01/2019 11:00	9.81
05/01/2019 12:00	9.81
05/01/2019 13:00	9.81
05/01/2019 14:00	9.81
05/01/2019 15:00	9.81
05/01/2019 16:00	9.81
05/01/2019 17:00	9.81
05/01/2019 18:00	9.81
05/01/2019 19:00	9.81
05/01/2019 20:00	9.81
05/01/2019 21:00	9.81
05/01/2019 22:00	9.81
05/01/2019 23:00	9.81
06/01/2019 00:00	9.81
06/01/2019 01:00	9.81
06/01/2019 02:00	9.81
06/01/2019 03:00	9.81
06/01/2019 04:00	9.81
06/01/2019 05:00	9.08
06/01/2019 06:00	9.08
06/01/2019 07:00	9.08
06/01/2019 08:00	9.08
06/01/2019 09:00	9.08
06/01/2019 10:00	9.08
06/01/2019 11:00	9.08
06/01/2019 12:00	9.08
06/01/2019 13:00	9.08
06/01/2019 14:00	9.08
06/01/2019 15:00	9.08
06/01/2019 16:00	9.08
06/01/2019 17:00	9.08
06/01/2019 18:00	9.08
06/01/2019 19:00	9.08
06/01/2019 20:00	9.08
06/01/2019 21:00	9.08
06/01/2019 22:00	9.08
06/01/2019 23:00	9.08
07/01/2019 00:00	9.08

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
07/01/2019 01:00	9.08
07/01/2019 02:00	9.08
07/01/2019 03:00	9.08
07/01/2019 04:00	9.08
07/01/2019 05:00	8.9942
07/01/2019 06:00	8.9405
07/01/2019 07:00	8.932
07/01/2019 08:00	8.9241
07/01/2019 09:00	8.9197
07/01/2019 10:00	8.9159
07/01/2019 11:00	8.9137
07/01/2019 12:00	8.9091
07/01/2019 13:00	8.9942
07/01/2019 14:00	8.9405
07/01/2019 15:00	8.932
07/01/2019 16:00	8.9241
07/01/2019 17:00	8.9197
07/01/2019 18:00	8.9159
07/01/2019 19:00	8.9137
07/01/2019 20:00	8.9091
07/01/2019 21:00	8.9049
07/01/2019 22:00	8.9042
07/01/2019 23:00	8.894
08/01/2019 00:00	8.8878
08/01/2019 01:00	8.8782
08/01/2019 02:00	8.8656
08/01/2019 03:00	8.8475
08/01/2019 04:00	8.8252

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
01/01/2019	CRE 39 KM-100	9.5521
02/01/2019	CRE 39 KM-100	10.1063
03/01/2019	CRE 39 KM-100	9.1859
04/01/2019	CRE 39 KM-100	9.2412
05/01/2019	CRE 39 KM-100	9.6883
06/01/2019	CRE 39 KM-100	9.0579
07/01/2019	CRE 39 KM-100	8.8791

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
01/01/2019 09:00	9.0275
01/01/2019 10:00	9.0149
01/01/2019 11:00	9.0231
01/01/2019 12:00	9.0418
01/01/2019 13:00	9.0594
01/01/2019 14:00	9.072
01/01/2019 15:00	9.0839
01/01/2019 16:00	9.0924
01/01/2019 17:00	9.0974
01/01/2019 18:00	9.1015

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
01/01/2019 19:00	9.1021
01/01/2019 20:00	9.1042
01/01/2019 21:00	9.1021
01/01/2019 22:00	9.1029
01/01/2019 23:00	9.3413
02/01/2019 00:00	10.2199
02/01/2019 01:00	10.4812
02/01/2019 02:00	10.4078
02/01/2019 03:00	10.2288
02/01/2019 04:00	10.3719

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
02/01/2019 05:00	10.3819
02/01/2019 06:00	10.3085
02/01/2019 07:00	10.2529
02/01/2019 08:00	10.2317
02/01/2019 09:00	10.4839
02/01/2019 10:00	10.0902
02/01/2019 11:00	10.125
02/01/2019 12:00	10.4564
02/01/2019 13:00	10.6502
02/01/2019 14:00	10.9305
02/01/2019 15:00	10.8873
02/01/2019 16:00	10.7291
02/01/2019 17:00	10.8873
02/01/2019 18:00	10.2983
02/01/2019 19:00	10.2667
02/01/2019 20:00	10.2831
02/01/2019 21:00	10.2814
02/01/2019 22:00	10.2668
02/01/2019 23:00	10.2438
03/01/2019 00:00	10.1133
03/01/2019 01:00	9.9074
03/01/2019 02:00	9.7055
03/01/2019 03:00	9.5457
03/01/2019 04:00	9.4132
03/01/2019 05:00	9.3358
03/01/2019 06:00	9.2784
03/01/2019 07:00	9.2087
03/01/2019 08:00	9.1623
03/01/2019 09:00	9.1493
03/01/2019 10:00	9.1545
03/01/2019 11:00	9.1541
03/01/2019 12:00	9.2421
03/01/2019 13:00	9.2349
03/01/2019 14:00	9.2421
03/01/2019 15:00	9.2459
03/01/2019 16:00	9.2477
03/01/2019 17:00	9.2447
03/01/2019 18:00	9.2409
03/01/2019 19:00	9.2349
03/01/2019 20:00	9.2162
03/01/2019 21:00	9.1884
03/01/2019 22:00	9.1637
03/01/2019 23:00	9.1406
04/01/2019 00:00	9.1273
04/01/2019 01:00	9.1308
04/01/2019 02:00	9.1409
04/01/2019 03:00	9.1522
04/01/2019 04:00	9.1605
04/01/2019 05:00	9.167
04/01/2019 06:00	9.1657
04/01/2019 07:00	9.1587
04/01/2019 08:00	9.1584
04/01/2019 09:00	9.1552
04/01/2019 10:00	9.1493
04/01/2019 11:00	9.1417
04/01/2019 12:00	9.1397
04/01/2019 13:00	9.1292
04/01/2019 14:00	9.0926
04/01/2019 15:00	9.0707
04/01/2019 16:00	9.057

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
04/01/2019 17:00	9.0495
04/01/2019 18:00	9.0427
04/01/2019 19:00	9.0363
04/01/2019 20:00	9.0295
04/01/2019 21:00	9.0284
04/01/2019 22:00	9.114
04/01/2019 23:00	9.2567
05/01/2019 00:00	9.2837
05/01/2019 01:00	9.2588
05/01/2019 02:00	9.2255
05/01/2019 03:00	9.1837
05/01/2019 04:00	9.1057
05/01/2019 05:00	9.81
05/01/2019 06:00	9.81
05/01/2019 07:00	9.81
05/01/2019 08:00	9.81
05/01/2019 09:00	9.81
05/01/2019 10:00	9.81
05/01/2019 11:00	9.81
05/01/2019 12:00	9.81
05/01/2019 13:00	9.81
05/01/2019 14:00	9.81
05/01/2019 15:00	9.81
05/01/2019 16:00	9.81
05/01/2019 17:00	9.81
05/01/2019 18:00	9.81
05/01/2019 19:00	9.81
05/01/2019 20:00	9.81
05/01/2019 21:00	9.81
05/01/2019 22:00	9.81
05/01/2019 23:00	9.81
06/01/2019 00:00	9.81
06/01/2019 01:00	9.81
06/01/2019 02:00	9.81
06/01/2019 03:00	9.81
06/01/2019 04:00	9.81
06/01/2019 05:00	9.08
06/01/2019 06:00	9.08
06/01/2019 07:00	9.08
06/01/2019 08:00	9.08
06/01/2019 09:00	9.08
06/01/2019 10:00	9.08
06/01/2019 11:00	9.08
06/01/2019 12:00	9.08
06/01/2019 13:00	9.08
06/01/2019 14:00	9.08
06/01/2019 15:00	9.08
06/01/2019 16:00	9.08
06/01/2019 17:00	9.08
06/01/2019 18:00	9.08
06/01/2019 19:00	9.08
06/01/2019 20:00	9.08
06/01/2019 21:00	9.08
06/01/2019 22:00	9.08
06/01/2019 23:00	9.08
07/01/2019 00:00	9.08
07/01/2019 01:00	9.08
07/01/2019 02:00	9.08
07/01/2019 03:00	9.08
07/01/2019 04:00	9.08

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
07/01/2019 05:00	8.9942
07/01/2019 06:00	8.9405
07/01/2019 07:00	8.932
07/01/2019 08:00	8.9241
07/01/2019 09:00	8.9197
07/01/2019 10:00	8.9159
07/01/2019 11:00	8.9137
07/01/2019 12:00	8.9091
07/01/2019 13:00	8.9942
07/01/2019 14:00	8.9405
07/01/2019 15:00	8.932
07/01/2019 16:00	8.9241
07/01/2019 17:00	8.9197
07/01/2019 18:00	8.9159
07/01/2019 19:00	8.9137
07/01/2019 20:00	8.9091
07/01/2019 21:00	8.9049
07/01/2019 22:00	8.9042
07/01/2019 23:00	8.894
08/01/2019 00:00	8.8878
08/01/2019 01:00	8.8782
08/01/2019 02:00	8.8656
08/01/2019 03:00	8.8475
08/01/2019 04:00	8.8252
08/01/2019 05:00	8.7926
08/01/2019 06:00	8.7585
08/01/2019 07:00	8.7241
08/01/2019 08:00	8.7094

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
01/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.5999
02/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.56
03/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.8401
04/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	9.695
05/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.579
06/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.185
07/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.0183

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
01/01/2019 05:00	10.8316
01/01/2019 06:00	10.895
01/01/2019 07:00	10.7373
01/01/2019 08:00	10.8646
01/01/2019 09:00	10.6924
01/01/2019 10:00	10.6722
01/01/2019 11:00	10.579
01/01/2019 12:00	10.8222
01/01/2019 13:00	10.6138
01/01/2019 14:00	10.607

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
01/01/2019 15:00	10.6481
01/01/2019 16:00	10.6467
01/01/2019 17:00	10.626
01/01/2019 18:00	10.733
01/01/2019 19:00	10.626
01/01/2019 20:00	10.5506
01/01/2019 21:00	10.3865
01/01/2019 22:00	10.5308
01/01/2019 23:00	10.3865
02/01/2019 00:00	10.4165

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
02/01/2019 01:00	10.5365
02/01/2019 02:00	10.2816
02/01/2019 03:00	10.2734
02/01/2019 04:00	10.4404
02/01/2019 05:00	10.3293
02/01/2019 06:00	10.2492
02/01/2019 07:00	10.3195
02/01/2019 08:00	10.3371
02/01/2019 09:00	10.3605
02/01/2019 10:00	10.0015
02/01/2019 11:00	10.2376
02/01/2019 12:00	10.5417
02/01/2019 13:00	10.8683
02/01/2019 14:00	10.9149
02/01/2019 15:00	10.7027
02/01/2019 16:00	10.8931
02/01/2019 17:00	10.7027
02/01/2019 18:00	10.8561
02/01/2019 19:00	10.6599
02/01/2019 20:00	10.5992
02/01/2019 21:00	10.6326
02/01/2019 22:00	10.5893
02/01/2019 23:00	10.5248
03/01/2019 00:00	10.4943
03/01/2019 01:00	10.5033
03/01/2019 02:00	10.6093
03/01/2019 03:00	10.7776
03/01/2019 04:00	10.7351
03/01/2019 05:00	10.7179
03/01/2019 06:00	10.713
03/01/2019 07:00	10.7305
03/01/2019 08:00	10.6488
03/01/2019 09:00	10.7175
03/01/2019 10:00	10.727
03/01/2019 11:00	10.7057
03/01/2019 12:00	11.2605
03/01/2019 13:00	11.0965
03/01/2019 14:00	11.2605
03/01/2019 15:00	11.5063
03/01/2019 16:00	11.5458
03/01/2019 17:00	11.1251
03/01/2019 18:00	11.2974
03/01/2019 19:00	11.3881
03/01/2019 20:00	11.669
03/01/2019 21:00	11.4835
03/01/2019 22:00	10.9955
03/01/2019 23:00	10.5852
04/01/2019 00:00	10.2707
04/01/2019 01:00	10.0535
04/01/2019 02:00	9.8218
04/01/2019 03:00	9.7664
04/01/2019 04:00	10.0759
04/01/2019 05:00	9.8153
04/01/2019 06:00	9.7394
04/01/2019 07:00	9.9383
04/01/2019 08:00	9.7642
04/01/2019 09:00	9.8411
04/01/2019 10:00	10.1389
04/01/2019 11:00	10.057
04/01/2019 12:00	10.2329

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
04/01/2019 13:00	10.3525
04/01/2019 14:00	10.1185
04/01/2019 15:00	9.9379
04/01/2019 16:00	9.3928
04/01/2019 17:00	9.1038
04/01/2019 18:00	9.1507
04/01/2019 19:00	8.9833
04/01/2019 20:00	9.2249
04/01/2019 21:00	9.3632
04/01/2019 22:00	9.2389
04/01/2019 23:00	9.2882
05/01/2019 00:00	9.441
05/01/2019 01:00	10.0821
05/01/2019 02:00	10.0379
05/01/2019 03:00	9.6887
05/01/2019 04:00	9.7497
05/01/2019 05:00	10.579
05/01/2019 06:00	10.579
05/01/2019 07:00	10.579
05/01/2019 08:00	10.579
05/01/2019 09:00	10.579
05/01/2019 10:00	10.579
05/01/2019 11:00	10.579
05/01/2019 12:00	10.579
05/01/2019 13:00	10.579
05/01/2019 14:00	10.579
05/01/2019 15:00	10.579
05/01/2019 16:00	10.579
05/01/2019 17:00	10.579
05/01/2019 18:00	10.579
05/01/2019 19:00	10.579
05/01/2019 20:00	10.579
05/01/2019 21:00	10.579
05/01/2019 22:00	10.579
05/01/2019 23:00	10.579
06/01/2019 00:00	10.579
06/01/2019 01:00	10.579
06/01/2019 02:00	10.579
06/01/2019 03:00	10.579
06/01/2019 04:00	10.579
06/01/2019 05:00	10.185
06/01/2019 06:00	10.185
06/01/2019 07:00	10.185
06/01/2019 08:00	10.185
06/01/2019 09:00	10.185
06/01/2019 10:00	10.185
06/01/2019 11:00	10.185
06/01/2019 12:00	10.185
06/01/2019 13:00	10.185
06/01/2019 14:00	10.185
06/01/2019 15:00	10.185
06/01/2019 16:00	10.185
06/01/2019 17:00	10.185
06/01/2019 18:00	10.185
06/01/2019 19:00	10.185
06/01/2019 20:00	10.185
06/01/2019 21:00	10.185
06/01/2019 22:00	10.185
06/01/2019 23:00	10.185
07/01/2019 00:00	10.185

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
07/01/2019 01:00	10.185
07/01/2019 02:00	10.185
07/01/2019 03:00	10.185
07/01/2019 04:00	10.185
07/01/2019 05:00	9.9406
07/01/2019 06:00	9.749
07/01/2019 07:00	10.1623
07/01/2019 08:00	9.5584
07/01/2019 09:00	9.6229
07/01/2019 10:00	9.7994
07/01/2019 11:00	9.7603
07/01/2019 12:00	9.7372
07/01/2019 13:00	9.9406
07/01/2019 14:00	9.749
07/01/2019 15:00	10.1623
07/01/2019 16:00	9.5584
07/01/2019 17:00	9.6229
07/01/2019 18:00	9.7994
07/01/2019 19:00	9.7603
07/01/2019 20:00	9.7372
07/01/2019 21:00	9.5984
07/01/2019 22:00	10.5234
07/01/2019 23:00	10.9669
08/01/2019 00:00	11.0098
08/01/2019 01:00	11.1174
08/01/2019 02:00	10.4138
08/01/2019 03:00	9.8821
08/01/2019 04:00	10.2662

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
01/01/2019	CRE 27 JD Covarrubias	8.93
03/01/2019	CRE 27 JD Covarrubias	10.87
04/01/2019	CRE 27 JD Covarrubias	8.37

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
01/01/2019	CRE 32 Pecosa Alta	8.93
03/01/2019	CRE 32 Pecosa Alta	10.87
04/01/2019	CRE 32 Pecosa Alta	8.37

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
01/01/2019	CRE 33 Pecosá Baja	8.93
03/01/2019	CRE 33 Pecosá Baja	10.87
04/01/2019	CRE 33 Pecosá Baja	8.37

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
01/01/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	8.93
03/01/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	10.87
04/01/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	8.37

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
01/01/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	8.93
03/01/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	10.87
04/01/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	8.37

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
01/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	10.6125
02/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	10.5626
03/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	10.858
04/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	9.7085
05/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	10.587
06/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	10.2
07/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	10.0362

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
01/01/2019 09:00	10.847
01/01/2019 10:00	10.911
01/01/2019 11:00	10.75
01/01/2019 12:00	10.878
01/01/2019 13:00	10.705
01/01/2019 14:00	10.686
01/01/2019 15:00	10.592
01/01/2019 16:00	10.839
01/01/2019 17:00	10.628
01/01/2019 18:00	10.624

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
01/01/2019 19:00	10.662
01/01/2019 20:00	10.66
01/01/2019 21:00	10.639
01/01/2019 22:00	10.757
01/01/2019 23:00	10.639
02/01/2019 00:00	10.573
02/01/2019 01:00	10.404
02/01/2019 02:00	10.549
02/01/2019 03:00	10.404
02/01/2019 04:00	10.42

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
02/01/2019 05:00	10.537
02/01/2019 06:00	10.282
02/01/2019 07:00	10.273
02/01/2019 08:00	10.441
02/01/2019 09:00	10.331
02/01/2019 10:00	10.25
02/01/2019 11:00	10.321
02/01/2019 12:00	10.337
02/01/2019 13:00	10.362
02/01/2019 14:00	10.003
02/01/2019 15:00	10.239
02/01/2019 16:00	10.543
02/01/2019 17:00	10.869
02/01/2019 18:00	10.916
02/01/2019 19:00	10.703
02/01/2019 20:00	10.894
02/01/2019 21:00	10.703
02/01/2019 22:00	10.857
02/01/2019 23:00	10.661
03/01/2019 00:00	10.6
03/01/2019 01:00	10.633
03/01/2019 02:00	10.59
03/01/2019 03:00	10.527
03/01/2019 04:00	10.497
03/01/2019 05:00	10.51
03/01/2019 06:00	10.617
03/01/2019 07:00	10.79
03/01/2019 08:00	10.749
03/01/2019 09:00	10.733
03/01/2019 10:00	10.726
03/01/2019 11:00	10.747
03/01/2019 12:00	10.665
03/01/2019 13:00	10.734
03/01/2019 14:00	10.744
03/01/2019 15:00	10.724
03/01/2019 16:00	11.275
03/01/2019 17:00	11.113
03/01/2019 18:00	11.275
03/01/2019 19:00	11.516
03/01/2019 20:00	11.566
03/01/2019 21:00	11.141
03/01/2019 22:00	11.313
03/01/2019 23:00	11.398
04/01/2019 00:00	11.686
04/01/2019 01:00	11.51
04/01/2019 02:00	11.022
04/01/2019 03:00	10.606
04/01/2019 04:00	10.293
04/01/2019 05:00	10.076
04/01/2019 06:00	9.846
04/01/2019 07:00	9.786
04/01/2019 08:00	10.098
04/01/2019 09:00	9.831
04/01/2019 10:00	9.755
04/01/2019 11:00	9.955
04/01/2019 12:00	9.784
04/01/2019 13:00	9.861
04/01/2019 14:00	10.158
04/01/2019 15:00	10.076
04/01/2019 16:00	10.247

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
04/01/2019 17:00	10.363
04/01/2019 18:00	10.133
04/01/2019 19:00	9.947
04/01/2019 20:00	9.411
04/01/2019 21:00	9.116
04/01/2019 22:00	9.166
04/01/2019 23:00	9
05/01/2019 00:00	9.242
05/01/2019 01:00	9.385
05/01/2019 02:00	9.253
05/01/2019 03:00	9.292
05/01/2019 04:00	9.443
05/01/2019 05:00	10.084
05/01/2019 06:00	10.043
05/01/2019 07:00	9.697
05/01/2019 08:00	9.761
05/01/2019 09:00	10.587
05/01/2019 10:00	10.587
05/01/2019 11:00	10.587
05/01/2019 12:00	10.587
05/01/2019 13:00	10.587
05/01/2019 14:00	10.587
05/01/2019 15:00	10.587
05/01/2019 16:00	10.587
05/01/2019 17:00	10.587
05/01/2019 18:00	10.587
05/01/2019 19:00	10.587
05/01/2019 20:00	10.587
05/01/2019 21:00	10.587
05/01/2019 22:00	10.587
05/01/2019 23:00	10.587
06/01/2019 00:00	10.587
06/01/2019 01:00	10.587
06/01/2019 02:00	10.587
06/01/2019 03:00	10.587
06/01/2019 04:00	10.587
06/01/2019 05:00	10.587
06/01/2019 06:00	10.587
06/01/2019 07:00	10.587
06/01/2019 08:00	10.587
06/01/2019 09:00	10.2
06/01/2019 10:00	10.2
06/01/2019 11:00	10.2
06/01/2019 12:00	10.2
06/01/2019 13:00	10.2
06/01/2019 14:00	10.2
06/01/2019 15:00	10.2
06/01/2019 16:00	10.2
06/01/2019 17:00	10.2
06/01/2019 18:00	10.2
06/01/2019 19:00	10.2
06/01/2019 20:00	10.2
06/01/2019 21:00	10.2
06/01/2019 22:00	10.2
06/01/2019 23:00	10.2
07/01/2019 00:00	10.2
07/01/2019 01:00	10.2
07/01/2019 02:00	10.2
07/01/2019 03:00	10.2
07/01/2019 04:00	10.2

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
07/01/2019 05:00	10.2
07/01/2019 06:00	10.2
07/01/2019 07:00	10.2
07/01/2019 08:00	10.2
07/01/2019 09:00	9.959
07/01/2019 10:00	9.765
07/01/2019 11:00	10.182
07/01/2019 12:00	9.57
07/01/2019 13:00	9.637
07/01/2019 14:00	9.815
07/01/2019 15:00	9.778
07/01/2019 16:00	9.759
07/01/2019 17:00	9.959
07/01/2019 18:00	9.765
07/01/2019 19:00	10.182
07/01/2019 20:00	9.57
07/01/2019 21:00	9.637
07/01/2019 22:00	9.815
07/01/2019 23:00	9.778
08/01/2019 00:00	9.759
08/01/2019 01:00	9.617
08/01/2019 02:00	10.542
08/01/2019 03:00	10.988
08/01/2019 04:00	11.03
08/01/2019 05:00	11.138
08/01/2019 06:00	10.437
08/01/2019 07:00	9.902
08/01/2019 08:00	10.285

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Total de inertes

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógen o (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
01/01/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	8.1405
02/01/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	8.1826
03/01/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	8.0468
04/01/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	8.1029
05/01/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	8.0176

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
01/01/2019 05:00	8.153
01/01/2019 06:00	8.1636
01/01/2019 07:00	8.1356
01/01/2019 08:00	8.0957
01/01/2019 09:00	8.1776
01/01/2019 10:00	8.1434
01/01/2019 11:00	8.185
01/01/2019 12:00	8.1759
01/01/2019 13:00	8.0971
01/01/2019 14:00	8.1271

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
01/01/2019 15:00	8.1197
01/01/2019 16:00	8.0083
01/01/2019 17:00	8.0831
01/01/2019 18:00	8.0183
01/01/2019 19:00	8.0279
01/01/2019 20:00	8.0634
01/01/2019 21:00	8.0279
01/01/2019 22:00	8.1469
01/01/2019 23:00	8.2047
02/01/2019 00:00	8.2305

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
02/01/2019 01:00	8.2803
02/01/2019 02:00	8.2462
02/01/2019 03:00	8.2676
02/01/2019 04:00	8.1945
02/01/2019 05:00	8.1571
02/01/2019 06:00	8.1614
02/01/2019 07:00	8.1482
02/01/2019 08:00	8.2243
02/01/2019 09:00	8.2258
02/01/2019 10:00	8.1681
02/01/2019 11:00	8.2749
02/01/2019 12:00	8.1681
02/01/2019 13:00	8.2859
02/01/2019 14:00	8.1569
02/01/2019 15:00	8.2673
02/01/2019 16:00	8.1436
02/01/2019 17:00	8.2673
02/01/2019 18:00	8.1526
02/01/2019 19:00	8.0845
02/01/2019 20:00	8.1521
02/01/2019 21:00	8.1727
02/01/2019 22:00	8.2585
02/01/2019 23:00	8.2327
03/01/2019 00:00	8.1794
03/01/2019 01:00	8.1297
03/01/2019 02:00	8.1413
03/01/2019 03:00	8.1308
03/01/2019 04:00	8.0985
03/01/2019 05:00	8.1057
03/01/2019 06:00	8.0215
03/01/2019 07:00	8.0136
03/01/2019 08:00	8.0412
03/01/2019 09:00	8.0047
03/01/2019 10:00	8.1126
03/01/2019 11:00	8.0489
03/01/2019 12:00	8.1689
03/01/2019 13:00	8.0379
03/01/2019 14:00	8.0989
03/01/2019 15:00	8.0099
03/01/2019 16:00	8.0019
03/01/2019 17:00	8.053
03/01/2019 18:00	8.0132
03/01/2019 19:00	7.9245
03/01/2019 20:00	7.9932
03/01/2019 21:00	8.0335
03/01/2019 22:00	8.0297
03/01/2019 23:00	8.0716
04/01/2019 00:00	8.1054
04/01/2019 01:00	8.17
04/01/2019 02:00	8.1394
04/01/2019 03:00	7.9281
04/01/2019 04:00	7.9964
04/01/2019 05:00	8.1223
04/01/2019 06:00	8.0288
04/01/2019 07:00	7.9726
04/01/2019 08:00	7.9956
04/01/2019 09:00	8.0312
04/01/2019 10:00	8.1237
04/01/2019 11:00	8.0162
04/01/2019 12:00	8.0276

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
04/01/2019 13:00	8.1027
04/01/2019 14:00	8.0897
04/01/2019 15:00	8.0057
04/01/2019 16:00	8.0122
04/01/2019 17:00	8.0712
04/01/2019 18:00	8.0696
04/01/2019 19:00	8.2007
04/01/2019 20:00	8.2616
04/01/2019 21:00	8.2499
04/01/2019 22:00	8.254
04/01/2019 23:00	8.2229
05/01/2019 00:00	8.2003
05/01/2019 01:00	8.163
05/01/2019 02:00	8.1966
05/01/2019 03:00	7.9917
05/01/2019 04:00	8.06
05/01/2019 05:00	8.1348
05/01/2019 06:00	7.9289
05/01/2019 07:00	7.9142
05/01/2019 08:00	7.9017
05/01/2019 09:00	7.9535
05/01/2019 10:00	8.1551
05/01/2019 11:00	8.1235
05/01/2019 12:00	8.1269
05/01/2019 13:00	7.9612
05/01/2019 14:00	7.9869
05/01/2019 15:00	8.1186
05/01/2019 16:00	8.2031
05/01/2019 17:00	8.0496
05/01/2019 18:00	7.9844
05/01/2019 19:00	7.91
05/01/2019 20:00	7.8785
05/01/2019 21:00	7.8792
05/01/2019 22:00	7.8701
05/01/2019 23:00	8.0077
06/01/2019 00:00	8.0121
06/01/2019 01:00	8.0936
06/01/2019 02:00	8.0067
06/01/2019 03:00	8.1579
06/01/2019 04:00	8.0642

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
01/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.3472
02/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	10.2815
03/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.2003
04/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.134
05/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.811
06/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.0807
07/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.9134

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
01/01/2019 05:00	9.0739
01/01/2019 06:00	9.0698
01/01/2019 07:00	9.0601
01/01/2019 08:00	9.0455
01/01/2019 09:00	9.0284
01/01/2019 10:00	9.0153
01/01/2019 11:00	9.0237
01/01/2019 12:00	9.0422
01/01/2019 13:00	9.0594
01/01/2019 14:00	9.0725

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
01/01/2019 15:00	9.0842
01/01/2019 16:00	9.0933
01/01/2019 17:00	9.0981
01/01/2019 18:00	9.1022
01/01/2019 19:00	9.1021
01/01/2019 20:00	9.1042
01/01/2019 21:00	9.1021
01/01/2019 22:00	9.1029
01/01/2019 23:00	9.3421
02/01/2019 00:00	10.2199

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
02/01/2019 01:00	10.4817
02/01/2019 02:00	10.408
02/01/2019 03:00	10.2289
02/01/2019 04:00	10.3719
02/01/2019 05:00	10.3827
02/01/2019 06:00	10.3097
02/01/2019 07:00	10.2542
02/01/2019 08:00	10.2325
02/01/2019 09:00	10.4848
02/01/2019 10:00	10.0911
02/01/2019 11:00	10.1261
02/01/2019 12:00	10.458
02/01/2019 13:00	10.6513
02/01/2019 14:00	10.9308
02/01/2019 15:00	10.8879
02/01/2019 16:00	10.7291
02/01/2019 17:00	10.8879
02/01/2019 18:00	10.2983
02/01/2019 19:00	10.2667
02/01/2019 20:00	10.2835
02/01/2019 21:00	10.2817
02/01/2019 22:00	10.2669
02/01/2019 23:00	10.2447
03/01/2019 00:00	10.1141
03/01/2019 01:00	9.9089
03/01/2019 02:00	9.7065
03/01/2019 03:00	9.5458
03/01/2019 04:00	9.4132
03/01/2019 05:00	9.3358
03/01/2019 06:00	9.2792
03/01/2019 07:00	9.209
03/01/2019 08:00	9.1623
03/01/2019 09:00	9.1493
03/01/2019 10:00	9.1555
03/01/2019 11:00	9.1564
03/01/2019 12:00	9.2421
03/01/2019 13:00	9.236
03/01/2019 14:00	9.2421
03/01/2019 15:00	9.2465
03/01/2019 16:00	9.2477
03/01/2019 17:00	9.2447
03/01/2019 18:00	9.2409
03/01/2019 19:00	9.2365
03/01/2019 20:00	9.2162
03/01/2019 21:00	9.1884
03/01/2019 22:00	9.1637
03/01/2019 23:00	9.1406
04/01/2019 00:00	9.1279
04/01/2019 01:00	9.1314
04/01/2019 02:00	9.1409
04/01/2019 03:00	9.1526
04/01/2019 04:00	9.1605
04/01/2019 05:00	9.167
04/01/2019 06:00	9.1657
04/01/2019 07:00	9.1591
04/01/2019 08:00	9.1591
04/01/2019 09:00	9.1559
04/01/2019 10:00	9.1493
04/01/2019 11:00	9.1417
04/01/2019 12:00	9.1397

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
04/01/2019 13:00	9.1295
04/01/2019 14:00	9.0949
04/01/2019 15:00	9.0739
04/01/2019 16:00	9.0608
04/01/2019 17:00	9.0504
04/01/2019 18:00	9.0429
04/01/2019 19:00	9.0363
04/01/2019 20:00	9.0295
04/01/2019 21:00	9.0284
04/01/2019 22:00	9.1146
04/01/2019 23:00	9.257
05/01/2019 00:00	9.2851
05/01/2019 01:00	9.2592
05/01/2019 02:00	9.2258
05/01/2019 03:00	9.1845
05/01/2019 04:00	9.1062
05/01/2019 05:00	9.811
05/01/2019 06:00	9.811
05/01/2019 07:00	9.811
05/01/2019 08:00	9.811
05/01/2019 09:00	9.811
05/01/2019 10:00	9.811
05/01/2019 11:00	9.811
05/01/2019 12:00	9.811
05/01/2019 13:00	9.811
05/01/2019 14:00	9.811
05/01/2019 15:00	9.811
05/01/2019 16:00	9.811
05/01/2019 17:00	9.811
05/01/2019 18:00	9.811
05/01/2019 19:00	9.811
05/01/2019 20:00	9.811
05/01/2019 21:00	9.811
05/01/2019 22:00	9.811
05/01/2019 23:00	9.811
06/01/2019 00:00	9.811
06/01/2019 01:00	9.811
06/01/2019 02:00	9.811
06/01/2019 03:00	9.811
06/01/2019 04:00	9.811
06/01/2019 05:00	9.0807
06/01/2019 06:00	9.0807
06/01/2019 07:00	9.0807
06/01/2019 08:00	9.0807
06/01/2019 09:00	9.0807
06/01/2019 10:00	9.0807
06/01/2019 11:00	9.0807
06/01/2019 12:00	9.0807
06/01/2019 13:00	9.0807
06/01/2019 14:00	9.0807
06/01/2019 15:00	9.0807
06/01/2019 16:00	9.0807
06/01/2019 17:00	9.0807
06/01/2019 18:00	9.0807
06/01/2019 19:00	9.0807
06/01/2019 20:00	9.0807
06/01/2019 21:00	9.0807
06/01/2019 22:00	9.0807
06/01/2019 23:00	9.0807
07/01/2019 00:00	9.0807

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
07/01/2019 01:00	9.0807
07/01/2019 02:00	9.0807
07/01/2019 03:00	9.0807
07/01/2019 04:00	9.0807
07/01/2019 05:00	8.9942
07/01/2019 06:00	8.9425
07/01/2019 07:00	8.9326
07/01/2019 08:00	8.9253
07/01/2019 09:00	8.9215
07/01/2019 10:00	8.917
07/01/2019 11:00	8.9141
07/01/2019 12:00	8.9091
07/01/2019 13:00	8.9942
07/01/2019 14:00	8.9425
07/01/2019 15:00	8.9326
07/01/2019 16:00	8.9253
07/01/2019 17:00	8.9215
07/01/2019 18:00	8.917
07/01/2019 19:00	8.9141
07/01/2019 20:00	8.9091
07/01/2019 21:00	8.9049
07/01/2019 22:00	8.9042
07/01/2019 23:00	8.894
08/01/2019 00:00	8.8878
08/01/2019 01:00	8.8785
08/01/2019 02:00	8.8658
08/01/2019 03:00	8.8475
08/01/2019 04:00	8.8254

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
01/01/2019	CRE 39 KM-100	9.5526
02/01/2019	CRE 39 KM-100	10.1068
03/01/2019	CRE 39 KM-100	9.1863
04/01/2019	CRE 39 KM-100	9.2421
05/01/2019	CRE 39 KM-100	9.6893
06/01/2019	CRE 39 KM-100	9.0587
07/01/2019	CRE 39 KM-100	8.8798

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
01/01/2019 09:00	9.0284
01/01/2019 10:00	9.0153
01/01/2019 11:00	9.0237
01/01/2019 12:00	9.0422
01/01/2019 13:00	9.0594
01/01/2019 14:00	9.0725
01/01/2019 15:00	9.0842
01/01/2019 16:00	9.0933
01/01/2019 17:00	9.0981
01/01/2019 18:00	9.1022

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
01/01/2019 19:00	9.1021
01/01/2019 20:00	9.1042
01/01/2019 21:00	9.1021
01/01/2019 22:00	9.1029
01/01/2019 23:00	9.3421
02/01/2019 00:00	10.2199
02/01/2019 01:00	10.4817
02/01/2019 02:00	10.408
02/01/2019 03:00	10.2289
02/01/2019 04:00	10.3719

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
02/01/2019 05:00	10.3827
02/01/2019 06:00	10.3097
02/01/2019 07:00	10.2542
02/01/2019 08:00	10.2325
02/01/2019 09:00	10.4848
02/01/2019 10:00	10.0911
02/01/2019 11:00	10.1261
02/01/2019 12:00	10.458
02/01/2019 13:00	10.6513
02/01/2019 14:00	10.9308
02/01/2019 15:00	10.8879
02/01/2019 16:00	10.7291
02/01/2019 17:00	10.8879
02/01/2019 18:00	10.2983
02/01/2019 19:00	10.2667
02/01/2019 20:00	10.2835
02/01/2019 21:00	10.2817
02/01/2019 22:00	10.2669
02/01/2019 23:00	10.2447
03/01/2019 00:00	10.1141
03/01/2019 01:00	9.9089
03/01/2019 02:00	9.7065
03/01/2019 03:00	9.5458
03/01/2019 04:00	9.4132
03/01/2019 05:00	9.3358
03/01/2019 06:00	9.2792
03/01/2019 07:00	9.209
03/01/2019 08:00	9.1623
03/01/2019 09:00	9.1493
03/01/2019 10:00	9.1555
03/01/2019 11:00	9.1564
03/01/2019 12:00	9.2421
03/01/2019 13:00	9.236
03/01/2019 14:00	9.2421
03/01/2019 15:00	9.2465
03/01/2019 16:00	9.2477
03/01/2019 17:00	9.2447
03/01/2019 18:00	9.2409
03/01/2019 19:00	9.2365
03/01/2019 20:00	9.2162
03/01/2019 21:00	9.1884
03/01/2019 22:00	9.1637
03/01/2019 23:00	9.1406
04/01/2019 00:00	9.1279
04/01/2019 01:00	9.1314
04/01/2019 02:00	9.1409
04/01/2019 03:00	9.1526
04/01/2019 04:00	9.1605
04/01/2019 05:00	9.167
04/01/2019 06:00	9.1657
04/01/2019 07:00	9.1591
04/01/2019 08:00	9.1591
04/01/2019 09:00	9.1559
04/01/2019 10:00	9.1493
04/01/2019 11:00	9.1417
04/01/2019 12:00	9.1397
04/01/2019 13:00	9.1295
04/01/2019 14:00	9.0949
04/01/2019 15:00	9.0739
04/01/2019 16:00	9.0608

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
04/01/2019 17:00	9.0504
04/01/2019 18:00	9.0429
04/01/2019 19:00	9.0363
04/01/2019 20:00	9.0295
04/01/2019 21:00	9.0284
04/01/2019 22:00	9.1146
04/01/2019 23:00	9.257
05/01/2019 00:00	9.2851
05/01/2019 01:00	9.2592
05/01/2019 02:00	9.2258
05/01/2019 03:00	9.1845
05/01/2019 04:00	9.1062
05/01/2019 05:00	9.811
05/01/2019 06:00	9.811
05/01/2019 07:00	9.811
05/01/2019 08:00	9.811
05/01/2019 09:00	9.811
05/01/2019 10:00	9.811
05/01/2019 11:00	9.811
05/01/2019 12:00	9.811
05/01/2019 13:00	9.811
05/01/2019 14:00	9.811
05/01/2019 15:00	9.811
05/01/2019 16:00	9.811
05/01/2019 17:00	9.811
05/01/2019 18:00	9.811
05/01/2019 19:00	9.811
05/01/2019 20:00	9.811
05/01/2019 21:00	9.811
05/01/2019 22:00	9.811
05/01/2019 23:00	9.811
06/01/2019 00:00	9.811
06/01/2019 01:00	9.811
06/01/2019 02:00	9.811
06/01/2019 03:00	9.811
06/01/2019 04:00	9.811
06/01/2019 05:00	9.0807
06/01/2019 06:00	9.0807
06/01/2019 07:00	9.0807
06/01/2019 08:00	9.0807
06/01/2019 09:00	9.0807
06/01/2019 10:00	9.0807
06/01/2019 11:00	9.0807
06/01/2019 12:00	9.0807
06/01/2019 13:00	9.0807
06/01/2019 14:00	9.0807
06/01/2019 15:00	9.0807
06/01/2019 16:00	9.0807
06/01/2019 17:00	9.0807
06/01/2019 18:00	9.0807
06/01/2019 19:00	9.0807
06/01/2019 20:00	9.0807
06/01/2019 21:00	9.0807
06/01/2019 22:00	9.0807
06/01/2019 23:00	9.0807
07/01/2019 00:00	9.0807
07/01/2019 01:00	9.0807
07/01/2019 02:00	9.0807
07/01/2019 03:00	9.0807
07/01/2019 04:00	9.0807

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
07/01/2019 05:00	8.9942
07/01/2019 06:00	8.9425
07/01/2019 07:00	8.9326
07/01/2019 08:00	8.9253
07/01/2019 09:00	8.9215
07/01/2019 10:00	8.917
07/01/2019 11:00	8.9141
07/01/2019 12:00	8.9091
07/01/2019 13:00	8.9942
07/01/2019 14:00	8.9425
07/01/2019 15:00	8.9326
07/01/2019 16:00	8.9253
07/01/2019 17:00	8.9215
07/01/2019 18:00	8.917
07/01/2019 19:00	8.9141
07/01/2019 20:00	8.9091
07/01/2019 21:00	8.9049
07/01/2019 22:00	8.9042
07/01/2019 23:00	8.894
08/01/2019 00:00	8.8878
08/01/2019 01:00	8.8785
08/01/2019 02:00	8.8658
08/01/2019 03:00	8.8475
08/01/2019 04:00	8.8254
08/01/2019 05:00	8.793
08/01/2019 06:00	8.7593
08/01/2019 07:00	8.7259
08/01/2019 08:00	8.7099

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
01/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.6124
02/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.5626
03/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.858
04/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	9.7085
05/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.5865
06/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.2013
07/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.0364

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
01/01/2019 05:00	10.8471
01/01/2019 06:00	10.9112
01/01/2019 07:00	10.7503
01/01/2019 08:00	10.8779
01/01/2019 09:00	10.7051
01/01/2019 10:00	10.6862
01/01/2019 11:00	10.5921
01/01/2019 12:00	10.8393
01/01/2019 13:00	10.6273
01/01/2019 14:00	10.6239

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
01/01/2019 15:00	10.6621
01/01/2019 16:00	10.6596
01/01/2019 17:00	10.6385
01/01/2019 18:00	10.7566
01/01/2019 19:00	10.6385
01/01/2019 20:00	10.5725
01/01/2019 21:00	10.4044
01/01/2019 22:00	10.5485
01/01/2019 23:00	10.4044
02/01/2019 00:00	10.4194

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
02/01/2019 01:00	10.5366
02/01/2019 02:00	10.2816
02/01/2019 03:00	10.2734
02/01/2019 04:00	10.4412
02/01/2019 05:00	10.3308
02/01/2019 06:00	10.2499
02/01/2019 07:00	10.3218
02/01/2019 08:00	10.3374
02/01/2019 09:00	10.3612
02/01/2019 10:00	10.0025
02/01/2019 11:00	10.2384
02/01/2019 12:00	10.5431
02/01/2019 13:00	10.869
02/01/2019 14:00	10.9159
02/01/2019 15:00	10.703
02/01/2019 16:00	10.8943
02/01/2019 17:00	10.703
02/01/2019 18:00	10.8571
02/01/2019 19:00	10.6611
02/01/2019 20:00	10.6005
02/01/2019 21:00	10.633
02/01/2019 22:00	10.5906
02/01/2019 23:00	10.5264
03/01/2019 00:00	10.497
03/01/2019 01:00	10.5107
03/01/2019 02:00	10.6169
03/01/2019 03:00	10.7894
03/01/2019 04:00	10.7493
03/01/2019 05:00	10.7329
03/01/2019 06:00	10.726
03/01/2019 07:00	10.7461
03/01/2019 08:00	10.6649
03/01/2019 09:00	10.7345
03/01/2019 10:00	10.7441
03/01/2019 11:00	10.7232
03/01/2019 12:00	11.2745
03/01/2019 13:00	11.1139
03/01/2019 14:00	11.2745
03/01/2019 15:00	11.516
03/01/2019 16:00	11.5655
03/01/2019 17:00	11.1406
03/01/2019 18:00	11.3135
03/01/2019 19:00	11.3978
03/01/2019 20:00	11.6859
03/01/2019 21:00	11.51
03/01/2019 22:00	11.0222
03/01/2019 23:00	10.6063
04/01/2019 00:00	10.2926
04/01/2019 01:00	10.076
04/01/2019 02:00	9.846
04/01/2019 03:00	9.7863
04/01/2019 04:00	10.0979
04/01/2019 05:00	9.8317
04/01/2019 06:00	9.7555
04/01/2019 07:00	9.9553
04/01/2019 08:00	9.784
04/01/2019 09:00	9.8616
04/01/2019 10:00	10.1579
04/01/2019 11:00	10.0758
04/01/2019 12:00	10.2471

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
04/01/2019 13:00	10.363
04/01/2019 14:00	10.1336
04/01/2019 15:00	9.9465
04/01/2019 16:00	9.4106
04/01/2019 17:00	9.1162
04/01/2019 18:00	9.1662
04/01/2019 19:00	9.0003
04/01/2019 20:00	9.242
04/01/2019 21:00	9.3847
04/01/2019 22:00	9.2533
04/01/2019 23:00	9.2924
05/01/2019 00:00	9.4429
05/01/2019 01:00	10.0841
05/01/2019 02:00	10.043
05/01/2019 03:00	9.6962
05/01/2019 04:00	9.7611
05/01/2019 05:00	10.5865
05/01/2019 06:00	10.5865
05/01/2019 07:00	10.5865
05/01/2019 08:00	10.5865
05/01/2019 09:00	10.5865
05/01/2019 10:00	10.5865
05/01/2019 11:00	10.5865
05/01/2019 12:00	10.5865
05/01/2019 13:00	10.5865
05/01/2019 14:00	10.5865
05/01/2019 15:00	10.5865
05/01/2019 16:00	10.5865
05/01/2019 17:00	10.5865
05/01/2019 18:00	10.5865
05/01/2019 19:00	10.5865
05/01/2019 20:00	10.5865
05/01/2019 21:00	10.5865
05/01/2019 22:00	10.5865
05/01/2019 23:00	10.5865
06/01/2019 00:00	10.5865
06/01/2019 01:00	10.5865
06/01/2019 02:00	10.5865
06/01/2019 03:00	10.5865
06/01/2019 04:00	10.5865
06/01/2019 05:00	10.2013
06/01/2019 06:00	10.2013
06/01/2019 07:00	10.2013
06/01/2019 08:00	10.2013
06/01/2019 09:00	10.2013
06/01/2019 10:00	10.2013
06/01/2019 11:00	10.2013
06/01/2019 12:00	10.2013
06/01/2019 13:00	10.2013
06/01/2019 14:00	10.2013
06/01/2019 15:00	10.2013
06/01/2019 16:00	10.2013
06/01/2019 17:00	10.2013
06/01/2019 18:00	10.2013
06/01/2019 19:00	10.2013
06/01/2019 20:00	10.2013
06/01/2019 21:00	10.2013
06/01/2019 22:00	10.2013
06/01/2019 23:00	10.2013
07/01/2019 00:00	10.2013

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
07/01/2019 01:00	10.2013
07/01/2019 02:00	10.2013
07/01/2019 03:00	10.2013
07/01/2019 04:00	10.2013
07/01/2019 05:00	9.9585
07/01/2019 06:00	9.7654
07/01/2019 07:00	10.1819
07/01/2019 08:00	9.5702
07/01/2019 09:00	9.6371
07/01/2019 10:00	9.8156
07/01/2019 11:00	9.7786
07/01/2019 12:00	9.7592
07/01/2019 13:00	9.9585
07/01/2019 14:00	9.7654
07/01/2019 15:00	10.1819
07/01/2019 16:00	9.5702
07/01/2019 17:00	9.6371
07/01/2019 18:00	9.8156
07/01/2019 19:00	9.7786
07/01/2019 20:00	9.7592
07/01/2019 21:00	9.617
07/01/2019 22:00	10.5427
07/01/2019 23:00	10.9874
08/01/2019 00:00	11.0302
08/01/2019 01:00	11.1384
08/01/2019 02:00	10.4365
08/01/2019 03:00	9.9026
08/01/2019 04:00	10.285

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
01/01/2019	CRE 27 JD Covarrubias	9.32
03/01/2019	CRE 27 JD Covarrubias	11.05
04/01/2019	CRE 27 JD Covarrubias	8.7

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
01/01/2019	CRE 32 Pecosa Alta	9.32
03/01/2019	CRE 32 Pecosa Alta	11.05
04/01/2019	CRE 32 Pecosa Alta	8.7

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
01/01/2019	CRE 33 Pecosá Baja	9.32
03/01/2019	CRE 33 Pecosá Baja	11.05
04/01/2019	CRE 33 Pecosá Baja	8.7

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
01/01/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	9.32
03/01/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	11.05
04/01/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	8.7

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
01/01/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	9.32
03/01/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	11.05
04/01/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	8.7

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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
01/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.7287
02/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.7552
03/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.6074
04/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	35.0333
05/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.7425
06/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.8569
07/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.9258

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

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
01/01/2019 09:00	34.6593
01/01/2019 10:00	34.6141
01/01/2019 11:00	34.6886
01/01/2019 12:00	34.5986
01/01/2019 13:00	34.6713
01/01/2019 14:00	34.7164
01/01/2019 15:00	34.7315
01/01/2019 16:00	34.6371
01/01/2019 17:00	34.7261
01/01/2019 18:00	34.7613

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
01/01/2019 19:00	34.7162
01/01/2019 20:00	34.7183
01/01/2019 21:00	34.7342
01/01/2019 22:00	34.6672
01/01/2019 23:00	34.7342
02/01/2019 00:00	34.7387
02/01/2019 01:00	34.824
02/01/2019 02:00	34.7217
02/01/2019 03:00	34.824
02/01/2019 04:00	34.7681

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
02/01/2019 05:00	34.7452
02/01/2019 06:00	34.8345
02/01/2019 07:00	34.8483
02/01/2019 08:00	34.8092
02/01/2019 09:00	34.8156
02/01/2019 10:00	34.8609
02/01/2019 11:00	34.8448
02/01/2019 12:00	34.8037
02/01/2019 13:00	34.8201
02/01/2019 14:00	34.9406
02/01/2019 15:00	34.8974
02/01/2019 16:00	34.782
02/01/2019 17:00	34.6394
02/01/2019 18:00	34.6435
02/01/2019 19:00	34.7442
02/01/2019 20:00	34.639
02/01/2019 21:00	34.7442
02/01/2019 22:00	34.619
02/01/2019 23:00	34.7202
03/01/2019 00:00	34.7874
03/01/2019 01:00	34.7138
03/01/2019 02:00	34.7529
03/01/2019 03:00	34.7912
03/01/2019 04:00	34.7629
03/01/2019 05:00	34.8204
03/01/2019 06:00	34.7249
03/01/2019 07:00	34.6355
03/01/2019 08:00	34.6203
03/01/2019 09:00	34.6712
03/01/2019 10:00	34.6863
03/01/2019 11:00	34.6393
03/01/2019 12:00	34.694
03/01/2019 13:00	34.6504
03/01/2019 14:00	34.682
03/01/2019 15:00	34.6831
03/01/2019 16:00	34.5065
03/01/2019 17:00	34.5877
03/01/2019 18:00	34.5065
03/01/2019 19:00	34.3716
03/01/2019 20:00	34.3213
03/01/2019 21:00	34.5237
03/01/2019 22:00	34.3973
03/01/2019 23:00	34.4079
04/01/2019 00:00	34.2446
04/01/2019 01:00	34.3438
04/01/2019 02:00	34.5091
04/01/2019 03:00	34.6958
04/01/2019 04:00	34.8076
04/01/2019 05:00	34.8708
04/01/2019 06:00	34.9543
04/01/2019 07:00	34.9664
04/01/2019 08:00	34.8571
04/01/2019 09:00	34.9194
04/01/2019 10:00	35.0291
04/01/2019 11:00	34.8848
04/01/2019 12:00	34.9476
04/01/2019 13:00	34.9143
04/01/2019 14:00	34.7905
04/01/2019 15:00	34.8479
04/01/2019 16:00	34.8026

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
04/01/2019 17:00	34.7945
04/01/2019 18:00	35.0974
04/01/2019 19:00	35.1914
04/01/2019 20:00	35.3049
04/01/2019 21:00	35.332
04/01/2019 22:00	35.2084
04/01/2019 23:00	35.2368
05/01/2019 00:00	35.1666
05/01/2019 01:00	35.1096
05/01/2019 02:00	35.1838
05/01/2019 03:00	35.1631
05/01/2019 04:00	35.1328
05/01/2019 05:00	34.8383
05/01/2019 06:00	34.883
05/01/2019 07:00	35.0092
05/01/2019 08:00	35.011
05/01/2019 09:00	34.7425
05/01/2019 10:00	34.7425
05/01/2019 11:00	34.7425
05/01/2019 12:00	34.7425
05/01/2019 13:00	34.7425
05/01/2019 14:00	34.7425
05/01/2019 15:00	34.7425
05/01/2019 16:00	34.7425
05/01/2019 17:00	34.7425
05/01/2019 18:00	34.7425
05/01/2019 19:00	34.7425
05/01/2019 20:00	34.7425
05/01/2019 21:00	34.7425
05/01/2019 22:00	34.7425
05/01/2019 23:00	34.7425
06/01/2019 00:00	34.7425
06/01/2019 01:00	34.7425
06/01/2019 02:00	34.7425
06/01/2019 03:00	34.7425
06/01/2019 04:00	34.7425
06/01/2019 05:00	34.7425
06/01/2019 06:00	34.7425
06/01/2019 07:00	34.7425
06/01/2019 08:00	34.7425
06/01/2019 09:00	34.8569
06/01/2019 10:00	34.8569
06/01/2019 11:00	34.8569
06/01/2019 12:00	34.8569
06/01/2019 13:00	34.8569
06/01/2019 14:00	34.8569
06/01/2019 15:00	34.8569
06/01/2019 16:00	34.8569
06/01/2019 17:00	34.8569
06/01/2019 18:00	34.8569
06/01/2019 19:00	34.8569
06/01/2019 20:00	34.8569
06/01/2019 21:00	34.8569
06/01/2019 22:00	34.8569
06/01/2019 23:00	34.8569
07/01/2019 00:00	34.8569
07/01/2019 01:00	34.8569
07/01/2019 02:00	34.8569
07/01/2019 03:00	34.8569
07/01/2019 04:00	34.8569

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
07/01/2019 05:00	34.8569
07/01/2019 06:00	34.8569
07/01/2019 07:00	34.8569
07/01/2019 08:00	34.8569
07/01/2019 09:00	34.9634
07/01/2019 10:00	35.1044
07/01/2019 11:00	34.9157
07/01/2019 12:00	35.2046
07/01/2019 13:00	35.1697
07/01/2019 14:00	35.0214
07/01/2019 15:00	35.0323
07/01/2019 16:00	34.9741
07/01/2019 17:00	34.9634
07/01/2019 18:00	35.1044
07/01/2019 19:00	34.9157
07/01/2019 20:00	35.2046
07/01/2019 21:00	35.1697
07/01/2019 22:00	35.0214
07/01/2019 23:00	35.0323
08/01/2019 00:00	34.9741
08/01/2019 01:00	35.0121
08/01/2019 02:00	34.66
08/01/2019 03:00	34.486
08/01/2019 04:00	34.5049
08/01/2019 05:00	34.4302
08/01/2019 06:00	34.7094
08/01/2019 07:00	34.9028
08/01/2019 08:00	34.7432

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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
01/01/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	36.0038
02/01/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	35.9043
03/01/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	35.9747
04/01/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	35.9808
05/01/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	35.9609
06/01/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	36.0101
07/01/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	36.0313

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

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
01/01/2019 05:00	36.1199
01/01/2019 06:00	36.1017
01/01/2019 07:00	36.0984
01/01/2019 08:00	36.0742
01/01/2019 09:00	35.9901
01/01/2019 10:00	35.9819
01/01/2019 11:00	35.9421
01/01/2019 12:00	35.8957
01/01/2019 13:00	35.9151
01/01/2019 14:00	35.8998

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
01/01/2019 15:00	35.9285
01/01/2019 16:00	35.9639
01/01/2019 17:00	35.9674
01/01/2019 18:00	35.9932
01/01/2019 19:00	35.967
01/01/2019 20:00	35.9397
01/01/2019 21:00	35.9731
01/01/2019 22:00	35.9105
01/01/2019 23:00	35.9926
02/01/2019 00:00	36.0833

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
02/01/2019 01:00	36.1584
02/01/2019 02:00	36.1314
02/01/2019 03:00	36.0387
02/01/2019 04:00	36.0246
02/01/2019 05:00	35.9
02/01/2019 06:00	35.8538
02/01/2019 07:00	35.8076
02/01/2019 08:00	35.8192
02/01/2019 09:00	35.8164
02/01/2019 10:00	35.8459
02/01/2019 11:00	35.8055
02/01/2019 12:00	35.8459
02/01/2019 13:00	35.776
02/01/2019 14:00	35.8935
02/01/2019 15:00	35.844
02/01/2019 16:00	36.0455
02/01/2019 17:00	35.8501
02/01/2019 18:00	36.1516
02/01/2019 19:00	36.1622
02/01/2019 20:00	36.0256
02/01/2019 21:00	35.9454
02/01/2019 22:00	35.8922
02/01/2019 23:00	35.8756
03/01/2019 00:00	35.9029
03/01/2019 01:00	35.9092
03/01/2019 02:00	35.923
03/01/2019 03:00	35.8993
03/01/2019 04:00	35.9136
03/01/2019 05:00	35.9846
03/01/2019 06:00	36.1011
03/01/2019 07:00	36.1624
03/01/2019 08:00	36.224
03/01/2019 09:00	36.2176
03/01/2019 10:00	36.1156
03/01/2019 11:00	36.0445
03/01/2019 12:00	35.8995
03/01/2019 13:00	35.8793
03/01/2019 14:00	35.8451
03/01/2019 15:00	35.9069
03/01/2019 16:00	35.8882
03/01/2019 17:00	35.8661
03/01/2019 18:00	35.8926
03/01/2019 19:00	35.9961
03/01/2019 20:00	35.9753
03/01/2019 21:00	35.9466
03/01/2019 22:00	35.9609
03/01/2019 23:00	35.8934
04/01/2019 00:00	35.8747
04/01/2019 01:00	35.8515
04/01/2019 02:00	35.8905
04/01/2019 03:00	35.9696
04/01/2019 04:00	36.0079
04/01/2019 05:00	36.0559
04/01/2019 06:00	36.0421
04/01/2019 07:00	36.0591
04/01/2019 08:00	36.1711
04/01/2019 09:00	36.1477
04/01/2019 10:00	36.0412
04/01/2019 11:00	36.1212
04/01/2019 12:00	36.0959

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
04/01/2019 13:00	36.0584
04/01/2019 14:00	36.0679
04/01/2019 15:00	36.1016
04/01/2019 16:00	36.0903
04/01/2019 17:00	36.0285
04/01/2019 18:00	36.0496
04/01/2019 19:00	35.9348
04/01/2019 20:00	35.8406
04/01/2019 21:00	35.8243
04/01/2019 22:00	35.7735
04/01/2019 23:00	35.7792
05/01/2019 00:00	35.7939
05/01/2019 01:00	35.8354
05/01/2019 02:00	35.8489
05/01/2019 03:00	35.918
05/01/2019 04:00	35.8604
05/01/2019 05:00	35.8692
05/01/2019 06:00	35.9595
05/01/2019 07:00	35.9674
05/01/2019 08:00	36.0257
05/01/2019 09:00	36.0712
05/01/2019 10:00	35.965
05/01/2019 11:00	35.9934
05/01/2019 12:00	36.0115
05/01/2019 13:00	36.0628
05/01/2019 14:00	36.0095
05/01/2019 15:00	35.9513
05/01/2019 16:00	35.9275
05/01/2019 17:00	35.8977
05/01/2019 18:00	35.8445
05/01/2019 19:00	35.9889
05/01/2019 20:00	36.0131
05/01/2019 21:00	36.0712
05/01/2019 22:00	36.0864
05/01/2019 23:00	35.9973
06/01/2019 00:00	35.9391
06/01/2019 01:00	35.8651
06/01/2019 02:00	35.8925
06/01/2019 03:00	35.8032
06/01/2019 04:00	35.8494
06/01/2019 05:00	35.8636
06/01/2019 06:00	35.8795
06/01/2019 07:00	36.016
06/01/2019 08:00	36.0835
06/01/2019 09:00	36.1501
06/01/2019 10:00	36.2208
06/01/2019 11:00	36.1867
06/01/2019 12:00	36.1555
06/01/2019 13:00	36.1421
06/01/2019 14:00	35.964
06/01/2019 15:00	35.8897
06/01/2019 16:00	35.8627
06/01/2019 17:00	35.8625
06/01/2019 18:00	35.8217
06/01/2019 19:00	35.8202
06/01/2019 20:00	35.9092
06/01/2019 21:00	35.9917
06/01/2019 22:00	36.0564
06/01/2019 23:00	36.1588
07/01/2019 00:00	36.1489

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
07/01/2019 01:00	36.1071
07/01/2019 02:00	36.0706
07/01/2019 03:00	35.9682
07/01/2019 04:00	35.9133
07/01/2019 05:00	35.9141
07/01/2019 06:00	35.8944
07/01/2019 07:00	35.871
07/01/2019 08:00	35.8655
07/01/2019 09:00	35.9402
07/01/2019 10:00	36.116
07/01/2019 11:00	36.2087
07/01/2019 12:00	36.1862
07/01/2019 13:00	36.104
07/01/2019 14:00	36.0027
07/01/2019 15:00	35.9233
07/01/2019 16:00	35.8647
07/01/2019 17:00	35.8413
07/01/2019 18:00	35.8356
07/01/2019 19:00	35.9465
07/01/2019 20:00	36.0593
07/01/2019 21:00	36.1521
07/01/2019 22:00	36.251
07/01/2019 23:00	36.2651
08/01/2019 00:00	36.2347
08/01/2019 01:00	36.137
08/01/2019 02:00	36.0786
08/01/2019 03:00	36.0205
08/01/2019 04:00	36.0384

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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
01/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.6797
02/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	34.9345
03/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.7853
04/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.6434
05/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.3049
06/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.7704
07/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.9002

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

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
01/01/2019 05:00	35.8268
01/01/2019 06:00	35.8093
01/01/2019 07:00	35.7946
01/01/2019 08:00	35.785
01/01/2019 09:00	35.7847
01/01/2019 10:00	35.7989
01/01/2019 11:00	35.822
01/01/2019 12:00	35.8559
01/01/2019 13:00	35.8983
01/01/2019 14:00	35.9312

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
01/01/2019 15:00	35.9673
01/01/2019 16:00	35.9975
01/01/2019 17:00	36.0087
01/01/2019 18:00	36.0174
01/01/2019 19:00	36.0094
01/01/2019 20:00	36.0009
01/01/2019 21:00	36.0157
01/01/2019 22:00	35.9749
01/01/2019 23:00	35.7602
02/01/2019 00:00	34.9693

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
02/01/2019 01:00	34.7702
02/01/2019 02:00	34.8075
02/01/2019 03:00	34.865
02/01/2019 04:00	34.841
02/01/2019 05:00	34.82
02/01/2019 06:00	34.832
02/01/2019 07:00	34.886
02/01/2019 08:00	34.854
02/01/2019 09:00	34.7705
02/01/2019 10:00	34.9127
02/01/2019 11:00	34.9343
02/01/2019 12:00	34.819
02/01/2019 13:00	34.7441
02/01/2019 14:00	34.6212
02/01/2019 15:00	34.6626
02/01/2019 16:00	34.7187
02/01/2019 17:00	34.6683
02/01/2019 18:00	34.8754
02/01/2019 19:00	34.885
02/01/2019 20:00	34.874
02/01/2019 21:00	34.8743
02/01/2019 22:00	34.8855
02/01/2019 23:00	34.9145
03/01/2019 00:00	35.0332
03/01/2019 01:00	35.2257
03/01/2019 02:00	35.4221
03/01/2019 03:00	35.5504
03/01/2019 04:00	35.6439
03/01/2019 05:00	35.6922
03/01/2019 06:00	35.728
03/01/2019 07:00	35.7703
03/01/2019 08:00	35.7985
03/01/2019 09:00	35.7984
03/01/2019 10:00	35.7952
03/01/2019 11:00	35.8041
03/01/2019 12:00	35.7064
03/01/2019 13:00	35.7091
03/01/2019 14:00	35.7064
03/01/2019 15:00	35.7116
03/01/2019 16:00	35.731
03/01/2019 17:00	35.7573
03/01/2019 18:00	35.783
03/01/2019 19:00	35.7956
03/01/2019 20:00	35.8214
03/01/2019 21:00	35.848
03/01/2019 22:00	35.8694
03/01/2019 23:00	35.883
04/01/2019 00:00	35.8717
04/01/2019 01:00	35.8553
04/01/2019 02:00	35.8304
04/01/2019 03:00	35.804
04/01/2019 04:00	35.7779
04/01/2019 05:00	35.755
04/01/2019 06:00	35.7348
04/01/2019 07:00	35.7178
04/01/2019 08:00	35.7092
04/01/2019 09:00	35.7063
04/01/2019 10:00	35.7079
04/01/2019 11:00	35.7074
04/01/2019 12:00	35.7079

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
04/01/2019 13:00	35.7225
04/01/2019 14:00	35.7323
04/01/2019 15:00	35.7526
04/01/2019 16:00	35.7622
04/01/2019 17:00	35.7806
04/01/2019 18:00	35.7898
04/01/2019 19:00	35.8009
04/01/2019 20:00	35.8127
04/01/2019 21:00	35.8167
04/01/2019 22:00	35.5651
04/01/2019 23:00	35.2634
05/01/2019 00:00	35.2096
05/01/2019 01:00	35.2648
05/01/2019 02:00	35.3387
05/01/2019 03:00	35.4327
05/01/2019 04:00	35.6496
05/01/2019 05:00	35.3051
05/01/2019 06:00	35.3049
05/01/2019 07:00	35.3049
05/01/2019 08:00	35.3049
05/01/2019 09:00	35.3049
05/01/2019 10:00	35.3049
05/01/2019 11:00	35.3049
05/01/2019 12:00	35.3049
05/01/2019 13:00	35.3049
05/01/2019 14:00	35.3049
05/01/2019 15:00	35.3049
05/01/2019 16:00	35.3049
05/01/2019 17:00	35.3049
05/01/2019 18:00	35.3049
05/01/2019 19:00	35.3049
05/01/2019 20:00	35.3049
05/01/2019 21:00	35.3049
05/01/2019 22:00	35.3049
05/01/2019 23:00	35.3049
06/01/2019 00:00	35.3049
06/01/2019 01:00	35.3049
06/01/2019 02:00	35.3049
06/01/2019 03:00	35.3049
06/01/2019 04:00	35.3049
06/01/2019 05:00	35.7704
06/01/2019 06:00	35.7704
06/01/2019 07:00	35.7704
06/01/2019 08:00	35.7704
06/01/2019 09:00	35.7704
06/01/2019 10:00	35.7704
06/01/2019 11:00	35.7704
06/01/2019 12:00	35.7704
06/01/2019 13:00	35.7704
06/01/2019 14:00	35.7704
06/01/2019 15:00	35.7704
06/01/2019 16:00	35.7704
06/01/2019 17:00	35.7704
06/01/2019 18:00	35.7704
06/01/2019 19:00	35.7704
06/01/2019 20:00	35.7704
06/01/2019 21:00	35.7704
06/01/2019 22:00	35.7704
06/01/2019 23:00	35.7704
07/01/2019 00:00	35.7704

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
07/01/2019 01:00	35.7704
07/01/2019 02:00	35.7704
07/01/2019 03:00	35.7704
07/01/2019 04:00	35.7704
07/01/2019 05:00	35.9131
07/01/2019 06:00	35.9374
07/01/2019 07:00	35.931
07/01/2019 08:00	35.9194
07/01/2019 09:00	35.907
07/01/2019 10:00	35.8897
07/01/2019 11:00	35.8732
07/01/2019 12:00	35.8593
07/01/2019 13:00	35.9131
07/01/2019 14:00	35.9374
07/01/2019 15:00	35.931
07/01/2019 16:00	35.9194
07/01/2019 17:00	35.907
07/01/2019 18:00	35.8898
07/01/2019 19:00	35.8732
07/01/2019 20:00	35.8593
07/01/2019 21:00	35.8523
07/01/2019 22:00	35.8529
07/01/2019 23:00	35.8642
08/01/2019 00:00	35.8855
08/01/2019 01:00	35.8989
08/01/2019 02:00	35.9153
08/01/2019 03:00	35.9309
08/01/2019 04:00	35.9433

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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
01/01/2019	CRE 39 KM-100	35.5204
02/01/2019	CRE 39 KM-100	35.0843
03/01/2019	CRE 39 KM-100	35.7825
04/01/2019	CRE 39 KM-100	35.5727
05/01/2019	CRE 39 KM-100	35.3826
06/01/2019	CRE 39 KM-100	35.7964
07/01/2019	CRE 39 KM-100	35.9123

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

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
01/01/2019 09:00	35.7848
01/01/2019 10:00	35.799
01/01/2019 11:00	35.8221
01/01/2019 12:00	35.856
01/01/2019 13:00	35.8985
01/01/2019 14:00	35.9314
01/01/2019 15:00	35.9675
01/01/2019 16:00	35.9977
01/01/2019 17:00	36.009
01/01/2019 18:00	36.0176

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
01/01/2019 19:00	36.0096
01/01/2019 20:00	36.0012
01/01/2019 21:00	36.0157
01/01/2019 22:00	35.9751
01/01/2019 23:00	35.7604
02/01/2019 00:00	34.9693
02/01/2019 01:00	34.7701
02/01/2019 02:00	34.8074
02/01/2019 03:00	34.8648
02/01/2019 04:00	34.8409

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
02/01/2019 05:00	34.8198
02/01/2019 06:00	34.8318
02/01/2019 07:00	34.8858
02/01/2019 08:00	34.8539
02/01/2019 09:00	34.7704
02/01/2019 10:00	34.9126
02/01/2019 11:00	34.9342
02/01/2019 12:00	34.8189
02/01/2019 13:00	34.744
02/01/2019 14:00	34.6211
02/01/2019 15:00	34.6624
02/01/2019 16:00	34.7186
02/01/2019 17:00	34.6683
02/01/2019 18:00	34.8753
02/01/2019 19:00	34.8849
02/01/2019 20:00	34.8739
02/01/2019 21:00	34.8742
02/01/2019 22:00	34.8854
02/01/2019 23:00	34.9144
03/01/2019 00:00	35.0331
03/01/2019 01:00	35.2257
03/01/2019 02:00	35.4221
03/01/2019 03:00	35.5505
03/01/2019 04:00	35.644
03/01/2019 05:00	35.6923
03/01/2019 06:00	35.7281
03/01/2019 07:00	35.7705
03/01/2019 08:00	35.7987
03/01/2019 09:00	35.7985
03/01/2019 10:00	35.7954
03/01/2019 11:00	35.8042
03/01/2019 12:00	35.7065
03/01/2019 13:00	35.7092
03/01/2019 14:00	35.7065
03/01/2019 15:00	35.7117
03/01/2019 16:00	35.7311
03/01/2019 17:00	35.7574
03/01/2019 18:00	35.7831
03/01/2019 19:00	35.7957
03/01/2019 20:00	35.8216
03/01/2019 21:00	35.8481
03/01/2019 22:00	35.8696
03/01/2019 23:00	35.8832
04/01/2019 00:00	35.8719
04/01/2019 01:00	35.8554
04/01/2019 02:00	35.8306
04/01/2019 03:00	35.8042
04/01/2019 04:00	35.778
04/01/2019 05:00	35.7551
04/01/2019 06:00	35.7349
04/01/2019 07:00	35.7179
04/01/2019 08:00	35.7093
04/01/2019 09:00	35.7064
04/01/2019 10:00	35.708
04/01/2019 11:00	35.7075
04/01/2019 12:00	35.7081
04/01/2019 13:00	35.7226
04/01/2019 14:00	35.7325
04/01/2019 15:00	35.7527
04/01/2019 16:00	35.7623

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
04/01/2019 17:00	35.7808
04/01/2019 18:00	35.7899
04/01/2019 19:00	35.801
04/01/2019 20:00	35.8128
04/01/2019 21:00	35.8169
04/01/2019 22:00	35.5652
04/01/2019 23:00	35.2634
05/01/2019 00:00	35.2096
05/01/2019 01:00	35.2647
05/01/2019 02:00	35.3387
05/01/2019 03:00	35.4327
05/01/2019 04:00	35.6497
05/01/2019 05:00	35.3051
05/01/2019 06:00	35.3051
05/01/2019 07:00	35.3051
05/01/2019 08:00	35.3051
05/01/2019 09:00	35.3051
05/01/2019 10:00	35.3051
05/01/2019 11:00	35.3051
05/01/2019 12:00	35.3051
05/01/2019 13:00	35.3051
05/01/2019 14:00	35.3051
05/01/2019 15:00	35.3051
05/01/2019 16:00	35.3051
05/01/2019 17:00	35.3051
05/01/2019 18:00	35.3051
05/01/2019 19:00	35.3051
05/01/2019 20:00	35.3051
05/01/2019 21:00	35.3051
05/01/2019 22:00	35.3051
05/01/2019 23:00	35.3051
06/01/2019 00:00	35.3051
06/01/2019 01:00	35.3051
06/01/2019 02:00	35.3051
06/01/2019 03:00	35.3051
06/01/2019 04:00	35.3051
06/01/2019 05:00	35.7706
06/01/2019 06:00	35.7706
06/01/2019 07:00	35.7706
06/01/2019 08:00	35.7706
06/01/2019 09:00	35.7706
06/01/2019 10:00	35.7706
06/01/2019 11:00	35.7706
06/01/2019 12:00	35.7706
06/01/2019 13:00	35.7706
06/01/2019 14:00	35.7706
06/01/2019 15:00	35.7706
06/01/2019 16:00	35.7706
06/01/2019 17:00	35.7706
06/01/2019 18:00	35.7706
06/01/2019 19:00	35.7706
06/01/2019 20:00	35.7706
06/01/2019 21:00	35.7706
06/01/2019 22:00	35.7706
06/01/2019 23:00	35.7706
07/01/2019 00:00	35.7706
07/01/2019 01:00	35.7706
07/01/2019 02:00	35.7706
07/01/2019 03:00	35.7706
07/01/2019 04:00	35.7706

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
07/01/2019 05:00	35.9133
07/01/2019 06:00	35.9376
07/01/2019 07:00	35.9312
07/01/2019 08:00	35.9196
07/01/2019 09:00	35.9072
07/01/2019 10:00	35.8899
07/01/2019 11:00	35.8734
07/01/2019 12:00	35.8594
07/01/2019 13:00	35.9133
07/01/2019 14:00	35.9376
07/01/2019 15:00	35.9312
07/01/2019 16:00	35.9196
07/01/2019 17:00	35.9072
07/01/2019 18:00	35.8899
07/01/2019 19:00	35.8734
07/01/2019 20:00	35.8594
07/01/2019 21:00	35.8524
07/01/2019 22:00	35.853
07/01/2019 23:00	35.8644
08/01/2019 00:00	35.8857
08/01/2019 01:00	35.8991
08/01/2019 02:00	35.9155
08/01/2019 03:00	35.9311
08/01/2019 04:00	35.9435
08/01/2019 05:00	35.9604
08/01/2019 06:00	35.9826
08/01/2019 07:00	36.0115
08/01/2019 08:00	36.0345

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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
01/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.7349
02/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.7614
03/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.6129
04/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	35.0393
05/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.7425
06/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.8557
07/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.9316

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

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
01/01/2019 05:00	34.6657
01/01/2019 06:00	34.62
01/01/2019 07:00	34.6941
01/01/2019 08:00	34.6043
01/01/2019 09:00	34.6765
01/01/2019 10:00	34.7217
01/01/2019 11:00	34.7365
01/01/2019 12:00	34.6434
01/01/2019 13:00	34.7323
01/01/2019 14:00	34.768

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
01/01/2019 15:00	34.7204
01/01/2019 16:00	34.7242
01/01/2019 17:00	34.7404
01/01/2019 18:00	34.6736
01/01/2019 19:00	34.7461
01/01/2019 20:00	34.7443
01/01/2019 21:00	34.8364
01/01/2019 22:00	34.7268
01/01/2019 23:00	34.8307
02/01/2019 00:00	34.7745

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
02/01/2019 01:00	34.7517
02/01/2019 02:00	34.8388
02/01/2019 03:00	34.854
02/01/2019 04:00	34.8136
02/01/2019 05:00	34.8217
02/01/2019 06:00	34.8666
02/01/2019 07:00	34.8511
02/01/2019 08:00	34.8097
02/01/2019 09:00	34.8258
02/01/2019 10:00	34.9463
02/01/2019 11:00	34.9034
02/01/2019 12:00	34.7877
02/01/2019 13:00	34.6441
02/01/2019 14:00	34.6493
02/01/2019 15:00	34.7515
02/01/2019 16:00	34.6441
02/01/2019 17:00	34.7572
02/01/2019 18:00	34.6248
02/01/2019 19:00	34.7263
02/01/2019 20:00	34.7935
02/01/2019 21:00	34.7196
02/01/2019 22:00	34.7582
02/01/2019 23:00	34.797
03/01/2019 00:00	34.7676
03/01/2019 01:00	34.8276
03/01/2019 02:00	34.7306
03/01/2019 03:00	34.642
03/01/2019 04:00	34.6268
03/01/2019 05:00	34.6761
03/01/2019 06:00	34.6928
03/01/2019 07:00	34.6454
03/01/2019 08:00	34.6997
03/01/2019 09:00	34.6553
03/01/2019 10:00	34.6888
03/01/2019 11:00	34.6899
03/01/2019 12:00	34.5123
03/01/2019 13:00	34.5927
03/01/2019 14:00	34.5123
03/01/2019 15:00	34.3745
03/01/2019 16:00	34.3257
03/01/2019 17:00	34.5286
03/01/2019 18:00	34.4011
03/01/2019 19:00	34.4152
03/01/2019 20:00	34.2473
03/01/2019 21:00	34.3482
03/01/2019 22:00	34.5139
03/01/2019 23:00	34.7034
04/01/2019 00:00	34.8151
04/01/2019 01:00	34.8774
04/01/2019 02:00	34.9594
04/01/2019 03:00	34.9737
04/01/2019 04:00	34.8619
04/01/2019 05:00	34.926
04/01/2019 06:00	35.037
04/01/2019 07:00	34.8908
04/01/2019 08:00	34.9553
04/01/2019 09:00	34.9186
04/01/2019 10:00	34.796
04/01/2019 11:00	34.852
04/01/2019 12:00	34.8072

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
04/01/2019 13:00	34.7994
04/01/2019 14:00	35.1034
04/01/2019 15:00	35.1971
04/01/2019 16:00	35.3112
04/01/2019 17:00	35.3418
04/01/2019 18:00	35.2142
04/01/2019 19:00	35.2441
04/01/2019 20:00	35.1756
04/01/2019 21:00	35.1158
04/01/2019 22:00	35.1894
04/01/2019 23:00	35.1686
05/01/2019 00:00	35.1386
05/01/2019 01:00	34.8433
05/01/2019 02:00	34.888
05/01/2019 03:00	35.0134
05/01/2019 04:00	35.0155
05/01/2019 05:00	34.7425
05/01/2019 06:00	34.7425
05/01/2019 07:00	34.7425
05/01/2019 08:00	34.7425
05/01/2019 09:00	34.7425
05/01/2019 10:00	34.7425
05/01/2019 11:00	34.7425
05/01/2019 12:00	34.7425
05/01/2019 13:00	34.7425
05/01/2019 14:00	34.7425
05/01/2019 15:00	34.7425
05/01/2019 16:00	34.7425
05/01/2019 17:00	34.7425
05/01/2019 18:00	34.7425
05/01/2019 19:00	34.7425
05/01/2019 20:00	34.7425
05/01/2019 21:00	34.7425
05/01/2019 22:00	34.7425
05/01/2019 23:00	34.7425
06/01/2019 00:00	34.7425
06/01/2019 01:00	34.7425
06/01/2019 02:00	34.7425
06/01/2019 03:00	34.7425
06/01/2019 04:00	34.7425
06/01/2019 05:00	34.8557
06/01/2019 06:00	34.8557
06/01/2019 07:00	34.8557
06/01/2019 08:00	34.8557
06/01/2019 09:00	34.8557
06/01/2019 10:00	34.8557
06/01/2019 11:00	34.8557
06/01/2019 12:00	34.8557
06/01/2019 13:00	34.8557
06/01/2019 14:00	34.8557
06/01/2019 15:00	34.8557
06/01/2019 16:00	34.8557
06/01/2019 17:00	34.8557
06/01/2019 18:00	34.8557
06/01/2019 19:00	34.8557
06/01/2019 20:00	34.8557
06/01/2019 21:00	34.8557
06/01/2019 22:00	34.8557
06/01/2019 23:00	34.8557
07/01/2019 00:00	34.8557

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
07/01/2019 01:00	34.8557
07/01/2019 02:00	34.8557
07/01/2019 03:00	34.8557
07/01/2019 04:00	34.8557
07/01/2019 05:00	34.9697
07/01/2019 06:00	35.11
07/01/2019 07:00	34.9224
07/01/2019 08:00	35.2103
07/01/2019 09:00	35.1746
07/01/2019 10:00	35.0288
07/01/2019 11:00	35.0376
07/01/2019 12:00	34.9787
07/01/2019 13:00	34.9697
07/01/2019 14:00	35.11
07/01/2019 15:00	34.9224
07/01/2019 16:00	35.2103
07/01/2019 17:00	35.1746
07/01/2019 18:00	35.0288
07/01/2019 19:00	35.0376
07/01/2019 20:00	34.9788
07/01/2019 21:00	35.02
07/01/2019 22:00	34.6672
07/01/2019 23:00	34.4903
08/01/2019 00:00	34.5095
08/01/2019 01:00	34.4362
08/01/2019 02:00	34.7138
08/01/2019 03:00	34.9083
08/01/2019 04:00	34.7501

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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
01/01/2019	CRE 27 JD Covarrubias	35.2508
03/01/2019	CRE 27 JD Covarrubias	34.5608
04/01/2019	CRE 27 JD Covarrubias	35.6718
05/01/2019	CRE 27 JD Covarrubias	35.8908

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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
01/01/2019	CRE 32 Pecosa Alta	35.2508
03/01/2019	CRE 32 Pecosa Alta	34.5608
04/01/2019	CRE 32 Pecosa Alta	35.6718
05/01/2019	CRE 32 Pecosa Alta	35.8908

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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
01/01/2019	CRE 33 Pecosá Baja	35.2508
03/01/2019	CRE 33 Pecosá Baja	34.5608
04/01/2019	CRE 33 Pecosá Baja	35.6718
05/01/2019	CRE 33 Pecosá Baja	35.8908

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógen o (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
01/01/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.2508
03/01/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	34.5608
04/01/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.6718
05/01/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.8908

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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
01/01/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.2508
03/01/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	34.5608
04/01/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.6718
05/01/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.8908

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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
01/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	44.271
02/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	44.3094
03/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	44.0967
04/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	44.8183
05/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	44.2909
06/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	44.5125
07/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	44.6203

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
01/01/2019 09:00	44.1356
01/01/2019 10:00	44.0814
01/01/2019 11:00	44.1921
01/01/2019 12:00	44.0843
01/01/2019 13:00	44.1979
01/01/2019 14:00	44.2346
01/01/2019 15:00	44.2806
01/01/2019 16:00	44.1236
01/01/2019 17:00	44.2631
01/01/2019 18:00	44.2871

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
01/01/2019 19:00	44.2436
01/01/2019 20:00	44.246
01/01/2019 21:00	44.2644
01/01/2019 22:00	44.1733
01/01/2019 23:00	44.2644
02/01/2019 00:00	44.2908
02/01/2019 01:00	44.4121
02/01/2019 02:00	44.2897
02/01/2019 03:00	44.4121
02/01/2019 04:00	44.3725

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
02/01/2019 05:00	44.3132
02/01/2019 06:00	44.4695
02/01/2019 07:00	44.482
02/01/2019 08:00	44.3917
02/01/2019 09:00	44.4379
02/01/2019 10:00	44.4989
02/01/2019 11:00	44.4609
02/01/2019 12:00	44.4282
02/01/2019 13:00	44.4292
02/01/2019 14:00	44.6462
02/01/2019 15:00	44.5269
02/01/2019 16:00	44.3348
02/01/2019 17:00	44.1169
02/01/2019 18:00	44.1017
02/01/2019 19:00	44.2491
02/01/2019 20:00	44.1072
02/01/2019 21:00	44.2491
02/01/2019 22:00	44.1081
02/01/2019 23:00	44.2492
03/01/2019 00:00	44.3165
03/01/2019 01:00	44.2559
03/01/2019 02:00	44.2978
03/01/2019 03:00	44.3468
03/01/2019 04:00	44.3395
03/01/2019 05:00	44.3714
03/01/2019 06:00	44.2677
03/01/2019 07:00	44.1422
03/01/2019 08:00	44.1475
03/01/2019 09:00	44.1868
03/01/2019 10:00	44.1998
03/01/2019 11:00	44.1603
03/01/2019 12:00	44.2275
03/01/2019 13:00	44.1724
03/01/2019 14:00	44.1893
03/01/2019 15:00	44.1974
03/01/2019 16:00	43.8731
03/01/2019 17:00	43.9872
03/01/2019 18:00	43.8731
03/01/2019 19:00	43.6939
03/01/2019 20:00	43.6398
03/01/2019 21:00	43.9346
03/01/2019 22:00	43.7861
03/01/2019 23:00	43.7623
04/01/2019 00:00	43.5444
04/01/2019 01:00	43.6744
04/01/2019 02:00	43.9678
04/01/2019 03:00	44.2503
04/01/2019 04:00	44.4433
04/01/2019 05:00	44.5681
04/01/2019 06:00	44.7113
04/01/2019 07:00	44.7434
04/01/2019 08:00	44.5509
04/01/2019 09:00	44.6961
04/01/2019 10:00	44.7969
04/01/2019 11:00	44.6253
04/01/2019 12:00	44.7319
04/01/2019 13:00	44.6804
04/01/2019 14:00	44.4848
04/01/2019 15:00	44.554
04/01/2019 16:00	44.4594

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
04/01/2019 17:00	44.41
04/01/2019 18:00	44.6951
04/01/2019 19:00	44.829
04/01/2019 20:00	45.1089
04/01/2019 21:00	45.2434
04/01/2019 22:00	45.1437
04/01/2019 23:00	45.2271
05/01/2019 00:00	45.0864
05/01/2019 01:00	44.9924
05/01/2019 02:00	45.0938
05/01/2019 03:00	45.0672
05/01/2019 04:00	44.9887
05/01/2019 05:00	44.5481
05/01/2019 06:00	44.5924
05/01/2019 07:00	44.8082
05/01/2019 08:00	44.7839
05/01/2019 09:00	44.2909
05/01/2019 10:00	44.2909
05/01/2019 11:00	44.2909
05/01/2019 12:00	44.2909
05/01/2019 13:00	44.2909
05/01/2019 14:00	44.2909
05/01/2019 15:00	44.2909
05/01/2019 16:00	44.2909
05/01/2019 17:00	44.2909
05/01/2019 18:00	44.2909
05/01/2019 19:00	44.2909
05/01/2019 20:00	44.2909
05/01/2019 21:00	44.2909
05/01/2019 22:00	44.2909
05/01/2019 23:00	44.2909
06/01/2019 00:00	44.2909
06/01/2019 01:00	44.2909
06/01/2019 02:00	44.2909
06/01/2019 03:00	44.2909
06/01/2019 04:00	44.2909
06/01/2019 05:00	44.2909
06/01/2019 06:00	44.2909
06/01/2019 07:00	44.2909
06/01/2019 08:00	44.2909
06/01/2019 09:00	44.5125
06/01/2019 10:00	44.5125
06/01/2019 11:00	44.5125
06/01/2019 12:00	44.5125
06/01/2019 13:00	44.5125
06/01/2019 14:00	44.5125
06/01/2019 15:00	44.5125
06/01/2019 16:00	44.5125
06/01/2019 17:00	44.5125
06/01/2019 18:00	44.5125
06/01/2019 19:00	44.5125
06/01/2019 20:00	44.5125
06/01/2019 21:00	44.5125
06/01/2019 22:00	44.5125
06/01/2019 23:00	44.5125
07/01/2019 00:00	44.5125
07/01/2019 01:00	44.5125
07/01/2019 02:00	44.5125
07/01/2019 03:00	44.5125
07/01/2019 04:00	44.5125

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
07/01/2019 05:00	44.5125
07/01/2019 06:00	44.5125
07/01/2019 07:00	44.5125
07/01/2019 08:00	44.5125
07/01/2019 09:00	44.6746
07/01/2019 10:00	44.8418
07/01/2019 11:00	44.557
07/01/2019 12:00	44.9833
07/01/2019 13:00	44.9343
07/01/2019 14:00	44.7686
07/01/2019 15:00	44.7896
07/01/2019 16:00	44.7584
07/01/2019 17:00	44.6746
07/01/2019 18:00	44.8418
07/01/2019 19:00	44.557
07/01/2019 20:00	44.9833
07/01/2019 21:00	44.9343
07/01/2019 22:00	44.7686
07/01/2019 23:00	44.7896
08/01/2019 00:00	44.7584
08/01/2019 01:00	44.8391
08/01/2019 02:00	44.2516
08/01/2019 03:00	43.9667
08/01/2019 04:00	43.9634
08/01/2019 05:00	43.8729
08/01/2019 06:00	44.3235
08/01/2019 07:00	44.6569
08/01/2019 08:00	44.4049

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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
01/01/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	46.0641
02/01/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	45.9842
03/01/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	46.083
04/01/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	46.0642
05/01/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	46.086
06/01/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	46.1485
07/01/2019	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	46.2038

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
01/01/2019 05:00	46.1321
01/01/2019 06:00	46.1162
01/01/2019 07:00	46.1254
01/01/2019 08:00	46.1262
01/01/2019 09:00	46.0404
01/01/2019 10:00	46.0489
01/01/2019 11:00	46.0072
01/01/2019 12:00	45.9816
01/01/2019 13:00	46.0256
01/01/2019 14:00	46.0038

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
01/01/2019 15:00	46.0249
01/01/2019 16:00	46.0921
01/01/2019 17:00	46.0642
01/01/2019 18:00	46.1066
01/01/2019 19:00	46.0862
01/01/2019 20:00	46.0547
01/01/2019 21:00	46.094
01/01/2019 22:00	46.0025
01/01/2019 23:00	46.0311
02/01/2019 00:00	46.078

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
02/01/2019 01:00	46.1054
02/01/2019 02:00	46.1019
02/01/2019 03:00	46.0349
02/01/2019 04:00	46.0551
02/01/2019 05:00	45.9914
02/01/2019 06:00	45.9605
02/01/2019 07:00	45.9366
02/01/2019 08:00	45.9134
02/01/2019 09:00	45.9111
02/01/2019 10:00	45.9529
02/01/2019 11:00	45.8846
02/01/2019 12:00	45.9529
02/01/2019 13:00	45.8614
02/01/2019 14:00	45.9874
02/01/2019 15:00	45.9118
02/01/2019 16:00	46.0885
02/01/2019 17:00	45.9196
02/01/2019 18:00	46.1518
02/01/2019 19:00	46.186
02/01/2019 20:00	46.073
02/01/2019 21:00	46.0141
02/01/2019 22:00	45.9461
02/01/2019 23:00	45.9458
03/01/2019 00:00	45.9844
03/01/2019 01:00	46.0084
03/01/2019 02:00	46.0125
03/01/2019 03:00	46.0018
03/01/2019 04:00	46.0239
03/01/2019 05:00	46.0657
03/01/2019 06:00	46.1728
03/01/2019 07:00	46.2144
03/01/2019 08:00	46.242
03/01/2019 09:00	46.2526
03/01/2019 10:00	46.1451
03/01/2019 11:00	46.1259
03/01/2019 12:00	45.9863
03/01/2019 13:00	46.0262
03/01/2019 14:00	45.9801
03/01/2019 15:00	46.0549
03/01/2019 16:00	46.0464
03/01/2019 17:00	46.0118
03/01/2019 18:00	46.0447
03/01/2019 19:00	46.1457
03/01/2019 20:00	46.1051
03/01/2019 21:00	46.0708
03/01/2019 22:00	46.0815
03/01/2019 23:00	46.0219
04/01/2019 00:00	45.9964
04/01/2019 01:00	45.9558
04/01/2019 02:00	45.9929
04/01/2019 03:00	46.1279
04/01/2019 04:00	46.1244
04/01/2019 05:00	46.1044
04/01/2019 06:00	46.1331
04/01/2019 07:00	46.1662
04/01/2019 08:00	46.2273
04/01/2019 09:00	46.1982
04/01/2019 10:00	46.0939
04/01/2019 11:00	46.1872
04/01/2019 12:00	46.1667

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
04/01/2019 13:00	46.1129
04/01/2019 14:00	46.1241
04/01/2019 15:00	46.1791
04/01/2019 16:00	46.1693
04/01/2019 17:00	46.1068
04/01/2019 18:00	46.1208
04/01/2019 19:00	45.9959
04/01/2019 20:00	45.912
04/01/2019 21:00	45.9064
04/01/2019 22:00	45.8726
04/01/2019 23:00	45.8886
05/01/2019 00:00	45.9071
05/01/2019 01:00	45.9483
05/01/2019 02:00	45.9434
05/01/2019 03:00	46.0694
05/01/2019 04:00	46.0057
05/01/2019 05:00	45.9812
05/01/2019 06:00	46.1211
05/01/2019 07:00	46.132
05/01/2019 08:00	46.1738
05/01/2019 09:00	46.1815
05/01/2019 10:00	46.0334
05/01/2019 11:00	46.064
05/01/2019 12:00	46.0739
05/01/2019 13:00	46.1729
05/01/2019 14:00	46.1291
05/01/2019 15:00	46.0393
05/01/2019 16:00	45.9903
05/01/2019 17:00	46.0331
05/01/2019 18:00	46.0259
05/01/2019 19:00	46.1468
05/01/2019 20:00	46.1746
05/01/2019 21:00	46.2108
05/01/2019 22:00	46.224
05/01/2019 23:00	46.1127
06/01/2019 00:00	46.0745
06/01/2019 01:00	45.995
06/01/2019 02:00	46.0473
06/01/2019 03:00	45.93
06/01/2019 04:00	45.9969
06/01/2019 05:00	45.9629
06/01/2019 06:00	45.9972
06/01/2019 07:00	46.1314
06/01/2019 08:00	46.1802
06/01/2019 09:00	46.2955
06/01/2019 10:00	46.3178
06/01/2019 11:00	46.3413
06/01/2019 12:00	46.3057
06/01/2019 13:00	46.3181
06/01/2019 14:00	46.1327
06/01/2019 15:00	46.0631
06/01/2019 16:00	46.0132
06/01/2019 17:00	46.0296
06/01/2019 18:00	45.9804
06/01/2019 19:00	45.999
06/01/2019 20:00	46.065
06/01/2019 21:00	46.1096
06/01/2019 22:00	46.1623
06/01/2019 23:00	46.2569
07/01/2019 00:00	46.2572

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
07/01/2019 01:00	46.213
07/01/2019 02:00	46.1996
07/01/2019 03:00	46.1249
07/01/2019 04:00	46.1062
07/01/2019 05:00	46.1126
07/01/2019 06:00	46.0852
07/01/2019 07:00	46.0678
07/01/2019 08:00	46.0513
07/01/2019 09:00	46.1109
07/01/2019 10:00	46.2537
07/01/2019 11:00	46.3253
07/01/2019 12:00	46.3183
07/01/2019 13:00	46.2666
07/01/2019 14:00	46.1962
07/01/2019 15:00	46.1243
07/01/2019 16:00	46.0764
07/01/2019 17:00	46.0676
07/01/2019 18:00	46.0858
07/01/2019 19:00	46.227
07/01/2019 20:00	46.3002
07/01/2019 21:00	46.354
07/01/2019 22:00	46.4431
07/01/2019 23:00	46.4678
08/01/2019 00:00	46.3885
08/01/2019 01:00	46.1557
08/01/2019 02:00	46.1132
08/01/2019 03:00	46.1269
08/01/2019 04:00	46.1725

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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
01/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.3839
02/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	44.5396
03/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.5086
04/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.4436
05/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	44.9566
06/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.5401
07/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.6942

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
01/01/2019 05:00	45.5846
01/01/2019 06:00	45.5751
01/01/2019 07:00	45.5696
01/01/2019 08:00	45.5694
01/01/2019 09:00	45.5759
01/01/2019 10:00	45.5903
01/01/2019 11:00	45.6016
01/01/2019 12:00	45.616
01/01/2019 13:00	45.6363
01/01/2019 14:00	45.652

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
01/01/2019 15:00	45.6704
01/01/2019 16:00	45.6859
01/01/2019 17:00	45.6912
01/01/2019 18:00	45.6951
01/01/2019 19:00	45.6902
01/01/2019 20:00	45.684
01/01/2019 21:00	45.6982
01/01/2019 22:00	45.6679
01/01/2019 23:00	45.4372
02/01/2019 00:00	44.586

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
02/01/2019 01:00	44.3551
02/01/2019 02:00	44.4079
02/01/2019 03:00	44.5144
02/01/2019 04:00	44.4438
02/01/2019 05:00	44.4256
02/01/2019 06:00	44.4615
02/01/2019 07:00	44.5182
02/01/2019 08:00	44.5057
02/01/2019 09:00	44.354
02/01/2019 10:00	44.5986
02/01/2019 11:00	44.5992
02/01/2019 12:00	44.396
02/01/2019 13:00	44.273
02/01/2019 14:00	44.0858
02/01/2019 15:00	44.1294
02/01/2019 16:00	44.2268
02/01/2019 17:00	44.1366
02/01/2019 18:00	44.4945
02/01/2019 19:00	44.513
02/01/2019 20:00	44.4992
02/01/2019 21:00	44.5001
02/01/2019 22:00	44.5132
02/01/2019 23:00	44.5405
03/01/2019 00:00	44.6683
03/01/2019 01:00	44.8725
03/01/2019 02:00	45.078
03/01/2019 03:00	45.2234
03/01/2019 04:00	45.3351
03/01/2019 05:00	45.3962
03/01/2019 06:00	45.441
03/01/2019 07:00	45.4956
03/01/2019 08:00	45.532
03/01/2019 09:00	45.537
03/01/2019 10:00	45.5323
03/01/2019 11:00	45.5373
03/01/2019 12:00	45.4417
03/01/2019 13:00	45.4457
03/01/2019 14:00	45.4418
03/01/2019 15:00	45.4432
03/01/2019 16:00	45.4553
03/01/2019 17:00	45.4733
03/01/2019 18:00	45.4912
03/01/2019 19:00	45.5006
03/01/2019 20:00	45.5255
03/01/2019 21:00	45.5533
03/01/2019 22:00	45.5767
03/01/2019 23:00	45.5943
04/01/2019 00:00	45.5919
04/01/2019 01:00	45.58
04/01/2019 02:00	45.5606
04/01/2019 03:00	45.539
04/01/2019 04:00	45.5194
04/01/2019 05:00	45.5022
04/01/2019 06:00	45.4898
04/01/2019 07:00	45.4815
04/01/2019 08:00	45.4759
04/01/2019 09:00	45.4754
04/01/2019 10:00	45.4791
04/01/2019 11:00	45.4817
04/01/2019 12:00	45.4829

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
04/01/2019 13:00	45.4961
04/01/2019 14:00	45.5156
04/01/2019 15:00	45.5367
04/01/2019 16:00	45.5478
04/01/2019 17:00	45.5643
04/01/2019 18:00	45.5732
04/01/2019 19:00	45.5829
04/01/2019 20:00	45.5931
04/01/2019 21:00	45.5961
04/01/2019 22:00	45.4011
04/01/2019 23:00	45.1513
05/01/2019 00:00	45.1053
05/01/2019 01:00	45.1512
05/01/2019 02:00	45.2121
05/01/2019 03:00	45.2887
05/01/2019 04:00	45.4586
05/01/2019 05:00	44.9568
05/01/2019 06:00	44.9566
05/01/2019 07:00	44.9566
05/01/2019 08:00	44.9566
05/01/2019 09:00	44.9566
05/01/2019 10:00	44.9566
05/01/2019 11:00	44.9566
05/01/2019 12:00	44.9566
05/01/2019 13:00	44.9566
05/01/2019 14:00	44.9566
05/01/2019 15:00	44.9566
05/01/2019 16:00	44.9566
05/01/2019 17:00	44.9566
05/01/2019 18:00	44.9566
05/01/2019 19:00	44.9566
05/01/2019 20:00	44.9566
05/01/2019 21:00	44.9566
05/01/2019 22:00	44.9566
05/01/2019 23:00	44.9566
06/01/2019 00:00	44.9566
06/01/2019 01:00	44.9566
06/01/2019 02:00	44.9566
06/01/2019 03:00	44.9566
06/01/2019 04:00	44.9566
06/01/2019 05:00	45.5401
06/01/2019 06:00	45.5401
06/01/2019 07:00	45.5401
06/01/2019 08:00	45.5401
06/01/2019 09:00	45.5401
06/01/2019 10:00	45.5401
06/01/2019 11:00	45.5401
06/01/2019 12:00	45.5401
06/01/2019 13:00	45.5401
06/01/2019 14:00	45.5401
06/01/2019 15:00	45.5401
06/01/2019 16:00	45.5401
06/01/2019 17:00	45.5401
06/01/2019 18:00	45.5401
06/01/2019 19:00	45.5401
06/01/2019 20:00	45.5401
06/01/2019 21:00	45.5401
06/01/2019 22:00	45.5401
06/01/2019 23:00	45.5401
07/01/2019 00:00	45.5401

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
07/01/2019 01:00	45.5401
07/01/2019 02:00	45.5401
07/01/2019 03:00	45.5401
07/01/2019 04:00	45.5401
07/01/2019 05:00	45.6708
07/01/2019 06:00	45.7061
07/01/2019 07:00	45.7063
07/01/2019 08:00	45.7016
07/01/2019 09:00	45.6951
07/01/2019 10:00	45.6861
07/01/2019 11:00	45.6768
07/01/2019 12:00	45.67
07/01/2019 13:00	45.6708
07/01/2019 14:00	45.7061
07/01/2019 15:00	45.7063
07/01/2019 16:00	45.7016
07/01/2019 17:00	45.6951
07/01/2019 18:00	45.6861
07/01/2019 19:00	45.6769
07/01/2019 20:00	45.67
07/01/2019 21:00	45.6672
07/01/2019 22:00	45.6679
07/01/2019 23:00	45.6791
08/01/2019 00:00	45.6951
08/01/2019 01:00	45.7072
08/01/2019 02:00	45.7226
08/01/2019 03:00	45.7398
08/01/2019 04:00	45.7563

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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
01/01/2019	CRE 39 KM-100	45.2016
02/01/2019	CRE 39 KM-100	44.7045
03/01/2019	CRE 39 KM-100	45.5123
04/01/2019	CRE 39 KM-100	45.3552
05/01/2019	CRE 39 KM-100	45.054
06/01/2019	CRE 39 KM-100	45.5663
07/01/2019	CRE 39 KM-100	45.7153

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
01/01/2019 09:00	45.5761
01/01/2019 10:00	45.5905
01/01/2019 11:00	45.6018
01/01/2019 12:00	45.6162
01/01/2019 13:00	45.6365
01/01/2019 14:00	45.6522
01/01/2019 15:00	45.6707
01/01/2019 16:00	45.6862
01/01/2019 17:00	45.6915
01/01/2019 18:00	45.6954

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
01/01/2019 19:00	45.6905
01/01/2019 20:00	45.6842
01/01/2019 21:00	45.6982
01/01/2019 22:00	45.6682
01/01/2019 23:00	45.4374
02/01/2019 00:00	44.5859
02/01/2019 01:00	44.3549
02/01/2019 02:00	44.4077
02/01/2019 03:00	44.5142
02/01/2019 04:00	44.4436

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
02/01/2019 05:00	44.4255
02/01/2019 06:00	44.4613
02/01/2019 07:00	44.518
02/01/2019 08:00	44.5055
02/01/2019 09:00	44.3538
02/01/2019 10:00	44.5985
02/01/2019 11:00	44.599
02/01/2019 12:00	44.3959
02/01/2019 13:00	44.2728
02/01/2019 14:00	44.0856
02/01/2019 15:00	44.1292
02/01/2019 16:00	44.2267
02/01/2019 17:00	44.1366
02/01/2019 18:00	44.4944
02/01/2019 19:00	44.5128
02/01/2019 20:00	44.4991
02/01/2019 21:00	44.5
02/01/2019 22:00	44.513
02/01/2019 23:00	44.5404
03/01/2019 00:00	44.6682
03/01/2019 01:00	44.8725
03/01/2019 02:00	45.0781
03/01/2019 03:00	45.2235
03/01/2019 04:00	45.3352
03/01/2019 05:00	45.3963
03/01/2019 06:00	45.4412
03/01/2019 07:00	45.4958
03/01/2019 08:00	45.5322
03/01/2019 09:00	45.5372
03/01/2019 10:00	45.5325
03/01/2019 11:00	45.5375
03/01/2019 12:00	45.4419
03/01/2019 13:00	45.4459
03/01/2019 14:00	45.4419
03/01/2019 15:00	45.4434
03/01/2019 16:00	45.4554
03/01/2019 17:00	45.4734
03/01/2019 18:00	45.4913
03/01/2019 19:00	45.5008
03/01/2019 20:00	45.5257
03/01/2019 21:00	45.5535
03/01/2019 22:00	45.5769
03/01/2019 23:00	45.5945
04/01/2019 00:00	45.5921
04/01/2019 01:00	45.5802
04/01/2019 02:00	45.5608
04/01/2019 03:00	45.5392
04/01/2019 04:00	45.5195
04/01/2019 05:00	45.5024
04/01/2019 06:00	45.49
04/01/2019 07:00	45.4816
04/01/2019 08:00	45.476
04/01/2019 09:00	45.4755
04/01/2019 10:00	45.4792
04/01/2019 11:00	45.4819
04/01/2019 12:00	45.483
04/01/2019 13:00	45.4962
04/01/2019 14:00	45.5158
04/01/2019 15:00	45.5368
04/01/2019 16:00	45.548

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
04/01/2019 17:00	45.5644
04/01/2019 18:00	45.5734
04/01/2019 19:00	45.5831
04/01/2019 20:00	45.5933
04/01/2019 21:00	45.5963
04/01/2019 22:00	45.4012
04/01/2019 23:00	45.1512
05/01/2019 00:00	45.1052
05/01/2019 01:00	45.1512
05/01/2019 02:00	45.212
05/01/2019 03:00	45.2887
05/01/2019 04:00	45.4587
05/01/2019 05:00	44.9568
05/01/2019 06:00	44.9568
05/01/2019 07:00	44.9568
05/01/2019 08:00	44.9568
05/01/2019 09:00	44.9568
05/01/2019 10:00	44.9568
05/01/2019 11:00	44.9568
05/01/2019 12:00	44.9568
05/01/2019 13:00	44.9568
05/01/2019 14:00	44.9568
05/01/2019 15:00	44.9568
05/01/2019 16:00	44.9568
05/01/2019 17:00	44.9568
05/01/2019 18:00	44.9568
05/01/2019 19:00	44.9568
05/01/2019 20:00	44.9568
05/01/2019 21:00	44.9568
05/01/2019 22:00	44.9568
05/01/2019 23:00	44.9568
06/01/2019 00:00	44.9568
06/01/2019 01:00	44.9568
06/01/2019 02:00	44.9568
06/01/2019 03:00	44.9568
06/01/2019 04:00	44.9568
06/01/2019 05:00	45.5403
06/01/2019 06:00	45.5403
06/01/2019 07:00	45.5403
06/01/2019 08:00	45.5403
06/01/2019 09:00	45.5403
06/01/2019 10:00	45.5403
06/01/2019 11:00	45.5403
06/01/2019 12:00	45.5403
06/01/2019 13:00	45.5403
06/01/2019 14:00	45.5403
06/01/2019 15:00	45.5403
06/01/2019 16:00	45.5403
06/01/2019 17:00	45.5403
06/01/2019 18:00	45.5403
06/01/2019 19:00	45.5403
06/01/2019 20:00	45.5403
06/01/2019 21:00	45.5403
06/01/2019 22:00	45.5403
06/01/2019 23:00	45.5403
07/01/2019 00:00	45.5403
07/01/2019 01:00	45.5403
07/01/2019 02:00	45.5403
07/01/2019 03:00	45.5403
07/01/2019 04:00	45.5403

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
07/01/2019 05:00	45.6711
07/01/2019 06:00	45.7064
07/01/2019 07:00	45.7065
07/01/2019 08:00	45.7018
07/01/2019 09:00	45.6953
07/01/2019 10:00	45.6863
07/01/2019 11:00	45.677
07/01/2019 12:00	45.6702
07/01/2019 13:00	45.6711
07/01/2019 14:00	45.7064
07/01/2019 15:00	45.7065
07/01/2019 16:00	45.7018
07/01/2019 17:00	45.6953
07/01/2019 18:00	45.6863
07/01/2019 19:00	45.677
07/01/2019 20:00	45.6702
07/01/2019 21:00	45.6674
07/01/2019 22:00	45.6681
07/01/2019 23:00	45.6793
08/01/2019 00:00	45.6953
08/01/2019 01:00	45.7074
08/01/2019 02:00	45.7228
08/01/2019 03:00	45.74
08/01/2019 04:00	45.7566
08/01/2019 05:00	45.78
08/01/2019 06:00	45.8074
08/01/2019 07:00	45.8387
08/01/2019 08:00	45.86

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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
01/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	44.2798
02/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	44.3181
03/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	44.1045
04/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	44.8268
05/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	44.291
06/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	44.5111
07/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	44.6286

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
01/01/2019 05:00	44.144
01/01/2019 06:00	44.0893
01/01/2019 07:00	44.1999
01/01/2019 08:00	44.0921
01/01/2019 09:00	44.2056
01/01/2019 10:00	44.2424
01/01/2019 11:00	44.2882
01/01/2019 12:00	44.1318
01/01/2019 13:00	44.2719
01/01/2019 14:00	44.296

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
01/01/2019 15:00	44.2507
01/01/2019 16:00	44.2544
01/01/2019 17:00	44.2731
01/01/2019 18:00	44.1819
01/01/2019 19:00	44.2804
01/01/2019 20:00	44.299
01/01/2019 21:00	44.4283
01/01/2019 22:00	44.2976
01/01/2019 23:00	44.421
02/01/2019 00:00	44.3813

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
02/01/2019 01:00	44.322
02/01/2019 02:00	44.477
02/01/2019 03:00	44.4902
02/01/2019 04:00	44.3991
02/01/2019 05:00	44.4466
02/01/2019 06:00	44.5073
02/01/2019 07:00	44.4692
02/01/2019 08:00	44.4363
02/01/2019 09:00	44.4377
02/01/2019 10:00	44.6547
02/01/2019 11:00	44.5358
02/01/2019 12:00	44.343
02/01/2019 13:00	44.1243
02/01/2019 14:00	44.1099
02/01/2019 15:00	44.2584
02/01/2019 16:00	44.1146
02/01/2019 17:00	44.2657
02/01/2019 18:00	44.116
02/01/2019 19:00	44.2575
02/01/2019 20:00	44.3249
02/01/2019 21:00	44.264
02/01/2019 22:00	44.3054
02/01/2019 23:00	44.3554
03/01/2019 00:00	44.3471
03/01/2019 01:00	44.3804
03/01/2019 02:00	44.2759
03/01/2019 03:00	44.151
03/01/2019 04:00	44.1556
03/01/2019 05:00	44.1943
03/01/2019 06:00	44.2083
03/01/2019 07:00	44.1689
03/01/2019 08:00	44.2356
03/01/2019 09:00	44.1796
03/01/2019 10:00	44.1981
03/01/2019 11:00	44.2066
03/01/2019 12:00	43.8812
03/01/2019 13:00	43.9944
03/01/2019 14:00	43.8812
03/01/2019 15:00	43.6996
03/01/2019 16:00	43.6466
03/01/2019 17:00	43.9421
03/01/2019 18:00	43.7921
03/01/2019 19:00	43.7711
03/01/2019 20:00	43.5498
03/01/2019 21:00	43.6811
03/01/2019 22:00	43.9748
03/01/2019 23:00	44.2593
04/01/2019 00:00	44.4528
04/01/2019 01:00	44.5769
04/01/2019 02:00	44.7193
04/01/2019 03:00	44.7526
04/01/2019 04:00	44.5585
04/01/2019 05:00	44.7045
04/01/2019 06:00	44.8067
04/01/2019 07:00	44.6335
04/01/2019 08:00	44.7415
04/01/2019 09:00	44.6872
04/01/2019 10:00	44.4926
04/01/2019 11:00	44.5611
04/01/2019 12:00	44.4667

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
04/01/2019 13:00	44.4177
04/01/2019 14:00	44.704
04/01/2019 15:00	44.8384
04/01/2019 16:00	45.1187
04/01/2019 17:00	45.255
04/01/2019 18:00	45.1522
04/01/2019 19:00	45.2366
04/01/2019 20:00	45.097
04/01/2019 21:00	45.0014
04/01/2019 22:00	45.102
04/01/2019 23:00	45.0753
05/01/2019 00:00	44.9974
05/01/2019 01:00	44.5555
05/01/2019 02:00	44.6001
05/01/2019 03:00	44.816
05/01/2019 04:00	44.7914
05/01/2019 05:00	44.291
05/01/2019 06:00	44.291
05/01/2019 07:00	44.291
05/01/2019 08:00	44.291
05/01/2019 09:00	44.291
05/01/2019 10:00	44.291
05/01/2019 11:00	44.291
05/01/2019 12:00	44.291
05/01/2019 13:00	44.291
05/01/2019 14:00	44.291
05/01/2019 15:00	44.291
05/01/2019 16:00	44.291
05/01/2019 17:00	44.291
05/01/2019 18:00	44.291
05/01/2019 19:00	44.291
05/01/2019 20:00	44.291
05/01/2019 21:00	44.291
05/01/2019 22:00	44.291
05/01/2019 23:00	44.291
06/01/2019 00:00	44.291
06/01/2019 01:00	44.291
06/01/2019 02:00	44.291
06/01/2019 03:00	44.291
06/01/2019 04:00	44.291
06/01/2019 05:00	44.5112
06/01/2019 06:00	44.5111
06/01/2019 07:00	44.5111
06/01/2019 08:00	44.5111
06/01/2019 09:00	44.5111
06/01/2019 10:00	44.5111
06/01/2019 11:00	44.5111
06/01/2019 12:00	44.5111
06/01/2019 13:00	44.5111
06/01/2019 14:00	44.5111
06/01/2019 15:00	44.5111
06/01/2019 16:00	44.5111
06/01/2019 17:00	44.5111
06/01/2019 18:00	44.5111
06/01/2019 19:00	44.5111
06/01/2019 20:00	44.5111
06/01/2019 21:00	44.5111
06/01/2019 22:00	44.5111
06/01/2019 23:00	44.5111
07/01/2019 00:00	44.5111

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
07/01/2019 01:00	44.5111
07/01/2019 02:00	44.5111
07/01/2019 03:00	44.5111
07/01/2019 04:00	44.5111
07/01/2019 05:00	44.6836
07/01/2019 06:00	44.8503
07/01/2019 07:00	44.5661
07/01/2019 08:00	44.9924
07/01/2019 09:00	44.9426
07/01/2019 10:00	44.778
07/01/2019 11:00	44.7975
07/01/2019 12:00	44.7659
07/01/2019 13:00	44.6836
07/01/2019 14:00	44.8502
07/01/2019 15:00	44.5661
07/01/2019 16:00	44.9923
07/01/2019 17:00	44.9426
07/01/2019 18:00	44.7779
07/01/2019 19:00	44.7975
07/01/2019 20:00	44.766
07/01/2019 21:00	44.8489
07/01/2019 22:00	44.2601
07/01/2019 23:00	43.9736
08/01/2019 00:00	43.9702
08/01/2019 01:00	43.8805
08/01/2019 02:00	44.3308
08/01/2019 03:00	44.6646
08/01/2019 04:00	44.4136

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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
01/01/2019	CRE 27 JD Covarrubias	45.0336
03/01/2019	CRE 27 JD Covarrubias	43.9611
04/01/2019	CRE 27 JD Covarrubias	45.5593
05/01/2019	CRE 27 JD Covarrubias	45.9657
07/01/2019	CRE 27 JD Covarrubias	47.2888

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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
01/01/2019	CRE 32 Pecosa Alta	45.0336
03/01/2019	CRE 32 Pecosa Alta	43.9611
04/01/2019	CRE 32 Pecosa Alta	45.5593
05/01/2019	CRE 32 Pecosa Alta	45.9657
07/01/2019	CRE 32 Pecosa Alta	47.2888

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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
01/01/2019	CRE 33 Pecosa Baja	45.0336
03/01/2019	CRE 33 Pecosa Baja	43.9611
04/01/2019	CRE 33 Pecosa Baja	45.5593
05/01/2019	CRE 33 Pecosa Baja	45.9657
07/01/2019	CRE 33 Pecosa Baja	47.2888

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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
01/01/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	45.0336
03/01/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	43.9611
04/01/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	45.5593
05/01/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	45.9657
07/01/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	47.2888

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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
01/01/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	45.0336
03/01/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	43.9611
04/01/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	45.5593
05/01/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	45.9657
07/01/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	47.2888

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: RESTO DEL PAIS

Temperatura de rocío de hidrocarburos

Metano (CH4) %vol (84.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (4.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (4.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (37.3000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (48.2000 - 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
01/01/2019	CRE 12 Madero I	271.9392
02/01/2019	CRE 12 Madero I	272.284
03/01/2019	CRE 12 Madero I	272.1616
04/01/2019	CRE 12 Madero I	272.0493
05/01/2019	CRE 12 Madero I	272.0783
06/01/2019	CRE 12 Madero I	272.2119
07/01/2019	CRE 12 Madero I	272.0433

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

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
01/01/2019 09:00	271.8965
01/01/2019 10:00	271.886
01/01/2019 11:00	271.9144
01/01/2019 12:00	271.9422
01/01/2019 13:00	271.9903
01/01/2019 14:00	271.96
01/01/2019 15:00	271.9932
01/01/2019 16:00	272.0321
01/01/2019 17:00	271.9904
01/01/2019 18:00	271.9704

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
01/01/2019 19:00	271.9396
01/01/2019 20:00	271.9119
01/01/2019 21:00	271.9119
01/01/2019 22:00	271.8961
01/01/2019 23:00	271.9255
02/01/2019 00:00	271.9569
02/01/2019 01:00	271.9586
02/01/2019 02:00	271.9659
02/01/2019 03:00	271.9731
02/01/2019 04:00	271.9007

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
02/01/2019 05:00	271.9236
02/01/2019 06:00	271.899
02/01/2019 07:00	271.8746
02/01/2019 08:00	271.9279
02/01/2019 09:00	271.963
02/01/2019 10:00	272.0067
02/01/2019 11:00	272.0142
02/01/2019 12:00	272.0375
02/01/2019 13:00	272.1298
02/01/2019 14:00	272.1484
02/01/2019 15:00	272.112
02/01/2019 16:00	272.0715
02/01/2019 17:00	272.0715
02/01/2019 18:00	272.3193
02/01/2019 19:00	272.3093
02/01/2019 20:00	272.292
02/01/2019 21:00	272.307
02/01/2019 22:00	272.3354
02/01/2019 23:00	272.4177
03/01/2019 00:00	272.3977
03/01/2019 01:00	272.383
03/01/2019 02:00	272.5162
03/01/2019 03:00	272.5678
03/01/2019 04:00	272.5695
03/01/2019 05:00	272.5209
03/01/2019 06:00	272.4362
03/01/2019 07:00	272.4829
03/01/2019 08:00	272.4061
03/01/2019 09:00	272.438
03/01/2019 10:00	272.4182
03/01/2019 11:00	272.3843
03/01/2019 12:00	272.3119
03/01/2019 13:00	272.2858
03/01/2019 14:00	272.3035
03/01/2019 15:00	272.2692
03/01/2019 16:00	272.2258
03/01/2019 17:00	272.2281
03/01/2019 18:00	272.2093
03/01/2019 19:00	272.0618
03/01/2019 20:00	272.0457
03/01/2019 21:00	272.0341
03/01/2019 22:00	272.0516
03/01/2019 23:00	272.0402
04/01/2019 00:00	272.0488
04/01/2019 01:00	272.0671
04/01/2019 02:00	272.0598
04/01/2019 03:00	272.0876
04/01/2019 04:00	272.0999
04/01/2019 05:00	272.0133
04/01/2019 06:00	272.0643
04/01/2019 07:00	272.1024
04/01/2019 08:00	272.0285
04/01/2019 09:00	272.0038
04/01/2019 10:00	271.9632
04/01/2019 11:00	272.063
04/01/2019 12:00	272.0905
04/01/2019 13:00	271.9934
04/01/2019 14:00	271.9128
04/01/2019 15:00	272.011
04/01/2019 16:00	272.079

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
04/01/2019 17:00	272.0511
04/01/2019 18:00	272.0268
04/01/2019 19:00	272.0001
04/01/2019 20:00	271.9954
04/01/2019 21:00	272.1292
04/01/2019 22:00	272.2938
04/01/2019 23:00	272.3504
05/01/2019 00:00	272.212
05/01/2019 01:00	272.0829
05/01/2019 02:00	271.9983
05/01/2019 03:00	272.0184
05/01/2019 04:00	271.9737
05/01/2019 05:00	272.0082
05/01/2019 06:00	272.0263
05/01/2019 07:00	271.9572
05/01/2019 08:00	271.943
05/01/2019 09:00	271.9269
05/01/2019 10:00	271.9906
05/01/2019 11:00	272.0746
05/01/2019 12:00	272.1821
05/01/2019 13:00	272.1759
05/01/2019 14:00	272.1959
05/01/2019 15:00	272.2889
05/01/2019 16:00	272.2267
05/01/2019 17:00	272.1985
05/01/2019 18:00	272.1414
05/01/2019 19:00	272.0839
05/01/2019 20:00	272.0142
05/01/2019 21:00	271.9005
05/01/2019 22:00	271.9119
05/01/2019 23:00	271.9976
06/01/2019 00:00	272.0779
06/01/2019 01:00	272.0828
06/01/2019 02:00	272.092
06/01/2019 03:00	272.1056
06/01/2019 04:00	272.0177
06/01/2019 05:00	272.0287
06/01/2019 06:00	272.0285
06/01/2019 07:00	272.0415
06/01/2019 08:00	272.095
06/01/2019 09:00	272.0547
06/01/2019 10:00	272.0464
06/01/2019 11:00	272.0573
06/01/2019 12:00	272.1116
06/01/2019 13:00	272.2145
06/01/2019 14:00	272.26
06/01/2019 15:00	272.3549
06/01/2019 16:00	272.3692
06/01/2019 17:00	272.3096
06/01/2019 18:00	272.3911
06/01/2019 19:00	272.3796
06/01/2019 20:00	272.3951
06/01/2019 21:00	272.5525
06/01/2019 22:00	272.1785
06/01/2019 23:00	272.2996
07/01/2019 00:00	272.2517
07/01/2019 01:00	272.3137
07/01/2019 02:00	272.1542
07/01/2019 03:00	272.106
07/01/2019 04:00	272.1668

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
07/01/2019 05:00	272.0937
07/01/2019 06:00	271.992
07/01/2019 07:00	272.0068
07/01/2019 08:00	272.0266
07/01/2019 09:00	272.0024
07/01/2019 10:00	271.9871
07/01/2019 11:00	272.0127
07/01/2019 12:00	272.0202
07/01/2019 13:00	272.0408
07/01/2019 14:00	272.0772
07/01/2019 15:00	272.091
07/01/2019 16:00	272.0275
07/01/2019 17:00	272.0437
07/01/2019 18:00	272.0344
07/01/2019 19:00	272.0376
07/01/2019 20:00	272.0382
07/01/2019 21:00	271.7448
07/01/2019 22:00	272.1057
07/01/2019 23:00	272.1331
08/01/2019 00:00	272.1751
08/01/2019 01:00	272.0746
08/01/2019 02:00	272.0342
08/01/2019 03:00	272.0703
08/01/2019 04:00	272.0701
08/01/2019 05:00	272.0859
08/01/2019 06:00	272.0907
08/01/2019 07:00	272.0191
08/01/2019 08:00	272.0232

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Temperatura de rocío de hidrocarburos

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
01/01/2019	CRE 50 Playuela	311.0748
02/01/2019	CRE 50 Playuela	307.4319
03/01/2019	CRE 50 Playuela	308.1708
04/01/2019	CRE 50 Playuela	307.2812
05/01/2019	CRE 50 Playuela	306.9959
06/01/2019	CRE 50 Playuela	307.5974
07/01/2019	CRE 50 Playuela	306.1523

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

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
01/01/2019 05:00	311.2783
01/01/2019 06:00	311.2258
01/01/2019 07:00	311.3413
01/01/2019 08:00	312.04
01/01/2019 09:00	313.0514
01/01/2019 10:00	313.8048
01/01/2019 11:00	313.792
01/01/2019 12:00	313.808
01/01/2019 13:00	314.0845
01/01/2019 14:00	313.9855

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
01/01/2019 15:00	312.9868
01/01/2019 16:00	311.9952
01/01/2019 17:00	311.2659
01/01/2019 18:00	310.6076
01/01/2019 19:00	309.9655
01/01/2019 20:00	309.3057
01/01/2019 21:00	308.8345
01/01/2019 22:00	308.8345
01/01/2019 23:00	308.9553
02/01/2019 00:00	309.1767

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
02/01/2019 01:00	309.3995
02/01/2019 02:00	308.847
02/01/2019 03:00	308.6353
02/01/2019 04:00	308.5731
02/01/2019 05:00	308.4895
02/01/2019 06:00	308.355
02/01/2019 07:00	308.5564
02/01/2019 08:00	308.5164
02/01/2019 09:00	309.1583
02/01/2019 10:00	310.3213
02/01/2019 11:00	309.6042
02/01/2019 12:00	308.2932
02/01/2019 13:00	308.067
02/01/2019 14:00	308.6873
02/01/2019 15:00	309.0185
02/01/2019 16:00	307.98
02/01/2019 17:00	307.5143
02/01/2019 18:00	307.5143
02/01/2019 19:00	307.1683
02/01/2019 20:00	306.2101
02/01/2019 21:00	305.7245
02/01/2019 22:00	305.347
02/01/2019 23:00	305.6266
03/01/2019 00:00	305.6262
03/01/2019 01:00	305.4408
03/01/2019 02:00	305.4769
03/01/2019 03:00	305.7405
03/01/2019 04:00	305.928
03/01/2019 05:00	305.7208
03/01/2019 06:00	306.0009
03/01/2019 07:00	305.5378
03/01/2019 08:00	306.9811
03/01/2019 09:00	307.9786
03/01/2019 10:00	308.9626
03/01/2019 11:00	308.5167
03/01/2019 12:00	309.9637
03/01/2019 13:00	310.1337
03/01/2019 14:00	309.842
03/01/2019 15:00	309.5305
03/01/2019 16:00	309.6667
03/01/2019 17:00	309.4731
03/01/2019 18:00	309.1904
03/01/2019 19:00	308.901
03/01/2019 20:00	308.6972
03/01/2019 21:00	308.5067
03/01/2019 22:00	308.258
03/01/2019 23:00	307.8254
04/01/2019 00:00	307.5363
04/01/2019 01:00	307.4665
04/01/2019 02:00	307.2891
04/01/2019 03:00	307.1587
04/01/2019 04:00	306.962
04/01/2019 05:00	306.978
04/01/2019 06:00	306.8908
04/01/2019 07:00	306.9341
04/01/2019 08:00	307.0015
04/01/2019 09:00	307.2175
04/01/2019 10:00	307.3925
04/01/2019 11:00	307.3925
04/01/2019 12:00	307.8232

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
04/01/2019 13:00	308.0833
04/01/2019 14:00	308.4518
04/01/2019 15:00	308.2431
04/01/2019 16:00	307.93
04/01/2019 17:00	307.7188
04/01/2019 18:00	307.4142
04/01/2019 19:00	307.1234
04/01/2019 20:00	307.0795
04/01/2019 21:00	307.1784
04/01/2019 22:00	307.1527
04/01/2019 23:00	307.0434
05/01/2019 00:00	306.9562
05/01/2019 01:00	306.7495
05/01/2019 02:00	306.6176
05/01/2019 03:00	306.6344
05/01/2019 04:00	306.7417
05/01/2019 05:00	306.9178
05/01/2019 06:00	306.8307
05/01/2019 07:00	306.6394
05/01/2019 08:00	306.65
05/01/2019 09:00	307.1101
05/01/2019 10:00	306.7446
05/01/2019 11:00	307.7356
05/01/2019 12:00	308.1909
05/01/2019 13:00	308.8098
05/01/2019 14:00	308.2775
05/01/2019 15:00	307.9942
05/01/2019 16:00	307.5652
05/01/2019 17:00	307.0423
05/01/2019 18:00	306.8407
05/01/2019 19:00	306.4309
05/01/2019 20:00	306.1257
05/01/2019 21:00	306.426
05/01/2019 22:00	306.5105
05/01/2019 23:00	306.2139
06/01/2019 00:00	306.4767
06/01/2019 01:00	306.7027
06/01/2019 02:00	306.5113
06/01/2019 03:00	306.5534
06/01/2019 04:00	306.6013
06/01/2019 05:00	306.5413
06/01/2019 06:00	306.1427
06/01/2019 07:00	306.292
06/01/2019 08:00	306.6906
06/01/2019 09:00	307.6468
06/01/2019 10:00	308.6427
06/01/2019 11:00	308.6327
06/01/2019 12:00	309.609
06/01/2019 13:00	310.2312
06/01/2019 14:00	310.9465
06/01/2019 15:00	310.857
06/01/2019 16:00	310.7762
06/01/2019 17:00	310.0208
06/01/2019 18:00	308.6552
06/01/2019 19:00	307.8442
06/01/2019 20:00	307.1096
06/01/2019 21:00	306.2918
06/01/2019 22:00	305.9518
06/01/2019 23:00	305.7394
07/01/2019 00:00	305.9277

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
07/01/2019 01:00	305.3708
07/01/2019 02:00	305.3284
07/01/2019 03:00	305.3424
07/01/2019 04:00	305.7465
07/01/2019 05:00	305.6096
07/01/2019 06:00	305.7784
07/01/2019 07:00	305.5543
07/01/2019 08:00	306.8783
07/01/2019 09:00	307.7294
07/01/2019 10:00	306.9956
07/01/2019 11:00	308.0002
07/01/2019 12:00	307.8771
07/01/2019 13:00	307.9503
07/01/2019 14:00	307.6707
07/01/2019 15:00	307.2311
07/01/2019 16:00	306.6739
07/01/2019 17:00	306.1011
07/01/2019 18:00	304.8789
07/01/2019 19:00	304.8504
07/01/2019 20:00	305.2109
07/01/2019 21:00	305.4974
07/01/2019 22:00	305.4427
07/01/2019 23:00	305.4704
08/01/2019 00:00	305.2791
08/01/2019 01:00	305.01
08/01/2019 02:00	305.161
08/01/2019 03:00	305.3292
08/01/2019 04:00	305.4744

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Acido sulfhídrico

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
02/01/2019	CRE 56 San Pablo Rincón Pacheco	6.4602

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

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
02/01/2019 09:00	1.6785
02/01/2019 10:00	1.8107
02/01/2019 11:00	1.8659
02/01/2019 12:00	6.0851
02/01/2019 13:00	23.0746
02/01/2019 14:00	33.7479
02/01/2019 15:00	41.1904
02/01/2019 16:00	17.3041
02/01/2019 18:00	2.8612
02/01/2019 19:00	2.2037

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
02/01/2019 20:00	1.4959
02/01/2019 21:00	1.4191
02/01/2019 22:00	1.5437
02/01/2019 23:00	1.5015
03/01/2019 00:00	1.4525
03/01/2019 01:00	1.4412
03/01/2019 02:00	1.3548
03/01/2019 03:00	1.2615
03/01/2019 04:00	1.2051
03/01/2019 05:00	1.0713

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
03/01/2019 06:00	1.0353
03/01/2019 07:00	1.0815
03/01/2019 08:00	1.09

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: RESTO DEL PAIS
Acido sulfhídrico

Metano (CH4) %vol (84.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (4.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (4.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (37.3000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (48.2000 - 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
01/01/2019	CRE 45 CPG Burgos 4	7.3527
02/01/2019	CRE 45 CPG Burgos 4	7.426
03/01/2019	CRE 45 CPG Burgos 4	7.0035
04/01/2019	CRE 45 CPG Burgos 4	6.8223
05/01/2019	CRE 45 CPG Burgos 4	6.6303
06/01/2019	CRE 45 CPG Burgos 4	6.7683
07/01/2019	CRE 45 CPG Burgos 4	6.908

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

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
01/01/2019 05:00	7.319
01/01/2019 06:00	7.4077
01/01/2019 07:00	7.3665
01/01/2019 08:00	7.3274
01/01/2019 09:00	7.3052
01/01/2019 10:00	7.5666
01/01/2019 11:00	7.7358
01/01/2019 12:00	7.713
01/01/2019 13:00	7.7192
01/01/2019 14:00	7.5556

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
01/01/2019 15:00	7.5494
01/01/2019 16:00	7.6215
01/01/2019 17:00	7.3971
01/01/2019 18:00	7.311
01/01/2019 19:00	7.0728
01/01/2019 20:00	7.0432
01/01/2019 21:00	7.311
01/01/2019 22:00	7.2504
01/01/2019 23:00	7.1977
02/01/2019 00:00	7.0925

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
02/01/2019 01:00	7.025
02/01/2019 02:00	7.08
02/01/2019 03:00	7.2256
02/01/2019 04:00	7.2728
02/01/2019 05:00	7.3611
02/01/2019 06:00	7.3809
02/01/2019 07:00	7.4347
02/01/2019 08:00	7.3731
02/01/2019 09:00	7.4229
02/01/2019 10:00	7.53
02/01/2019 11:00	7.4489
02/01/2019 12:00	7.7236
02/01/2019 13:00	7.5526
02/01/2019 14:00	7.5883
02/01/2019 15:00	7.5484
02/01/2019 16:00	7.3633
02/01/2019 17:00	7.5883
02/01/2019 18:00	7.318
02/01/2019 19:00	7.3525
02/01/2019 20:00	7.4964
02/01/2019 21:00	7.5262
02/01/2019 22:00	7.4694
02/01/2019 23:00	7.3679
03/01/2019 00:00	7.2782
03/01/2019 01:00	7.3807
03/01/2019 02:00	7.2848
03/01/2019 03:00	7.2382
03/01/2019 04:00	7.1945
03/01/2019 05:00	7.0746
03/01/2019 06:00	7.0488
03/01/2019 07:00	6.9569
03/01/2019 08:00	6.9183
03/01/2019 09:00	6.8685
03/01/2019 10:00	6.9597
03/01/2019 11:00	7.0326
03/01/2019 12:00	7.0358
03/01/2019 13:00	7.1081
03/01/2019 14:00	6.768
03/01/2019 15:00	6.5608
03/01/2019 16:00	6.6783
03/01/2019 17:00	6.9407
03/01/2019 18:00	7.016
03/01/2019 19:00	7.4083
03/01/2019 20:00	7.3941
03/01/2019 21:00	7.3935
03/01/2019 22:00	7.3252
03/01/2019 23:00	7.261
04/01/2019 00:00	7.0558
04/01/2019 01:00	6.847
04/01/2019 02:00	6.7626
04/01/2019 03:00	6.8454
04/01/2019 04:00	6.8232
04/01/2019 05:00	6.6947
04/01/2019 06:00	6.5988
04/01/2019 07:00	6.735
04/01/2019 08:00	6.8583
04/01/2019 09:00	7.0768
04/01/2019 10:00	7.1679
04/01/2019 11:00	6.7558
04/01/2019 12:00	6.6413

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
04/01/2019 13:00	6.7035
04/01/2019 14:00	6.8917
04/01/2019 15:00	7.22
04/01/2019 16:00	7.2588
04/01/2019 17:00	7.2788
04/01/2019 18:00	7.3639
04/01/2019 19:00	7.3463
04/01/2019 20:00	7.1175
04/01/2019 21:00	6.4343
04/01/2019 22:00	6.3114
04/01/2019 23:00	6.4293
05/01/2019 00:00	6.6823
05/01/2019 01:00	6.6241
05/01/2019 02:00	6.4823
05/01/2019 03:00	6.5838
05/01/2019 04:00	6.4781
05/01/2019 05:00	6.4657
05/01/2019 06:00	6.5148
05/01/2019 07:00	6.3588
05/01/2019 08:00	6.4171
05/01/2019 09:00	6.4868
05/01/2019 10:00	6.7141
05/01/2019 11:00	6.804
05/01/2019 12:00	6.8238
05/01/2019 13:00	6.7784
05/01/2019 14:00	6.9698
05/01/2019 15:00	6.9898
05/01/2019 16:00	6.9483
05/01/2019 17:00	6.9565
05/01/2019 18:00	6.7964
05/01/2019 19:00	6.3907
05/01/2019 20:00	6.3867
05/01/2019 21:00	6.5044
05/01/2019 22:00	6.7294
05/01/2019 23:00	6.6137
06/01/2019 00:00	6.6143
06/01/2019 01:00	6.5064
06/01/2019 02:00	6.5036
06/01/2019 03:00	6.4125
06/01/2019 04:00	6.4403
06/01/2019 05:00	6.4083
06/01/2019 06:00	6.5388
06/01/2019 07:00	6.5264
06/01/2019 08:00	6.4415
06/01/2019 09:00	6.4858
06/01/2019 10:00	6.6455
06/01/2019 11:00	6.817
06/01/2019 12:00	6.8501
06/01/2019 13:00	6.8737
06/01/2019 14:00	6.9605
06/01/2019 15:00	6.9916
06/01/2019 16:00	6.996
06/01/2019 17:00	6.9675
06/01/2019 18:00	6.9595
06/01/2019 19:00	6.554
06/01/2019 20:00	6.7143
06/01/2019 21:00	6.8358
06/01/2019 22:00	7.0568
06/01/2019 23:00	6.8378
07/01/2019 00:00	6.8791

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
07/01/2019 01:00	6.8647
07/01/2019 02:00	6.8032
07/01/2019 03:00	6.8146
07/01/2019 04:00	6.6179
07/01/2019 05:00	6.7151
07/01/2019 06:00	6.8671
07/01/2019 07:00	6.9295
07/01/2019 08:00	6.9395
07/01/2019 09:00	6.9129
07/01/2019 10:00	7.0824
07/01/2019 11:00	7.0408
07/01/2019 12:00	6.9774
07/01/2019 13:00	7.1303
07/01/2019 14:00	7.0826
07/01/2019 15:00	7.1005
07/01/2019 16:00	7.2055
07/01/2019 17:00	7.2414
07/01/2019 18:00	7.0967
07/01/2019 19:00	6.8569
07/01/2019 20:00	6.6283
07/01/2019 21:00	6.6983
07/01/2019 22:00	6.8156
07/01/2019 23:00	6.777
08/01/2019 00:00	6.8346
08/01/2019 01:00	6.6639
08/01/2019 02:00	6.8641
08/01/2019 03:00	6.6721
08/01/2019 04:00	6.6601

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
08/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	10.4356
09/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.1202
10/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.2883
11/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.3575
12/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.0843
13/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	10.911
14/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.9081

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
08/01/2019 09:00	10.209
08/01/2019 10:00	10.351
08/01/2019 11:00	10.69
08/01/2019 12:00	10.681
08/01/2019 13:00	10.214
08/01/2019 14:00	9.722
08/01/2019 15:00	9.369
08/01/2019 16:00	9.596
08/01/2019 17:00	9.561
08/01/2019 18:00	10.024

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
08/01/2019 19:00	10.322
08/01/2019 20:00	10.449
08/01/2019 21:00	10.419
08/01/2019 22:00	10.49
08/01/2019 23:00	10.334
09/01/2019 00:00	10.088
09/01/2019 01:00	10.577
09/01/2019 02:00	10.906
09/01/2019 03:00	10.739
09/01/2019 04:00	10.881

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
09/01/2019 05:00	11.118
09/01/2019 06:00	11.071
09/01/2019 07:00	11.265
09/01/2019 08:00	11.379
09/01/2019 09:00	10.801
09/01/2019 10:00	10.609
09/01/2019 11:00	10.51
09/01/2019 12:00	10.531
09/01/2019 13:00	10.56
09/01/2019 14:00	10.694
09/01/2019 15:00	10.339
09/01/2019 16:00	10.333
09/01/2019 17:00	10.107
09/01/2019 18:00	10.489
09/01/2019 19:00	10.967
09/01/2019 20:00	11.582
09/01/2019 21:00	11.681
09/01/2019 22:00	11.847
09/01/2019 23:00	11.998
10/01/2019 00:00	12.073
10/01/2019 01:00	11.489
10/01/2019 02:00	11.54
10/01/2019 03:00	11.522
10/01/2019 04:00	11.967
10/01/2019 05:00	11.899
10/01/2019 06:00	11.36
10/01/2019 07:00	11.003
10/01/2019 08:00	10.983
10/01/2019 09:00	11.145
10/01/2019 10:00	10.893
10/01/2019 11:00	11.105
10/01/2019 12:00	11.476
10/01/2019 13:00	11.518
10/01/2019 14:00	11.756
10/01/2019 15:00	11.661
10/01/2019 16:00	11.736
10/01/2019 17:00	11.288
10/01/2019 18:00	11.5
10/01/2019 19:00	11.417
10/01/2019 20:00	10.965
10/01/2019 21:00	10.608
10/01/2019 22:00	11.343
10/01/2019 23:00	11.119
11/01/2019 00:00	11.193
11/01/2019 01:00	11.327
11/01/2019 02:00	11.403
11/01/2019 03:00	11.433
11/01/2019 04:00	11.308
11/01/2019 05:00	11.318
11/01/2019 06:00	11.28
11/01/2019 07:00	11.106
11/01/2019 08:00	11.022
11/01/2019 09:00	10.924
11/01/2019 10:00	10.736
11/01/2019 11:00	11.306
11/01/2019 12:00	11.461
11/01/2019 13:00	11.332
11/01/2019 14:00	11.208
11/01/2019 15:00	11.264
11/01/2019 16:00	11.23

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
11/01/2019 17:00	11.379
11/01/2019 18:00	11.421
11/01/2019 19:00	11.392
11/01/2019 20:00	11.897
11/01/2019 21:00	11.627
11/01/2019 22:00	11.67
11/01/2019 23:00	11.598
12/01/2019 00:00	11.45
12/01/2019 01:00	11.364
12/01/2019 02:00	11.338
12/01/2019 03:00	11.271
12/01/2019 04:00	11.409
12/01/2019 05:00	11.306
12/01/2019 06:00	11.339
12/01/2019 07:00	11.281
12/01/2019 08:00	11.377
12/01/2019 09:00	11.299
12/01/2019 10:00	11.118
12/01/2019 11:00	11.222
12/01/2019 12:00	11.439
12/01/2019 13:00	11.493
12/01/2019 14:00	11.868
12/01/2019 15:00	12.283
12/01/2019 16:00	12.396
12/01/2019 17:00	12.938
12/01/2019 18:00	12.945
12/01/2019 19:00	12.504
12/01/2019 20:00	11.868
12/01/2019 21:00	12.283
12/01/2019 22:00	12.396
12/01/2019 23:00	12.938
13/01/2019 00:00	12.945
13/01/2019 01:00	12.504
13/01/2019 02:00	12.59
13/01/2019 03:00	12.454
13/01/2019 04:00	12.367
13/01/2019 05:00	11.757
13/01/2019 06:00	11.466
13/01/2019 07:00	11.388
13/01/2019 08:00	11.562
13/01/2019 09:00	11.526
13/01/2019 10:00	11.285
13/01/2019 11:00	11.22
13/01/2019 12:00	11.226
13/01/2019 13:00	10.923
13/01/2019 14:00	10.988
13/01/2019 15:00	10.469
13/01/2019 16:00	10.567
13/01/2019 17:00	10.483
13/01/2019 18:00	10.895
13/01/2019 19:00	11.024
13/01/2019 20:00	10.972
13/01/2019 21:00	10.702
13/01/2019 22:00	10.73
13/01/2019 23:00	10.555
14/01/2019 00:00	10.572
14/01/2019 01:00	10.633
14/01/2019 02:00	10.941
14/01/2019 03:00	10.612
14/01/2019 04:00	10.83

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
14/01/2019 05:00	11.151
14/01/2019 06:00	11.393
14/01/2019 07:00	11.077
14/01/2019 08:00	11.091
14/01/2019 09:00	12.355
14/01/2019 10:00	11.265
14/01/2019 11:00	11.85
14/01/2019 12:00	11.541
14/01/2019 13:00	11.909
14/01/2019 14:00	11.935
14/01/2019 15:00	11.917
14/01/2019 16:00	11.995
14/01/2019 17:00	12.086
14/01/2019 18:00	11.959
14/01/2019 19:00	12.355
14/01/2019 20:00	11.796
14/01/2019 21:00	12.355
14/01/2019 22:00	11.909
14/01/2019 23:00	11.935
15/01/2019 00:00	11.917
15/01/2019 01:00	11.995
15/01/2019 02:00	12.086
15/01/2019 03:00	12.355
15/01/2019 04:00	11.945
15/01/2019 05:00	11.85
15/01/2019 06:00	11.541
15/01/2019 07:00	11.464
15/01/2019 08:00	11.479

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
08/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.7149
09/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.8749
10/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.0592
11/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.9266
12/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.0544
13/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.0625
14/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.0017

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
08/01/2019 05:00	8.7926
08/01/2019 06:00	8.7585
08/01/2019 07:00	8.7241
08/01/2019 08:00	8.7094
08/01/2019 09:00	8.7133
08/01/2019 10:00	8.7419
08/01/2019 11:00	8.7756
08/01/2019 12:00	8.817
08/01/2019 13:00	8.8591
08/01/2019 14:00	8.8857

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
08/01/2019 15:00	8.8912
08/01/2019 16:00	8.9589
08/01/2019 17:00	8.8805
08/01/2019 18:00	8.7854
08/01/2019 19:00	8.8662
08/01/2019 20:00	8.6982
08/01/2019 21:00	8.7246
08/01/2019 22:00	8.4606
08/01/2019 23:00	8.3575
09/01/2019 00:00	8.3502

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
09/01/2019 01:00	8.5134
09/01/2019 02:00	8.6387
09/01/2019 03:00	8.6339
09/01/2019 04:00	8.6215
09/01/2019 05:00	8.7613
09/01/2019 06:00	8.6957
09/01/2019 07:00	8.7342
09/01/2019 08:00	8.6769
09/01/2019 09:00	8.6402
09/01/2019 10:00	8.7291
09/01/2019 11:00	8.728
09/01/2019 12:00	8.748
09/01/2019 13:00	8.6984
09/01/2019 14:00	8.5865
09/01/2019 15:00	8.8356
09/01/2019 16:00	8.8735
09/01/2019 17:00	8.9471
09/01/2019 18:00	8.7901
09/01/2019 19:00	8.9371
09/01/2019 20:00	8.8019
09/01/2019 21:00	8.9388
09/01/2019 22:00	8.8872
09/01/2019 23:00	9.2475
10/01/2019 00:00	9.7169
10/01/2019 01:00	8.9913
10/01/2019 02:00	9.0771
10/01/2019 03:00	9.0853
10/01/2019 04:00	8.8693
10/01/2019 05:00	8.9353
10/01/2019 06:00	9.0429
10/01/2019 07:00	8.9852
10/01/2019 08:00	8.8931
10/01/2019 09:00	9.0618
10/01/2019 11:00	8.9995
10/01/2019 12:00	8.9998
10/01/2019 13:00	8.9992
10/01/2019 14:00	9.0057
10/01/2019 15:00	9.0359
10/01/2019 16:00	9.0757
10/01/2019 17:00	9.0944
10/01/2019 18:00	9.1385
10/01/2019 19:00	9.184
10/01/2019 20:00	9.2272
10/01/2019 21:00	9.2333
10/01/2019 22:00	9.1948
10/01/2019 23:00	9.1546
11/01/2019 00:00	9.1121
11/01/2019 01:00	9.0766
11/01/2019 02:00	9.0323
11/01/2019 03:00	8.9901
11/01/2019 04:00	8.9567
11/01/2019 05:00	8.934
11/01/2019 06:00	8.9122
11/01/2019 07:00	8.9128
11/01/2019 08:00	8.9137
11/01/2019 09:00	8.9216
11/01/2019 10:00	8.9344
11/01/2019 11:00	8.9432
11/01/2019 12:00	8.9446
11/01/2019 13:00	8.9381

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
11/01/2019 14:00	8.9168
11/01/2019 15:00	8.9171
11/01/2019 16:00	8.9227
11/01/2019 17:00	8.925
11/01/2019 18:00	8.9237
11/01/2019 19:00	8.9225
11/01/2019 20:00	8.924
11/01/2019 21:00	8.9322
11/01/2019 22:00	8.9238
11/01/2019 23:00	8.9149
12/01/2019 00:00	8.9181
12/01/2019 01:00	8.9188
12/01/2019 02:00	8.9241
12/01/2019 03:00	8.946
12/01/2019 04:00	8.9544
12/01/2019 05:00	8.9478
12/01/2019 06:00	8.9386
12/01/2019 07:00	8.9281
12/01/2019 08:00	8.9335
12/01/2019 09:00	8.9357
12/01/2019 10:00	9.0427
12/01/2019 11:00	9.0596
12/01/2019 12:00	9.0855
12/01/2019 13:00	9.1032
12/01/2019 14:00	9.1154
12/01/2019 15:00	9.1021
12/01/2019 16:00	9.091
12/01/2019 17:00	9.0427
12/01/2019 18:00	9.0596
12/01/2019 19:00	9.0855
12/01/2019 20:00	9.1032
12/01/2019 21:00	9.1154
12/01/2019 22:00	9.1021
12/01/2019 23:00	9.091
13/01/2019 00:00	9.0905
13/01/2019 01:00	9.0948
13/01/2019 02:00	9.0933
13/01/2019 03:00	9.0786
13/01/2019 04:00	9.066
13/01/2019 05:00	9.0447
13/01/2019 06:00	9.0106
13/01/2019 07:00	8.9537
13/01/2019 08:00	8.9238
13/01/2019 09:00	8.9392
13/01/2019 10:00	8.9547
13/01/2019 11:00	8.9566
13/01/2019 12:00	8.9744
13/01/2019 13:00	9.0088
13/01/2019 14:00	8.9685
13/01/2019 15:00	8.9978
13/01/2019 16:00	8.986
13/01/2019 17:00	9.1214
13/01/2019 18:00	8.9553
13/01/2019 19:00	9.0286
13/01/2019 20:00	9.013
13/01/2019 21:00	9.0902
13/01/2019 22:00	9.1582
13/01/2019 23:00	8.9738
14/01/2019 00:00	9.0185
14/01/2019 01:00	9.3439

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
14/01/2019 02:00	9.727
14/01/2019 03:00	9.2519
14/01/2019 04:00	9.0994
14/01/2019 05:00	8.9438
14/01/2019 06:00	9.1492
14/01/2019 07:00	8.9621
14/01/2019 08:00	8.4713
14/01/2019 09:00	8.9326
14/01/2019 10:00	9.2658
14/01/2019 11:00	9.2249
14/01/2019 12:00	9.1046
14/01/2019 13:00	9.0758
14/01/2019 14:00	9.1013
14/01/2019 15:00	9.1878
14/01/2019 16:00	9.1604
14/01/2019 17:00	9.0509
14/01/2019 18:00	9.036
14/01/2019 19:00	9.0278
14/01/2019 20:00	9.0137
14/01/2019 21:00	8.997
14/01/2019 22:00	8.9804
14/01/2019 23:00	8.9405
15/01/2019 00:00	8.891
15/01/2019 01:00	8.8732
15/01/2019 02:00	8.858
15/01/2019 03:00	8.8675
15/01/2019 04:00	8.926

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
08/01/2019	CRE 39 KM-100	8.7101
09/01/2019	CRE 39 KM-100	8.9161
10/01/2019	CRE 39 KM-100	9.0515
11/01/2019	CRE 39 KM-100	8.9297
12/01/2019	CRE 39 KM-100	9.0621
13/01/2019	CRE 39 KM-100	9.0456
14/01/2019	CRE 39 KM-100	9.0132

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
08/01/2019 09:00	8.7133
08/01/2019 10:00	8.7419
08/01/2019 11:00	8.7756
08/01/2019 12:00	8.817
08/01/2019 13:00	8.8591
08/01/2019 14:00	8.8857
08/01/2019 15:00	8.8912
08/01/2019 16:00	8.9589
08/01/2019 17:00	8.8805
08/01/2019 18:00	8.7854

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
08/01/2019 19:00	8.8662
08/01/2019 20:00	8.6982
08/01/2019 21:00	8.7246
08/01/2019 22:00	8.4606
08/01/2019 23:00	8.3575
09/01/2019 00:00	8.3502
09/01/2019 01:00	8.5134
09/01/2019 02:00	8.6387
09/01/2019 03:00	8.6339
09/01/2019 04:00	8.6215

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
09/01/2019 05:00	8.7613
09/01/2019 06:00	8.6957
09/01/2019 07:00	8.7342
09/01/2019 08:00	8.6769
09/01/2019 09:00	8.6402
09/01/2019 10:00	8.7291
09/01/2019 11:00	8.728
09/01/2019 12:00	8.748
09/01/2019 13:00	8.6984
09/01/2019 14:00	8.5865
09/01/2019 15:00	8.8356
09/01/2019 16:00	8.8735
09/01/2019 17:00	8.9471
09/01/2019 18:00	8.7901
09/01/2019 19:00	8.9371
09/01/2019 20:00	8.8019
09/01/2019 21:00	8.9388
09/01/2019 22:00	8.8872
09/01/2019 23:00	9.2475
10/01/2019 00:00	9.7169
10/01/2019 01:00	8.9913
10/01/2019 02:00	9.0771
10/01/2019 03:00	9.0853
10/01/2019 04:00	8.8693
10/01/2019 05:00	8.9353
10/01/2019 06:00	9.0429
10/01/2019 07:00	8.9852
10/01/2019 08:00	8.8931
10/01/2019 09:00	9.0618
10/01/2019 10:00	8.9923
10/01/2019 11:00	8.9995
10/01/2019 12:00	8.9998
10/01/2019 13:00	8.9992
10/01/2019 14:00	9.0057
10/01/2019 15:00	9.0359
10/01/2019 16:00	9.0757
10/01/2019 17:00	9.0944
10/01/2019 18:00	9.1385
10/01/2019 19:00	9.184
10/01/2019 20:00	9.2272
10/01/2019 21:00	9.2333
10/01/2019 22:00	9.1948
10/01/2019 23:00	9.1546
11/01/2019 00:00	9.1121
11/01/2019 01:00	9.0766
11/01/2019 02:00	9.0323
11/01/2019 03:00	8.9901
11/01/2019 04:00	8.9567
11/01/2019 05:00	8.934
11/01/2019 06:00	8.9122
11/01/2019 07:00	8.9128
11/01/2019 08:00	8.9137
11/01/2019 09:00	8.9216
11/01/2019 10:00	8.9344
11/01/2019 11:00	8.9432
11/01/2019 12:00	8.9446
11/01/2019 13:00	8.9381
11/01/2019 14:00	8.9168
11/01/2019 15:00	8.9171
11/01/2019 16:00	8.9227

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
11/01/2019 17:00	8.925
11/01/2019 18:00	8.9237
11/01/2019 19:00	8.9225
11/01/2019 20:00	8.924
11/01/2019 21:00	8.9322
11/01/2019 22:00	8.9238
11/01/2019 23:00	8.9149
12/01/2019 00:00	8.9181
12/01/2019 01:00	8.9188
12/01/2019 02:00	8.9241
12/01/2019 03:00	8.946
12/01/2019 04:00	8.9544
12/01/2019 05:00	8.9478
12/01/2019 06:00	8.9386
12/01/2019 07:00	8.9281
12/01/2019 08:00	8.9335
12/01/2019 09:00	8.9357
12/01/2019 10:00	9.0427
12/01/2019 11:00	9.0596
12/01/2019 12:00	9.0855
12/01/2019 13:00	9.1032
12/01/2019 14:00	9.1154
12/01/2019 15:00	9.1021
12/01/2019 16:00	9.091
12/01/2019 17:00	9.0427
12/01/2019 18:00	9.0596
12/01/2019 19:00	9.0855
12/01/2019 20:00	9.1032
12/01/2019 21:00	9.1154
12/01/2019 22:00	9.1021
12/01/2019 23:00	9.091
13/01/2019 00:00	9.0905
13/01/2019 01:00	9.0948
13/01/2019 02:00	9.0933
13/01/2019 03:00	9.0786
13/01/2019 04:00	9.066
13/01/2019 05:00	9.0447
13/01/2019 06:00	9.0106
13/01/2019 07:00	8.9537
13/01/2019 08:00	8.9238
13/01/2019 09:00	8.9392
13/01/2019 10:00	8.9547
13/01/2019 11:00	8.9566
13/01/2019 12:00	8.9744
13/01/2019 13:00	9.0088
13/01/2019 14:00	8.9685
13/01/2019 15:00	8.9978
13/01/2019 16:00	8.986
13/01/2019 17:00	9.1214
13/01/2019 18:00	8.9553
13/01/2019 19:00	9.0286
13/01/2019 20:00	9.013
13/01/2019 21:00	9.0902
13/01/2019 22:00	9.1582
13/01/2019 23:00	8.9738
14/01/2019 00:00	9.0185
14/01/2019 01:00	9.3439
14/01/2019 02:00	9.727
14/01/2019 03:00	9.2519
14/01/2019 04:00	9.0994

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
14/01/2019 05:00	8.9438
14/01/2019 06:00	9.1492
14/01/2019 07:00	8.9621
14/01/2019 08:00	8.4713
14/01/2019 09:00	8.9326
14/01/2019 10:00	9.2658
14/01/2019 11:00	9.2249
14/01/2019 12:00	9.1046
14/01/2019 13:00	9.0758
14/01/2019 14:00	9.1013
14/01/2019 15:00	9.1878
14/01/2019 16:00	9.1604
14/01/2019 17:00	9.0509
14/01/2019 18:00	9.036
14/01/2019 19:00	9.0278
14/01/2019 20:00	9.0137
14/01/2019 21:00	8.997
14/01/2019 22:00	8.9804
14/01/2019 23:00	8.9405
15/01/2019 00:00	8.891
15/01/2019 01:00	8.8732
15/01/2019 02:00	8.858
15/01/2019 03:00	8.8675
15/01/2019 04:00	8.926
15/01/2019 05:00	8.9462
15/01/2019 06:00	9.0038
15/01/2019 07:00	8.9617
15/01/2019 08:00	8.8892

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
08/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.6219
09/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.6104
10/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.367
11/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.3574
12/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.0842
13/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.9111
14/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.7557

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
08/01/2019 05:00	10.3618
08/01/2019 06:00	10.5235
08/01/2019 07:00	10.9029
08/01/2019 08:00	10.8941
08/01/2019 09:00	10.3766
08/01/2019 10:00	9.8283
08/01/2019 11:00	9.4335
08/01/2019 12:00	9.6799
08/01/2019 13:00	9.6364
08/01/2019 14:00	10.1476

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
08/01/2019 15:00	10.4763
08/01/2019 16:00	10.6106
08/01/2019 17:00	10.5851
08/01/2019 18:00	10.6746
08/01/2019 19:00	10.4934
08/01/2019 20:00	10.2382
08/01/2019 21:00	10.7779
08/01/2019 22:00	11.1703
08/01/2019 23:00	10.9971
09/01/2019 00:00	11.1549

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
09/01/2019 01:00	11.4001
09/01/2019 02:00	11.3343
09/01/2019 03:00	11.55
09/01/2019 04:00	11.6773
09/01/2019 05:00	11.2466
09/01/2019 06:00	11.027
09/01/2019 07:00	10.898
09/01/2019 08:00	10.9362
09/01/2019 09:00	10.9788
09/01/2019 10:00	11.1225
09/01/2019 11:00	10.6902
09/01/2019 12:00	10.6789
09/01/2019 13:00	10.4145
09/01/2019 14:00	10.9041
09/01/2019 15:00	11.4329
09/01/2019 16:00	12.1739
09/01/2019 17:00	12.2781
09/01/2019 18:00	12.5144
09/01/2019 19:00	12.6668
09/01/2019 20:00	12.7871
09/01/2019 21:00	12.0462
09/01/2019 22:00	12.1193
09/01/2019 23:00	12.0182
10/01/2019 00:00	12.4588
10/01/2019 01:00	12.5339
10/01/2019 02:00	11.8585
10/01/2019 03:00	11.4211
10/01/2019 04:00	11.4441
10/01/2019 05:00	11.2227
10/01/2019 06:00	10.9582
10/01/2019 07:00	11.1798
10/01/2019 08:00	11.5672
10/01/2019 09:00	11.6047
10/01/2019 10:00	11.8535
10/01/2019 11:00	11.7553
10/01/2019 12:00	11.8323
10/01/2019 13:00	11.3685
10/01/2019 14:00	11.5878
10/01/2019 15:00	11.5009
10/01/2019 16:00	11.0319
10/01/2019 17:00	10.6611
10/01/2019 18:00	11.4214
10/01/2019 19:00	11.1869
10/01/2019 20:00	11.2625
10/01/2019 21:00	11.4007
10/01/2019 22:00	11.4814
10/01/2019 23:00	11.5136
11/01/2019 00:00	11.3854
11/01/2019 01:00	11.3975
11/01/2019 02:00	11.3595
11/01/2019 03:00	11.1809
11/01/2019 04:00	11.095
11/01/2019 05:00	10.9237
11/01/2019 06:00	10.7364
11/01/2019 07:00	11.3059
11/01/2019 08:00	11.4613
11/01/2019 09:00	11.3317
11/01/2019 10:00	11.2078
11/01/2019 11:00	11.2639
11/01/2019 12:00	11.2302

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
11/01/2019 13:00	11.3786
11/01/2019 14:00	11.4209
11/01/2019 15:00	11.3925
11/01/2019 16:00	11.8971
11/01/2019 17:00	11.627
11/01/2019 18:00	11.6696
11/01/2019 19:00	11.5982
11/01/2019 20:00	11.4505
11/01/2019 21:00	11.3636
11/01/2019 22:00	11.3378
11/01/2019 23:00	11.2708
12/01/2019 00:00	11.4094
12/01/2019 01:00	11.3059
12/01/2019 02:00	11.3386
12/01/2019 03:00	11.2806
12/01/2019 04:00	11.3766
12/01/2019 05:00	11.2988
12/01/2019 06:00	11.1182
12/01/2019 07:00	11.2221
12/01/2019 08:00	11.4387
12/01/2019 09:00	11.4925
12/01/2019 10:00	11.8676
12/01/2019 11:00	12.2829
12/01/2019 12:00	12.3958
12/01/2019 13:00	12.9376
12/01/2019 14:00	12.9448
12/01/2019 15:00	12.5045
12/01/2019 16:00	11.8676
12/01/2019 17:00	12.2829
12/01/2019 18:00	12.3958
12/01/2019 19:00	12.9376
12/01/2019 20:00	12.9448
12/01/2019 21:00	12.5045
12/01/2019 22:00	12.5896
12/01/2019 23:00	12.4539
13/01/2019 00:00	12.3667
13/01/2019 01:00	11.7571
13/01/2019 02:00	11.4663
13/01/2019 03:00	11.3879
13/01/2019 04:00	11.5625
13/01/2019 05:00	11.5262
13/01/2019 06:00	11.285
13/01/2019 07:00	11.2199
13/01/2019 08:00	11.2264
13/01/2019 09:00	10.9232
13/01/2019 10:00	10.9884
13/01/2019 11:00	10.4687
13/01/2019 12:00	10.5669
13/01/2019 13:00	10.4832
13/01/2019 14:00	10.8948
13/01/2019 15:00	11.0245
13/01/2019 16:00	10.9724
13/01/2019 17:00	10.7022
13/01/2019 18:00	10.7299
13/01/2019 19:00	10.5548
13/01/2019 20:00	10.5724
13/01/2019 21:00	10.633
13/01/2019 22:00	10.9414
13/01/2019 23:00	10.6117
14/01/2019 00:00	10.8302

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
14/01/2019 01:00	11.1507
14/01/2019 02:00	11.3933
14/01/2019 03:00	11.0773
14/01/2019 04:00	11.0908
14/01/2019 05:00	11.0465
14/01/2019 06:00	11.2973
14/01/2019 07:00	11.2635
14/01/2019 08:00	11.3918
14/01/2019 09:00	11.2651
14/01/2019 10:00	11.3381
14/01/2019 11:00	11.5542
14/01/2019 12:00	12.1822
14/01/2019 13:00	12.1347
14/01/2019 14:00	12.0036
14/01/2019 15:00	12.37
14/01/2019 16:00	11.8367
14/01/2019 17:00	11.4813
14/01/2019 18:00	11.9532
14/01/2019 19:00	11.9804
14/01/2019 20:00	11.9616
14/01/2019 21:00	12.0408
14/01/2019 22:00	12.1344
14/01/2019 23:00	12.4075
15/01/2019 00:00	11.9919
15/01/2019 01:00	11.8964
15/01/2019 02:00	11.5824
15/01/2019 03:00	11.5037
15/01/2019 04:00	11.5185

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
10/01/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	8.07

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
10/01/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	8.07

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
08/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	10.4502
09/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.1314
10/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.3017
11/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.3728
12/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.0998
13/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	10.9266
14/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.9242

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
08/01/2019 09:00	10.23
08/01/2019 10:00	10.368
08/01/2019 11:00	10.709
08/01/2019 12:00	10.703
08/01/2019 13:00	10.236
08/01/2019 14:00	9.745
08/01/2019 15:00	9.389
08/01/2019 16:00	9.613
08/01/2019 17:00	9.579
08/01/2019 18:00	10.039

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
08/01/2019 19:00	10.338
08/01/2019 20:00	10.458
08/01/2019 21:00	10.433
08/01/2019 22:00	10.505
08/01/2019 23:00	10.349
09/01/2019 00:00	10.1
09/01/2019 01:00	10.587
09/01/2019 02:00	10.917
09/01/2019 03:00	10.749
09/01/2019 04:00	10.89

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
09/01/2019 05:00	11.126
09/01/2019 06:00	11.079
09/01/2019 07:00	11.275
09/01/2019 08:00	11.389
09/01/2019 09:00	10.811
09/01/2019 10:00	10.62
09/01/2019 11:00	10.521
09/01/2019 12:00	10.543
09/01/2019 13:00	10.572
09/01/2019 14:00	10.703
09/01/2019 15:00	10.351
09/01/2019 16:00	10.342
09/01/2019 17:00	10.115
09/01/2019 18:00	10.496
09/01/2019 19:00	10.976
09/01/2019 20:00	11.59
09/01/2019 21:00	11.691
09/01/2019 22:00	11.859
09/01/2019 23:00	12.008
10/01/2019 00:00	12.083
10/01/2019 01:00	11.501
10/01/2019 02:00	11.552
10/01/2019 03:00	11.534
10/01/2019 04:00	11.984
10/01/2019 05:00	11.916
10/01/2019 06:00	11.375
10/01/2019 07:00	11.015
10/01/2019 08:00	10.996
10/01/2019 09:00	11.165
10/01/2019 10:00	10.907
10/01/2019 11:00	11.118
10/01/2019 12:00	11.492
10/01/2019 13:00	11.531
10/01/2019 14:00	11.769
10/01/2019 15:00	11.674
10/01/2019 16:00	11.747
10/01/2019 17:00	11.301
10/01/2019 18:00	11.51
10/01/2019 19:00	11.43
10/01/2019 20:00	10.979
10/01/2019 21:00	10.622
10/01/2019 22:00	11.357
10/01/2019 23:00	11.133
11/01/2019 00:00	11.206
11/01/2019 01:00	11.339
11/01/2019 02:00	11.416
11/01/2019 03:00	11.447
11/01/2019 04:00	11.323
11/01/2019 05:00	11.331
11/01/2019 06:00	11.292
11/01/2019 07:00	11.118
11/01/2019 08:00	11.034
11/01/2019 09:00	10.938
11/01/2019 10:00	10.75
11/01/2019 11:00	11.318
11/01/2019 12:00	11.472
11/01/2019 13:00	11.344
11/01/2019 14:00	11.222
11/01/2019 15:00	11.278
11/01/2019 16:00	11.246

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
11/01/2019 17:00	11.394
11/01/2019 18:00	11.436
11/01/2019 19:00	11.41
11/01/2019 20:00	11.914
11/01/2019 21:00	11.647
11/01/2019 22:00	11.692
11/01/2019 23:00	11.615
12/01/2019 00:00	11.468
12/01/2019 01:00	11.377
12/01/2019 02:00	11.355
12/01/2019 03:00	11.289
12/01/2019 04:00	11.422
12/01/2019 05:00	11.321
12/01/2019 06:00	11.353
12/01/2019 07:00	11.294
12/01/2019 08:00	11.391
12/01/2019 09:00	11.314
12/01/2019 10:00	11.134
12/01/2019 11:00	11.238
12/01/2019 12:00	11.457
12/01/2019 13:00	11.512
12/01/2019 14:00	11.879
12/01/2019 15:00	12.295
12/01/2019 16:00	12.411
12/01/2019 17:00	12.955
12/01/2019 18:00	12.961
12/01/2019 19:00	12.518
12/01/2019 20:00	11.879
12/01/2019 21:00	12.295
12/01/2019 22:00	12.411
12/01/2019 23:00	12.955
13/01/2019 00:00	12.961
13/01/2019 01:00	12.518
13/01/2019 02:00	12.605
13/01/2019 03:00	12.473
13/01/2019 04:00	12.384
13/01/2019 05:00	11.775
13/01/2019 06:00	11.484
13/01/2019 07:00	11.403
13/01/2019 08:00	11.579
13/01/2019 09:00	11.541
13/01/2019 10:00	11.301
13/01/2019 11:00	11.236
13/01/2019 12:00	11.244
13/01/2019 13:00	10.942
13/01/2019 14:00	10.999
13/01/2019 15:00	10.481
13/01/2019 16:00	10.582
13/01/2019 17:00	10.5
13/01/2019 18:00	10.911
13/01/2019 19:00	11.038
13/01/2019 20:00	10.983
13/01/2019 21:00	10.714
13/01/2019 22:00	10.745
13/01/2019 23:00	10.572
14/01/2019 00:00	10.588
14/01/2019 01:00	10.647
14/01/2019 02:00	10.956
14/01/2019 03:00	10.631
14/01/2019 04:00	10.847

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
14/01/2019 05:00	11.169
14/01/2019 06:00	11.411
14/01/2019 07:00	11.092
14/01/2019 08:00	11.108
14/01/2019 09:00	12.372
14/01/2019 10:00	11.286
14/01/2019 11:00	11.865
14/01/2019 12:00	11.555
14/01/2019 13:00	11.925
14/01/2019 14:00	11.949
14/01/2019 15:00	11.933
14/01/2019 16:00	12.01
14/01/2019 17:00	12.105
14/01/2019 18:00	11.974
14/01/2019 19:00	12.372
14/01/2019 20:00	11.813
14/01/2019 21:00	12.372
14/01/2019 22:00	11.925
14/01/2019 23:00	11.949
15/01/2019 00:00	11.933
15/01/2019 01:00	12.01
15/01/2019 02:00	12.105
15/01/2019 03:00	12.372
15/01/2019 04:00	11.964
15/01/2019 05:00	11.865
15/01/2019 06:00	11.555
15/01/2019 07:00	11.478
15/01/2019 08:00	11.494

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
08/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.7156
09/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.8756
10/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.0605
11/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.9271
12/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.0554
13/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.0635
14/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.0023

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
08/01/2019 05:00	8.793
08/01/2019 06:00	8.7593
08/01/2019 07:00	8.7259
08/01/2019 08:00	8.7099
08/01/2019 09:00	8.7133
08/01/2019 10:00	8.7423
08/01/2019 11:00	8.7789
08/01/2019 12:00	8.82
08/01/2019 13:00	8.8598
08/01/2019 14:00	8.8861

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
08/01/2019 15:00	8.8912
08/01/2019 16:00	8.9599
08/01/2019 17:00	8.8805
08/01/2019 18:00	8.7854
08/01/2019 19:00	8.8666
08/01/2019 20:00	8.6985
08/01/2019 21:00	8.7246
08/01/2019 22:00	8.4606
08/01/2019 23:00	8.3577
09/01/2019 00:00	8.3508

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
09/01/2019 01:00	8.5139
09/01/2019 02:00	8.6397
09/01/2019 03:00	8.6351
09/01/2019 04:00	8.6217
09/01/2019 05:00	8.762
09/01/2019 06:00	8.6968
09/01/2019 07:00	8.7359
09/01/2019 08:00	8.6777
09/01/2019 09:00	8.6402
09/01/2019 10:00	8.73
09/01/2019 11:00	8.7286
09/01/2019 12:00	8.7481
09/01/2019 13:00	8.6987
09/01/2019 14:00	8.5869
09/01/2019 15:00	8.8372
09/01/2019 16:00	8.8743
09/01/2019 17:00	8.9477
09/01/2019 18:00	8.7903
09/01/2019 19:00	8.9371
09/01/2019 20:00	8.8021
09/01/2019 21:00	8.939
09/01/2019 22:00	8.8879
09/01/2019 23:00	9.2484
10/01/2019 00:00	9.7176
10/01/2019 01:00	8.9917
10/01/2019 02:00	9.0785
10/01/2019 03:00	9.0867
10/01/2019 04:00	8.8705
10/01/2019 05:00	8.9366
10/01/2019 06:00	9.0449
10/01/2019 07:00	8.9882
10/01/2019 08:00	8.8948
10/01/2019 09:00	9.0622
10/01/2019 11:00	9.001
10/01/2019 12:00	9.0009
10/01/2019 13:00	9.0025
10/01/2019 14:00	9.0064
10/01/2019 15:00	9.0359
10/01/2019 16:00	9.0762
10/01/2019 17:00	9.0945
10/01/2019 18:00	9.1389
10/01/2019 19:00	9.1846
10/01/2019 20:00	9.2277
10/01/2019 21:00	9.2345
10/01/2019 22:00	9.1956
10/01/2019 23:00	9.1556
11/01/2019 00:00	9.1138
11/01/2019 01:00	9.0784
11/01/2019 02:00	9.0338
11/01/2019 03:00	8.9922
11/01/2019 04:00	8.9589
11/01/2019 05:00	8.9357
11/01/2019 06:00	8.9135
11/01/2019 07:00	8.9139
11/01/2019 08:00	8.9148
11/01/2019 09:00	8.9226
11/01/2019 10:00	8.9354
11/01/2019 11:00	8.9444
11/01/2019 12:00	8.9452
11/01/2019 13:00	8.9382

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
11/01/2019 14:00	8.9172
11/01/2019 15:00	8.9176
11/01/2019 16:00	8.9227
11/01/2019 17:00	8.925
11/01/2019 18:00	8.9237
11/01/2019 19:00	8.9225
11/01/2019 20:00	8.924
11/01/2019 21:00	8.9322
11/01/2019 22:00	8.9238
11/01/2019 23:00	8.9153
12/01/2019 00:00	8.9181
12/01/2019 01:00	8.9193
12/01/2019 02:00	8.9252
12/01/2019 03:00	8.9462
12/01/2019 04:00	8.9548
12/01/2019 05:00	8.948
12/01/2019 06:00	8.9395
12/01/2019 07:00	8.9286
12/01/2019 08:00	8.9339
12/01/2019 09:00	8.9357
12/01/2019 10:00	9.0427
12/01/2019 11:00	9.0608
12/01/2019 12:00	9.0855
12/01/2019 13:00	9.1058
12/01/2019 14:00	9.1198
12/01/2019 15:00	9.1029
12/01/2019 16:00	9.091
12/01/2019 17:00	9.0427
12/01/2019 18:00	9.0608
12/01/2019 19:00	9.0855
12/01/2019 20:00	9.1058
12/01/2019 21:00	9.1198
12/01/2019 22:00	9.1029
12/01/2019 23:00	9.091
13/01/2019 00:00	9.0905
13/01/2019 01:00	9.0967
13/01/2019 02:00	9.0939
13/01/2019 03:00	9.079
13/01/2019 04:00	9.0667
13/01/2019 05:00	9.0455
13/01/2019 06:00	9.0135
13/01/2019 07:00	8.9562
13/01/2019 08:00	8.9253
13/01/2019 09:00	8.94
13/01/2019 10:00	8.9548
13/01/2019 11:00	8.9574
13/01/2019 12:00	8.9755
13/01/2019 13:00	9.0088
13/01/2019 14:00	8.9688
13/01/2019 15:00	8.998
13/01/2019 16:00	8.9861
13/01/2019 17:00	9.1214
13/01/2019 18:00	8.9556
13/01/2019 19:00	9.0291
13/01/2019 20:00	9.014
13/01/2019 21:00	9.0916
13/01/2019 22:00	9.159
13/01/2019 23:00	8.9756
14/01/2019 00:00	9.021
14/01/2019 01:00	9.3458

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
14/01/2019 02:00	9.7273
14/01/2019 03:00	9.2526
14/01/2019 04:00	9.0999
14/01/2019 05:00	8.9451
14/01/2019 06:00	9.1503
14/01/2019 07:00	8.9623
14/01/2019 08:00	8.4726
14/01/2019 09:00	8.934
14/01/2019 10:00	9.2663
14/01/2019 11:00	9.2253
14/01/2019 12:00	9.1053
14/01/2019 13:00	9.0758
14/01/2019 14:00	9.1017
14/01/2019 15:00	9.1882
14/01/2019 16:00	9.1604
14/01/2019 17:00	9.0509
14/01/2019 18:00	9.0363
14/01/2019 19:00	9.0278
14/01/2019 20:00	9.0137
14/01/2019 21:00	8.9971
14/01/2019 22:00	8.9808
14/01/2019 23:00	8.9405
15/01/2019 00:00	8.8919
15/01/2019 01:00	8.8732
15/01/2019 02:00	8.8587
15/01/2019 03:00	8.8694
15/01/2019 04:00	8.9281

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
08/01/2019	CRE 39 KM-100	8.7108
09/01/2019	CRE 39 KM-100	8.9169
10/01/2019	CRE 39 KM-100	9.0527
11/01/2019	CRE 39 KM-100	8.9301
12/01/2019	CRE 39 KM-100	9.0633
13/01/2019	CRE 39 KM-100	9.0464
14/01/2019	CRE 39 KM-100	9.0138

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
08/01/2019 09:00	8.7133
08/01/2019 10:00	8.7423
08/01/2019 11:00	8.7789
08/01/2019 12:00	8.82
08/01/2019 13:00	8.8598
08/01/2019 14:00	8.8861
08/01/2019 15:00	8.8912
08/01/2019 16:00	8.9599
08/01/2019 17:00	8.8805
08/01/2019 18:00	8.7854

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
08/01/2019 19:00	8.8666
08/01/2019 20:00	8.6985
08/01/2019 21:00	8.7246
08/01/2019 22:00	8.4606
08/01/2019 23:00	8.3577
09/01/2019 00:00	8.3508
09/01/2019 01:00	8.5139
09/01/2019 02:00	8.6397
09/01/2019 03:00	8.6351
09/01/2019 04:00	8.6217

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
09/01/2019 05:00	8.762
09/01/2019 06:00	8.6968
09/01/2019 07:00	8.7359
09/01/2019 08:00	8.6777
09/01/2019 09:00	8.6402
09/01/2019 10:00	8.73
09/01/2019 11:00	8.7286
09/01/2019 12:00	8.7481
09/01/2019 13:00	8.6987
09/01/2019 14:00	8.5869
09/01/2019 15:00	8.8372
09/01/2019 16:00	8.8743
09/01/2019 17:00	8.9477
09/01/2019 18:00	8.7903
09/01/2019 19:00	8.9371
09/01/2019 20:00	8.8021
09/01/2019 21:00	8.939
09/01/2019 22:00	8.8879
09/01/2019 23:00	9.2484
10/01/2019 00:00	9.7176
10/01/2019 01:00	8.9917
10/01/2019 02:00	9.0785
10/01/2019 03:00	9.0867
10/01/2019 04:00	8.8705
10/01/2019 05:00	8.9366
10/01/2019 06:00	9.0449
10/01/2019 07:00	8.9882
10/01/2019 08:00	8.8948
10/01/2019 09:00	9.0622
10/01/2019 10:00	8.9932
10/01/2019 11:00	9.001
10/01/2019 12:00	9.0009
10/01/2019 13:00	9.0025
10/01/2019 14:00	9.0064
10/01/2019 15:00	9.0359
10/01/2019 16:00	9.0762
10/01/2019 17:00	9.0945
10/01/2019 18:00	9.1389
10/01/2019 19:00	9.1846
10/01/2019 20:00	9.2277
10/01/2019 21:00	9.2345
10/01/2019 22:00	9.1956
10/01/2019 23:00	9.1556
11/01/2019 00:00	9.1138
11/01/2019 01:00	9.0784
11/01/2019 02:00	9.0338
11/01/2019 03:00	8.9922
11/01/2019 04:00	8.9589
11/01/2019 05:00	8.9357
11/01/2019 06:00	8.9135
11/01/2019 07:00	8.9139
11/01/2019 08:00	8.9148
11/01/2019 09:00	8.9226
11/01/2019 10:00	8.9354
11/01/2019 11:00	8.9444
11/01/2019 12:00	8.9452
11/01/2019 13:00	8.9382
11/01/2019 14:00	8.9172
11/01/2019 15:00	8.9176
11/01/2019 16:00	8.9227

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
11/01/2019 17:00	8.925
11/01/2019 18:00	8.9237
11/01/2019 19:00	8.9225
11/01/2019 20:00	8.924
11/01/2019 21:00	8.9322
11/01/2019 22:00	8.9238
11/01/2019 23:00	8.9153
12/01/2019 00:00	8.9181
12/01/2019 01:00	8.9193
12/01/2019 02:00	8.9252
12/01/2019 03:00	8.9462
12/01/2019 04:00	8.9548
12/01/2019 05:00	8.948
12/01/2019 06:00	8.9395
12/01/2019 07:00	8.9286
12/01/2019 08:00	8.9339
12/01/2019 09:00	8.9357
12/01/2019 10:00	9.0427
12/01/2019 11:00	9.0608
12/01/2019 12:00	9.0855
12/01/2019 13:00	9.1058
12/01/2019 14:00	9.1198
12/01/2019 15:00	9.1029
12/01/2019 16:00	9.091
12/01/2019 17:00	9.0427
12/01/2019 18:00	9.0608
12/01/2019 19:00	9.0855
12/01/2019 20:00	9.1058
12/01/2019 21:00	9.1198
12/01/2019 22:00	9.1029
12/01/2019 23:00	9.091
13/01/2019 00:00	9.0905
13/01/2019 01:00	9.0967
13/01/2019 02:00	9.0939
13/01/2019 03:00	9.079
13/01/2019 04:00	9.0667
13/01/2019 05:00	9.0455
13/01/2019 06:00	9.0135
13/01/2019 07:00	8.9562
13/01/2019 08:00	8.9253
13/01/2019 09:00	8.94
13/01/2019 10:00	8.9548
13/01/2019 11:00	8.9574
13/01/2019 12:00	8.9755
13/01/2019 13:00	9.0088
13/01/2019 14:00	8.9688
13/01/2019 15:00	8.998
13/01/2019 16:00	8.9861
13/01/2019 17:00	9.1214
13/01/2019 18:00	8.9556
13/01/2019 19:00	9.0291
13/01/2019 20:00	9.014
13/01/2019 21:00	9.0916
13/01/2019 22:00	9.159
13/01/2019 23:00	8.9756
14/01/2019 00:00	9.021
14/01/2019 01:00	9.3458
14/01/2019 02:00	9.7273
14/01/2019 03:00	9.2526
14/01/2019 04:00	9.0999

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
14/01/2019 05:00	8.9451
14/01/2019 06:00	9.1503
14/01/2019 07:00	8.9623
14/01/2019 08:00	8.4726
14/01/2019 09:00	8.934
14/01/2019 10:00	9.2663
14/01/2019 11:00	9.2253
14/01/2019 12:00	9.1053
14/01/2019 13:00	9.0758
14/01/2019 14:00	9.1017
14/01/2019 15:00	9.1882
14/01/2019 16:00	9.1604
14/01/2019 17:00	9.0509
14/01/2019 18:00	9.0363
14/01/2019 19:00	9.0278
14/01/2019 20:00	9.0137
14/01/2019 21:00	8.9971
14/01/2019 22:00	8.9808
14/01/2019 23:00	8.9405
15/01/2019 00:00	8.8919
15/01/2019 01:00	8.8732
15/01/2019 02:00	8.8587
15/01/2019 03:00	8.8694
15/01/2019 04:00	8.9281
15/01/2019 05:00	8.9473
15/01/2019 06:00	9.0041
15/01/2019 07:00	8.9634
15/01/2019 08:00	8.8915

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
08/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.6381
09/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.6241
10/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.3808
11/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.3727
12/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.0997
13/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.9255
14/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.7832

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
08/01/2019 05:00	10.3853
08/01/2019 06:00	10.5425
08/01/2019 07:00	10.9234
08/01/2019 08:00	10.9182
08/01/2019 09:00	10.4012
08/01/2019 10:00	9.8539
08/01/2019 11:00	9.4551
08/01/2019 12:00	9.6989
08/01/2019 13:00	9.6566
08/01/2019 14:00	10.1639

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
08/01/2019 15:00	10.4944
08/01/2019 16:00	10.6207
08/01/2019 17:00	10.6011
08/01/2019 18:00	10.6908
08/01/2019 19:00	10.51
08/01/2019 20:00	10.2519
08/01/2019 21:00	10.7895
08/01/2019 22:00	11.1822
08/01/2019 23:00	11.0087
09/01/2019 00:00	11.1644

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
09/01/2019 01:00	11.4093
09/01/2019 02:00	11.3427
09/01/2019 03:00	11.5612
09/01/2019 04:00	11.6878
09/01/2019 05:00	11.2587
09/01/2019 06:00	11.04
09/01/2019 07:00	10.9114
09/01/2019 08:00	10.9507
09/01/2019 09:00	10.9937
09/01/2019 10:00	11.1334
09/01/2019 11:00	10.7052
09/01/2019 12:00	10.69
09/01/2019 13:00	10.424
09/01/2019 14:00	10.9129
09/01/2019 15:00	11.4436
09/01/2019 16:00	12.1838
09/01/2019 17:00	12.2905
09/01/2019 18:00	12.5287
09/01/2019 19:00	12.6789
09/01/2019 20:00	12.7988
09/01/2019 21:00	12.0603
09/01/2019 22:00	12.1342
09/01/2019 23:00	12.032
10/01/2019 00:00	12.4791
10/01/2019 01:00	12.5551
10/01/2019 02:00	11.8767
10/01/2019 03:00	11.436
10/01/2019 04:00	11.46
10/01/2019 05:00	11.2432
10/01/2019 06:00	10.9731
10/01/2019 07:00	11.1932
10/01/2019 08:00	11.5836
10/01/2019 09:00	11.6178
10/01/2019 10:00	11.8673
10/01/2019 11:00	11.7686
10/01/2019 12:00	11.8433
10/01/2019 13:00	11.3819
10/01/2019 14:00	11.5979
10/01/2019 15:00	11.5145
10/01/2019 16:00	11.0467
10/01/2019 17:00	10.6755
10/01/2019 18:00	11.4357
10/01/2019 19:00	11.201
10/01/2019 20:00	11.2762
10/01/2019 21:00	11.4134
10/01/2019 22:00	11.4947
10/01/2019 23:00	11.5276
11/01/2019 00:00	11.4011
11/01/2019 01:00	11.4109
11/01/2019 02:00	11.3721
11/01/2019 03:00	11.1934
11/01/2019 04:00	11.1074
11/01/2019 05:00	10.938
11/01/2019 06:00	10.7502
11/01/2019 07:00	11.318
11/01/2019 08:00	11.4723
11/01/2019 09:00	11.3442
11/01/2019 10:00	11.2217
11/01/2019 11:00	11.2779
11/01/2019 12:00	11.246

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
11/01/2019 13:00	11.3937
11/01/2019 14:00	11.436
11/01/2019 15:00	11.4103
11/01/2019 16:00	11.9138
11/01/2019 17:00	11.6474
11/01/2019 18:00	11.6919
11/01/2019 19:00	11.6156
11/01/2019 20:00	11.4686
11/01/2019 21:00	11.3769
11/01/2019 22:00	11.3546
11/01/2019 23:00	11.2885
12/01/2019 00:00	11.4226
12/01/2019 01:00	11.3206
12/01/2019 02:00	11.3531
12/01/2019 03:00	11.2932
12/01/2019 04:00	11.3909
12/01/2019 05:00	11.3133
12/01/2019 06:00	11.1343
12/01/2019 07:00	11.2377
12/01/2019 08:00	11.4569
12/01/2019 09:00	11.5116
12/01/2019 10:00	11.8789
12/01/2019 11:00	12.2948
12/01/2019 12:00	12.4108
12/01/2019 13:00	12.9542
12/01/2019 14:00	12.9609
12/01/2019 15:00	12.5184
12/01/2019 16:00	11.8789
12/01/2019 17:00	12.2948
12/01/2019 18:00	12.4108
12/01/2019 19:00	12.9542
12/01/2019 20:00	12.9609
12/01/2019 21:00	12.5184
12/01/2019 22:00	12.6045
12/01/2019 23:00	12.4731
13/01/2019 00:00	12.3839
13/01/2019 01:00	11.7752
13/01/2019 02:00	11.4843
13/01/2019 03:00	11.4032
13/01/2019 04:00	11.5792
13/01/2019 05:00	11.5404
13/01/2019 06:00	11.2991
13/01/2019 07:00	11.2334
13/01/2019 08:00	11.2429
13/01/2019 09:00	10.9331
13/01/2019 10:00	11.0011
13/01/2019 11:00	10.4849
13/01/2019 12:00	10.5815
13/01/2019 13:00	10.498
13/01/2019 14:00	10.9085
13/01/2019 15:00	11.0331
13/01/2019 16:00	10.9919
13/01/2019 17:00	10.7156
13/01/2019 18:00	10.7486
13/01/2019 19:00	10.5714
13/01/2019 20:00	10.5862
13/01/2019 21:00	10.6447
13/01/2019 22:00	10.9566
13/01/2019 23:00	10.6241
14/01/2019 00:00	10.8439

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
14/01/2019 01:00	11.1639
14/01/2019 02:00	11.4096
14/01/2019 03:00	11.0909
14/01/2019 04:00	11.1084
14/01/2019 05:00	11.0621
14/01/2019 06:00	11.3148
14/01/2019 07:00	11.2909
14/01/2019 08:00	11.5857
14/01/2019 09:00	11.3765
14/01/2019 10:00	11.3639
14/01/2019 11:00	11.5736
14/01/2019 12:00	12.2007
14/01/2019 13:00	12.1556
14/01/2019 14:00	12.0151
14/01/2019 15:00	12.3849
14/01/2019 16:00	11.8502
14/01/2019 17:00	11.4942
14/01/2019 18:00	11.9666
14/01/2019 19:00	11.993
14/01/2019 20:00	11.9766
14/01/2019 21:00	12.0558
14/01/2019 22:00	12.1499
14/01/2019 23:00	12.4216
15/01/2019 00:00	12.0069
15/01/2019 01:00	11.9107
15/01/2019 02:00	11.5973
15/01/2019 03:00	11.5171
15/01/2019 04:00	11.5326

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
09/01/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	8.07
10/01/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	8.45

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
09/01/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	8.07
10/01/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	8.45

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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
08/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.7909
09/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.5546
10/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.4353
11/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.3433
12/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.0977
13/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.5786
14/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.5774

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

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
08/01/2019 09:00	34.8833
08/01/2019 10:00	34.9055
08/01/2019 11:00	34.7938
08/01/2019 12:00	34.7214
08/01/2019 13:00	34.841
08/01/2019 14:00	35.0473
08/01/2019 15:00	35.3098
08/01/2019 16:00	35.1883
08/01/2019 17:00	35.1341
08/01/2019 18:00	35.0281

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
08/01/2019 19:00	34.8342
08/01/2019 20:00	34.7416
08/01/2019 21:00	34.7739
08/01/2019 22:00	34.7334
08/01/2019 23:00	34.8088
09/01/2019 00:00	34.9229
09/01/2019 01:00	34.6904
09/01/2019 02:00	34.5981
09/01/2019 03:00	34.6432
09/01/2019 04:00	34.6023

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
09/01/2019 05:00	34.4873
09/01/2019 06:00	34.5
09/01/2019 07:00	34.4391
09/01/2019 08:00	34.3533
09/01/2019 09:00	34.6568
09/01/2019 10:00	34.7449
09/01/2019 11:00	34.8203
09/01/2019 12:00	34.8194
09/01/2019 13:00	34.7989
09/01/2019 14:00	34.6738
09/01/2019 15:00	34.8146
09/01/2019 16:00	34.8225
09/01/2019 17:00	34.8853
09/01/2019 18:00	34.755
09/01/2019 19:00	34.584
09/01/2019 20:00	34.3691
09/01/2019 21:00	34.3248
09/01/2019 22:00	34.23
09/01/2019 23:00	34.1508
10/01/2019 00:00	34.2267
10/01/2019 01:00	34.4659
10/01/2019 02:00	34.4307
10/01/2019 03:00	34.3903
10/01/2019 04:00	34.2668
10/01/2019 05:00	34.2421
10/01/2019 06:00	34.5721
10/01/2019 07:00	34.6522
10/01/2019 08:00	34.6127
10/01/2019 09:00	34.5002
10/01/2019 10:00	34.6596
10/01/2019 11:00	34.625
10/01/2019 12:00	34.3247
10/01/2019 13:00	34.2926
10/01/2019 14:00	34.218
10/01/2019 15:00	34.2567
10/01/2019 16:00	34.2884
10/01/2019 17:00	34.5162
10/01/2019 18:00	34.3039
10/01/2019 19:00	34.3177
10/01/2019 20:00	34.5191
10/01/2019 21:00	34.6482
10/01/2019 22:00	34.3877
10/01/2019 23:00	34.5069
11/01/2019 00:00	34.5085
11/01/2019 01:00	34.4121
11/01/2019 02:00	34.3912
11/01/2019 03:00	34.4214
11/01/2019 04:00	34.4736
11/01/2019 05:00	34.4371
11/01/2019 06:00	34.4238
11/01/2019 07:00	34.4919
11/01/2019 08:00	34.5229
11/01/2019 09:00	34.4861
11/01/2019 10:00	34.5764
11/01/2019 11:00	34.3837
11/01/2019 12:00	34.297
11/01/2019 13:00	34.3753
11/01/2019 14:00	34.4152
11/01/2019 15:00	34.3765
11/01/2019 16:00	34.4551

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
11/01/2019 17:00	34.3939
11/01/2019 18:00	34.3248
11/01/2019 19:00	34.3528
11/01/2019 20:00	34.1302
11/01/2019 21:00	34.2307
11/01/2019 22:00	34.193
11/01/2019 23:00	34.2203
12/01/2019 00:00	34.2784
12/01/2019 01:00	34.3332
12/01/2019 02:00	34.344
12/01/2019 03:00	34.3635
12/01/2019 04:00	34.3065
12/01/2019 05:00	34.3467
12/01/2019 06:00	34.3638
12/01/2019 07:00	34.3533
12/01/2019 08:00	34.3393
12/01/2019 09:00	34.4536
12/01/2019 10:00	34.4649
12/01/2019 11:00	34.4426
12/01/2019 12:00	34.2621
12/01/2019 13:00	34.2372
12/01/2019 14:00	34.1241
12/01/2019 15:00	33.9772
12/01/2019 16:00	34.1558
12/01/2019 17:00	33.7202
12/01/2019 18:00	33.8209
12/01/2019 19:00	33.9926
12/01/2019 20:00	34.1241
12/01/2019 21:00	33.9772
12/01/2019 22:00	34.1558
12/01/2019 23:00	33.7202
13/01/2019 00:00	33.8209
13/01/2019 01:00	33.9926
13/01/2019 02:00	33.8389
13/01/2019 03:00	33.9114
13/01/2019 04:00	33.96
13/01/2019 05:00	34.2559
13/01/2019 06:00	34.3001
13/01/2019 07:00	34.3395
13/01/2019 08:00	34.2971
13/01/2019 09:00	34.3395
13/01/2019 10:00	34.5401
13/01/2019 11:00	34.4919
13/01/2019 12:00	34.4412
13/01/2019 13:00	34.5451
13/01/2019 14:00	34.5186
13/01/2019 15:00	34.7588
13/01/2019 16:00	34.7177
13/01/2019 17:00	34.7304
13/01/2019 18:00	34.5998
13/01/2019 19:00	34.5373
13/01/2019 20:00	34.5753
13/01/2019 21:00	34.654
13/01/2019 22:00	34.6351
13/01/2019 23:00	34.7085
14/01/2019 00:00	34.7098
14/01/2019 01:00	34.736
14/01/2019 02:00	34.5994
14/01/2019 03:00	34.6983
14/01/2019 04:00	34.6051

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
14/01/2019 05:00	34.4611
14/01/2019 06:00	34.3379
14/01/2019 07:00	34.4844
14/01/2019 08:00	34.4608
14/01/2019 09:00	34.5525
14/01/2019 10:00	34.4158
14/01/2019 11:00	34.6435
14/01/2019 12:00	34.6524
14/01/2019 13:00	34.6373
14/01/2019 14:00	34.642
14/01/2019 15:00	34.4872
14/01/2019 16:00	34.5416
14/01/2019 17:00	34.5107
14/01/2019 18:00	34.6587
14/01/2019 19:00	34.5525
14/01/2019 20:00	34.6492
14/01/2019 21:00	34.5525
14/01/2019 22:00	34.6374
14/01/2019 23:00	34.642
15/01/2019 00:00	34.4872
15/01/2019 01:00	34.5416
15/01/2019 02:00	34.5107
15/01/2019 03:00	34.5526
15/01/2019 04:00	34.6367
15/01/2019 05:00	34.6435
15/01/2019 06:00	34.6524
15/01/2019 07:00	34.4036
15/01/2019 08:00	34.6549

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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
08/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.9351
09/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.7825
10/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.7734
11/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.8972
12/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.8834
13/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.8278
14/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	36.0556

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

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
08/01/2019 05:00	35.9602
08/01/2019 06:00	35.9824
08/01/2019 07:00	36.0114
08/01/2019 08:00	36.0344
08/01/2019 09:00	36.0502
08/01/2019 10:00	36.0546
08/01/2019 11:00	36.0395
08/01/2019 12:00	36.0174
08/01/2019 13:00	35.9888
08/01/2019 14:00	35.9625

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
08/01/2019 15:00	35.9604
08/01/2019 16:00	35.8533
08/01/2019 17:00	36.0082
08/01/2019 18:00	35.9824
08/01/2019 19:00	35.9408
08/01/2019 20:00	35.8962
08/01/2019 21:00	35.82
08/01/2019 22:00	36.0046
08/01/2019 23:00	35.9426
09/01/2019 00:00	35.8923

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
09/01/2019 01:00	35.7719
09/01/2019 02:00	35.6916
09/01/2019 03:00	35.7773
09/01/2019 04:00	35.7991
09/01/2019 05:00	35.8043
09/01/2019 06:00	35.8362
09/01/2019 07:00	35.7956
09/01/2019 08:00	35.8324
09/01/2019 09:00	35.8545
09/01/2019 10:00	35.7865
09/01/2019 11:00	35.8371
09/01/2019 12:00	35.8982
09/01/2019 13:00	35.745
09/01/2019 14:00	35.7899
09/01/2019 15:00	35.7139
09/01/2019 16:00	35.6438
09/01/2019 17:00	35.6102
09/01/2019 18:00	35.8248
09/01/2019 19:00	35.6867
09/01/2019 20:00	35.8059
09/01/2019 21:00	35.7749
09/01/2019 22:00	35.7853
09/01/2019 23:00	35.6842
10/01/2019 00:00	35.6868
10/01/2019 01:00	35.8916
10/01/2019 02:00	35.8768
10/01/2019 03:00	35.7666
10/01/2019 04:00	35.8499
10/01/2019 05:00	35.8209
10/01/2019 06:00	35.8607
10/01/2019 07:00	35.7669
10/01/2019 08:00	35.8462
10/01/2019 09:00	35.7336
10/01/2019 11:00	35.7727
10/01/2019 12:00	35.7728
10/01/2019 13:00	35.7754
10/01/2019 14:00	35.7773
10/01/2019 15:00	35.7685
10/01/2019 16:00	35.7597
10/01/2019 17:00	35.7621
10/01/2019 18:00	35.7563
10/01/2019 19:00	35.7411
10/01/2019 20:00	35.7279
10/01/2019 21:00	35.727
10/01/2019 22:00	35.7346
10/01/2019 23:00	35.7446
11/01/2019 00:00	35.7564
11/01/2019 01:00	35.7722
11/01/2019 02:00	35.7878
11/01/2019 03:00	35.8063
11/01/2019 04:00	35.8177
11/01/2019 05:00	35.8248
11/01/2019 06:00	35.8323
11/01/2019 07:00	35.8397
11/01/2019 08:00	35.8377
11/01/2019 09:00	35.8345
11/01/2019 10:00	35.8433
11/01/2019 11:00	35.8581
11/01/2019 12:00	35.8786
11/01/2019 13:00	35.8986

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
11/01/2019 14:00	35.9219
11/01/2019 15:00	35.9475
11/01/2019 16:00	35.9657
11/01/2019 17:00	35.9756
11/01/2019 18:00	35.9794
11/01/2019 19:00	35.9816
11/01/2019 20:00	35.9697
11/01/2019 21:00	35.9421
11/01/2019 22:00	35.9138
11/01/2019 23:00	35.9033
12/01/2019 00:00	35.8932
12/01/2019 01:00	35.8866
12/01/2019 02:00	35.8838
12/01/2019 03:00	35.8653
12/01/2019 04:00	35.8547
12/01/2019 05:00	35.8673
12/01/2019 06:00	35.8925
12/01/2019 07:00	35.9231
12/01/2019 08:00	35.9533
12/01/2019 09:00	35.9631
12/01/2019 10:00	35.9163
12/01/2019 11:00	35.892
12/01/2019 12:00	35.8689
12/01/2019 13:00	35.8462
12/01/2019 14:00	35.8426
12/01/2019 15:00	35.8656
12/01/2019 16:00	35.8855
12/01/2019 17:00	35.9164
12/01/2019 18:00	35.892
12/01/2019 19:00	35.8689
12/01/2019 20:00	35.8462
12/01/2019 21:00	35.8426
12/01/2019 22:00	35.8656
12/01/2019 23:00	35.8856
13/01/2019 00:00	35.8921
13/01/2019 01:00	35.88
13/01/2019 02:00	35.8665
13/01/2019 03:00	35.8676
13/01/2019 04:00	35.8628
13/01/2019 05:00	35.8486
13/01/2019 06:00	35.8445
13/01/2019 07:00	35.8514
13/01/2019 08:00	35.8539
13/01/2019 09:00	35.8505
13/01/2019 10:00	35.8617
13/01/2019 11:00	35.8726
13/01/2019 12:00	35.8829
13/01/2019 13:00	35.9205
13/01/2019 14:00	35.9162
13/01/2019 15:00	35.8713
13/01/2019 16:00	35.9435
13/01/2019 17:00	35.8442
13/01/2019 18:00	35.9201
13/01/2019 19:00	35.8905
13/01/2019 20:00	35.7648
13/01/2019 21:00	35.7575
13/01/2019 22:00	35.7693
13/01/2019 23:00	35.7784
14/01/2019 00:00	35.7414
14/01/2019 01:00	35.6311

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
14/01/2019 02:00	35.5888
14/01/2019 03:00	35.7176
14/01/2019 04:00	35.9469
14/01/2019 05:00	35.9538
14/01/2019 06:00	35.8221
14/01/2019 07:00	36.5802
14/01/2019 08:00	39.3006
14/01/2019 09:00	37.5336
14/01/2019 10:00	36.0678
14/01/2019 11:00	35.8287
14/01/2019 12:00	35.8357
14/01/2019 13:00	35.9105
14/01/2019 14:00	35.8044
14/01/2019 15:00	35.7017
14/01/2019 16:00	35.7248
14/01/2019 17:00	35.7326
14/01/2019 18:00	35.7176
14/01/2019 19:00	35.7129
14/01/2019 20:00	35.7201
14/01/2019 21:00	35.7308
14/01/2019 22:00	35.7583
14/01/2019 23:00	35.7903
15/01/2019 00:00	35.8186
15/01/2019 01:00	35.8329
15/01/2019 02:00	35.8381
15/01/2019 03:00	35.8256
15/01/2019 04:00	35.7928

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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
08/01/2019	CRE 39 KM-100	35.9052
09/01/2019	CRE 39 KM-100	35.7838
10/01/2019	CRE 39 KM-100	35.7752
11/01/2019	CRE 39 KM-100	35.9099
12/01/2019	CRE 39 KM-100	35.8737
13/01/2019	CRE 39 KM-100	36.0055
14/01/2019	CRE 39 KM-100	35.8617

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

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
08/01/2019 09:00	36.0504
08/01/2019 10:00	36.0548
08/01/2019 11:00	36.0397
08/01/2019 12:00	36.0176
08/01/2019 13:00	35.989
08/01/2019 14:00	35.9627
08/01/2019 15:00	35.9605
08/01/2019 16:00	35.8534
08/01/2019 17:00	36.0084
08/01/2019 18:00	35.9826

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
08/01/2019 19:00	35.941
08/01/2019 20:00	35.8964
08/01/2019 21:00	35.8201
08/01/2019 22:00	36.0047
08/01/2019 23:00	35.9427
09/01/2019 00:00	35.8924
09/01/2019 01:00	35.7719
09/01/2019 02:00	35.6917
09/01/2019 03:00	35.7773
09/01/2019 04:00	35.7992

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
09/01/2019 05:00	35.8044
09/01/2019 06:00	35.8363
09/01/2019 07:00	35.7957
09/01/2019 08:00	35.8325
09/01/2019 09:00	35.8546
09/01/2019 10:00	35.7866
09/01/2019 11:00	35.8373
09/01/2019 12:00	35.8983
09/01/2019 13:00	35.7451
09/01/2019 14:00	35.79
09/01/2019 15:00	35.714
09/01/2019 16:00	35.6439
09/01/2019 17:00	35.6103
09/01/2019 18:00	35.8249
09/01/2019 19:00	35.6868
09/01/2019 20:00	35.806
09/01/2019 21:00	35.775
09/01/2019 22:00	35.7854
09/01/2019 23:00	35.6843
10/01/2019 00:00	35.687
10/01/2019 01:00	35.8918
10/01/2019 02:00	35.8769
10/01/2019 03:00	35.7667
10/01/2019 04:00	35.85
10/01/2019 05:00	35.8211
10/01/2019 06:00	35.8608
10/01/2019 07:00	35.767
10/01/2019 08:00	35.8463
10/01/2019 09:00	35.7337
10/01/2019 10:00	35.7726
10/01/2019 11:00	35.7728
10/01/2019 12:00	35.7729
10/01/2019 13:00	35.7755
10/01/2019 14:00	35.7775
10/01/2019 15:00	35.7686
10/01/2019 16:00	35.7598
10/01/2019 17:00	35.7622
10/01/2019 18:00	35.7565
10/01/2019 19:00	35.7412
10/01/2019 20:00	35.728
10/01/2019 21:00	35.7271
10/01/2019 22:00	35.7348
10/01/2019 23:00	35.7447
11/01/2019 00:00	35.7565
11/01/2019 01:00	35.7723
11/01/2019 02:00	35.788
11/01/2019 03:00	35.8065
11/01/2019 04:00	35.8179
11/01/2019 05:00	35.825
11/01/2019 06:00	35.8324
11/01/2019 07:00	35.8399
11/01/2019 08:00	35.8378
11/01/2019 09:00	35.8347
11/01/2019 10:00	35.8434
11/01/2019 11:00	35.8582
11/01/2019 12:00	35.8787
11/01/2019 13:00	35.8988
11/01/2019 14:00	35.9221
11/01/2019 15:00	35.9477
11/01/2019 16:00	35.9659

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
11/01/2019 17:00	35.9758
11/01/2019 18:00	35.9796
11/01/2019 19:00	35.9818
11/01/2019 20:00	35.9698
11/01/2019 21:00	35.9422
11/01/2019 22:00	35.9139
11/01/2019 23:00	35.9035
12/01/2019 00:00	35.8933
12/01/2019 01:00	35.8867
12/01/2019 02:00	35.8839
12/01/2019 03:00	35.8654
12/01/2019 04:00	35.8549
12/01/2019 05:00	35.8674
12/01/2019 06:00	35.8926
12/01/2019 07:00	35.9232
12/01/2019 08:00	35.9535
12/01/2019 09:00	35.9633
12/01/2019 10:00	35.9165
12/01/2019 11:00	35.8922
12/01/2019 12:00	35.8691
12/01/2019 13:00	35.8464
12/01/2019 14:00	35.8428
12/01/2019 15:00	35.8658
12/01/2019 16:00	35.8857
12/01/2019 17:00	35.9165
12/01/2019 18:00	35.8922
12/01/2019 19:00	35.8691
12/01/2019 20:00	35.8464
12/01/2019 21:00	35.8428
12/01/2019 22:00	35.8658
12/01/2019 23:00	35.8857
13/01/2019 00:00	35.8922
13/01/2019 01:00	35.8802
13/01/2019 02:00	35.8667
13/01/2019 03:00	35.8678
13/01/2019 04:00	35.8629
13/01/2019 05:00	35.8488
13/01/2019 06:00	35.8446
13/01/2019 07:00	35.8515
13/01/2019 08:00	35.854
13/01/2019 09:00	35.8507
13/01/2019 10:00	35.8619
13/01/2019 11:00	35.8727
13/01/2019 12:00	35.8831
13/01/2019 13:00	35.9207
13/01/2019 14:00	35.9164
13/01/2019 15:00	35.8714
13/01/2019 16:00	35.9437
13/01/2019 17:00	35.8444
13/01/2019 18:00	35.9203
13/01/2019 19:00	35.8907
13/01/2019 20:00	35.7649
13/01/2019 21:00	35.7576
13/01/2019 22:00	35.7694
13/01/2019 23:00	35.7785
14/01/2019 00:00	35.7415
14/01/2019 01:00	35.6312
14/01/2019 02:00	35.5889
14/01/2019 03:00	35.7178
14/01/2019 04:00	35.9471

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
14/01/2019 05:00	35.954
14/01/2019 06:00	35.8222
14/01/2019 07:00	36.5806
14/01/2019 08:00	39.3023
14/01/2019 09:00	37.5345
14/01/2019 10:00	36.068
14/01/2019 11:00	35.8288
14/01/2019 12:00	35.8359
14/01/2019 13:00	35.9107
14/01/2019 14:00	35.8045
14/01/2019 15:00	35.7018
14/01/2019 16:00	35.725
14/01/2019 17:00	35.7327
14/01/2019 18:00	35.7177
14/01/2019 19:00	35.7129
14/01/2019 20:00	35.7202
14/01/2019 21:00	35.7309
14/01/2019 22:00	35.7584
14/01/2019 23:00	35.7904
15/01/2019 00:00	35.8187
15/01/2019 01:00	35.833
15/01/2019 02:00	35.8382
15/01/2019 03:00	35.8257
15/01/2019 04:00	35.7929
15/01/2019 05:00	35.7737
15/01/2019 06:00	35.7344
15/01/2019 07:00	35.7358
15/01/2019 08:00	35.7548

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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
08/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.6736
09/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.2929
10/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.394
11/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.3479
12/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.1022
13/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.5844
14/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.2165

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

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
08/01/2019 05:00	34.7705
08/01/2019 06:00	34.7974
08/01/2019 07:00	34.6704
08/01/2019 08:00	34.5837
08/01/2019 09:00	34.7148
08/01/2019 10:00	34.943
08/01/2019 11:00	35.2394
08/01/2019 12:00	35.1076
08/01/2019 13:00	35.047
08/01/2019 14:00	34.9327

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
08/01/2019 15:00	34.7194
08/01/2019 16:00	34.6293
08/01/2019 17:00	34.6479
08/01/2019 18:00	34.6067
08/01/2019 19:00	34.6925
08/01/2019 20:00	34.8263
08/01/2019 21:00	34.5723
08/01/2019 22:00	34.4504
08/01/2019 23:00	34.5125
09/01/2019 00:00	34.4696

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
09/01/2019 01:00	34.356
09/01/2019 02:00	34.378
09/01/2019 03:00	34.2984
09/01/2019 04:00	34.2016
09/01/2019 05:00	34.4105
09/01/2019 06:00	34.5162
09/01/2019 07:00	34.6145
09/01/2019 08:00	34.6029
09/01/2019 09:00	34.575
09/01/2019 10:00	34.4364
09/01/2019 11:00	34.5994
09/01/2019 12:00	34.5956
09/01/2019 13:00	34.7047
09/01/2019 14:00	34.5358
09/01/2019 15:00	34.3418
09/01/2019 16:00	34.0976
09/01/2019 17:00	34.0514
09/01/2019 18:00	33.8863
09/01/2019 19:00	33.8177
09/01/2019 20:00	33.8858
09/01/2019 21:00	34.1875
09/01/2019 22:00	34.1445
09/01/2019 23:00	34.1143
10/01/2019 00:00	33.9628
10/01/2019 01:00	33.8891
10/01/2019 02:00	34.2964
10/01/2019 03:00	34.4168
10/01/2019 04:00	34.3464
10/01/2019 05:00	34.4591
10/01/2019 06:00	34.6229
10/01/2019 07:00	34.5902
10/01/2019 08:00	34.2726
10/01/2019 09:00	34.2472
10/01/2019 10:00	34.1691
10/01/2019 11:00	34.2072
10/01/2019 12:00	34.2429
10/01/2019 13:00	34.4782
10/01/2019 14:00	34.2582
10/01/2019 15:00	34.2711
10/01/2019 16:00	34.4823
10/01/2019 17:00	34.6155
10/01/2019 18:00	34.346
10/01/2019 19:00	34.47
10/01/2019 20:00	34.4719
10/01/2019 21:00	34.3722
10/01/2019 22:00	34.3485
10/01/2019 23:00	34.3797
11/01/2019 00:00	34.4359
11/01/2019 01:00	34.3978
11/01/2019 02:00	34.383
11/01/2019 03:00	34.4496
11/01/2019 04:00	34.4853
11/01/2019 05:00	34.4927
11/01/2019 06:00	34.5808
11/01/2019 07:00	34.3905
11/01/2019 08:00	34.3003
11/01/2019 09:00	34.3798
11/01/2019 10:00	34.4204
11/01/2019 11:00	34.3798
11/01/2019 12:00	34.4623

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
11/01/2019 13:00	34.3996
11/01/2019 14:00	34.3284
11/01/2019 15:00	34.3552
11/01/2019 16:00	34.1326
11/01/2019 17:00	34.2337
11/01/2019 18:00	34.1965
11/01/2019 19:00	34.2266
11/01/2019 20:00	34.2838
11/01/2019 21:00	34.3368
11/01/2019 22:00	34.3498
11/01/2019 23:00	34.37
12/01/2019 00:00	34.3118
12/01/2019 01:00	34.3508
12/01/2019 02:00	34.3691
12/01/2019 03:00	34.3556
12/01/2019 04:00	34.3417
12/01/2019 05:00	34.4567
12/01/2019 06:00	34.468
12/01/2019 07:00	34.4485
12/01/2019 08:00	34.2666
12/01/2019 09:00	34.241
12/01/2019 10:00	34.13
12/01/2019 11:00	33.9817
12/01/2019 12:00	34.1605
12/01/2019 13:00	33.7225
12/01/2019 14:00	33.8258
12/01/2019 15:00	33.9988
12/01/2019 16:00	34.1301
12/01/2019 17:00	33.9817
12/01/2019 18:00	34.1604
12/01/2019 19:00	33.7225
12/01/2019 20:00	33.8258
12/01/2019 21:00	33.9988
12/01/2019 22:00	33.8436
12/01/2019 23:00	33.9143
13/01/2019 00:00	33.964
13/01/2019 01:00	34.2608
13/01/2019 02:00	34.3032
13/01/2019 03:00	34.3455
13/01/2019 04:00	34.3032
13/01/2019 05:00	34.3453
13/01/2019 06:00	34.5453
13/01/2019 07:00	34.4977
13/01/2019 08:00	34.4445
13/01/2019 09:00	34.5511
13/01/2019 10:00	34.5241
13/01/2019 11:00	34.7659
13/01/2019 12:00	34.7244
13/01/2019 13:00	34.7369
13/01/2019 14:00	34.6075
13/01/2019 15:00	34.542
13/01/2019 16:00	34.5793
13/01/2019 17:00	34.6577
13/01/2019 18:00	34.6382
13/01/2019 19:00	34.7153
13/01/2019 20:00	34.7168
13/01/2019 21:00	34.7431
13/01/2019 22:00	34.6062
13/01/2019 23:00	34.7064
14/01/2019 00:00	34.6099

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
14/01/2019 01:00	34.468
14/01/2019 02:00	34.3434
14/01/2019 03:00	34.4909
14/01/2019 04:00	34.4666
14/01/2019 05:00	34.4861
14/01/2019 06:00	34.3986
14/01/2019 07:00	34.387
14/01/2019 08:00	34.2993
14/01/2019 09:00	34.3872
14/01/2019 10:00	34.3595
14/01/2019 11:00	34.3013
14/01/2019 12:00	34.0928
14/01/2019 13:00	34.126
14/01/2019 14:00	34.1913
14/01/2019 15:00	34.0316
14/01/2019 16:00	34.1854
14/01/2019 17:00	34.3108
14/01/2019 18:00	34.1331
14/01/2019 19:00	34.102
14/01/2019 20:00	34.0954
14/01/2019 21:00	34.0748
14/01/2019 22:00	34.0428
14/01/2019 23:00	33.9344
15/01/2019 00:00	34.0954
15/01/2019 01:00	34.1373
15/01/2019 02:00	34.2974
15/01/2019 03:00	34.3862
15/01/2019 04:00	34.3407

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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
08/01/2019	CRE 27 JD Covarrubias	35.9304
09/01/2019	CRE 27 JD Covarrubias	35.9668

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

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
08/01/2019 09:00	35.9304
08/01/2019 10:00	35.9304
08/01/2019 11:00	35.9304
08/01/2019 12:00	35.9304
08/01/2019 13:00	35.9304
08/01/2019 14:00	35.9304
08/01/2019 15:00	35.9304
08/01/2019 16:00	35.9304
08/01/2019 17:00	35.9304
08/01/2019 18:00	35.9304

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
08/01/2019 19:00	35.9304
08/01/2019 20:00	35.9304
08/01/2019 21:00	35.9304
08/01/2019 22:00	35.9304
08/01/2019 23:00	35.9304
09/01/2019 00:00	35.9304
09/01/2019 01:00	35.9304
09/01/2019 02:00	35.9304
09/01/2019 03:00	35.9304
09/01/2019 04:00	35.9304

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
09/01/2019 05:00	35.9304
09/01/2019 06:00	35.9304
09/01/2019 07:00	35.9304
09/01/2019 08:00	35.9304
09/01/2019 09:00	35.9668
09/01/2019 10:00	35.9668
09/01/2019 11:00	35.9668
09/01/2019 12:00	35.9668
09/01/2019 13:00	35.9667
09/01/2019 14:00	35.9667
09/01/2019 15:00	35.9667
09/01/2019 16:00	35.9667
09/01/2019 17:00	35.9667
09/01/2019 18:00	35.9667
09/01/2019 19:00	35.9667
09/01/2019 20:00	35.9667
09/01/2019 21:00	35.9668
09/01/2019 22:00	35.9668
09/01/2019 23:00	35.9669
10/01/2019 00:00	35.9669
10/01/2019 01:00	35.9669
10/01/2019 02:00	35.9669
10/01/2019 03:00	35.9669
10/01/2019 04:00	35.9669
10/01/2019 05:00	35.967
10/01/2019 06:00	35.967
10/01/2019 07:00	35.967
10/01/2019 08:00	35.967

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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
08/01/2019	CRE 32 Pecosa Alta	35.9304
09/01/2019	CRE 32 Pecosa Alta	35.9668

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

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
08/01/2019 09:00	35.9304
08/01/2019 10:00	35.9304
08/01/2019 11:00	35.9304
08/01/2019 12:00	35.9304
08/01/2019 13:00	35.9304
08/01/2019 14:00	35.9304
08/01/2019 15:00	35.9304
08/01/2019 16:00	35.9304
08/01/2019 17:00	35.9304
08/01/2019 18:00	35.9304

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
08/01/2019 19:00	35.9304
08/01/2019 20:00	35.9304
08/01/2019 21:00	35.9304
08/01/2019 22:00	35.9304
08/01/2019 23:00	35.9304
09/01/2019 00:00	35.9304
09/01/2019 01:00	35.9304
09/01/2019 02:00	35.9304
09/01/2019 03:00	35.9304
09/01/2019 04:00	35.9304

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
09/01/2019 05:00	35.9304
09/01/2019 06:00	35.9304
09/01/2019 07:00	35.9304
09/01/2019 08:00	35.9304
09/01/2019 09:00	35.9668
09/01/2019 10:00	35.9668
09/01/2019 11:00	35.9668
09/01/2019 12:00	35.9668
09/01/2019 13:00	35.9667
09/01/2019 14:00	35.9667
09/01/2019 15:00	35.9667
09/01/2019 16:00	35.9667
09/01/2019 17:00	35.9667
09/01/2019 18:00	35.9667
09/01/2019 19:00	35.9667
09/01/2019 20:00	35.9667
09/01/2019 21:00	35.9668
09/01/2019 22:00	35.9668
09/01/2019 23:00	35.9669
10/01/2019 00:00	35.9669
10/01/2019 01:00	35.9669
10/01/2019 02:00	35.9669
10/01/2019 03:00	35.9669
10/01/2019 04:00	35.9669
10/01/2019 05:00	35.967
10/01/2019 06:00	35.967
10/01/2019 07:00	35.967
10/01/2019 08:00	35.967

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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
08/01/2019	CRE 33 Pecosá Baja	35.9304
09/01/2019	CRE 33 Pecosá Baja	35.9668

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

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
08/01/2019 09:00	35.9304
08/01/2019 10:00	35.9304
08/01/2019 11:00	35.9304
08/01/2019 12:00	35.9304
08/01/2019 13:00	35.9304
08/01/2019 14:00	35.9304
08/01/2019 15:00	35.9304
08/01/2019 16:00	35.9304
08/01/2019 17:00	35.9304
08/01/2019 18:00	35.9304

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
08/01/2019 19:00	35.9304
08/01/2019 20:00	35.9304
08/01/2019 21:00	35.9304
08/01/2019 22:00	35.9304
08/01/2019 23:00	35.9304
09/01/2019 00:00	35.9304
09/01/2019 01:00	35.9304
09/01/2019 02:00	35.9304
09/01/2019 03:00	35.9304
09/01/2019 04:00	35.9304

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
09/01/2019 05:00	35.9304
09/01/2019 06:00	35.9304
09/01/2019 07:00	35.9304
09/01/2019 08:00	35.9304
09/01/2019 09:00	35.9668
09/01/2019 10:00	35.9668
09/01/2019 11:00	35.9668
09/01/2019 12:00	35.9667
09/01/2019 13:00	35.9667
09/01/2019 14:00	35.9667
09/01/2019 15:00	35.9667
09/01/2019 16:00	35.9667
09/01/2019 17:00	35.9667
09/01/2019 18:00	35.9667
09/01/2019 19:00	35.9667
09/01/2019 20:00	35.9667
09/01/2019 21:00	35.9668
09/01/2019 22:00	35.9668
09/01/2019 23:00	35.9669
10/01/2019 00:00	35.9669
10/01/2019 01:00	35.9669
10/01/2019 02:00	35.9669
10/01/2019 03:00	35.9669
10/01/2019 04:00	35.9669
10/01/2019 05:00	35.967
10/01/2019 06:00	35.967
10/01/2019 07:00	35.967
10/01/2019 08:00	35.967

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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
08/01/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.9304
10/01/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.8257
11/01/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	36.0343

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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
08/01/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.9304
10/01/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.8257
11/01/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	36.0343

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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
08/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	44.3734
09/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	43.9595
10/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	43.816
11/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	43.728
12/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	43.2926
13/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	44.0521
14/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	43.9363

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
08/01/2019 09:00	44.5172
08/01/2019 10:00	44.4794
08/01/2019 11:00	44.2756
08/01/2019 12:00	44.2298
08/01/2019 13:00	44.4871
08/01/2019 14:00	44.8112
08/01/2019 15:00	45.1202
08/01/2019 16:00	44.955
08/01/2019 17:00	44.9331
08/01/2019 18:00	44.6863

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
08/01/2019 19:00	44.4446
08/01/2019 20:00	44.3393
08/01/2019 21:00	44.3691
08/01/2019 22:00	44.3148
08/01/2019 23:00	44.424
09/01/2019 00:00	44.5949
09/01/2019 01:00	44.2561
09/01/2019 02:00	44.0695
09/01/2019 03:00	44.1633
09/01/2019 04:00	44.0829

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
09/01/2019 05:00	43.9178
09/01/2019 06:00	43.944
09/01/2019 07:00	43.8293
09/01/2019 08:00	43.7295
09/01/2019 09:00	44.1486
09/01/2019 10:00	44.2791
09/01/2019 11:00	44.3663
09/01/2019 12:00	44.3571
09/01/2019 13:00	44.3326
09/01/2019 14:00	44.2011
09/01/2019 15:00	44.4276
09/01/2019 16:00	44.4368
09/01/2019 17:00	44.5655
09/01/2019 18:00	44.3339
09/01/2019 19:00	44.0382
09/01/2019 20:00	43.6649
09/01/2019 21:00	43.5973
09/01/2019 22:00	43.4711
09/01/2019 23:00	43.3632
10/01/2019 00:00	43.3861
10/01/2019 01:00	43.7616
10/01/2019 02:00	43.7192
10/01/2019 03:00	43.6992
10/01/2019 04:00	43.4482
10/01/2019 05:00	43.457
10/01/2019 06:00	43.8786
10/01/2019 07:00	44.0678
10/01/2019 08:00	44.0488
10/01/2019 09:00	43.9092
10/01/2019 10:00	44.1131
10/01/2019 11:00	44.0106
10/01/2019 12:00	43.6706
10/01/2019 13:00	43.6352
10/01/2019 14:00	43.4965
10/01/2019 15:00	43.5578
10/01/2019 16:00	43.5519
10/01/2019 17:00	43.8698
10/01/2019 18:00	43.6512
10/01/2019 19:00	43.6898
10/01/2019 20:00	43.9933
10/01/2019 21:00	44.2143
10/01/2019 22:00	43.7635
10/01/2019 23:00	43.9269
11/01/2019 00:00	43.9006
11/01/2019 01:00	43.7868
11/01/2019 02:00	43.7439
11/01/2019 03:00	43.7521
11/01/2019 04:00	43.833
11/01/2019 05:00	43.8063
11/01/2019 06:00	43.8123
11/01/2019 07:00	43.9231
11/01/2019 08:00	43.9754
11/01/2019 09:00	43.9872
11/01/2019 10:00	44.1182
11/01/2019 11:00	43.776
11/01/2019 12:00	43.6607
11/01/2019 13:00	43.7606
11/01/2019 14:00	43.8327
11/01/2019 15:00	43.7859
11/01/2019 16:00	43.8496

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
11/01/2019 17:00	43.7535
11/01/2019 18:00	43.6919
11/01/2019 19:00	43.7197
11/01/2019 20:00	43.3831
11/01/2019 21:00	43.5492
11/01/2019 22:00	43.5069
11/01/2019 23:00	43.5549
12/01/2019 00:00	43.6485
12/01/2019 01:00	43.7201
12/01/2019 02:00	43.7348
12/01/2019 03:00	43.7724
12/01/2019 04:00	43.6854
12/01/2019 05:00	43.7497
12/01/2019 06:00	43.7492
12/01/2019 07:00	43.7647
12/01/2019 08:00	43.7186
12/01/2019 09:00	43.8232
12/01/2019 10:00	43.8984
12/01/2019 11:00	43.8443
12/01/2019 12:00	43.6418
12/01/2019 13:00	43.6044
12/01/2019 14:00	43.3932
12/01/2019 15:00	43.1403
12/01/2019 16:00	43.2167
12/01/2019 17:00	42.724
12/01/2019 18:00	42.7901
12/01/2019 19:00	43.0682
12/01/2019 20:00	43.3932
12/01/2019 21:00	43.1403
12/01/2019 22:00	43.2167
12/01/2019 23:00	42.724
13/01/2019 00:00	42.7901
13/01/2019 01:00	43.0682
13/01/2019 02:00	42.9326
13/01/2019 03:00	43.0292
13/01/2019 04:00	43.095
13/01/2019 05:00	43.5186
13/01/2019 06:00	43.6569
13/01/2019 07:00	43.7141
13/01/2019 08:00	43.6194
13/01/2019 09:00	43.6622
13/01/2019 10:00	43.8851
13/01/2019 11:00	43.8777
13/01/2019 12:00	43.8408
13/01/2019 13:00	44.0235
13/01/2019 14:00	43.986
13/01/2019 15:00	44.3412
13/01/2019 16:00	44.275
13/01/2019 17:00	44.3143
13/01/2019 18:00	44.0719
13/01/2019 19:00	43.9829
13/01/2019 20:00	44.0294
13/01/2019 21:00	44.1833
13/01/2019 22:00	44.1585
13/01/2019 23:00	44.2724
14/01/2019 00:00	44.2673
14/01/2019 01:00	44.2624
14/01/2019 02:00	44.0548
14/01/2019 03:00	44.2427
14/01/2019 04:00	44.0995

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
14/01/2019 05:00	43.8823
14/01/2019 06:00	43.7094
14/01/2019 07:00	43.9274
14/01/2019 08:00	43.9053
14/01/2019 09:00	43.0971
14/01/2019 10:00	43.8076
14/01/2019 11:00	43.4212
14/01/2019 12:00	43.6424
14/01/2019 13:00	43.3945
14/01/2019 14:00	43.3644
14/01/2019 15:00	43.3659
14/01/2019 16:00	43.3241
14/01/2019 17:00	43.2673
14/01/2019 18:00	43.4157
14/01/2019 19:00	43.0971
14/01/2019 20:00	43.4689
14/01/2019 21:00	43.0971
14/01/2019 22:00	43.3946
14/01/2019 23:00	43.3644
15/01/2019 00:00	43.3659
15/01/2019 01:00	43.3241
15/01/2019 02:00	43.2673
15/01/2019 03:00	43.0972
15/01/2019 04:00	43.3542
15/01/2019 05:00	43.4212
15/01/2019 06:00	43.6424
15/01/2019 07:00	43.7286
15/01/2019 08:00	43.6915

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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
08/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.7949
09/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.6347
10/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.5565
11/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.6879
12/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.6287
13/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.5901
14/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.7595

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
08/01/2019 05:00	45.7798
08/01/2019 06:00	45.8071
08/01/2019 07:00	45.8385
08/01/2019 08:00	45.8597
08/01/2019 09:00	45.8686
08/01/2019 10:00	45.86
08/01/2019 11:00	45.8355
08/01/2019 12:00	45.8055
08/01/2019 13:00	45.7722
08/01/2019 14:00	45.7454

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
08/01/2019 15:00	45.7422
08/01/2019 16:00	45.6466
08/01/2019 17:00	45.7768
08/01/2019 18:00	45.7981
08/01/2019 19:00	45.7394
08/01/2019 20:00	45.7777
08/01/2019 21:00	45.7188
08/01/2019 22:00	45.9405
08/01/2019 23:00	45.9423
09/01/2019 00:00	45.9125

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
09/01/2019 01:00	45.7713
09/01/2019 02:00	45.67
09/01/2019 03:00	45.7263
09/01/2019 04:00	45.7459
09/01/2019 05:00	45.6934
09/01/2019 06:00	45.7394
09/01/2019 07:00	45.6979
09/01/2019 08:00	45.7445
09/01/2019 09:00	45.7737
09/01/2019 10:00	45.6946
09/01/2019 11:00	45.7274
09/01/2019 12:00	45.7593
09/01/2019 13:00	45.6809
09/01/2019 14:00	45.7537
09/01/2019 15:00	45.6057
09/01/2019 16:00	45.5467
09/01/2019 17:00	45.4963
09/01/2019 18:00	45.6954
09/01/2019 19:00	45.5496
09/01/2019 20:00	45.6788
09/01/2019 21:00	45.605
09/01/2019 22:00	45.6317
09/01/2019 23:00	45.4255
10/01/2019 00:00	45.2446
10/01/2019 01:00	45.6586
10/01/2019 02:00	45.6148
10/01/2019 03:00	45.5414
10/01/2019 04:00	45.6796
10/01/2019 05:00	45.635
10/01/2019 06:00	45.6182
10/01/2019 07:00	45.5803
10/01/2019 08:00	45.6676
10/01/2019 09:00	45.5306
10/01/2019 11:00	45.5793
10/01/2019 12:00	45.5795
10/01/2019 13:00	45.5801
10/01/2019 14:00	45.5804
10/01/2019 15:00	45.5633
10/01/2019 16:00	45.5417
10/01/2019 17:00	45.5362
10/01/2019 18:00	45.5151
10/01/2019 19:00	45.4874
10/01/2019 20:00	45.4621
10/01/2019 21:00	45.4588
10/01/2019 22:00	45.479
10/01/2019 23:00	45.5009
11/01/2019 00:00	45.5247
11/01/2019 01:00	45.5487
11/01/2019 02:00	45.5763
11/01/2019 03:00	45.6043
11/01/2019 04:00	45.6247
11/01/2019 05:00	45.6384
11/01/2019 06:00	45.652
11/01/2019 07:00	45.6566
11/01/2019 08:00	45.6549
11/01/2019 09:00	45.6498
11/01/2019 10:00	45.6504
11/01/2019 11:00	45.6561
11/01/2019 12:00	45.669
11/01/2019 13:00	45.6846

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
11/01/2019 14:00	45.7075
11/01/2019 15:00	45.7236
11/01/2019 16:00	45.7332
11/01/2019 17:00	45.7386
11/01/2019 18:00	45.7415
11/01/2019 19:00	45.7433
11/01/2019 20:00	45.7351
11/01/2019 21:00	45.7144
11/01/2019 22:00	45.6998
11/01/2019 23:00	45.6964
12/01/2019 00:00	45.689
12/01/2019 01:00	45.6842
12/01/2019 02:00	45.68
12/01/2019 03:00	45.6601
12/01/2019 04:00	45.6499
12/01/2019 05:00	45.6606
12/01/2019 06:00	45.6798
12/01/2019 07:00	45.7036
12/01/2019 08:00	45.7208
12/01/2019 09:00	45.7263
12/01/2019 10:00	45.655
12/01/2019 11:00	45.6321
12/01/2019 12:00	45.6079
12/01/2019 13:00	45.5849
12/01/2019 14:00	45.5767
12/01/2019 15:00	45.5986
12/01/2019 16:00	45.6162
12/01/2019 17:00	45.655
12/01/2019 18:00	45.6322
12/01/2019 19:00	45.6079
12/01/2019 20:00	45.5849
12/01/2019 21:00	45.5767
12/01/2019 22:00	45.5987
12/01/2019 23:00	45.6162
13/01/2019 00:00	45.6205
13/01/2019 01:00	45.61
13/01/2019 02:00	45.6028
13/01/2019 03:00	45.6093
13/01/2019 04:00	45.611
13/01/2019 05:00	45.6103
13/01/2019 06:00	45.6198
13/01/2019 07:00	45.6469
13/01/2019 08:00	45.6609
13/01/2019 09:00	45.6532
13/01/2019 10:00	45.6546
13/01/2019 11:00	45.6603
13/01/2019 12:00	45.6597
13/01/2019 13:00	45.6708
13/01/2019 14:00	45.6838
13/01/2019 15:00	45.6435
13/01/2019 16:00	45.6941
13/01/2019 17:00	45.578
13/01/2019 18:00	45.6915
13/01/2019 19:00	45.6435
13/01/2019 20:00	45.5693
13/01/2019 21:00	45.534
13/01/2019 22:00	45.5151
13/01/2019 23:00	45.5929
14/01/2019 00:00	45.5512
14/01/2019 01:00	45.3536

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
14/01/2019 02:00	45.1782
14/01/2019 03:00	45.4457
14/01/2019 04:00	45.6519
14/01/2019 05:00	45.7171
14/01/2019 06:00	45.5525
14/01/2019 07:00	46.1087
14/01/2019 08:00	47.9815
14/01/2019 09:00	46.7172
14/01/2019 10:00	45.664
14/01/2019 11:00	45.5273
14/01/2019 12:00	45.5786
14/01/2019 13:00	45.638
14/01/2019 14:00	45.5603
14/01/2019 15:00	45.4604
14/01/2019 16:00	45.4864
14/01/2019 17:00	45.5344
14/01/2019 18:00	45.5304
14/01/2019 19:00	45.5308
14/01/2019 20:00	45.5409
14/01/2019 21:00	45.5543
14/01/2019 22:00	45.5783
14/01/2019 23:00	45.6147
15/01/2019 00:00	45.6518
15/01/2019 01:00	45.6685
15/01/2019 02:00	45.6774
15/01/2019 03:00	45.6649
15/01/2019 04:00	45.6208

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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
08/01/2019	CRE 39 KM-100	45.778
09/01/2019	CRE 39 KM-100	45.6193
10/01/2019	CRE 39 KM-100	45.5609
11/01/2019	CRE 39 KM-100	45.6949
12/01/2019	CRE 39 KM-100	45.6194
13/01/2019	CRE 39 KM-100	45.7104
14/01/2019	CRE 39 KM-100	45.6314

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
08/01/2019 09:00	45.8689
08/01/2019 10:00	45.8602
08/01/2019 11:00	45.8357
08/01/2019 12:00	45.8057
08/01/2019 13:00	45.7725
08/01/2019 14:00	45.7456
08/01/2019 15:00	45.7424
08/01/2019 16:00	45.6468
08/01/2019 17:00	45.7771
08/01/2019 18:00	45.7984

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
08/01/2019 19:00	45.7396
08/01/2019 20:00	45.7779
08/01/2019 21:00	45.7189
08/01/2019 22:00	45.9407
08/01/2019 23:00	45.9424
09/01/2019 00:00	45.9126
09/01/2019 01:00	45.7714
09/01/2019 02:00	45.6701
09/01/2019 03:00	45.7264
09/01/2019 04:00	45.746

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
09/01/2019 05:00	45.6935
09/01/2019 06:00	45.7395
09/01/2019 07:00	45.698
09/01/2019 08:00	45.7447
09/01/2019 09:00	45.7738
09/01/2019 10:00	45.6948
09/01/2019 11:00	45.7276
09/01/2019 12:00	45.7595
09/01/2019 13:00	45.681
09/01/2019 14:00	45.7538
09/01/2019 15:00	45.6058
09/01/2019 16:00	45.5468
09/01/2019 17:00	45.4963
09/01/2019 18:00	45.6956
09/01/2019 19:00	45.5497
09/01/2019 20:00	45.6789
09/01/2019 21:00	45.6052
09/01/2019 22:00	45.6319
09/01/2019 23:00	45.4256
10/01/2019 00:00	45.2448
10/01/2019 01:00	45.6588
10/01/2019 02:00	45.615
10/01/2019 03:00	45.5416
10/01/2019 04:00	45.6798
10/01/2019 05:00	45.6352
10/01/2019 06:00	45.6184
10/01/2019 07:00	45.5805
10/01/2019 08:00	45.6678
10/01/2019 09:00	45.5307
10/01/2019 10:00	45.5826
10/01/2019 11:00	45.5794
10/01/2019 12:00	45.5796
10/01/2019 13:00	45.5803
10/01/2019 14:00	45.5806
10/01/2019 15:00	45.5634
10/01/2019 16:00	45.5419
10/01/2019 17:00	45.5364
10/01/2019 18:00	45.5153
10/01/2019 19:00	45.4876
10/01/2019 20:00	45.4622
10/01/2019 21:00	45.4589
10/01/2019 22:00	45.4791
10/01/2019 23:00	45.5011
11/01/2019 00:00	45.5249
11/01/2019 01:00	45.5488
11/01/2019 02:00	45.5764
11/01/2019 03:00	45.6044
11/01/2019 04:00	45.6248
11/01/2019 05:00	45.6386
11/01/2019 06:00	45.6522
11/01/2019 07:00	45.6567
11/01/2019 08:00	45.655
11/01/2019 09:00	45.65
11/01/2019 10:00	45.6506
11/01/2019 11:00	45.6563
11/01/2019 12:00	45.6692
11/01/2019 13:00	45.6848
11/01/2019 14:00	45.7078
11/01/2019 15:00	45.7238
11/01/2019 16:00	45.7334

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
11/01/2019 17:00	45.7388
11/01/2019 18:00	45.7417
11/01/2019 19:00	45.7436
11/01/2019 20:00	45.7354
11/01/2019 21:00	45.7146
11/01/2019 22:00	45.7
11/01/2019 23:00	45.6966
12/01/2019 00:00	45.6892
12/01/2019 01:00	45.6844
12/01/2019 02:00	45.6802
12/01/2019 03:00	45.6603
12/01/2019 04:00	45.6501
12/01/2019 05:00	45.6608
12/01/2019 06:00	45.68
12/01/2019 07:00	45.7039
12/01/2019 08:00	45.721
12/01/2019 09:00	45.7266
12/01/2019 10:00	45.6553
12/01/2019 11:00	45.6324
12/01/2019 12:00	45.6082
12/01/2019 13:00	45.5852
12/01/2019 14:00	45.5769
12/01/2019 15:00	45.5989
12/01/2019 16:00	45.6164
12/01/2019 17:00	45.6553
12/01/2019 18:00	45.6324
12/01/2019 19:00	45.6082
12/01/2019 20:00	45.5852
12/01/2019 21:00	45.5769
12/01/2019 22:00	45.5989
12/01/2019 23:00	45.6164
13/01/2019 00:00	45.6207
13/01/2019 01:00	45.6102
13/01/2019 02:00	45.603
13/01/2019 03:00	45.6095
13/01/2019 04:00	45.6112
13/01/2019 05:00	45.6105
13/01/2019 06:00	45.62
13/01/2019 07:00	45.6471
13/01/2019 08:00	45.6611
13/01/2019 09:00	45.6533
13/01/2019 10:00	45.6548
13/01/2019 11:00	45.6605
13/01/2019 12:00	45.6599
13/01/2019 13:00	45.671
13/01/2019 14:00	45.684
13/01/2019 15:00	45.6437
13/01/2019 16:00	45.6943
13/01/2019 17:00	45.5782
13/01/2019 18:00	45.6917
13/01/2019 19:00	45.6437
13/01/2019 20:00	45.5694
13/01/2019 21:00	45.5342
13/01/2019 22:00	45.5153
13/01/2019 23:00	45.5931
14/01/2019 00:00	45.5514
14/01/2019 01:00	45.3537
14/01/2019 02:00	45.1784
14/01/2019 03:00	45.4459
14/01/2019 04:00	45.6521

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
14/01/2019 05:00	45.7173
14/01/2019 06:00	45.5527
14/01/2019 07:00	46.1093
14/01/2019 08:00	47.9836
14/01/2019 09:00	46.7183
14/01/2019 10:00	45.6643
14/01/2019 11:00	45.5275
14/01/2019 12:00	45.5788
14/01/2019 13:00	45.6383
14/01/2019 14:00	45.5605
14/01/2019 15:00	45.4605
14/01/2019 16:00	45.4866
14/01/2019 17:00	45.5345
14/01/2019 18:00	45.5305
14/01/2019 19:00	45.5309
14/01/2019 20:00	45.5411
14/01/2019 21:00	45.5545
14/01/2019 22:00	45.5784
14/01/2019 23:00	45.6149
15/01/2019 00:00	45.6519
15/01/2019 01:00	45.6686
15/01/2019 02:00	45.6775
15/01/2019 03:00	45.6651
15/01/2019 04:00	45.621
15/01/2019 05:00	45.6013
15/01/2019 06:00	45.5539
15/01/2019 07:00	45.5705
15/01/2019 08:00	45.6109

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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
08/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	44.2286
09/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.604
10/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.7625
11/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.7345
12/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.2989
13/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	44.0607
14/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.4908

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
08/01/2019 05:00	44.3876
08/01/2019 06:00	44.3461
08/01/2019 07:00	44.1172
08/01/2019 08:00	44.061
08/01/2019 09:00	44.3446
08/01/2019 10:00	44.7051
08/01/2019 11:00	45.054
08/01/2019 12:00	44.8739
08/01/2019 13:00	44.8508
08/01/2019 14:00	44.5805

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
08/01/2019 15:00	44.3132
08/01/2019 16:00	44.2071
08/01/2019 17:00	44.2257
08/01/2019 18:00	44.1642
08/01/2019 19:00	44.2899
08/01/2019 20:00	44.4775
08/01/2019 21:00	44.1048
08/01/2019 22:00	43.8752
08/01/2019 23:00	43.9821
09/01/2019 00:00	43.8951

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
09/01/2019 01:00	43.7274
09/01/2019 02:00	43.7672
09/01/2019 03:00	43.6316
09/01/2019 04:00	43.5197
09/01/2019 05:00	43.8198
09/01/2019 06:00	43.9724
09/01/2019 07:00	44.0861
09/01/2019 08:00	44.0634
09/01/2019 09:00	44.0286
09/01/2019 10:00	43.8845
09/01/2019 11:00	44.1542
09/01/2019 12:00	44.1582
09/01/2019 13:00	44.3323
09/01/2019 14:00	44.0344
09/01/2019 15:00	43.7048
09/01/2019 16:00	43.2659
09/01/2019 17:00	43.1949
09/01/2019 18:00	42.9955
09/01/2019 19:00	42.8944
09/01/2019 20:00	42.8969
09/01/2019 21:00	43.3712
09/01/2019 22:00	43.3148
09/01/2019 23:00	43.3325
10/01/2019 00:00	43.0643
10/01/2019 01:00	42.9864
10/01/2019 02:00	43.5114
10/01/2019 03:00	43.7569
10/01/2019 04:00	43.7007
10/01/2019 05:00	43.8563
10/01/2019 06:00	44.0681
10/01/2019 07:00	43.9637
10/01/2019 08:00	43.605
10/01/2019 09:00	43.5759
10/01/2019 10:00	43.4304
10/01/2019 11:00	43.4927
10/01/2019 12:00	43.4893
10/01/2019 13:00	43.8182
10/01/2019 14:00	43.5913
10/01/2019 15:00	43.6304
10/01/2019 16:00	43.947
10/01/2019 17:00	44.1762
10/01/2019 18:00	43.7099
10/01/2019 19:00	43.8807
10/01/2019 20:00	43.8538
10/01/2019 21:00	43.736
10/01/2019 22:00	43.6896
10/01/2019 23:00	43.698
11/01/2019 00:00	43.7825
11/01/2019 01:00	43.7539
11/01/2019 02:00	43.7587
11/01/2019 03:00	43.8703
11/01/2019 04:00	43.9265
11/01/2019 05:00	43.9951
11/01/2019 06:00	44.125
11/01/2019 07:00	43.7841
11/01/2019 08:00	43.6662
11/01/2019 09:00	43.7671
11/01/2019 10:00	43.8399
11/01/2019 11:00	43.7917
11/01/2019 12:00	43.8583

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
11/01/2019 13:00	43.7612
11/01/2019 14:00	43.6978
11/01/2019 15:00	43.7248
11/01/2019 16:00	43.388
11/01/2019 17:00	43.5543
11/01/2019 18:00	43.5124
11/01/2019 19:00	43.562
11/01/2019 20:00	43.6552
11/01/2019 21:00	43.726
11/01/2019 22:00	43.7423
11/01/2019 23:00	43.7805
12/01/2019 00:00	43.6922
12/01/2019 01:00	43.7562
12/01/2019 02:00	43.7562
12/01/2019 03:00	43.7701
12/01/2019 04:00	43.7238
12/01/2019 05:00	43.8295
12/01/2019 06:00	43.9041
12/01/2019 07:00	43.8523
12/01/2019 08:00	43.648
12/01/2019 09:00	43.6103
12/01/2019 10:00	43.4003
12/01/2019 11:00	43.1464
12/01/2019 12:00	43.2237
12/01/2019 13:00	42.7284
12/01/2019 14:00	42.7963
12/01/2019 15:00	43.0752
12/01/2019 16:00	43.4004
12/01/2019 17:00	43.1464
12/01/2019 18:00	43.2236
12/01/2019 19:00	42.7285
12/01/2019 20:00	42.7963
12/01/2019 21:00	43.0752
12/01/2019 22:00	42.9387
12/01/2019 23:00	43.0338
13/01/2019 00:00	43.1005
13/01/2019 01:00	43.5253
13/01/2019 02:00	43.6623
13/01/2019 03:00	43.7215
13/01/2019 04:00	43.627
13/01/2019 05:00	43.6701
13/01/2019 06:00	43.8939
13/01/2019 07:00	43.887
13/01/2019 08:00	43.8475
13/01/2019 09:00	44.0366
13/01/2019 10:00	43.9924
13/01/2019 11:00	44.3479
13/01/2019 12:00	44.2839
13/01/2019 13:00	44.3241
13/01/2019 14:00	44.0826
13/01/2019 15:00	43.993
13/01/2019 16:00	44.0312
13/01/2019 17:00	44.1891
13/01/2019 18:00	44.1626
13/01/2019 19:00	44.2814
13/01/2019 20:00	44.2773
13/01/2019 21:00	44.2728
13/01/2019 22:00	44.0632
13/01/2019 23:00	44.2563
14/01/2019 00:00	44.1086

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
14/01/2019 01:00	43.8935
14/01/2019 02:00	43.7175
14/01/2019 03:00	43.9362
14/01/2019 04:00	43.9127
14/01/2019 05:00	43.9435
14/01/2019 06:00	43.7897
14/01/2019 07:00	43.789
14/01/2019 08:00	43.5875
14/01/2019 09:00	43.7405
14/01/2019 10:00	43.7435
14/01/2019 11:00	43.6273
14/01/2019 12:00	43.2548
14/01/2019 13:00	43.2933
14/01/2019 14:00	43.3909
14/01/2019 15:00	43.1464
14/01/2019 16:00	43.4477
14/01/2019 17:00	43.6647
14/01/2019 18:00	43.3694
14/01/2019 19:00	43.3389
14/01/2019 20:00	43.3401
14/01/2019 21:00	43.2968
14/01/2019 22:00	43.2404
14/01/2019 23:00	43.0674
15/01/2019 00:00	43.3288
15/01/2019 01:00	43.3928
15/01/2019 02:00	43.6168
15/01/2019 03:00	43.7064
15/01/2019 04:00	43.67

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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
08/01/2019	CRE 27 JD Covarrubias	46.0608
09/01/2019	CRE 27 JD Covarrubias	46.1042

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
08/01/2019 09:00	46.0597
08/01/2019 10:00	46.0597
08/01/2019 11:00	46.0597
08/01/2019 12:00	46.0597
08/01/2019 13:00	46.0597
08/01/2019 14:00	46.0597
08/01/2019 15:00	46.0597
08/01/2019 16:00	46.0597
08/01/2019 17:00	46.0597
08/01/2019 18:00	46.0597

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
08/01/2019 19:00	46.0597
08/01/2019 20:00	46.0597
08/01/2019 21:00	46.0597
08/01/2019 22:00	46.0597
08/01/2019 23:00	46.0597
09/01/2019 00:00	46.0597
09/01/2019 01:00	46.0597
09/01/2019 02:00	46.0597
09/01/2019 03:00	46.0597
09/01/2019 04:00	46.0597

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
09/01/2019 05:00	46.0597
09/01/2019 06:00	46.0597
09/01/2019 07:00	46.0597
09/01/2019 08:00	46.0597
09/01/2019 09:00	46.1099
09/01/2019 10:00	46.1189
09/01/2019 11:00	46.1297
09/01/2019 12:00	46.1271
09/01/2019 13:00	46.1117
09/01/2019 14:00	46.1081
09/01/2019 15:00	46.0948
09/01/2019 16:00	46.1051
09/01/2019 17:00	46.1102
09/01/2019 18:00	46.0944
09/01/2019 19:00	46.1
09/01/2019 20:00	46.083
09/01/2019 21:00	46.0671
09/01/2019 22:00	46.0451
09/01/2019 23:00	46.0097
10/01/2019 00:00	46.0233
10/01/2019 01:00	46.0606
10/01/2019 02:00	46.0849
10/01/2019 03:00	46.1047
10/01/2019 04:00	46.1498
10/01/2019 05:00	46.1573
10/01/2019 06:00	46.1591
10/01/2019 07:00	46.1624
10/01/2019 08:00	46.1668

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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
08/01/2019	CRE 32 Pecosa Alta	46.0608
09/01/2019	CRE 32 Pecosa Alta	46.1042

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
08/01/2019 09:00	46.0597
08/01/2019 10:00	46.0597
08/01/2019 11:00	46.0597
08/01/2019 12:00	46.0597
08/01/2019 13:00	46.0597
08/01/2019 14:00	46.0597
08/01/2019 15:00	46.0597
08/01/2019 16:00	46.0597
08/01/2019 17:00	46.0597
08/01/2019 18:00	46.0597

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
08/01/2019 19:00	46.0597
08/01/2019 20:00	46.0597
08/01/2019 21:00	46.0597
08/01/2019 22:00	46.0597
08/01/2019 23:00	46.0597
09/01/2019 00:00	46.0597
09/01/2019 01:00	46.0597
09/01/2019 02:00	46.0597
09/01/2019 03:00	46.0597
09/01/2019 04:00	46.0597

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
09/01/2019 05:00	46.0597
09/01/2019 06:00	46.0597
09/01/2019 07:00	46.0597
09/01/2019 08:00	46.0597
09/01/2019 09:00	46.1099
09/01/2019 10:00	46.1189
09/01/2019 11:00	46.1297
09/01/2019 12:00	46.1271
09/01/2019 13:00	46.1117
09/01/2019 14:00	46.1081
09/01/2019 15:00	46.0948
09/01/2019 16:00	46.1051
09/01/2019 17:00	46.1102
09/01/2019 18:00	46.0944
09/01/2019 19:00	46.1
09/01/2019 20:00	46.083
09/01/2019 21:00	46.0671
09/01/2019 22:00	46.0451
09/01/2019 23:00	46.0097
10/01/2019 00:00	46.0233
10/01/2019 01:00	46.0606
10/01/2019 02:00	46.0849
10/01/2019 03:00	46.1047
10/01/2019 04:00	46.1498
10/01/2019 05:00	46.1573
10/01/2019 06:00	46.1591
10/01/2019 07:00	46.1624
10/01/2019 08:00	46.1668

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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
08/01/2019	CRE 33 Pecosá Baja	46.0608
09/01/2019	CRE 33 Pecosá Baja	46.1042

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
08/01/2019 09:00	46.0604
08/01/2019 10:00	46.0604
08/01/2019 11:00	46.0604
08/01/2019 12:00	46.0604
08/01/2019 13:00	46.0605
08/01/2019 14:00	46.0605
08/01/2019 15:00	46.0605
08/01/2019 16:00	46.0606
08/01/2019 17:00	46.0606
08/01/2019 18:00	46.0606

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
08/01/2019 19:00	46.0606
08/01/2019 20:00	46.0607
08/01/2019 21:00	46.0607
08/01/2019 22:00	46.0607
08/01/2019 23:00	46.0607
09/01/2019 00:00	46.0607
09/01/2019 01:00	46.0607
09/01/2019 02:00	46.0607
09/01/2019 03:00	46.0608
09/01/2019 04:00	46.0608

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
09/01/2019 05:00	46.0609
09/01/2019 06:00	46.0609
09/01/2019 07:00	46.0609
09/01/2019 08:00	46.0609
09/01/2019 09:00	46.111
09/01/2019 10:00	46.12
09/01/2019 11:00	46.1308
09/01/2019 12:00	46.1282
09/01/2019 13:00	46.1128
09/01/2019 14:00	46.1093
09/01/2019 15:00	46.0959
09/01/2019 16:00	46.1063
09/01/2019 17:00	46.1113
09/01/2019 18:00	46.0955
09/01/2019 19:00	46.1011
09/01/2019 20:00	46.0842
09/01/2019 21:00	46.0683
09/01/2019 22:00	46.0463
09/01/2019 23:00	46.0108
10/01/2019 00:00	46.0244
10/01/2019 01:00	46.0617
10/01/2019 02:00	46.086
10/01/2019 03:00	46.1057
10/01/2019 04:00	46.1508
10/01/2019 05:00	46.1583
10/01/2019 06:00	46.1601
10/01/2019 07:00	46.1634
10/01/2019 08:00	46.1678

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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
08/01/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.0608
09/01/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.6918
10/01/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	45.7457
11/01/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.1527
12/01/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.4954
13/01/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.9241

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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
08/01/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.0608
09/01/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.6918
10/01/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	45.7457
11/01/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.1527
12/01/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.4954
13/01/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.9241

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: RESTO DEL PAIS

Temperatura de rocío de hidrocarburos

Metano (CH4) %vol (84.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (4.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (4.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (37.3000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (48.2000 - 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
08/01/2019	CRE 12 Madero I	272.1072
09/01/2019	CRE 12 Madero I	271.9025
10/01/2019	CRE 12 Madero I	272.1727
11/01/2019	CRE 12 Madero I	272.1394
12/01/2019	CRE 12 Madero I	272.0576
13/01/2019	CRE 12 Madero I	272.0772
14/01/2019	CRE 12 Madero I	272.0634

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

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
08/01/2019 09:00	272.0964
08/01/2019 10:00	272.1576
08/01/2019 11:00	272.2121
08/01/2019 12:00	272.2402
08/01/2019 13:00	272.3021
08/01/2019 14:00	272.2953
08/01/2019 15:00	272.1987
08/01/2019 16:00	272.179
08/01/2019 17:00	272.1815
08/01/2019 18:00	271.9608

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
08/01/2019 19:00	271.7523
08/01/2019 20:00	271.7448
08/01/2019 21:00	271.7864
08/01/2019 22:00	271.9436
08/01/2019 23:00	272.1235
09/01/2019 00:00	272.3858
09/01/2019 01:00	272.445
09/01/2019 02:00	272.5222
09/01/2019 03:00	272.3369
09/01/2019 04:00	271.9901

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
09/01/2019 05:00	271.8903
09/01/2019 06:00	271.8802
09/01/2019 07:00	271.9562
09/01/2019 08:00	271.9917
09/01/2019 09:00	272.0667
09/01/2019 10:00	272.5464
09/01/2019 11:00	272.4049
09/01/2019 12:00	272.1605
09/01/2019 13:00	272.1431
09/01/2019 14:00	272.0933
09/01/2019 15:00	271.8145
09/01/2019 16:00	271.7272
09/01/2019 17:00	271.8199
09/01/2019 18:00	271.8407
09/01/2019 19:00	271.8102
09/01/2019 20:00	271.7289
09/01/2019 21:00	271.8278
09/01/2019 22:00	271.791
09/01/2019 23:00	271.8213
10/01/2019 00:00	271.8283
10/01/2019 01:00	271.9509
10/01/2019 02:00	271.8521
10/01/2019 03:00	271.7039
10/01/2019 04:00	271.7039
10/01/2019 05:00	271.7596
10/01/2019 06:00	271.7264
10/01/2019 07:00	271.7669
10/01/2019 08:00	271.7731
10/01/2019 09:00	271.7824
10/01/2019 10:00	271.8063
10/01/2019 11:00	271.8853
10/01/2019 12:00	271.9675
10/01/2019 13:00	272.079
10/01/2019 14:00	272.2914
10/01/2019 15:00	272.5875
10/01/2019 16:00	272.5632
10/01/2019 17:00	272.5691
10/01/2019 18:00	272.4536
10/01/2019 19:00	272.4195
10/01/2019 20:00	272.3756
10/01/2019 21:00	272.3688
10/01/2019 22:00	272.364
10/01/2019 23:00	272.365
11/01/2019 00:00	272.2674
11/01/2019 01:00	272.101
11/01/2019 02:00	271.876
11/01/2019 03:00	271.8176
11/01/2019 04:00	271.8528
11/01/2019 05:00	271.9401
11/01/2019 06:00	272.1037
11/01/2019 07:00	272.132
11/01/2019 08:00	272.1769
11/01/2019 09:00	272.1195
11/01/2019 10:00	272.0738
11/01/2019 11:00	272.102
11/01/2019 12:00	272.1342
11/01/2019 13:00	272.1963
11/01/2019 14:00	272.4053
11/01/2019 15:00	272.3096
11/01/2019 16:00	272.1718

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
11/01/2019 17:00	272.1262
11/01/2019 18:00	272.0598
11/01/2019 19:00	272.004
11/01/2019 20:00	272.0122
11/01/2019 21:00	272.075
11/01/2019 22:00	272.25
11/01/2019 23:00	272.1298
12/01/2019 00:00	272.0627
12/01/2019 01:00	272.1379
12/01/2019 02:00	272.1406
12/01/2019 03:00	272.1865
12/01/2019 04:00	272.1685
12/01/2019 05:00	272.1715
12/01/2019 06:00	272.1347
12/01/2019 07:00	272.1393
12/01/2019 08:00	272.0342
12/01/2019 09:00	272.075
12/01/2019 10:00	272.0742
12/01/2019 11:00	272.1508
12/01/2019 12:00	272.1347
12/01/2019 13:00	272.1399
12/01/2019 14:00	272.1017
12/01/2019 15:00	272.125
12/01/2019 16:00	272.0518
12/01/2019 17:00	272.0745
12/01/2019 18:00	272.029
12/01/2019 19:00	271.9974
12/01/2019 20:00	272.0002
12/01/2019 21:00	272.0029
12/01/2019 22:00	272.0123
12/01/2019 23:00	271.9831
13/01/2019 00:00	271.9042
13/01/2019 01:00	272.0256
13/01/2019 02:00	272.0501
13/01/2019 03:00	271.9954
13/01/2019 04:00	271.9532
13/01/2019 05:00	272.2773
13/01/2019 06:00	272.0625
13/01/2019 07:00	272.0304
13/01/2019 08:00	272.1318
13/01/2019 09:00	272.0247
13/01/2019 10:00	271.8891
13/01/2019 11:00	272.0878
13/01/2019 12:00	272.2061
13/01/2019 13:00	272.2421
13/01/2019 14:00	272.1396
13/01/2019 15:00	272.3134
13/01/2019 16:00	272.2305
13/01/2019 17:00	272.213
13/01/2019 18:00	272.1063
13/01/2019 19:00	272.1112
13/01/2019 20:00	272.1128
13/01/2019 21:00	272.0943
13/01/2019 22:00	272.0504
13/01/2019 23:00	271.9965
14/01/2019 00:00	272.0818
14/01/2019 01:00	272.2441
14/01/2019 02:00	272.0728
14/01/2019 03:00	271.9655
14/01/2019 04:00	271.8472

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
14/01/2019 05:00	271.8593
14/01/2019 06:00	271.9287
14/01/2019 07:00	272.0112
14/01/2019 08:00	272.0257
14/01/2019 09:00	272.0345
14/01/2019 10:00	271.9881
14/01/2019 11:00	272.0239
14/01/2019 12:00	272.0512
14/01/2019 13:00	272.0459
14/01/2019 14:00	272.0192
14/01/2019 15:00	272.0548
14/01/2019 16:00	272.0192
14/01/2019 17:00	271.9527
14/01/2019 18:00	271.9474
14/01/2019 19:00	271.9655
14/01/2019 20:00	271.9983
14/01/2019 21:00	272.0938
14/01/2019 22:00	272.0418
14/01/2019 23:00	272.0871
15/01/2019 00:00	272.0908
15/01/2019 01:00	272.1235
15/01/2019 02:00	272.1228
15/01/2019 03:00	272.0804
15/01/2019 04:00	272.1186
15/01/2019 05:00	272.1335
15/01/2019 06:00	272.3227
15/01/2019 07:00	272.2161
15/01/2019 08:00	271.9893

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Temperatura de rocío de hidrocarburos

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
08/01/2019	CRE 50 Playuela	307.3539
09/01/2019	CRE 50 Playuela	307.485
10/01/2019	CRE 50 Playuela	317.8281
11/01/2019	CRE 50 Playuela	341.2034
12/01/2019	CRE 50 Playuela	328.4768
13/01/2019	CRE 50 Playuela	309.0028
14/01/2019	CRE 50 Playuela	308.3707

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

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
08/01/2019 05:00	305.6108
08/01/2019 06:00	305.4584
08/01/2019 07:00	305.8072
08/01/2019 08:00	306.4974
08/01/2019 09:00	308.2881
08/01/2019 10:00	307.9633
08/01/2019 11:00	307.5852
08/01/2019 12:00	308.4554
08/01/2019 13:00	309.389
08/01/2019 14:00	310.2983

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
08/01/2019 15:00	310.0276
08/01/2019 16:00	310.1846
08/01/2019 17:00	309.4226
08/01/2019 18:00	308.152
08/01/2019 19:00	307.0616
08/01/2019 20:00	306.6228
08/01/2019 21:00	305.8692
08/01/2019 22:00	305.7214
08/01/2019 23:00	305.9295
09/01/2019 00:00	306.5454

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
09/01/2019 01:00	306.2009
09/01/2019 02:00	306.1261
09/01/2019 03:00	306.5208
09/01/2019 04:00	306.7565
09/01/2019 05:00	306.7824
09/01/2019 06:00	306.8432
09/01/2019 07:00	306.8515
09/01/2019 08:00	307.1143
09/01/2019 09:00	308.2137
09/01/2019 10:00	307.4834
09/01/2019 11:00	306.9849
09/01/2019 12:00	308.067
09/01/2019 13:00	307.8362
09/01/2019 14:00	308.5397
09/01/2019 15:00	308.3536
09/01/2019 16:00	307.9561
09/01/2019 17:00	306.8668
09/01/2019 18:00	306.703
09/01/2019 19:00	307.2535
09/01/2019 20:00	307.6155
09/01/2019 21:00	307.5904
09/01/2019 22:00	307.5636
09/01/2019 23:00	306.9431
10/01/2019 00:00	307.4552
10/01/2019 01:00	307.6561
10/01/2019 02:00	307.6561
10/01/2019 03:00	307.6561
10/01/2019 04:00	307.6561
10/01/2019 05:00	307.6561
10/01/2019 06:00	307.6561
10/01/2019 07:00	307.6561
10/01/2019 08:00	307.6561
10/01/2019 09:00	312.8511
10/01/2019 10:00	318.6499
10/01/2019 11:00	319.4498
10/01/2019 12:00	320.0396
10/01/2019 13:00	320.911
10/01/2019 14:00	321.8799
10/01/2019 15:00	322.7232
10/01/2019 16:00	321.5998
10/01/2019 17:00	320.9166
10/01/2019 18:00	319.7482
10/01/2019 19:00	317.8689
10/01/2019 20:00	318.0797
10/01/2019 21:00	318.3956
10/01/2019 22:00	318.5425
10/01/2019 23:00	318.967
11/01/2019 00:00	319.1243
11/01/2019 01:00	318.6178
11/01/2019 02:00	319.7272
11/01/2019 03:00	323.2729
11/01/2019 04:00	325.8852
11/01/2019 05:00	326.6658
11/01/2019 06:00	326.735
11/01/2019 07:00	327.4615
11/01/2019 08:00	336.3601
11/01/2019 09:00	344.3034
11/01/2019 10:00	347.8256
11/01/2019 11:00	350.6902
11/01/2019 12:00	352.9167

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
11/01/2019 13:00	352.6996
11/01/2019 14:00	352.0211
11/01/2019 15:00	351.6508
11/01/2019 16:00	350.2438
11/01/2019 17:00	347.3816
11/01/2019 18:00	344.0393
11/01/2019 19:00	340.7506
11/01/2019 20:00	340.1036
11/01/2019 21:00	339.571
11/01/2019 22:00	338.4249
11/01/2019 23:00	337.6384
12/01/2019 00:00	337.1115
12/01/2019 01:00	337.2874
12/01/2019 02:00	336.8005
12/01/2019 03:00	335.6382
12/01/2019 04:00	334.5616
12/01/2019 05:00	334.7766
12/01/2019 06:00	335.1568
12/01/2019 07:00	334.4331
12/01/2019 08:00	334.5754
12/01/2019 09:00	339.886
12/01/2019 10:00	348.1572
12/01/2019 11:00	350.1794
12/01/2019 12:00	349.9582
12/01/2019 13:00	346.133
12/01/2019 14:00	342.7031
12/01/2019 15:00	338.5571
12/01/2019 16:00	333.7685
12/01/2019 17:00	329.1315
12/01/2019 18:00	324.1339
12/01/2019 19:00	321.3809
12/01/2019 20:00	319.0969
12/01/2019 21:00	317.1595
12/01/2019 22:00	316.1593
12/01/2019 23:00	314.9709
13/01/2019 00:00	313.0227
13/01/2019 01:00	311.6553
13/01/2019 02:00	310.1458
13/01/2019 03:00	308.6853
13/01/2019 04:00	309.6169
13/01/2019 05:00	309.6006
13/01/2019 06:00	309.3283
13/01/2019 07:00	309.3893
13/01/2019 08:00	310.1793
13/01/2019 09:00	311.6806
13/01/2019 10:00	310.3073
13/01/2019 11:00	310.7158
13/01/2019 12:00	309.876
13/01/2019 13:00	310.0573
13/01/2019 14:00	310.3131
13/01/2019 15:00	310.2886
13/01/2019 16:00	309.6336
13/01/2019 17:00	308.7532
13/01/2019 18:00	307.3324
13/01/2019 19:00	307.3081
13/01/2019 20:00	308.021
13/01/2019 21:00	308.0056
13/01/2019 22:00	307.8086
13/01/2019 23:00	307.8454
14/01/2019 00:00	307.6451

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
14/01/2019 01:00	307.7515
14/01/2019 02:00	307.9621
14/01/2019 03:00	308.2015
14/01/2019 04:00	308.0627
14/01/2019 05:00	308.4833
14/01/2019 06:00	308.3894
14/01/2019 07:00	308.5271
14/01/2019 08:00	308.4921
14/01/2019 09:00	309.6256
14/01/2019 10:00	310.1297
14/01/2019 11:00	310.0306
14/01/2019 12:00	309.7636
14/01/2019 13:00	309.122
14/01/2019 14:00	308.7817
14/01/2019 15:00	307.679
14/01/2019 16:00	307.6136
14/01/2019 17:00	307.3183
14/01/2019 18:00	306.5425
14/01/2019 19:00	306.8269
14/01/2019 20:00	307.4862
14/01/2019 21:00	307.697
14/01/2019 22:00	308.1263
14/01/2019 23:00	308.3907
15/01/2019 00:00	308.3033
15/01/2019 01:00	308.5649
15/01/2019 02:00	308.839
15/01/2019 03:00	308.2773
15/01/2019 04:00	307.8859

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Humedad

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
10/01/2019	CRE 50 Playuela	157.4372
11/01/2019	CRE 50 Playuela	189.6585
12/01/2019	CRE 50 Playuela	119.5969

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

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
10/01/2019 05:00	209.698
10/01/2019 06:00	209.698
10/01/2019 07:00	209.698
10/01/2019 08:00	209.698
10/01/2019 09:00	136.4686
10/01/2019 10:00	191.482
10/01/2019 11:00	181.7859
10/01/2019 12:00	168.3279
10/01/2019 13:00	136.9562
10/01/2019 14:00	128.301

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
10/01/2019 15:00	125.5316
10/01/2019 16:00	125.6285
10/01/2019 17:00	130.7625
10/01/2019 18:00	127.4539
10/01/2019 19:00	134.3884
10/01/2019 20:00	137.5986
10/01/2019 21:00	138.7567
10/01/2019 22:00	146.4742
10/01/2019 23:00	155.4717
11/01/2019 00:00	149.4546

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
11/01/2019 01:00	147.4463
11/01/2019 02:00	154.2651
11/01/2019 03:00	159.2961
11/01/2019 04:00	163.8518
11/01/2019 05:00	161.6685
11/01/2019 06:00	168.7312
11/01/2019 07:00	176.7206
11/01/2019 08:00	217.9478
11/01/2019 09:00	284.2733
11/01/2019 10:00	269.5604
11/01/2019 11:00	253.6112
11/01/2019 12:00	254.5614
11/01/2019 13:00	250.1275
11/01/2019 14:00	259.9643
11/01/2019 15:00	264.3153
11/01/2019 16:00	253.8894
11/01/2019 17:00	239.5484
11/01/2019 18:00	210.7367
11/01/2019 19:00	191.5836
11/01/2019 20:00	172.9556
11/01/2019 21:00	151.9802
11/01/2019 22:00	131.9753
11/01/2019 23:00	121.0868
12/01/2019 00:00	112.2971
12/01/2019 01:00	113.749
12/01/2019 02:00	99.6862
12/01/2019 03:00	95.8587
12/01/2019 04:00	94.9757
12/01/2019 05:00	92.4438
12/01/2019 06:00	97.356
12/01/2019 07:00	127.0023
12/01/2019 08:00	165.2412
12/01/2019 09:00	181.5171
12/01/2019 10:00	178.1194
12/01/2019 11:00	166.8635
12/01/2019 12:00	150.2673
12/01/2019 13:00	141.9559
12/01/2019 14:00	136.4311
12/01/2019 15:00	128.0885
12/01/2019 16:00	119.7317
12/01/2019 17:00	110.8202
12/01/2019 18:00	103.7138
12/01/2019 19:00	103.595
12/01/2019 20:00	104.0389
12/01/2019 21:00	102.2384
12/01/2019 22:00	100.6849
12/01/2019 23:00	97.4623
13/01/2019 00:00	95.8681
13/01/2019 01:00	92.9877
13/01/2019 02:00	92.2797
13/01/2019 03:00	90.7419
13/01/2019 04:00	90.8778

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: RESTO DEL PAIS

Acido sulfhídrico

Metano (CH4) %vol (84.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (4.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (4.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (37.3000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (48.2000 - 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
09/01/2019	CRE 12 Madero I	14.6801

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

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
09/01/2019 09:00	0.0195
09/01/2019 10:00	0.0123
09/01/2019 11:00	0
09/01/2019 12:00	0
09/01/2019 13:00	14.2324
09/01/2019 14:00	14.5898
09/01/2019 15:00	13.7803
09/01/2019 16:00	13.2332
09/01/2019 17:00	14.0965
09/01/2019 18:00	15.0631

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
09/01/2019 19:00	15.9428
09/01/2019 20:00	16.1588
09/01/2019 21:00	16.7236
09/01/2019 22:00	17.6664
09/01/2019 23:00	18.5618
10/01/2019 00:00	17.9869
10/01/2019 01:00	18.8759
10/01/2019 02:00	19.5579
10/01/2019 03:00	22.2544
10/01/2019 04:00	22.1395

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
10/01/2019 05:00	21.6606
10/01/2019 06:00	21.1332
10/01/2019 07:00	19.9447
10/01/2019 08:00	18.6895

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: RESTO DEL PAIS
Acido sulfhídrico

Metano (CH4) %vol (84.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (4.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (4.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (37.3000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (48.2000 - 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
08/01/2019	CRE 45 CPG Burgos 4	6.8674
09/01/2019	CRE 45 CPG Burgos 4	6.5221

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

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
08/01/2019 05:00	6.8977
08/01/2019 06:00	7.0106
08/01/2019 07:00	7.0022
08/01/2019 08:00	6.7582
08/01/2019 09:00	6.6099
08/01/2019 10:00	6.7398
08/01/2019 11:00	6.8739
08/01/2019 12:00	7.0026
08/01/2019 13:00	7.075
08/01/2019 14:00	6.9537

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
08/01/2019 15:00	7.0404
08/01/2019 16:00	6.9567
08/01/2019 17:00	6.9886
08/01/2019 18:00	7.0232
08/01/2019 19:00	6.7708
08/01/2019 20:00	6.7788
08/01/2019 21:00	6.7482
08/01/2019 22:00	6.7298
08/01/2019 23:00	6.8086
09/01/2019 00:00	6.7292

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
09/01/2019 01:00	6.7438
09/01/2019 02:00	6.823
09/01/2019 03:00	6.8907
09/01/2019 04:00	6.8621
09/01/2019 05:00	6.8705
09/01/2019 06:00	6.8699
09/01/2019 07:00	6.74
09/01/2019 08:00	6.6601
09/01/2019 09:00	6.538
09/01/2019 10:00	6.4235
09/01/2019 11:00	6.6207
09/01/2019 12:00	6.5464
09/01/2019 13:00	6.5464
09/01/2019 14:00	6.5752
09/01/2019 15:00	6.536
09/01/2019 16:00	6.6231
09/01/2019 17:00	6.6285
09/01/2019 18:00	6.4846
09/01/2019 19:00	6.5648
09/01/2019 20:00	6.5568
09/01/2019 21:00	6.5304
09/01/2019 22:00	6.4904
09/01/2019 23:00	6.4255
10/01/2019 00:00	6.3568
10/01/2019 01:00	6.3348
10/01/2019 02:00	6.3538
10/01/2019 03:00	6.2055
10/01/2019 04:00	6.0486

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
15/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.8763
16/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.2816
17/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.5138
18/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.0621
19/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.0783
20/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.7078
21/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.077

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
15/01/2019 09:00	11.665
15/01/2019 10:00	11.733
15/01/2019 11:00	11.695
15/01/2019 12:00	11.632
15/01/2019 13:00	11.224
15/01/2019 14:00	11.304
15/01/2019 15:00	11.871
15/01/2019 16:00	11.992
15/01/2019 17:00	11.888
15/01/2019 18:00	12.1

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
15/01/2019 19:00	12.04
15/01/2019 20:00	12.224
15/01/2019 21:00	12.367
15/01/2019 22:00	12.284
15/01/2019 23:00	12.398
16/01/2019 00:00	12.251
16/01/2019 01:00	12.051
16/01/2019 02:00	11.933
16/01/2019 03:00	11.575
16/01/2019 04:00	11.863

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
16/01/2019 05:00	11.793
16/01/2019 06:00	11.653
16/01/2019 07:00	11.739
16/01/2019 08:00	11.757
16/01/2019 09:00	11.704
16/01/2019 10:00	11.823
16/01/2019 11:00	12.087
16/01/2019 12:00	12.284
16/01/2019 13:00	12.307
16/01/2019 14:00	12.402
16/01/2019 15:00	12.407
16/01/2019 16:00	12.452
16/01/2019 17:00	12.286
16/01/2019 18:00	12.52
16/01/2019 19:00	12.353
16/01/2019 20:00	12.276
16/01/2019 21:00	12.32
16/01/2019 22:00	12.351
16/01/2019 23:00	12.287
17/01/2019 00:00	12.094
17/01/2019 01:00	12.038
17/01/2019 02:00	12.145
17/01/2019 03:00	12.135
17/01/2019 04:00	12.27
17/01/2019 05:00	12.359
17/01/2019 06:00	12.8
17/01/2019 07:00	12.573
17/01/2019 08:00	12.485
17/01/2019 09:00	12.494
17/01/2019 10:00	12.36
17/01/2019 11:00	12.843
17/01/2019 12:00	12.932
17/01/2019 13:00	13.04
17/01/2019 14:00	13.017
17/01/2019 15:00	12.505
17/01/2019 16:00	12.857
17/01/2019 17:00	12.987
17/01/2019 18:00	12.986
17/01/2019 19:00	12.963
17/01/2019 20:00	12.604
17/01/2019 21:00	12.622
17/01/2019 22:00	12.103
17/01/2019 23:00	12.106
18/01/2019 00:00	12.268
18/01/2019 01:00	12.406
18/01/2019 02:00	12.219
18/01/2019 03:00	12.407
18/01/2019 04:00	12.348
18/01/2019 05:00	11.991
18/01/2019 06:00	12.093
18/01/2019 07:00	12.223
18/01/2019 08:00	11.958
18/01/2019 09:00	11.996
18/01/2019 10:00	11.995
18/01/2019 11:00	11.879
18/01/2019 12:00	11.999
18/01/2019 13:00	12.054
18/01/2019 14:00	12.38
18/01/2019 15:00	12.556
18/01/2019 16:00	12.203

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
18/01/2019 17:00	12.251
18/01/2019 18:00	12.29
18/01/2019 19:00	12.293
18/01/2019 20:00	11.928
18/01/2019 21:00	11.915
18/01/2019 22:00	11.774
18/01/2019 23:00	12.043
19/01/2019 00:00	12.077
19/01/2019 01:00	11.976
19/01/2019 02:00	12.044
19/01/2019 03:00	11.952
19/01/2019 04:00	11.942
19/01/2019 05:00	11.949
19/01/2019 06:00	12.081
19/01/2019 07:00	11.967
19/01/2019 08:00	11.946
19/01/2019 09:00	12.015
19/01/2019 10:00	11.905
19/01/2019 11:00	11.924
19/01/2019 12:00	11.756
19/01/2019 13:00	11.918
19/01/2019 14:00	11.859
19/01/2019 15:00	11.896
19/01/2019 16:00	11.857
19/01/2019 17:00	11.884
19/01/2019 18:00	12.146
19/01/2019 19:00	12.295
19/01/2019 20:00	11.863
19/01/2019 21:00	12.225
19/01/2019 22:00	12.396
19/01/2019 23:00	12.406
20/01/2019 00:00	12.436
20/01/2019 01:00	12.234
20/01/2019 02:00	12.225
20/01/2019 03:00	12.241
20/01/2019 04:00	12.261
20/01/2019 05:00	12.206
20/01/2019 06:00	11.89
20/01/2019 07:00	11.949
20/01/2019 08:00	12.093
20/01/2019 09:00	12.092
20/01/2019 10:00	11.886
20/01/2019 11:00	11.932
20/01/2019 12:00	11.519
20/01/2019 13:00	11.957
20/01/2019 14:00	11.843
20/01/2019 15:00	12.01
20/01/2019 16:00	12.019
20/01/2019 17:00	12.02
20/01/2019 18:00	11.953
20/01/2019 19:00	11.885
20/01/2019 20:00	11.746
20/01/2019 21:00	11.641
20/01/2019 22:00	11.433
20/01/2019 23:00	11.438
21/01/2019 00:00	11.419
21/01/2019 01:00	11.304
21/01/2019 02:00	11.347
21/01/2019 03:00	11.576
21/01/2019 04:00	11.69

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
21/01/2019 05:00	11.604
21/01/2019 06:00	11.617
21/01/2019 07:00	11.525
21/01/2019 08:00	11.53
21/01/2019 09:00	11.506
21/01/2019 10:00	11.622
21/01/2019 11:00	11.529
21/01/2019 12:00	11.578
21/01/2019 13:00	11.415
21/01/2019 14:00	11.681
21/01/2019 15:00	12.01
21/01/2019 16:00	12.019
21/01/2019 17:00	12.02
21/01/2019 18:00	11.953
21/01/2019 19:00	11.885
21/01/2019 20:00	11.746
21/01/2019 21:00	11.647
21/01/2019 22:00	11.719
21/01/2019 23:00	12.182
22/01/2019 00:00	12.467
22/01/2019 01:00	12.484
22/01/2019 02:00	12.399
22/01/2019 03:00	12.523
22/01/2019 04:00	12.455
22/01/2019 05:00	12.634
22/01/2019 06:00	12.71
22/01/2019 07:00	12.86
22/01/2019 08:00	12.805

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
15/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.8639
16/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.0112
17/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.0233
18/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.0588
19/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.1108
20/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.1494
21/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.8648

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
15/01/2019 05:00	8.9462
15/01/2019 06:00	9.0038
15/01/2019 07:00	8.9617
15/01/2019 08:00	8.8892
15/01/2019 09:00	8.8339
15/01/2019 10:00	8.7844
15/01/2019 11:00	8.77
15/01/2019 13:00	8.7541
15/01/2019 14:00	8.8257
15/01/2019 15:00	8.9207

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
15/01/2019 16:00	8.9717
15/01/2019 17:00	8.9452
15/01/2019 18:00	8.8444
15/01/2019 19:00	8.8156
15/01/2019 20:00	8.8545
15/01/2019 21:00	8.8735
15/01/2019 22:00	8.8554
15/01/2019 23:00	8.8395
16/01/2019 00:00	8.8231
16/01/2019 01:00	8.8208

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
16/01/2019 02:00	8.8442
16/01/2019 03:00	8.8802
16/01/2019 04:00	8.9122
16/01/2019 05:00	8.952
16/01/2019 06:00	8.9877
16/01/2019 07:00	9.0257
16/01/2019 08:00	9.0755
16/01/2019 09:00	9.1241
16/01/2019 10:00	9.1519
16/01/2019 11:00	9.1682
16/01/2019 12:00	9.1781
16/01/2019 13:00	9.1618
16/01/2019 14:00	9.1457
16/01/2019 15:00	9.1323
16/01/2019 16:00	9.1071
16/01/2019 17:00	9.0685
16/01/2019 18:00	9.0369
16/01/2019 19:00	8.9806
16/01/2019 20:00	8.9372
16/01/2019 21:00	8.9156
16/01/2019 22:00	8.8908
16/01/2019 23:00	8.8716
17/01/2019 00:00	8.8593
17/01/2019 01:00	8.8647
17/01/2019 02:00	8.885
17/01/2019 03:00	8.8892
17/01/2019 04:00	8.8594
17/01/2019 05:00	8.8122
17/01/2019 06:00	8.7633
17/01/2019 07:00	8.7431
17/01/2019 08:00	8.8195
17/01/2019 09:00	8.9623
17/01/2019 10:00	9.0151
17/01/2019 11:00	9.038
17/01/2019 12:00	9.0763
17/01/2019 13:00	9.0094
17/01/2019 14:00	8.9666
17/01/2019 15:00	8.9574
17/01/2019 16:00	8.9686
17/01/2019 17:00	9.0045
17/01/2019 18:00	9.0488
17/01/2019 19:00	9.0714
17/01/2019 20:00	9.0731
17/01/2019 21:00	9.0641
17/01/2019 22:00	9.055
17/01/2019 23:00	9.0649
18/01/2019 00:00	9.1689
18/01/2019 01:00	9.2478
18/01/2019 02:00	9.262
18/01/2019 03:00	9.225
18/01/2019 04:00	9.1425
18/01/2019 05:00	9.0785
18/01/2019 06:00	9.0514
18/01/2019 07:00	9.0827
18/01/2019 08:00	9.136
18/01/2019 09:00	9.158
18/01/2019 10:00	9.1583
18/01/2019 11:00	9.1008
18/01/2019 12:00	9.0818
18/01/2019 13:00	9.0631

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
18/01/2019 14:00	9.0445
18/01/2019 15:00	9.0308
18/01/2019 16:00	9.0271
18/01/2019 17:00	8.9911
18/01/2019 18:00	8.9278
18/01/2019 19:00	8.9561
18/01/2019 20:00	9.0005
18/01/2019 21:00	9.0206
18/01/2019 22:00	9.0298
18/01/2019 23:00	9.0373
19/01/2019 00:00	9.0638
19/01/2019 01:00	9.0633
19/01/2019 02:00	9.0655
19/01/2019 03:00	9.0982
19/01/2019 04:00	9.144
19/01/2019 05:00	9.1837
19/01/2019 06:00	9.2105
19/01/2019 07:00	9.2448
19/01/2019 08:00	9.2498
19/01/2019 09:00	9.2276
19/01/2019 10:00	9.1982
19/01/2019 11:00	9.1855
19/01/2019 12:00	9.1647
19/01/2019 13:00	9.1497
19/01/2019 14:00	9.1138
19/01/2019 15:00	9.0493
19/01/2019 16:00	8.9937
19/01/2019 17:00	9.0066
19/01/2019 18:00	9.0669
19/01/2019 19:00	9.1132
19/01/2019 20:00	9.1152
19/01/2019 21:00	9.0727
19/01/2019 22:00	9.054
19/01/2019 23:00	9.045
20/01/2019 00:00	9.0327
20/01/2019 01:00	9.0283
20/01/2019 02:00	9.0258
20/01/2019 03:00	9.0498
20/01/2019 04:00	9.0785
20/01/2019 05:00	9.068
20/01/2019 06:00	9.059
20/01/2019 07:00	9.0626
20/01/2019 08:00	9.0891
20/01/2019 09:00	9.1415
20/01/2019 10:00	9.1645
20/01/2019 11:00	9.1793
20/01/2019 12:00	9.2107
20/01/2019 13:00	9.2746
20/01/2019 14:00	9.2831
20/01/2019 15:00	9.2722
20/01/2019 16:00	9.2565
20/01/2019 17:00	9.2392
20/01/2019 18:00	9.2239
20/01/2019 19:00	9.1772
20/01/2019 20:00	9.1269
20/01/2019 21:00	9.1048
20/01/2019 22:00	9.1275
20/01/2019 23:00	9.12
21/01/2019 00:00	9.1101
21/01/2019 01:00	9.1014

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
21/01/2019 02:00	9.0903
21/01/2019 03:00	9.0654
21/01/2019 04:00	9.0376
21/01/2019 05:00	9.0078
21/01/2019 06:00	8.9784
21/01/2019 07:00	8.9633
21/01/2019 08:00	8.9134
21/01/2019 09:00	8.8259
21/01/2019 10:00	8.8097
21/01/2019 11:00	9.1793
21/01/2019 12:00	9.2107
21/01/2019 13:00	9.2746
21/01/2019 14:00	9.2831
21/01/2019 15:00	9.2722
21/01/2019 16:00	9.2565
21/01/2019 17:00	8.6906
21/01/2019 18:00	8.6537
21/01/2019 19:00	8.6167
21/01/2019 20:00	8.6064
21/01/2019 21:00	8.6087
21/01/2019 22:00	8.6217
21/01/2019 23:00	8.6437
22/01/2019 00:00	8.6591
22/01/2019 01:00	8.6683
22/01/2019 02:00	8.6698
22/01/2019 03:00	8.6734
22/01/2019 04:00	8.6688

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
15/01/2019	CRE 39 KM-100	8.8739
16/01/2019	CRE 39 KM-100	8.9736
17/01/2019	CRE 39 KM-100	9.0738
18/01/2019	CRE 39 KM-100	9.0813
19/01/2019	CRE 39 KM-100	9.0854
20/01/2019	CRE 39 KM-100	9.1321
21/01/2019	CRE 39 KM-100	8.8124

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
15/01/2019 09:00	8.8339
15/01/2019 10:00	8.7844
15/01/2019 11:00	8.77
15/01/2019 12:00	8.7633
15/01/2019 13:00	8.7541
15/01/2019 14:00	8.8257
15/01/2019 15:00	8.9207
15/01/2019 16:00	8.9717
15/01/2019 17:00	8.9452
15/01/2019 18:00	8.8444

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
15/01/2019 19:00	8.8156
15/01/2019 20:00	8.8545
15/01/2019 21:00	8.8735
15/01/2019 22:00	8.8554
15/01/2019 23:00	8.8395
16/01/2019 00:00	8.8231
16/01/2019 01:00	8.8208
16/01/2019 02:00	8.8442
16/01/2019 03:00	8.8802
16/01/2019 04:00	8.9122

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
16/01/2019 05:00	8.952
16/01/2019 06:00	8.9877
16/01/2019 07:00	9.0257
16/01/2019 08:00	9.0755
16/01/2019 09:00	9.1241
16/01/2019 10:00	9.1519
16/01/2019 11:00	9.1682
16/01/2019 12:00	9.1781
16/01/2019 13:00	9.1618
16/01/2019 14:00	9.1457
16/01/2019 15:00	9.1323
16/01/2019 16:00	9.1071
16/01/2019 17:00	9.0685
16/01/2019 18:00	9.0369
16/01/2019 19:00	8.9806
16/01/2019 20:00	8.9372
16/01/2019 21:00	8.9156
16/01/2019 22:00	8.8908
16/01/2019 23:00	8.8716
17/01/2019 00:00	8.8593
17/01/2019 01:00	8.8647
17/01/2019 02:00	8.885
17/01/2019 03:00	8.8892
17/01/2019 04:00	8.8594
17/01/2019 05:00	8.8122
17/01/2019 06:00	8.7633
17/01/2019 07:00	8.7431
17/01/2019 08:00	8.8195
17/01/2019 09:00	8.9623
17/01/2019 10:00	9.0151
17/01/2019 11:00	9.038
17/01/2019 12:00	9.0763
17/01/2019 13:00	9.0094
17/01/2019 14:00	8.9666
17/01/2019 15:00	8.9574
17/01/2019 16:00	8.9686
17/01/2019 17:00	9.0045
17/01/2019 18:00	9.0488
17/01/2019 19:00	9.0714
17/01/2019 20:00	9.0731
17/01/2019 21:00	9.0641
17/01/2019 22:00	9.055
17/01/2019 23:00	9.0649
18/01/2019 00:00	9.1689
18/01/2019 01:00	9.2478
18/01/2019 02:00	9.262
18/01/2019 03:00	9.225
18/01/2019 04:00	9.1425
18/01/2019 05:00	9.0785
18/01/2019 06:00	9.0514
18/01/2019 07:00	9.0827
18/01/2019 08:00	9.136
18/01/2019 09:00	9.158
18/01/2019 10:00	9.1583
18/01/2019 11:00	9.1008
18/01/2019 12:00	9.0818
18/01/2019 13:00	9.0631
18/01/2019 14:00	9.0445
18/01/2019 15:00	9.0308
18/01/2019 16:00	9.0271

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
18/01/2019 17:00	8.9911
18/01/2019 18:00	8.9278
18/01/2019 19:00	8.9561
18/01/2019 20:00	9.0005
18/01/2019 21:00	9.0206
18/01/2019 22:00	9.0298
18/01/2019 23:00	9.0373
19/01/2019 00:00	9.0638
19/01/2019 01:00	9.0633
19/01/2019 02:00	9.0655
19/01/2019 03:00	9.0982
19/01/2019 04:00	9.144
19/01/2019 05:00	9.1837
19/01/2019 06:00	9.2105
19/01/2019 07:00	9.2448
19/01/2019 08:00	9.2498
19/01/2019 09:00	9.2276
19/01/2019 10:00	9.1982
19/01/2019 11:00	9.1855
19/01/2019 12:00	9.1647
19/01/2019 13:00	9.1497
19/01/2019 14:00	9.1138
19/01/2019 15:00	9.0493
19/01/2019 16:00	8.9937
19/01/2019 17:00	9.0066
19/01/2019 18:00	9.0669
19/01/2019 19:00	9.1132
19/01/2019 20:00	9.1152
19/01/2019 21:00	9.0727
19/01/2019 22:00	9.054
19/01/2019 23:00	9.045
20/01/2019 00:00	9.0327
20/01/2019 01:00	9.0283
20/01/2019 02:00	9.0258
20/01/2019 03:00	9.0498
20/01/2019 04:00	9.0785
20/01/2019 05:00	9.068
20/01/2019 06:00	9.059
20/01/2019 07:00	9.0626
20/01/2019 08:00	9.0891
20/01/2019 09:00	9.1415
20/01/2019 10:00	9.1645
20/01/2019 11:00	9.1793
20/01/2019 12:00	9.2107
20/01/2019 13:00	9.2746
20/01/2019 14:00	9.2831
20/01/2019 15:00	9.2722
20/01/2019 16:00	9.2565
20/01/2019 17:00	9.2392
20/01/2019 18:00	9.2239
20/01/2019 19:00	9.1772
20/01/2019 20:00	9.1269
20/01/2019 21:00	9.1048
20/01/2019 22:00	9.1275
20/01/2019 23:00	9.12
21/01/2019 00:00	9.1101
21/01/2019 01:00	9.1014
21/01/2019 02:00	9.0903
21/01/2019 03:00	9.0654
21/01/2019 04:00	9.0376

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
21/01/2019 05:00	9.0078
21/01/2019 06:00	8.9784
21/01/2019 07:00	8.9633
21/01/2019 08:00	8.9134
21/01/2019 09:00	8.8259
21/01/2019 10:00	8.8097
21/01/2019 11:00	9.1793
21/01/2019 12:00	9.2107
21/01/2019 13:00	9.2746
21/01/2019 14:00	9.2831
21/01/2019 15:00	9.2722
21/01/2019 16:00	9.2565
21/01/2019 17:00	8.6906
21/01/2019 18:00	8.6537
21/01/2019 19:00	8.6167
21/01/2019 20:00	8.6064
21/01/2019 21:00	8.6087
21/01/2019 22:00	8.6217
21/01/2019 23:00	8.6437
22/01/2019 00:00	8.6591
22/01/2019 01:00	8.6683
22/01/2019 02:00	8.6698
22/01/2019 03:00	8.6734
22/01/2019 04:00	8.6688
22/01/2019 05:00	8.6639
22/01/2019 06:00	8.6478
22/01/2019 07:00	8.6502
22/01/2019 08:00	8.6434

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
15/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.9229
16/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.332
17/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.5678
18/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.1085
19/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.1241
20/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.7474
21/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.1267

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
15/01/2019 05:00	11.7066
15/01/2019 06:00	11.7752
15/01/2019 07:00	11.7377
15/01/2019 08:00	11.6746
15/01/2019 09:00	11.2614
15/01/2019 10:00	11.3433
15/01/2019 11:00	11.9186
15/01/2019 12:00	12.0418
15/01/2019 13:00	11.9364
15/01/2019 14:00	12.1504

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
15/01/2019 15:00	12.0879
15/01/2019 16:00	12.2741
15/01/2019 17:00	12.4195
15/01/2019 18:00	12.3374
15/01/2019 19:00	12.4531
15/01/2019 20:00	12.3039
15/01/2019 21:00	12.0997
15/01/2019 22:00	11.981
15/01/2019 23:00	11.6177
16/01/2019 00:00	11.9095

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
16/01/2019 01:00	11.8393
16/01/2019 02:00	11.6964
16/01/2019 03:00	11.7828
16/01/2019 04:00	11.8012
16/01/2019 05:00	11.7461
16/01/2019 06:00	11.8666
16/01/2019 07:00	12.1347
16/01/2019 08:00	12.3334
16/01/2019 09:00	12.3562
16/01/2019 10:00	12.4521
16/01/2019 11:00	12.4571
16/01/2019 12:00	12.5027
16/01/2019 13:00	12.3339
16/01/2019 14:00	12.5722
16/01/2019 15:00	12.4024
16/01/2019 16:00	12.3249
16/01/2019 17:00	12.3703
16/01/2019 18:00	12.4019
16/01/2019 19:00	12.3378
16/01/2019 20:00	12.1423
16/01/2019 21:00	12.0859
16/01/2019 22:00	12.1951
16/01/2019 23:00	12.1859
17/01/2019 00:00	12.3223
17/01/2019 01:00	12.4131
17/01/2019 02:00	12.8604
17/01/2019 03:00	12.6299
17/01/2019 04:00	12.5413
17/01/2019 05:00	12.551
17/01/2019 06:00	12.4154
17/01/2019 07:00	12.9062
17/01/2019 08:00	12.996
17/01/2019 09:00	13.1027
17/01/2019 10:00	13.0791
17/01/2019 11:00	12.559
17/01/2019 12:00	12.9157
17/01/2019 13:00	13.0489
17/01/2019 14:00	13.0479
17/01/2019 15:00	13.0249
17/01/2019 16:00	12.6606
17/01/2019 17:00	12.6781
17/01/2019 18:00	12.1501
17/01/2019 19:00	12.1531
17/01/2019 20:00	12.3173
17/01/2019 21:00	12.4574
17/01/2019 22:00	12.268
17/01/2019 23:00	12.4589
18/01/2019 00:00	12.3969
18/01/2019 01:00	12.0329
18/01/2019 02:00	12.1368
18/01/2019 03:00	12.2694
18/01/2019 04:00	12.001
18/01/2019 05:00	12.0415
18/01/2019 06:00	12.0409
18/01/2019 07:00	11.9227
18/01/2019 08:00	12.0429
18/01/2019 09:00	12.099
18/01/2019 10:00	12.4296
18/01/2019 11:00	12.6094
18/01/2019 12:00	12.2507

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
18/01/2019 13:00	12.3
18/01/2019 14:00	12.3406
18/01/2019 15:00	12.3435
18/01/2019 16:00	11.9729
18/01/2019 17:00	11.9597
18/01/2019 18:00	11.8177
18/01/2019 19:00	12.0906
18/01/2019 20:00	12.1248
18/01/2019 21:00	12.0217
18/01/2019 22:00	12.0911
18/01/2019 23:00	11.9972
19/01/2019 00:00	11.9865
19/01/2019 01:00	11.9938
19/01/2019 02:00	12.1277
19/01/2019 03:00	12.0113
19/01/2019 04:00	11.9891
19/01/2019 05:00	12.0587
19/01/2019 06:00	11.9464
19/01/2019 07:00	11.9653
19/01/2019 08:00	11.7942
19/01/2019 09:00	11.9598
19/01/2019 10:00	11.9005
19/01/2019 11:00	11.9381
19/01/2019 12:00	11.8982
19/01/2019 13:00	11.9267
19/01/2019 14:00	12.1925
19/01/2019 15:00	12.3451
19/01/2019 16:00	11.9069
19/01/2019 17:00	12.2749
19/01/2019 18:00	12.4472
19/01/2019 19:00	12.4565
19/01/2019 20:00	12.4872
19/01/2019 21:00	12.2829
19/01/2019 22:00	12.2739
19/01/2019 23:00	12.2904
20/01/2019 00:00	12.3111
20/01/2019 01:00	12.2553
20/01/2019 02:00	11.934
20/01/2019 03:00	11.9942
20/01/2019 04:00	12.1397
20/01/2019 05:00	12.1389
20/01/2019 06:00	11.9298
20/01/2019 07:00	11.9767
20/01/2019 08:00	11.5565
20/01/2019 09:00	12.0004
20/01/2019 10:00	11.8848
20/01/2019 11:00	12.0539
20/01/2019 12:00	12.0623
20/01/2019 13:00	12.0625
20/01/2019 14:00	11.9948
20/01/2019 15:00	11.9249
20/01/2019 16:00	11.7846
20/01/2019 17:00	11.6784
20/01/2019 18:00	11.4666
20/01/2019 19:00	11.4726
20/01/2019 20:00	11.4544
20/01/2019 21:00	11.3385
20/01/2019 22:00	11.3813
20/01/2019 23:00	11.6141
21/01/2019 00:00	11.7302

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
21/01/2019 01:00	11.643
21/01/2019 02:00	11.6562
21/01/2019 03:00	11.5627
21/01/2019 04:00	11.5689
21/01/2019 05:00	11.5449
21/01/2019 06:00	11.663
21/01/2019 07:00	11.5691
21/01/2019 08:00	11.6192
21/01/2019 09:00	11.4546
21/01/2019 10:00	11.7252
21/01/2019 11:00	12.0539
21/01/2019 12:00	12.0623
21/01/2019 13:00	12.0625
21/01/2019 14:00	11.9948
21/01/2019 15:00	11.9249
21/01/2019 16:00	11.7846
21/01/2019 17:00	11.6928
21/01/2019 18:00	11.7659
21/01/2019 19:00	12.2367
21/01/2019 20:00	12.5263
21/01/2019 21:00	12.5436
21/01/2019 22:00	12.4574
21/01/2019 23:00	12.5824
22/01/2019 00:00	12.514
22/01/2019 01:00	12.6955
22/01/2019 02:00	12.7721
22/01/2019 03:00	12.925
22/01/2019 04:00	12.8693

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
15/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.8971
16/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.3035
17/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.5311
18/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.075
19/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.0927
20/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.725
21/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.092

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
15/01/2019 09:00	11.679
15/01/2019 10:00	11.745
15/01/2019 11:00	11.706
15/01/2019 12:00	11.643
15/01/2019 13:00	11.238
15/01/2019 14:00	11.317
15/01/2019 15:00	11.885
15/01/2019 16:00	12.004
15/01/2019 17:00	11.898
15/01/2019 18:00	12.112

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
15/01/2019 19:00	12.049
15/01/2019 20:00	12.233
15/01/2019 21:00	12.378
15/01/2019 22:00	12.297
15/01/2019 23:00	12.412
16/01/2019 00:00	12.268
16/01/2019 01:00	12.073
16/01/2019 02:00	11.966
16/01/2019 03:00	11.615
16/01/2019 04:00	11.904

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
16/01/2019 05:00	11.84
16/01/2019 06:00	11.689
16/01/2019 07:00	11.78
16/01/2019 08:00	11.8
16/01/2019 09:00	11.738
16/01/2019 10:00	11.858
16/01/2019 11:00	12.116
16/01/2019 12:00	12.303
16/01/2019 13:00	12.336
16/01/2019 14:00	12.43
16/01/2019 15:00	12.43
16/01/2019 16:00	12.474
16/01/2019 17:00	12.315
16/01/2019 18:00	12.544
16/01/2019 19:00	12.375
16/01/2019 20:00	12.303
16/01/2019 21:00	12.327
16/01/2019 22:00	12.363
16/01/2019 23:00	12.3
17/01/2019 00:00	12.103
17/01/2019 01:00	12.06
17/01/2019 02:00	12.165
17/01/2019 03:00	12.153
17/01/2019 04:00	12.291
17/01/2019 05:00	12.379
17/01/2019 06:00	12.82
17/01/2019 07:00	12.593
17/01/2019 08:00	12.507
17/01/2019 09:00	12.513
17/01/2019 10:00	12.385
17/01/2019 11:00	12.866
17/01/2019 12:00	12.948
17/01/2019 13:00	13.068
17/01/2019 14:00	13.037
17/01/2019 15:00	12.516
17/01/2019 16:00	12.865
17/01/2019 17:00	12.997
17/01/2019 18:00	12.997
17/01/2019 19:00	12.97
17/01/2019 20:00	12.616
17/01/2019 21:00	12.633
17/01/2019 22:00	12.126
17/01/2019 23:00	12.126
18/01/2019 00:00	12.287
18/01/2019 01:00	12.428
18/01/2019 02:00	12.243
18/01/2019 03:00	12.428
18/01/2019 04:00	12.362
18/01/2019 05:00	12.01
18/01/2019 06:00	12.112
18/01/2019 07:00	12.24
18/01/2019 08:00	11.974
18/01/2019 09:00	12.014
18/01/2019 10:00	12.01
18/01/2019 11:00	11.894
18/01/2019 12:00	12.013
18/01/2019 13:00	12.068
18/01/2019 14:00	12.394
18/01/2019 15:00	12.57
18/01/2019 16:00	12.22

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
18/01/2019 17:00	12.264
18/01/2019 18:00	12.302
18/01/2019 19:00	12.311
18/01/2019 20:00	11.945
18/01/2019 21:00	11.929
18/01/2019 22:00	11.784
18/01/2019 23:00	12.047
19/01/2019 00:00	12.091
19/01/2019 01:00	11.99
19/01/2019 02:00	12.053
19/01/2019 03:00	11.961
19/01/2019 04:00	11.951
19/01/2019 05:00	11.959
19/01/2019 06:00	12.09
19/01/2019 07:00	11.98
19/01/2019 08:00	11.959
19/01/2019 09:00	12.026
19/01/2019 10:00	11.92
19/01/2019 11:00	11.934
19/01/2019 12:00	11.772
19/01/2019 13:00	11.933
19/01/2019 14:00	11.875
19/01/2019 15:00	11.915
19/01/2019 16:00	11.872
19/01/2019 17:00	11.901
19/01/2019 18:00	12.161
19/01/2019 19:00	12.312
19/01/2019 20:00	11.872
19/01/2019 21:00	12.234
19/01/2019 22:00	12.401
19/01/2019 23:00	12.414
20/01/2019 00:00	12.442
20/01/2019 01:00	12.246
20/01/2019 02:00	12.239
20/01/2019 03:00	12.259
20/01/2019 04:00	12.28
20/01/2019 05:00	12.226
20/01/2019 06:00	11.91
20/01/2019 07:00	11.967
20/01/2019 08:00	12.113
20/01/2019 09:00	12.108
20/01/2019 10:00	11.907
20/01/2019 11:00	11.95
20/01/2019 12:00	11.537
20/01/2019 13:00	11.964
20/01/2019 14:00	11.854
20/01/2019 15:00	12.028
20/01/2019 16:00	12.03
20/01/2019 17:00	12.037
20/01/2019 18:00	11.97
20/01/2019 19:00	11.902
20/01/2019 20:00	11.763
20/01/2019 21:00	11.658
20/01/2019 22:00	11.454
20/01/2019 23:00	11.461
21/01/2019 00:00	11.441
21/01/2019 01:00	11.326
21/01/2019 02:00	11.364
21/01/2019 03:00	11.592
21/01/2019 04:00	11.708

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
21/01/2019 05:00	11.621
21/01/2019 06:00	11.64
21/01/2019 07:00	11.54
21/01/2019 08:00	11.546
21/01/2019 09:00	11.521
21/01/2019 10:00	11.639
21/01/2019 11:00	11.545
21/01/2019 12:00	11.594
21/01/2019 13:00	11.431
21/01/2019 14:00	11.698
21/01/2019 15:00	12.028
21/01/2019 16:00	12.03
21/01/2019 17:00	12.037
21/01/2019 18:00	11.97
21/01/2019 19:00	11.902
21/01/2019 20:00	11.763
21/01/2019 21:00	11.663
21/01/2019 22:00	11.737
21/01/2019 23:00	12.199
22/01/2019 00:00	12.482
22/01/2019 01:00	12.5
22/01/2019 02:00	12.414
22/01/2019 03:00	12.536
22/01/2019 04:00	12.463
22/01/2019 05:00	12.645
22/01/2019 06:00	12.722
22/01/2019 07:00	12.871
22/01/2019 08:00	12.818

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
15/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.8647
16/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.012
17/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.0238
18/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.0593
19/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.1124
20/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.1514
21/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.8665

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
15/01/2019 05:00	8.9473
15/01/2019 06:00	9.0041
15/01/2019 07:00	8.9634
15/01/2019 08:00	8.8915
15/01/2019 09:00	8.8345
15/01/2019 10:00	8.7862
15/01/2019 11:00	8.7715
15/01/2019 13:00	8.7547
15/01/2019 14:00	8.8269
15/01/2019 15:00	8.9225

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
15/01/2019 16:00	8.9722
15/01/2019 17:00	8.9463
15/01/2019 18:00	8.8454
15/01/2019 19:00	8.8166
15/01/2019 20:00	8.8545
15/01/2019 21:00	8.8735
15/01/2019 22:00	8.8565
15/01/2019 23:00	8.8396
16/01/2019 00:00	8.8234
16/01/2019 01:00	8.8217

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
16/01/2019 02:00	8.8442
16/01/2019 03:00	8.8806
16/01/2019 04:00	8.9132
16/01/2019 05:00	8.9537
16/01/2019 06:00	8.9913
16/01/2019 07:00	9.0284
16/01/2019 08:00	9.0766
16/01/2019 09:00	9.1248
16/01/2019 10:00	9.152
16/01/2019 11:00	9.1682
16/01/2019 12:00	9.1781
16/01/2019 13:00	9.162
16/01/2019 14:00	9.1462
16/01/2019 15:00	9.1325
16/01/2019 16:00	9.1071
16/01/2019 17:00	9.0685
16/01/2019 18:00	9.0371
16/01/2019 19:00	8.9808
16/01/2019 20:00	8.9374
16/01/2019 21:00	8.9157
16/01/2019 22:00	8.8908
16/01/2019 23:00	8.8733
17/01/2019 00:00	8.8596
17/01/2019 01:00	8.8677
17/01/2019 02:00	8.8862
17/01/2019 03:00	8.8894
17/01/2019 04:00	8.8599
17/01/2019 05:00	8.8129
17/01/2019 06:00	8.7648
17/01/2019 07:00	8.7456
17/01/2019 08:00	8.8208
17/01/2019 09:00	8.9634
17/01/2019 10:00	9.0161
17/01/2019 11:00	9.0383
17/01/2019 12:00	9.0763
17/01/2019 13:00	9.0094
17/01/2019 14:00	8.9666
17/01/2019 15:00	8.9574
17/01/2019 16:00	8.9686
17/01/2019 17:00	9.0045
17/01/2019 18:00	9.0488
17/01/2019 19:00	9.0714
17/01/2019 20:00	9.0731
17/01/2019 21:00	9.0644
17/01/2019 22:00	9.055
17/01/2019 23:00	9.0655
18/01/2019 00:00	9.1689
18/01/2019 01:00	9.2478
18/01/2019 02:00	9.2622
18/01/2019 03:00	9.2257
18/01/2019 04:00	9.1433
18/01/2019 05:00	9.0799
18/01/2019 06:00	9.0531
18/01/2019 07:00	9.0843
18/01/2019 08:00	9.1376
18/01/2019 09:00	9.158
18/01/2019 10:00	9.1592
18/01/2019 11:00	9.1025
18/01/2019 12:00	9.0821
18/01/2019 13:00	9.0633

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
18/01/2019 14:00	9.0448
18/01/2019 15:00	9.0313
18/01/2019 16:00	9.0273
18/01/2019 17:00	8.9911
18/01/2019 18:00	8.9282
18/01/2019 19:00	8.9571
18/01/2019 20:00	9.0005
18/01/2019 21:00	9.0206
18/01/2019 22:00	9.0298
18/01/2019 23:00	9.0378
19/01/2019 00:00	9.0641
19/01/2019 01:00	9.0633
19/01/2019 02:00	9.0658
19/01/2019 03:00	9.0985
19/01/2019 04:00	9.144
19/01/2019 05:00	9.1837
19/01/2019 06:00	9.2105
19/01/2019 07:00	9.2448
19/01/2019 08:00	9.25
19/01/2019 09:00	9.2283
19/01/2019 10:00	9.1988
19/01/2019 11:00	9.186
19/01/2019 12:00	9.1647
19/01/2019 13:00	9.1505
19/01/2019 14:00	9.1138
19/01/2019 15:00	9.0495
19/01/2019 16:00	8.9939
19/01/2019 17:00	9.0066
19/01/2019 18:00	9.0675
19/01/2019 19:00	9.1154
19/01/2019 20:00	9.1182
19/01/2019 21:00	9.0753
19/01/2019 22:00	9.057
19/01/2019 23:00	9.0482
20/01/2019 00:00	9.0372
20/01/2019 01:00	9.033
20/01/2019 02:00	9.0289
20/01/2019 03:00	9.0537
20/01/2019 04:00	9.0827
20/01/2019 05:00	9.0701
20/01/2019 06:00	9.0607
20/01/2019 07:00	9.0643
20/01/2019 08:00	9.0912
20/01/2019 09:00	9.1438
20/01/2019 10:00	9.1663
20/01/2019 11:00	9.1814
20/01/2019 12:00	9.2165
20/01/2019 13:00	9.2777
20/01/2019 14:00	9.2853
20/01/2019 15:00	9.2747
20/01/2019 16:00	9.2573
20/01/2019 17:00	9.2409
20/01/2019 18:00	9.2251
20/01/2019 19:00	9.1788
20/01/2019 20:00	9.1283
20/01/2019 21:00	9.1063
20/01/2019 22:00	9.1288
20/01/2019 23:00	9.1222
21/01/2019 00:00	9.1113
21/01/2019 01:00	9.1026

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
21/01/2019 02:00	9.0927
21/01/2019 03:00	9.0674
21/01/2019 04:00	9.0402
21/01/2019 05:00	9.0105
21/01/2019 06:00	8.9813
21/01/2019 07:00	8.9662
21/01/2019 08:00	8.9156
21/01/2019 09:00	8.8288
21/01/2019 10:00	8.8119
21/01/2019 11:00	9.1814
21/01/2019 12:00	9.2165
21/01/2019 13:00	9.2777
21/01/2019 14:00	9.2853
21/01/2019 15:00	9.2747
21/01/2019 16:00	9.2573
21/01/2019 17:00	8.6908
21/01/2019 18:00	8.6546
21/01/2019 19:00	8.6176
21/01/2019 20:00	8.6069
21/01/2019 21:00	8.6097
21/01/2019 22:00	8.622
21/01/2019 23:00	8.6437
22/01/2019 00:00	8.6593
22/01/2019 01:00	8.6688
22/01/2019 02:00	8.6708
22/01/2019 03:00	8.674
22/01/2019 04:00	8.6706

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
15/01/2019	CRE 39 KM-100	8.8749
16/01/2019	CRE 39 KM-100	8.9742
17/01/2019	CRE 39 KM-100	9.0742
18/01/2019	CRE 39 KM-100	9.0816
19/01/2019	CRE 39 KM-100	9.0873
20/01/2019	CRE 39 KM-100	9.1342
21/01/2019	CRE 39 KM-100	8.8138

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
15/01/2019 09:00	8.8345
15/01/2019 10:00	8.7862
15/01/2019 11:00	8.7715
15/01/2019 12:00	8.7636
15/01/2019 13:00	8.7547
15/01/2019 14:00	8.8269
15/01/2019 15:00	8.9225
15/01/2019 16:00	8.9722
15/01/2019 17:00	8.9463
15/01/2019 18:00	8.8454

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
15/01/2019 19:00	8.8166
15/01/2019 20:00	8.8545
15/01/2019 21:00	8.8735
15/01/2019 22:00	8.8565
15/01/2019 23:00	8.8396
16/01/2019 00:00	8.8234
16/01/2019 01:00	8.8217
16/01/2019 02:00	8.8442
16/01/2019 03:00	8.8806
16/01/2019 04:00	8.9132

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
16/01/2019 05:00	8.9537
16/01/2019 06:00	8.9913
16/01/2019 07:00	9.0284
16/01/2019 08:00	9.0766
16/01/2019 09:00	9.1248
16/01/2019 10:00	9.152
16/01/2019 11:00	9.1682
16/01/2019 12:00	9.1781
16/01/2019 13:00	9.162
16/01/2019 14:00	9.1462
16/01/2019 15:00	9.1325
16/01/2019 16:00	9.1071
16/01/2019 17:00	9.0685
16/01/2019 18:00	9.0371
16/01/2019 19:00	8.9808
16/01/2019 20:00	8.9374
16/01/2019 21:00	8.9157
16/01/2019 22:00	8.8908
16/01/2019 23:00	8.8733
17/01/2019 00:00	8.8596
17/01/2019 01:00	8.8677
17/01/2019 02:00	8.8862
17/01/2019 03:00	8.8894
17/01/2019 04:00	8.8599
17/01/2019 05:00	8.8129
17/01/2019 06:00	8.7648
17/01/2019 07:00	8.7456
17/01/2019 08:00	8.8208
17/01/2019 09:00	8.9634
17/01/2019 10:00	9.0161
17/01/2019 11:00	9.0383
17/01/2019 12:00	9.0763
17/01/2019 13:00	9.0094
17/01/2019 14:00	8.9666
17/01/2019 15:00	8.9574
17/01/2019 16:00	8.9686
17/01/2019 17:00	9.0045
17/01/2019 18:00	9.0488
17/01/2019 19:00	9.0714
17/01/2019 20:00	9.0731
17/01/2019 21:00	9.0644
17/01/2019 22:00	9.055
17/01/2019 23:00	9.0655
18/01/2019 00:00	9.1689
18/01/2019 01:00	9.2478
18/01/2019 02:00	9.2622
18/01/2019 03:00	9.2257
18/01/2019 04:00	9.1433
18/01/2019 05:00	9.0799
18/01/2019 06:00	9.0531
18/01/2019 07:00	9.0843
18/01/2019 08:00	9.1376
18/01/2019 09:00	9.158
18/01/2019 10:00	9.1592
18/01/2019 11:00	9.1025
18/01/2019 12:00	9.0821
18/01/2019 13:00	9.0633
18/01/2019 14:00	9.0448
18/01/2019 15:00	9.0313
18/01/2019 16:00	9.0273

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
18/01/2019 17:00	8.9911
18/01/2019 18:00	8.9282
18/01/2019 19:00	8.9571
18/01/2019 20:00	9.0005
18/01/2019 21:00	9.0206
18/01/2019 22:00	9.0298
18/01/2019 23:00	9.0378
19/01/2019 00:00	9.0641
19/01/2019 01:00	9.0633
19/01/2019 02:00	9.0658
19/01/2019 03:00	9.0985
19/01/2019 04:00	9.144
19/01/2019 05:00	9.1837
19/01/2019 06:00	9.2105
19/01/2019 07:00	9.2448
19/01/2019 08:00	9.25
19/01/2019 09:00	9.2283
19/01/2019 10:00	9.1988
19/01/2019 11:00	9.186
19/01/2019 12:00	9.1647
19/01/2019 13:00	9.1505
19/01/2019 14:00	9.1138
19/01/2019 15:00	9.0495
19/01/2019 16:00	8.9939
19/01/2019 17:00	9.0066
19/01/2019 18:00	9.0675
19/01/2019 19:00	9.1154
19/01/2019 20:00	9.1182
19/01/2019 21:00	9.0753
19/01/2019 22:00	9.057
19/01/2019 23:00	9.0482
20/01/2019 00:00	9.0372
20/01/2019 01:00	9.033
20/01/2019 02:00	9.0289
20/01/2019 03:00	9.0537
20/01/2019 04:00	9.0827
20/01/2019 05:00	9.0701
20/01/2019 06:00	9.0607
20/01/2019 07:00	9.0643
20/01/2019 08:00	9.0912
20/01/2019 09:00	9.1438
20/01/2019 10:00	9.1663
20/01/2019 11:00	9.1814
20/01/2019 12:00	9.2165
20/01/2019 13:00	9.2777
20/01/2019 14:00	9.2853
20/01/2019 15:00	9.2747
20/01/2019 16:00	9.2573
20/01/2019 17:00	9.2409
20/01/2019 18:00	9.2251
20/01/2019 19:00	9.1788
20/01/2019 20:00	9.1283
20/01/2019 21:00	9.1063
20/01/2019 22:00	9.1288
20/01/2019 23:00	9.1222
21/01/2019 00:00	9.1113
21/01/2019 01:00	9.1026
21/01/2019 02:00	9.0927
21/01/2019 03:00	9.0674
21/01/2019 04:00	9.0402

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
21/01/2019 05:00	9.0105
21/01/2019 06:00	8.9813
21/01/2019 07:00	8.9662
21/01/2019 08:00	8.9156
21/01/2019 09:00	8.8288
21/01/2019 10:00	8.8119
21/01/2019 11:00	9.1814
21/01/2019 12:00	9.2165
21/01/2019 13:00	9.2777
21/01/2019 14:00	9.2853
21/01/2019 15:00	9.2747
21/01/2019 16:00	9.2573
21/01/2019 17:00	8.6908
21/01/2019 18:00	8.6546
21/01/2019 19:00	8.6176
21/01/2019 20:00	8.6069
21/01/2019 21:00	8.6097
21/01/2019 22:00	8.622
21/01/2019 23:00	8.6437
22/01/2019 00:00	8.6593
22/01/2019 01:00	8.6688
22/01/2019 02:00	8.6708
22/01/2019 03:00	8.674
22/01/2019 04:00	8.6706
22/01/2019 05:00	8.6645
22/01/2019 06:00	8.6493
22/01/2019 07:00	8.6502
22/01/2019 08:00	8.6438

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
15/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.944
16/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.3543
17/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.5853
18/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.1217
19/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.1386
20/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.7649
21/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.1419

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
15/01/2019 05:00	11.7208
15/01/2019 06:00	11.7871
15/01/2019 07:00	11.7485
15/01/2019 08:00	11.6856
15/01/2019 09:00	11.2761
15/01/2019 10:00	11.3568
15/01/2019 11:00	11.9323
15/01/2019 12:00	12.0538
15/01/2019 13:00	11.9467
15/01/2019 14:00	12.1626

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
15/01/2019 15:00	12.0969
15/01/2019 16:00	12.2832
15/01/2019 17:00	12.4307
15/01/2019 18:00	12.3508
15/01/2019 19:00	12.467
15/01/2019 20:00	12.3214
15/01/2019 21:00	12.122
15/01/2019 22:00	12.0142
15/01/2019 23:00	11.6587
16/01/2019 00:00	11.9512

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
16/01/2019 01:00	11.8865
16/01/2019 02:00	11.7328
16/01/2019 03:00	11.8249
16/01/2019 04:00	11.8448
16/01/2019 05:00	11.7802
16/01/2019 06:00	11.9025
16/01/2019 07:00	12.1636
16/01/2019 08:00	12.3531
16/01/2019 09:00	12.3861
16/01/2019 10:00	12.4801
16/01/2019 11:00	12.4805
16/01/2019 12:00	12.5252
16/01/2019 13:00	12.3633
16/01/2019 14:00	12.5969
16/01/2019 15:00	12.4252
16/01/2019 16:00	12.3524
16/01/2019 17:00	12.3778
16/01/2019 18:00	12.4144
16/01/2019 19:00	12.3512
16/01/2019 20:00	12.1511
16/01/2019 21:00	12.108
16/01/2019 22:00	12.2157
16/01/2019 23:00	12.2037
17/01/2019 00:00	12.344
17/01/2019 01:00	12.4329
17/01/2019 02:00	12.8811
17/01/2019 03:00	12.6506
17/01/2019 04:00	12.5641
17/01/2019 05:00	12.5701
17/01/2019 06:00	12.4408
17/01/2019 07:00	12.9294
17/01/2019 08:00	13.0118
17/01/2019 09:00	13.1314
17/01/2019 10:00	13.0995
17/01/2019 11:00	12.5701
17/01/2019 12:00	12.9242
17/01/2019 13:00	13.059
17/01/2019 14:00	13.0593
17/01/2019 15:00	13.0318
17/01/2019 16:00	12.6732
17/01/2019 17:00	12.6897
17/01/2019 18:00	12.173
17/01/2019 19:00	12.1736
17/01/2019 20:00	12.3366
17/01/2019 21:00	12.4793
17/01/2019 22:00	12.292
17/01/2019 23:00	12.4805
18/01/2019 00:00	12.4107
18/01/2019 01:00	12.0519
18/01/2019 02:00	12.1562
18/01/2019 03:00	12.2864
18/01/2019 04:00	12.0168
18/01/2019 05:00	12.0597
18/01/2019 06:00	12.0565
18/01/2019 07:00	11.938
18/01/2019 08:00	12.0575
18/01/2019 09:00	12.1136
18/01/2019 10:00	12.4433
18/01/2019 11:00	12.6238
18/01/2019 12:00	12.2675

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
18/01/2019 13:00	12.313
18/01/2019 14:00	12.3524
18/01/2019 15:00	12.3616
18/01/2019 16:00	11.9906
18/01/2019 17:00	11.9742
18/01/2019 18:00	11.8278
18/01/2019 19:00	12.095
18/01/2019 20:00	12.1392
18/01/2019 21:00	12.0356
18/01/2019 22:00	12.1001
18/01/2019 23:00	12.0059
19/01/2019 00:00	11.9956
19/01/2019 01:00	12.0039
19/01/2019 02:00	12.1374
19/01/2019 03:00	12.0248
19/01/2019 04:00	12.0026
19/01/2019 05:00	12.0703
19/01/2019 06:00	11.9617
19/01/2019 07:00	11.9756
19/01/2019 08:00	11.8105
19/01/2019 09:00	11.975
19/01/2019 10:00	11.9171
19/01/2019 11:00	11.9575
19/01/2019 12:00	11.9131
19/01/2019 13:00	11.9435
19/01/2019 14:00	12.2074
19/01/2019 15:00	12.3621
19/01/2019 16:00	11.9162
19/01/2019 17:00	12.284
19/01/2019 18:00	12.4521
19/01/2019 19:00	12.4645
19/01/2019 20:00	12.4931
19/01/2019 21:00	12.2948
19/01/2019 22:00	12.2882
19/01/2019 23:00	12.3082
20/01/2019 00:00	12.3301
20/01/2019 01:00	12.2755
20/01/2019 02:00	11.9541
20/01/2019 03:00	12.0124
20/01/2019 04:00	12.16
20/01/2019 05:00	12.1551
20/01/2019 06:00	11.951
20/01/2019 07:00	11.9951
20/01/2019 08:00	11.5751
20/01/2019 09:00	12.0077
20/01/2019 10:00	11.8961
20/01/2019 11:00	12.0726
20/01/2019 12:00	12.0736
20/01/2019 13:00	12.0794
20/01/2019 14:00	12.0122
20/01/2019 15:00	11.9423
20/01/2019 16:00	11.8017
20/01/2019 17:00	11.6952
20/01/2019 18:00	11.4877
20/01/2019 19:00	11.4956
20/01/2019 20:00	11.4765
20/01/2019 21:00	11.361
20/01/2019 22:00	11.3987
20/01/2019 23:00	11.6306
21/01/2019 00:00	11.7483

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
21/01/2019 01:00	11.6603
21/01/2019 02:00	11.6793
21/01/2019 03:00	11.5778
21/01/2019 04:00	11.5848
21/01/2019 05:00	11.5606
21/01/2019 06:00	11.6803
21/01/2019 07:00	11.5852
21/01/2019 08:00	11.6358
21/01/2019 09:00	11.471
21/01/2019 10:00	11.7429
21/01/2019 11:00	12.0726
21/01/2019 12:00	12.0736
21/01/2019 13:00	12.0794
21/01/2019 14:00	12.0122
21/01/2019 15:00	11.9423
21/01/2019 16:00	11.8017
21/01/2019 17:00	11.7093
21/01/2019 18:00	11.7838
21/01/2019 19:00	12.2536
21/01/2019 20:00	12.5418
21/01/2019 21:00	12.5599
21/01/2019 22:00	12.4726
21/01/2019 23:00	12.5954
22/01/2019 00:00	12.5221
22/01/2019 01:00	12.7066
22/01/2019 02:00	12.7843
22/01/2019 03:00	12.9358
22/01/2019 04:00	12.8822

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
19/01/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	8.42

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
19/01/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	8.42

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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
15/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.2202
16/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.0653
17/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	33.9431
18/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.1285
19/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.2042
20/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.299
21/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.1438

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

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
15/01/2019 09:00	34.2789
15/01/2019 10:00	34.2543
15/01/2019 11:00	34.2775
15/01/2019 12:00	34.3415
15/01/2019 13:00	34.4802
15/01/2019 14:00	34.4161
15/01/2019 15:00	34.2258
15/01/2019 16:00	34.1908
15/01/2019 17:00	34.2554
15/01/2019 18:00	34.167

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
15/01/2019 19:00	34.1947
15/01/2019 20:00	34.108
15/01/2019 21:00	34.0691
15/01/2019 22:00	34.1095
15/01/2019 23:00	34.0741
16/01/2019 00:00	34.0771
16/01/2019 01:00	34.1508
16/01/2019 02:00	34.2011
16/01/2019 03:00	34.2915
16/01/2019 04:00	34.1704

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
16/01/2019 05:00	34.2034
16/01/2019 06:00	34.2658
16/01/2019 07:00	34.2215
16/01/2019 08:00	34.2615
16/01/2019 09:00	34.341
16/01/2019 10:00	34.401
16/01/2019 11:00	34.1725
16/01/2019 12:00	34.0212
16/01/2019 13:00	33.9991
16/01/2019 14:00	33.9501
16/01/2019 15:00	33.9494
16/01/2019 16:00	34.0033
16/01/2019 17:00	34.0646
16/01/2019 18:00	33.9633
16/01/2019 19:00	34.0022
16/01/2019 20:00	34.0229
16/01/2019 21:00	34.0838
16/01/2019 22:00	34.1042
16/01/2019 23:00	34.086
17/01/2019 00:00	34.1491
17/01/2019 01:00	34.1394
17/01/2019 02:00	34.0915
17/01/2019 03:00	34.1433
17/01/2019 04:00	34.0141
17/01/2019 05:00	34.2163
17/01/2019 06:00	33.8552
17/01/2019 07:00	33.8848
17/01/2019 08:00	33.9093
17/01/2019 09:00	33.9487
17/01/2019 10:00	34.0624
17/01/2019 11:00	33.8809
17/01/2019 12:00	33.8247
17/01/2019 13:00	33.7355
17/01/2019 14:00	33.7492
17/01/2019 15:00	33.9734
17/01/2019 16:00	33.8189
17/01/2019 17:00	33.7649
17/01/2019 18:00	33.7736
17/01/2019 19:00	33.7651
17/01/2019 20:00	33.9072
17/01/2019 21:00	33.8912
17/01/2019 22:00	34.0691
17/01/2019 23:00	34.0843
18/01/2019 00:00	34.023
18/01/2019 01:00	33.9664
18/01/2019 02:00	34.0368
18/01/2019 03:00	33.9667
18/01/2019 04:00	33.9842
18/01/2019 05:00	34.1211
18/01/2019 06:00	34.0795
18/01/2019 07:00	34.0461
18/01/2019 08:00	34.1616
18/01/2019 09:00	34.1368
18/01/2019 10:00	34.1442
18/01/2019 11:00	34.1907
18/01/2019 12:00	34.1418
18/01/2019 13:00	34.1264
18/01/2019 14:00	33.992
18/01/2019 15:00	33.9714
18/01/2019 16:00	34.1002

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
18/01/2019 17:00	34.0798
18/01/2019 18:00	34.0997
18/01/2019 19:00	34.1274
18/01/2019 20:00	34.2623
18/01/2019 21:00	34.2281
18/01/2019 22:00	34.2778
18/01/2019 23:00	34.1932
19/01/2019 00:00	34.0925
19/01/2019 01:00	34.1297
19/01/2019 02:00	34.0816
19/01/2019 03:00	34.1378
19/01/2019 04:00	34.126
19/01/2019 05:00	34.1335
19/01/2019 06:00	34.0639
19/01/2019 07:00	34.1298
19/01/2019 08:00	34.1166
19/01/2019 09:00	34.096
19/01/2019 10:00	34.1446
19/01/2019 11:00	34.1487
19/01/2019 12:00	34.2891
19/01/2019 13:00	34.1839
19/01/2019 14:00	34.2176
19/01/2019 15:00	34.211
19/01/2019 16:00	34.2531
19/01/2019 17:00	34.2824
19/01/2019 18:00	34.1683
19/01/2019 19:00	34.124
19/01/2019 20:00	34.3239
19/01/2019 21:00	34.1693
19/01/2019 22:00	34.1369
19/01/2019 23:00	34.1527
20/01/2019 00:00	34.1002
20/01/2019 01:00	34.1464
20/01/2019 02:00	34.1691
20/01/2019 03:00	34.169
20/01/2019 04:00	34.1825
20/01/2019 05:00	34.2185
20/01/2019 06:00	34.2922
20/01/2019 07:00	34.327
20/01/2019 08:00	34.3936
20/01/2019 09:00	34.1866
20/01/2019 10:00	34.2503
20/01/2019 11:00	34.227
20/01/2019 12:00	34.3872
20/01/2019 13:00	34.2163
20/01/2019 14:00	34.257
20/01/2019 15:00	34.2015
20/01/2019 16:00	34.2251
20/01/2019 17:00	34.2245
20/01/2019 18:00	34.235
20/01/2019 19:00	34.2638
20/01/2019 20:00	34.2956
20/01/2019 21:00	34.3154
20/01/2019 22:00	34.4025
20/01/2019 23:00	34.3824
21/01/2019 00:00	34.3764
21/01/2019 01:00	34.4354
21/01/2019 02:00	34.4142
21/01/2019 03:00	34.3276
21/01/2019 04:00	34.2833

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
21/01/2019 05:00	34.3087
21/01/2019 06:00	34.2942
21/01/2019 07:00	34.3305
21/01/2019 08:00	34.3365
21/01/2019 09:00	34.3618
21/01/2019 10:00	34.3376
21/01/2019 11:00	34.3694
21/01/2019 12:00	34.3271
21/01/2019 13:00	34.3833
21/01/2019 14:00	34.2794
21/01/2019 15:00	34.2015
21/01/2019 16:00	34.2251
21/01/2019 17:00	34.2245
21/01/2019 18:00	34.235
21/01/2019 19:00	34.2638
21/01/2019 20:00	34.2956
21/01/2019 21:00	34.311
21/01/2019 22:00	34.2882
21/01/2019 23:00	34.1079
22/01/2019 00:00	33.97
22/01/2019 01:00	33.965
22/01/2019 02:00	33.9853
22/01/2019 03:00	33.937
22/01/2019 04:00	33.9608
22/01/2019 05:00	33.9086
22/01/2019 06:00	33.8573
22/01/2019 07:00	33.8155
22/01/2019 08:00	33.8394

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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
15/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	36.0156
17/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.9019
18/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.8322
19/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.8234
20/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.8236
21/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.9034

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

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
15/01/2019 05:00	35.7736
15/01/2019 06:00	35.7343
15/01/2019 07:00	35.7357
15/01/2019 08:00	35.7547
15/01/2019 09:00	35.7754
15/01/2019 10:00	35.7902
15/01/2019 11:00	35.7979
15/01/2019 13:00	35.8113
15/01/2019 14:00	35.7875
15/01/2019 15:00	35.7532

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
15/01/2019 16:00	35.735
15/01/2019 17:00	35.7528
15/01/2019 18:00	35.8051
15/01/2019 19:00	35.8365
15/01/2019 20:00	35.9402
15/01/2019 21:00	36.1473
15/01/2019 22:00	36.3508
15/01/2019 23:00	36.4923
16/01/2019 00:00	36.599
16/01/2019 01:00	36.6314

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
16/01/2019 02:00	36.5854
16/01/2019 03:00	36.5193
16/01/2019 04:00	36.4582
17/01/2019 05:00	36.0597
17/01/2019 06:00	36.0873
17/01/2019 07:00	36.096
17/01/2019 08:00	36.0599
17/01/2019 09:00	35.9606
17/01/2019 10:00	35.9038
17/01/2019 11:00	35.8555
17/01/2019 12:00	35.7964
17/01/2019 13:00	35.8127
17/01/2019 14:00	35.8321
17/01/2019 15:00	35.8474
17/01/2019 16:00	35.8586
17/01/2019 17:00	35.8581
17/01/2019 18:00	35.861
17/01/2019 19:00	35.8808
17/01/2019 20:00	35.9107
17/01/2019 21:00	35.936
17/01/2019 22:00	35.9453
17/01/2019 23:00	35.9225
18/01/2019 00:00	35.878
18/01/2019 01:00	35.8171
18/01/2019 02:00	35.8014
18/01/2019 03:00	35.8194
18/01/2019 04:00	35.8455
18/01/2019 05:00	35.8394
18/01/2019 06:00	35.8236
18/01/2019 07:00	35.7985
18/01/2019 08:00	35.7747
18/01/2019 09:00	35.7752
18/01/2019 10:00	35.7777
18/01/2019 11:00	35.7954
18/01/2019 12:00	35.7896
18/01/2019 13:00	35.8101
18/01/2019 14:00	35.8391
18/01/2019 15:00	35.8559
18/01/2019 16:00	35.8649
18/01/2019 17:00	35.8709
18/01/2019 18:00	35.8877
18/01/2019 19:00	35.8826
18/01/2019 20:00	35.8759
18/01/2019 21:00	35.8724
18/01/2019 22:00	35.8792
18/01/2019 23:00	35.8413
19/01/2019 00:00	35.8157
19/01/2019 01:00	35.8117
19/01/2019 02:00	35.831
19/01/2019 03:00	35.8331
19/01/2019 04:00	35.8279
19/01/2019 05:00	35.8113
19/01/2019 06:00	35.7893
19/01/2019 07:00	35.7635
19/01/2019 08:00	35.7636
19/01/2019 09:00	35.7867
19/01/2019 10:00	35.8155
19/01/2019 11:00	35.8323
19/01/2019 12:00	35.84
19/01/2019 13:00	35.836

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
19/01/2019 14:00	35.8494
19/01/2019 15:00	35.8618
19/01/2019 16:00	35.8729
19/01/2019 17:00	35.8403
19/01/2019 18:00	35.7814
19/01/2019 19:00	35.7453
19/01/2019 20:00	35.7434
19/01/2019 21:00	35.7732
19/01/2019 22:00	35.7993
19/01/2019 23:00	35.8283
20/01/2019 00:00	35.8566
20/01/2019 01:00	35.8814
20/01/2019 02:00	35.9015
20/01/2019 03:00	35.9003
20/01/2019 04:00	35.8894
20/01/2019 05:00	35.898
20/01/2019 06:00	35.8964
20/01/2019 07:00	35.8696
20/01/2019 08:00	35.8448
20/01/2019 09:00	35.804
20/01/2019 10:00	35.7794
20/01/2019 11:00	35.7732
20/01/2019 12:00	35.7509
20/01/2019 13:00	35.7199
20/01/2019 14:00	35.7316
20/01/2019 15:00	35.758
20/01/2019 16:00	35.7887
20/01/2019 17:00	35.8188
20/01/2019 18:00	35.8371
20/01/2019 19:00	35.861
20/01/2019 20:00	35.892
20/01/2019 21:00	35.8978
20/01/2019 22:00	35.8745
20/01/2019 23:00	35.8556
21/01/2019 00:00	35.8372
21/01/2019 01:00	35.8269
21/01/2019 02:00	35.8194
21/01/2019 03:00	35.8135
21/01/2019 04:00	35.8177
21/01/2019 05:00	35.8307
21/01/2019 06:00	35.848
21/01/2019 07:00	35.8512
21/01/2019 08:00	35.8647
21/01/2019 09:00	35.9083
21/01/2019 10:00	35.9288
21/01/2019 11:00	35.7732
21/01/2019 12:00	35.7508
21/01/2019 13:00	35.7199
21/01/2019 14:00	35.7316
21/01/2019 15:00	35.758
21/01/2019 16:00	35.7887
21/01/2019 17:00	36.0215
21/01/2019 18:00	36.0345
21/01/2019 19:00	36.0318
21/01/2019 20:00	36.0213
21/01/2019 21:00	36.0087
21/01/2019 22:00	35.9954
21/01/2019 23:00	35.9741
22/01/2019 00:00	35.9652
22/01/2019 01:00	35.9643

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
22/01/2019 02:00	35.9647
22/01/2019 03:00	35.9682
22/01/2019 04:00	35.978

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógen o (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
17/01/2019	CRE 39 KM-100	35.8576
18/01/2019	CRE 39 KM-100	35.8278
19/01/2019	CRE 39 KM-100	35.8395
20/01/2019	CRE 39 KM-100	35.819
21/01/2019	CRE 39 KM-100	35.9318

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

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
17/01/2019 09:00	35.9608
17/01/2019 10:00	35.9039
17/01/2019 11:00	35.8557
17/01/2019 12:00	35.7966
17/01/2019 13:00	35.8129
17/01/2019 14:00	35.8323
17/01/2019 15:00	35.8475
17/01/2019 16:00	35.8587
17/01/2019 17:00	35.8582
17/01/2019 18:00	35.8612

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
17/01/2019 19:00	35.881
17/01/2019 20:00	35.9109
17/01/2019 21:00	35.9362
17/01/2019 22:00	35.9455
17/01/2019 23:00	35.9227
18/01/2019 00:00	35.8781
18/01/2019 01:00	35.8172
18/01/2019 02:00	35.8016
18/01/2019 03:00	35.8195
18/01/2019 04:00	35.8457

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
18/01/2019 05:00	35.8396
18/01/2019 06:00	35.8238
18/01/2019 07:00	35.7987
18/01/2019 08:00	35.7749
18/01/2019 09:00	35.7753
18/01/2019 10:00	35.7779
18/01/2019 11:00	35.7955
18/01/2019 12:00	35.7897
18/01/2019 13:00	35.8103
18/01/2019 14:00	35.8392
18/01/2019 15:00	35.856
18/01/2019 16:00	35.8651
18/01/2019 17:00	35.871
18/01/2019 18:00	35.8878
18/01/2019 19:00	35.8828
18/01/2019 20:00	35.8761
18/01/2019 21:00	35.8725
18/01/2019 22:00	35.8793
18/01/2019 23:00	35.8415
19/01/2019 00:00	35.8158
19/01/2019 01:00	35.8118
19/01/2019 02:00	35.8312
19/01/2019 03:00	35.8332
19/01/2019 04:00	35.8281
19/01/2019 05:00	35.8114
19/01/2019 06:00	35.7895
19/01/2019 07:00	35.7636
19/01/2019 08:00	35.7638
19/01/2019 09:00	35.7869
19/01/2019 10:00	35.8156
19/01/2019 11:00	35.8324
19/01/2019 12:00	35.8402
19/01/2019 13:00	35.8362
19/01/2019 14:00	35.8495
19/01/2019 15:00	35.862
19/01/2019 16:00	35.8731
19/01/2019 17:00	35.8405
19/01/2019 18:00	35.7815
19/01/2019 19:00	35.7454
19/01/2019 20:00	35.7435
19/01/2019 21:00	35.7734
19/01/2019 22:00	35.7994
19/01/2019 23:00	35.8285
20/01/2019 00:00	35.8567
20/01/2019 01:00	35.8816
20/01/2019 02:00	35.9017
20/01/2019 03:00	35.9004
20/01/2019 04:00	35.8895
20/01/2019 05:00	35.8982
20/01/2019 06:00	35.8966
20/01/2019 07:00	35.8697
20/01/2019 08:00	35.845
20/01/2019 09:00	35.8042
20/01/2019 10:00	35.7796
20/01/2019 11:00	35.7733
20/01/2019 12:00	35.751
20/01/2019 13:00	35.72
20/01/2019 14:00	35.7318
20/01/2019 15:00	35.7581
20/01/2019 16:00	35.7889

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
20/01/2019 17:00	35.8189
20/01/2019 18:00	35.8372
20/01/2019 19:00	35.8612
20/01/2019 20:00	35.8922
20/01/2019 21:00	35.898
20/01/2019 22:00	35.8747
20/01/2019 23:00	35.8558
21/01/2019 00:00	35.8373
21/01/2019 01:00	35.827
21/01/2019 02:00	35.8196
21/01/2019 03:00	35.8136
21/01/2019 04:00	35.8178
21/01/2019 05:00	35.8308
21/01/2019 06:00	35.8481
21/01/2019 07:00	35.8514
21/01/2019 08:00	35.8649
21/01/2019 09:00	35.9084
21/01/2019 10:00	35.9289
21/01/2019 11:00	35.7733
21/01/2019 12:00	35.751
21/01/2019 13:00	35.72
21/01/2019 14:00	35.7318
21/01/2019 15:00	35.7581
21/01/2019 16:00	35.7889
21/01/2019 17:00	36.0217
21/01/2019 18:00	36.0347
21/01/2019 19:00	36.032
21/01/2019 20:00	36.0215
21/01/2019 21:00	36.0088
21/01/2019 22:00	35.9956
21/01/2019 23:00	35.9743
22/01/2019 00:00	35.9653
22/01/2019 01:00	35.9644
22/01/2019 02:00	35.9649
22/01/2019 03:00	35.9684
22/01/2019 04:00	35.9782
22/01/2019 05:00	35.9923
22/01/2019 06:00	36.0101
22/01/2019 07:00	36.0276
22/01/2019 08:00	36.0431

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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
15/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.1978
16/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.0388
17/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	33.9176
18/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.1069
19/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.1844
20/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.2807
21/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.1215

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

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
15/01/2019 05:00	34.2601
15/01/2019 06:00	34.237
15/01/2019 07:00	34.2589
15/01/2019 08:00	34.3263
15/01/2019 09:00	34.4663
15/01/2019 10:00	34.4007
15/01/2019 11:00	34.2071
15/01/2019 12:00	34.1712
15/01/2019 13:00	34.2368
15/01/2019 14:00	34.1463

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
15/01/2019 15:00	34.1771
15/01/2019 16:00	34.0884
15/01/2019 17:00	34.047
15/01/2019 18:00	34.0879
15/01/2019 19:00	34.0528
15/01/2019 20:00	34.0549
15/01/2019 21:00	34.1266
15/01/2019 22:00	34.1734
15/01/2019 23:00	34.2609
16/01/2019 00:00	34.1399

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
16/01/2019 01:00	34.17
16/01/2019 02:00	34.2353
16/01/2019 03:00	34.1899
16/01/2019 04:00	34.2317
16/01/2019 05:00	34.317
16/01/2019 06:00	34.3775
16/01/2019 07:00	34.1457
16/01/2019 08:00	33.9916
16/01/2019 09:00	33.9686
16/01/2019 10:00	33.9215
16/01/2019 11:00	33.9211
16/01/2019 12:00	33.9775
16/01/2019 13:00	34.0375
16/01/2019 14:00	33.9375
16/01/2019 15:00	33.977
16/01/2019 16:00	33.9957
16/01/2019 17:00	34.0567
16/01/2019 18:00	34.081
16/01/2019 19:00	34.0621
16/01/2019 20:00	34.1264
16/01/2019 21:00	34.1141
16/01/2019 22:00	34.0656
16/01/2019 23:00	34.1194
17/01/2019 00:00	33.9875
17/01/2019 01:00	34.1927
17/01/2019 02:00	33.8237
17/01/2019 03:00	33.8545
17/01/2019 04:00	33.8799
17/01/2019 05:00	33.9229
17/01/2019 06:00	34.0376
17/01/2019 07:00	33.8498
17/01/2019 08:00	33.7957
17/01/2019 09:00	33.7052
17/01/2019 10:00	33.7191
17/01/2019 11:00	33.9479
17/01/2019 12:00	33.7917
17/01/2019 13:00	33.7359
17/01/2019 14:00	33.7464
17/01/2019 15:00	33.7376
17/01/2019 16:00	33.8836
17/01/2019 17:00	33.8644
17/01/2019 18:00	34.0453
17/01/2019 19:00	34.0632
17/01/2019 20:00	33.9977
17/01/2019 21:00	33.9416
17/01/2019 22:00	34.0136
17/01/2019 23:00	33.9409
18/01/2019 00:00	33.9614
18/01/2019 01:00	34.0985
18/01/2019 02:00	34.0554
18/01/2019 03:00	34.0244
18/01/2019 04:00	34.1416
18/01/2019 05:00	34.1174
18/01/2019 06:00	34.1244
18/01/2019 07:00	34.1704
18/01/2019 08:00	34.1187
18/01/2019 09:00	34.1042
18/01/2019 10:00	33.9675
18/01/2019 11:00	33.9462
18/01/2019 12:00	34.077

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
18/01/2019 13:00	34.0592
18/01/2019 14:00	34.0779
18/01/2019 15:00	34.1066
18/01/2019 16:00	34.2415
18/01/2019 17:00	34.2097
18/01/2019 18:00	34.2573
18/01/2019 19:00	34.1707
18/01/2019 20:00	34.0682
18/01/2019 21:00	34.1093
18/01/2019 22:00	34.0595
18/01/2019 23:00	34.118
19/01/2019 00:00	34.1061
19/01/2019 01:00	34.1113
19/01/2019 02:00	34.0422
19/01/2019 03:00	34.1104
19/01/2019 04:00	34.0918
19/01/2019 05:00	34.0745
19/01/2019 06:00	34.1194
19/01/2019 07:00	34.1271
19/01/2019 08:00	34.2733
19/01/2019 09:00	34.163
19/01/2019 10:00	34.1971
19/01/2019 11:00	34.1897
19/01/2019 12:00	34.235
19/01/2019 13:00	34.2622
19/01/2019 14:00	34.1486
19/01/2019 15:00	34.1014
19/01/2019 16:00	34.3051
19/01/2019 17:00	34.148
19/01/2019 18:00	34.1163
19/01/2019 19:00	34.132
19/01/2019 20:00	34.0809
19/01/2019 21:00	34.1277
19/01/2019 22:00	34.1508
19/01/2019 23:00	34.1491
20/01/2019 00:00	34.1634
20/01/2019 01:00	34.1989
20/01/2019 02:00	34.2724
20/01/2019 03:00	34.3099
20/01/2019 04:00	34.3794
20/01/2019 05:00	34.1666
20/01/2019 06:00	34.2294
20/01/2019 07:00	34.2045
20/01/2019 08:00	34.3688
20/01/2019 09:00	34.196
20/01/2019 10:00	34.2366
20/01/2019 11:00	34.1811
20/01/2019 12:00	34.208
20/01/2019 13:00	34.2065
20/01/2019 14:00	34.2162
20/01/2019 15:00	34.2473
20/01/2019 16:00	34.2787
20/01/2019 17:00	34.2989
20/01/2019 18:00	34.3835
20/01/2019 19:00	34.3655
20/01/2019 20:00	34.3602
20/01/2019 21:00	34.417
20/01/2019 22:00	34.3985
20/01/2019 23:00	34.3078
21/01/2019 00:00	34.2622

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
21/01/2019 01:00	34.2921
21/01/2019 02:00	34.2774
21/01/2019 03:00	34.3144
21/01/2019 04:00	34.319
21/01/2019 05:00	34.3427
21/01/2019 06:00	34.3209
21/01/2019 07:00	34.354
21/01/2019 08:00	34.3096
21/01/2019 09:00	34.3632
21/01/2019 10:00	34.2565
21/01/2019 11:00	34.1811
21/01/2019 12:00	34.208
21/01/2019 13:00	34.2066
21/01/2019 14:00	34.2162
21/01/2019 15:00	34.2473
21/01/2019 16:00	34.2787
21/01/2019 17:00	34.2893
21/01/2019 18:00	34.2679
21/01/2019 19:00	34.0809
21/01/2019 20:00	33.945
21/01/2019 21:00	33.937
21/01/2019 22:00	33.9575
21/01/2019 23:00	33.9088
22/01/2019 00:00	33.9353
22/01/2019 01:00	33.879
22/01/2019 02:00	33.8304
22/01/2019 03:00	33.7877
22/01/2019 04:00	33.813

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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
18/01/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	36.0144
19/01/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.5

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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
18/01/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	36.0144
19/01/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.5

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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
15/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	43.4487
16/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	43.1944
17/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	43.0294
18/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	43.3229
19/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	43.3666
20/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	43.566
21/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	43.3264

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/01/2019 09:00	43.5705
15/01/2019 10:00	43.5298
15/01/2019 11:00	43.56
15/01/2019 12:00	43.6261
15/01/2019 13:00	43.8696
15/01/2019 14:00	43.7976
15/01/2019 15:00	43.4583
15/01/2019 16:00	43.391
15/01/2019 17:00	43.4739
15/01/2019 18:00	43.3351

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/01/2019 19:00	43.3775
15/01/2019 20:00	43.2514
15/01/2019 21:00	43.1715
15/01/2019 22:00	43.2281
15/01/2019 23:00	43.1618
16/01/2019 00:00	43.2163
16/01/2019 01:00	43.3368
16/01/2019 02:00	43.4079
16/01/2019 03:00	43.5977
16/01/2019 04:00	43.409

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
16/01/2019 05:00	43.4537
16/01/2019 06:00	43.5537
16/01/2019 07:00	43.4893
16/01/2019 08:00	43.5081
16/01/2019 09:00	43.5858
16/01/2019 10:00	43.5808
16/01/2019 11:00	43.334
16/01/2019 12:00	43.1655
16/01/2019 13:00	43.1366
16/01/2019 14:00	43.0692
16/01/2019 15:00	43.0698
16/01/2019 16:00	43.0899
16/01/2019 17:00	43.1882
16/01/2019 18:00	43.0369
16/01/2019 19:00	43.1256
16/01/2019 20:00	43.1651
16/01/2019 21:00	43.201
16/01/2019 22:00	43.2004
16/01/2019 23:00	43.2112
17/01/2019 00:00	43.3271
17/01/2019 01:00	43.334
17/01/2019 02:00	43.2634
17/01/2019 03:00	43.3029
17/01/2019 04:00	43.1648
17/01/2019 05:00	43.268
17/01/2019 06:00	42.8639
17/01/2019 07:00	42.9669
17/01/2019 08:00	43.0146
17/01/2019 09:00	43.0395
17/01/2019 10:00	43.1618
17/01/2019 11:00	42.8639
17/01/2019 12:00	42.7974
17/01/2019 13:00	42.6912
17/01/2019 14:00	42.7132
17/01/2019 15:00	43.0565
17/01/2019 16:00	42.8253
17/01/2019 17:00	42.7403
17/01/2019 18:00	42.746
17/01/2019 19:00	42.7508
17/01/2019 20:00	42.9751
17/01/2019 21:00	42.9583
17/01/2019 22:00	43.2623
17/01/2019 23:00	43.2731
18/01/2019 00:00	43.1727
18/01/2019 01:00	43.0821
18/01/2019 02:00	43.1971
18/01/2019 03:00	43.0824
18/01/2019 04:00	43.1199
18/01/2019 05:00	43.3409
18/01/2019 06:00	43.2753
18/01/2019 07:00	43.2059
18/01/2019 08:00	43.3819
18/01/2019 09:00	43.3501
18/01/2019 10:00	43.3571
18/01/2019 11:00	43.4313
18/01/2019 12:00	43.3546
18/01/2019 13:00	43.3239
18/01/2019 14:00	43.1133
18/01/2019 15:00	43.0348
18/01/2019 16:00	43.2495

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
18/01/2019 17:00	43.2204
18/01/2019 18:00	43.2199
18/01/2019 19:00	43.2339
18/01/2019 20:00	43.4597
18/01/2019 21:00	43.4434
18/01/2019 22:00	43.5313
18/01/2019 23:00	43.3783
19/01/2019 00:00	43.2927
19/01/2019 01:00	43.3551
19/01/2019 02:00	43.3005
19/01/2019 03:00	43.3723
19/01/2019 04:00	43.3681
19/01/2019 05:00	43.3699
19/01/2019 06:00	43.2749
19/01/2019 07:00	43.359
19/01/2019 08:00	43.3581
19/01/2019 09:00	43.3198
19/01/2019 10:00	43.3909
19/01/2019 11:00	43.3893
19/01/2019 12:00	43.5421
19/01/2019 13:00	43.4122
19/01/2019 14:00	43.4561
19/01/2019 15:00	43.4363
19/01/2019 16:00	43.4811
19/01/2019 17:00	43.4894
19/01/2019 18:00	43.3173
19/01/2019 19:00	43.2315
19/01/2019 20:00	43.5294
19/01/2019 21:00	43.2921
19/01/2019 22:00	43.2097
19/01/2019 23:00	43.2149
20/01/2019 00:00	43.1698
20/01/2019 01:00	43.2718
20/01/2019 02:00	43.2892
20/01/2019 03:00	43.2809
20/01/2019 04:00	43.282
20/01/2019 05:00	43.3258
20/01/2019 06:00	43.4921
20/01/2019 07:00	43.4944
20/01/2019 08:00	43.4844
20/01/2019 09:00	43.3489
20/01/2019 10:00	43.465
20/01/2019 11:00	43.4341
20/01/2019 12:00	43.6948
20/01/2019 13:00	43.4239
20/01/2019 14:00	43.4912
20/01/2019 15:00	43.3881
20/01/2019 16:00	43.4045
20/01/2019 17:00	43.4003
20/01/2019 18:00	43.4322
20/01/2019 19:00	43.4767
20/01/2019 20:00	43.5496
20/01/2019 21:00	43.602
20/01/2019 22:00	43.7355
20/01/2019 23:00	43.7192
21/01/2019 00:00	43.7229
21/01/2019 01:00	43.8052
21/01/2019 02:00	43.7779
21/01/2019 03:00	43.635
21/01/2019 04:00	43.5618

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
21/01/2019 05:00	43.6114
21/01/2019 06:00	43.5935
21/01/2019 07:00	43.6566
21/01/2019 08:00	43.6582
21/01/2019 09:00	43.6845
21/01/2019 10:00	43.6239
21/01/2019 11:00	43.6803
21/01/2019 12:00	43.6339
21/01/2019 13:00	43.7324
21/01/2019 14:00	43.5631
21/01/2019 15:00	43.3881
21/01/2019 16:00	43.4045
21/01/2019 17:00	43.4003
21/01/2019 18:00	43.4322
21/01/2019 19:00	43.4767
21/01/2019 20:00	43.5496
21/01/2019 21:00	43.5974
21/01/2019 22:00	43.5542
21/01/2019 23:00	43.2624
22/01/2019 00:00	43.066
22/01/2019 01:00	43.0558
22/01/2019 02:00	43.1013
22/01/2019 03:00	43.0243
22/01/2019 04:00	43.0681
22/01/2019 05:00	42.9656
22/01/2019 06:00	42.9027
22/01/2019 07:00	42.8202
22/01/2019 08:00	42.8553

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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
15/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.7878
16/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.7835
17/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.6529
18/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.5945
19/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.5678
20/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.5526
21/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.7155

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/01/2019 05:00	45.6012
15/01/2019 06:00	45.5538
15/01/2019 07:00	45.5704
15/01/2019 08:00	45.6108
15/01/2019 09:00	45.6467
15/01/2019 10:00	45.675
15/01/2019 11:00	45.6858
15/01/2019 13:00	45.7012
15/01/2019 14:00	45.6574
15/01/2019 15:00	45.5977

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/01/2019 16:00	45.5667
15/01/2019 17:00	45.5881
15/01/2019 18:00	45.6611
15/01/2019 19:00	45.6924
15/01/2019 20:00	45.7438
15/01/2019 21:00	45.8681
15/01/2019 22:00	46.0037
15/01/2019 23:00	46.1002
16/01/2019 00:00	46.1739
16/01/2019 01:00	46.1949

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
16/01/2019 02:00	46.1573
16/01/2019 03:00	46.1013
16/01/2019 04:00	46.0498
16/01/2019 05:00	45.9939
16/01/2019 06:00	45.9357
16/01/2019 07:00	45.8885
16/01/2019 08:00	45.8382
16/01/2019 09:00	45.7904
16/01/2019 10:00	45.7588
16/01/2019 11:00	45.7426
16/01/2019 12:00	45.7299
16/01/2019 13:00	45.718
16/01/2019 14:00	45.7099
16/01/2019 15:00	45.7098
16/01/2019 16:00	45.7241
16/01/2019 17:00	45.7365
16/01/2019 18:00	45.73
16/01/2019 19:00	45.7521
16/01/2019 20:00	45.7584
16/01/2019 21:00	45.7632
16/01/2019 22:00	45.7737
16/01/2019 23:00	45.785
17/01/2019 00:00	45.8036
17/01/2019 01:00	45.8019
17/01/2019 02:00	45.782
17/01/2019 03:00	45.7768
17/01/2019 04:00	45.8027
17/01/2019 05:00	45.8361
17/01/2019 06:00	45.8722
17/01/2019 07:00	45.8852
17/01/2019 08:00	45.833
17/01/2019 09:00	45.7139
17/01/2019 10:00	45.6569
17/01/2019 11:00	45.6176
17/01/2019 12:00	45.565
17/01/2019 13:00	45.6017
17/01/2019 14:00	45.6309
17/01/2019 15:00	45.6442
17/01/2019 16:00	45.6469
17/01/2019 17:00	45.6325
17/01/2019 18:00	45.617
17/01/2019 19:00	45.6208
17/01/2019 20:00	45.6392
17/01/2019 21:00	45.6587
17/01/2019 22:00	45.6684
17/01/2019 23:00	45.6498
18/01/2019 00:00	45.5809
18/01/2019 01:00	45.5112
18/01/2019 02:00	45.4955
18/01/2019 03:00	45.5211
18/01/2019 04:00	45.5701
18/01/2019 05:00	45.5909
18/01/2019 06:00	45.5913
18/01/2019 07:00	45.5631
18/01/2019 08:00	45.5269
18/01/2019 09:00	45.5194
18/01/2019 10:00	45.5205
18/01/2019 11:00	45.5538
18/01/2019 12:00	45.5584
18/01/2019 13:00	45.5788

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
18/01/2019 14:00	45.6044
18/01/2019 15:00	45.6204
18/01/2019 16:00	45.6278
18/01/2019 17:00	45.6459
18/01/2019 18:00	45.6813
18/01/2019 19:00	45.6666
18/01/2019 20:00	45.6455
18/01/2019 21:00	45.6354
18/01/2019 22:00	45.6361
18/01/2019 23:00	45.6088
19/01/2019 00:00	45.5822
19/01/2019 01:00	45.5802
19/01/2019 02:00	45.5914
19/01/2019 03:00	45.5799
19/01/2019 04:00	45.5588
19/01/2019 05:00	45.5327
19/01/2019 06:00	45.5082
19/01/2019 07:00	45.4782
19/01/2019 08:00	45.4762
19/01/2019 09:00	45.4993
19/01/2019 10:00	45.5292
19/01/2019 11:00	45.5449
19/01/2019 12:00	45.5582
19/01/2019 13:00	45.5609
19/01/2019 14:00	45.584
19/01/2019 15:00	45.6171
19/01/2019 16:00	45.646
19/01/2019 17:00	45.6204
19/01/2019 18:00	45.5588
19/01/2019 19:00	45.5167
19/01/2019 20:00	45.5141
19/01/2019 21:00	45.5501
19/01/2019 22:00	45.5738
19/01/2019 23:00	45.5958
20/01/2019 00:00	45.6178
20/01/2019 01:00	45.6353
20/01/2019 02:00	45.6499
20/01/2019 03:00	45.6392
20/01/2019 04:00	45.6209
20/01/2019 05:00	45.6319
20/01/2019 06:00	45.6347
20/01/2019 07:00	45.6162
20/01/2019 08:00	45.5898
20/01/2019 09:00	45.5432
20/01/2019 10:00	45.5188
20/01/2019 11:00	45.5088
20/01/2019 12:00	45.48
20/01/2019 13:00	45.4367
20/01/2019 14:00	45.4415
20/01/2019 15:00	45.4624
20/01/2019 16:00	45.4891
20/01/2019 17:00	45.5145
20/01/2019 18:00	45.5325
20/01/2019 19:00	45.5658
20/01/2019 20:00	45.6053
20/01/2019 21:00	45.6175
20/01/2019 22:00	45.594
20/01/2019 23:00	45.5844
21/01/2019 00:00	45.5771
21/01/2019 01:00	45.5739

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
21/01/2019 02:00	45.5729
21/01/2019 03:00	45.5791
21/01/2019 04:00	45.5924
21/01/2019 05:00	45.6124
21/01/2019 06:00	45.6348
21/01/2019 07:00	45.6428
21/01/2019 08:00	45.6715
21/01/2019 09:00	45.7333
21/01/2019 10:00	45.7531
21/01/2019 11:00	45.5088
21/01/2019 12:00	45.48
21/01/2019 13:00	45.4367
21/01/2019 14:00	45.4414
21/01/2019 15:00	45.4623
21/01/2019 16:00	45.4891
21/01/2019 17:00	45.8601
21/01/2019 18:00	45.8824
21/01/2019 19:00	45.8954
21/01/2019 20:00	45.8931
21/01/2019 21:00	45.8838
21/01/2019 22:00	45.8707
21/01/2019 23:00	45.8487
22/01/2019 00:00	45.8368
22/01/2019 01:00	45.8324
22/01/2019 02:00	45.8319
22/01/2019 03:00	45.8329
22/01/2019 04:00	45.8403

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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
15/01/2019	CRE 39 KM-100	45.8431
16/01/2019	CRE 39 KM-100	45.7742
17/01/2019	CRE 39 KM-100	45.605
18/01/2019	CRE 39 KM-100	45.5831
19/01/2019	CRE 39 KM-100	45.5879
20/01/2019	CRE 39 KM-100	45.5565
21/01/2019	CRE 39 KM-100	45.7545

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/01/2019 09:00	45.6469
15/01/2019 10:00	45.6751
15/01/2019 11:00	45.6859
15/01/2019 12:00	45.6947
15/01/2019 13:00	45.7013
15/01/2019 14:00	45.6575
15/01/2019 15:00	45.5978
15/01/2019 16:00	45.5668
15/01/2019 17:00	45.5882
15/01/2019 18:00	45.6613

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/01/2019 19:00	45.6926
15/01/2019 20:00	45.744
15/01/2019 21:00	45.8685
15/01/2019 22:00	46.0042
15/01/2019 23:00	46.1007
16/01/2019 00:00	46.1745
16/01/2019 01:00	46.1955
16/01/2019 02:00	46.1579
16/01/2019 03:00	46.1018
16/01/2019 04:00	46.0503

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
16/01/2019 05:00	45.9944
16/01/2019 06:00	45.9361
16/01/2019 07:00	45.8889
16/01/2019 08:00	45.8386
16/01/2019 09:00	45.7908
16/01/2019 10:00	45.7592
16/01/2019 11:00	45.7429
16/01/2019 12:00	45.7303
16/01/2019 13:00	45.7184
16/01/2019 14:00	45.7102
16/01/2019 15:00	45.7101
16/01/2019 16:00	45.7244
16/01/2019 17:00	45.7368
16/01/2019 18:00	45.7303
16/01/2019 19:00	45.7524
16/01/2019 20:00	45.7586
16/01/2019 21:00	45.7634
16/01/2019 22:00	45.7739
16/01/2019 23:00	45.7853
17/01/2019 00:00	45.8039
17/01/2019 01:00	45.8021
17/01/2019 02:00	45.7823
17/01/2019 03:00	45.7771
17/01/2019 04:00	45.803
17/01/2019 05:00	45.8364
17/01/2019 06:00	45.8725
17/01/2019 07:00	45.8855
17/01/2019 08:00	45.8333
17/01/2019 09:00	45.7141
17/01/2019 10:00	45.6572
17/01/2019 11:00	45.6178
17/01/2019 12:00	45.5652
17/01/2019 13:00	45.6019
17/01/2019 14:00	45.6311
17/01/2019 15:00	45.6444
17/01/2019 16:00	45.6471
17/01/2019 17:00	45.6327
17/01/2019 18:00	45.6172
17/01/2019 19:00	45.621
17/01/2019 20:00	45.6395
17/01/2019 21:00	45.659
17/01/2019 22:00	45.6687
17/01/2019 23:00	45.65
18/01/2019 00:00	45.5811
18/01/2019 01:00	45.5114
18/01/2019 02:00	45.4957
18/01/2019 03:00	45.5213
18/01/2019 04:00	45.5703
18/01/2019 05:00	45.5911
18/01/2019 06:00	45.5915
18/01/2019 07:00	45.5633
18/01/2019 08:00	45.5271
18/01/2019 09:00	45.5196
18/01/2019 10:00	45.5206
18/01/2019 11:00	45.554
18/01/2019 12:00	45.5586
18/01/2019 13:00	45.579
18/01/2019 14:00	45.6046
18/01/2019 15:00	45.6206
18/01/2019 16:00	45.628

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
18/01/2019 17:00	45.6461
18/01/2019 18:00	45.6815
18/01/2019 19:00	45.6668
18/01/2019 20:00	45.6457
18/01/2019 21:00	45.6356
18/01/2019 22:00	45.6363
18/01/2019 23:00	45.609
19/01/2019 00:00	45.5824
19/01/2019 01:00	45.5803
19/01/2019 02:00	45.5916
19/01/2019 03:00	45.5801
19/01/2019 04:00	45.559
19/01/2019 05:00	45.5328
19/01/2019 06:00	45.5084
19/01/2019 07:00	45.4784
19/01/2019 08:00	45.4764
19/01/2019 09:00	45.4995
19/01/2019 10:00	45.5294
19/01/2019 11:00	45.5451
19/01/2019 12:00	45.5584
19/01/2019 13:00	45.5612
19/01/2019 14:00	45.5842
19/01/2019 15:00	45.6173
19/01/2019 16:00	45.6462
19/01/2019 17:00	45.6206
19/01/2019 18:00	45.5589
19/01/2019 19:00	45.5168
19/01/2019 20:00	45.5143
19/01/2019 21:00	45.5502
19/01/2019 22:00	45.574
19/01/2019 23:00	45.5959
20/01/2019 00:00	45.618
20/01/2019 01:00	45.6355
20/01/2019 02:00	45.6501
20/01/2019 03:00	45.6395
20/01/2019 04:00	45.6211
20/01/2019 05:00	45.6321
20/01/2019 06:00	45.6349
20/01/2019 07:00	45.6164
20/01/2019 08:00	45.59
20/01/2019 09:00	45.5434
20/01/2019 10:00	45.519
20/01/2019 11:00	45.509
20/01/2019 12:00	45.4802
20/01/2019 13:00	45.4369
20/01/2019 14:00	45.4416
20/01/2019 15:00	45.4625
20/01/2019 16:00	45.4893
20/01/2019 17:00	45.5147
20/01/2019 18:00	45.5327
20/01/2019 19:00	45.5661
20/01/2019 20:00	45.6056
20/01/2019 21:00	45.6178
20/01/2019 22:00	45.5942
20/01/2019 23:00	45.5846
21/01/2019 00:00	45.5773
21/01/2019 01:00	45.5741
21/01/2019 02:00	45.5731
21/01/2019 03:00	45.5793
21/01/2019 04:00	45.5925

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
21/01/2019 05:00	45.6125
21/01/2019 06:00	45.635
21/01/2019 07:00	45.643
21/01/2019 08:00	45.6716
21/01/2019 09:00	45.7335
21/01/2019 10:00	45.7533
21/01/2019 11:00	45.509
21/01/2019 12:00	45.4802
21/01/2019 13:00	45.4369
21/01/2019 14:00	45.4416
21/01/2019 15:00	45.4625
21/01/2019 16:00	45.4893
21/01/2019 17:00	45.8603
21/01/2019 18:00	45.8826
21/01/2019 19:00	45.8956
21/01/2019 20:00	45.8933
21/01/2019 21:00	45.8841
21/01/2019 22:00	45.8709
21/01/2019 23:00	45.8489
22/01/2019 00:00	45.8371
22/01/2019 01:00	45.8326
22/01/2019 02:00	45.8321
22/01/2019 03:00	45.8331
22/01/2019 04:00	45.8406
22/01/2019 05:00	45.8521
22/01/2019 06:00	45.8693
22/01/2019 07:00	45.8803
22/01/2019 08:00	45.8925

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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
15/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.4198
16/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.1611
17/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	42.9953
18/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.2944
19/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.3398
20/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.5425
21/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.2964

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/01/2019 05:00	43.5459
15/01/2019 06:00	43.5061
15/01/2019 07:00	43.5354
15/01/2019 08:00	43.6039
15/01/2019 09:00	43.8499
15/01/2019 10:00	43.776
15/01/2019 11:00	43.4317
15/01/2019 12:00	43.363
15/01/2019 13:00	43.447
15/01/2019 14:00	43.306

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/01/2019 15:00	43.3516
15/01/2019 16:00	43.2231
15/01/2019 17:00	43.1407
15/01/2019 18:00	43.1972
15/01/2019 19:00	43.1307
15/01/2019 20:00	43.1849
15/01/2019 21:00	43.3058
15/01/2019 22:00	43.375
15/01/2019 23:00	43.5643
16/01/2019 00:00	43.3742

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
16/01/2019 01:00	43.4174
16/01/2019 02:00	43.5205
16/01/2019 03:00	43.4546
16/01/2019 04:00	43.475
16/01/2019 05:00	43.5579
16/01/2019 06:00	43.5527
16/01/2019 07:00	43.302
16/01/2019 08:00	43.1301
16/01/2019 09:00	43.1004
16/01/2019 10:00	43.0345
16/01/2019 11:00	43.035
16/01/2019 12:00	43.0569
16/01/2019 13:00	43.1555
16/01/2019 14:00	43.0031
16/01/2019 15:00	43.0932
16/01/2019 16:00	43.1316
16/01/2019 17:00	43.1674
16/01/2019 18:00	43.1694
16/01/2019 19:00	43.1796
16/01/2019 20:00	43.2975
16/01/2019 21:00	43.3027
16/01/2019 22:00	43.2305
16/01/2019 23:00	43.2717
17/01/2019 00:00	43.1304
17/01/2019 01:00	43.2364
17/01/2019 02:00	42.8231
17/01/2019 03:00	42.928
17/01/2019 04:00	42.9766
17/01/2019 05:00	43.0042
17/01/2019 06:00	43.1279
17/01/2019 07:00	42.8228
17/01/2019 08:00	42.7575
17/01/2019 09:00	42.6503
17/01/2019 10:00	42.6728
17/01/2019 11:00	43.0225
17/01/2019 12:00	42.788
17/01/2019 13:00	42.7008
17/01/2019 14:00	42.7076
17/01/2019 15:00	42.7125
17/01/2019 16:00	42.9411
17/01/2019 17:00	42.9222
17/01/2019 18:00	43.2321
17/01/2019 19:00	43.2444
17/01/2019 20:00	43.1404
17/01/2019 21:00	43.0495
17/01/2019 22:00	43.1667
17/01/2019 23:00	43.0487
18/01/2019 00:00	43.0897
18/01/2019 01:00	43.3135
18/01/2019 02:00	43.2458
18/01/2019 03:00	43.1773
18/01/2019 04:00	43.356
18/01/2019 05:00	43.3235
18/01/2019 06:00	43.3299
18/01/2019 07:00	43.4047
18/01/2019 08:00	43.3258
18/01/2019 09:00	43.2953
18/01/2019 10:00	43.0818
18/01/2019 11:00	43.0012
18/01/2019 12:00	43.2197

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
18/01/2019 13:00	43.1918
18/01/2019 14:00	43.1901
18/01/2019 15:00	43.2048
18/01/2019 16:00	43.4325
18/01/2019 17:00	43.4178
18/01/2019 18:00	43.505
18/01/2019 19:00	43.3489
18/01/2019 20:00	43.2617
18/01/2019 21:00	43.3278
18/01/2019 22:00	43.2713
18/01/2019 23:00	43.3456
19/01/2019 00:00	43.3414
19/01/2019 01:00	43.3416
19/01/2019 02:00	43.2458
19/01/2019 03:00	43.3326
19/01/2019 04:00	43.3283
19/01/2019 05:00	43.292
19/01/2019 06:00	43.3574
19/01/2019 07:00	43.3627
19/01/2019 08:00	43.5209
19/01/2019 09:00	43.386
19/01/2019 10:00	43.4301
19/01/2019 11:00	43.4096
19/01/2019 12:00	43.4574
19/01/2019 13:00	43.464
19/01/2019 14:00	43.2905
19/01/2019 15:00	43.2014
19/01/2019 16:00	43.5043
19/01/2019 17:00	43.263
19/01/2019 18:00	43.1806
19/01/2019 19:00	43.1861
19/01/2019 20:00	43.1416
19/01/2019 21:00	43.2448
19/01/2019 22:00	43.2623
19/01/2019 23:00	43.2532
20/01/2019 00:00	43.2545
20/01/2019 01:00	43.2982
20/01/2019 02:00	43.4662
20/01/2019 03:00	43.4702
20/01/2019 04:00	43.462
20/01/2019 05:00	43.3217
20/01/2019 06:00	43.4383
20/01/2019 07:00	43.4058
20/01/2019 08:00	43.672
20/01/2019 09:00	43.3977
20/01/2019 10:00	43.4655
20/01/2019 11:00	43.3614
20/01/2019 12:00	43.3805
20/01/2019 13:00	43.3763
20/01/2019 14:00	43.4075
20/01/2019 15:00	43.4543
20/01/2019 16:00	43.5277
20/01/2019 17:00	43.5809
20/01/2019 18:00	43.7141
20/01/2019 19:00	43.6987
20/01/2019 20:00	43.7025
20/01/2019 21:00	43.7836
20/01/2019 22:00	43.7581
20/01/2019 23:00	43.611
21/01/2019 00:00	43.5362

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
21/01/2019 01:00	43.5892
21/01/2019 02:00	43.5712
21/01/2019 03:00	43.6354
21/01/2019 04:00	43.6357
21/01/2019 05:00	43.6606
21/01/2019 06:00	43.601
21/01/2019 07:00	43.6589
21/01/2019 08:00	43.6102
21/01/2019 09:00	43.7077
21/01/2019 10:00	43.5345
21/01/2019 11:00	43.3614
21/01/2019 12:00	43.3805
21/01/2019 13:00	43.3763
21/01/2019 14:00	43.4075
21/01/2019 15:00	43.4543
21/01/2019 16:00	43.5277
21/01/2019 17:00	43.5692
21/01/2019 18:00	43.5269
21/01/2019 19:00	43.2275
21/01/2019 20:00	43.0301
21/01/2019 21:00	43.018
21/01/2019 22:00	43.0641
21/01/2019 23:00	42.9866
22/01/2019 00:00	43.0323
22/01/2019 01:00	42.9261
22/01/2019 02:00	42.8645
22/01/2019 03:00	42.7806
22/01/2019 04:00	42.8169

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/01/2019	CRE 27 JD Covarrubias	46.8387
18/01/2019	CRE 27 JD Covarrubias	46.956

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/01/2019 09:00	47.8943
15/01/2019 10:00	47.6283
15/01/2019 11:00	47.4939
15/01/2019 12:00	47.2532
15/01/2019 13:00	47.1501
15/01/2019 14:00	47.0421
15/01/2019 15:00	46.7322
15/01/2019 16:00	46.577
15/01/2019 17:00	46.5367
15/01/2019 18:00	46.4266

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/01/2019 19:00	46.4572
15/01/2019 20:00	46.3278
15/01/2019 21:00	46.4327
15/01/2019 22:00	46.6111
15/01/2019 23:00	46.4373
16/01/2019 00:00	46.1363
16/01/2019 01:00	46.15
16/01/2019 02:00	46.1767
16/01/2019 03:00	46.4924
16/01/2019 04:00	46.8413

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
16/01/2019 05:00	47.117
16/01/2019 06:00	47.2277
16/01/2019 07:00	47.405
16/01/2019 08:00	47.613
18/01/2019 09:00	47.6101
18/01/2019 10:00	47.5807
18/01/2019 11:00	47.5296
18/01/2019 12:00	47.4017
18/01/2019 15:00	47.6346
18/01/2019 16:00	47.3094
18/01/2019 17:00	47.0172
18/01/2019 18:00	46.8367
18/01/2019 19:00	46.8377
18/01/2019 20:00	46.7101
18/01/2019 21:00	46.6043
18/01/2019 22:00	46.6344
18/01/2019 23:00	46.731
19/01/2019 00:00	46.7515
19/01/2019 01:00	46.6283
19/01/2019 02:00	46.4264
19/01/2019 03:00	46.3883
19/01/2019 04:00	46.4256
19/01/2019 05:00	46.5388
19/01/2019 06:00	46.6925
19/01/2019 07:00	46.8338
19/01/2019 08:00	47.0014

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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
15/01/2019	CRE 32 Pecosa Alta	46.8387
18/01/2019	CRE 32 Pecosa Alta	46.956

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/01/2019 09:00	47.8934
15/01/2019 10:00	47.6273
15/01/2019 11:00	47.4929
15/01/2019 12:00	47.2522
15/01/2019 13:00	47.149
15/01/2019 14:00	47.041
15/01/2019 15:00	46.7311
15/01/2019 16:00	46.5759
15/01/2019 17:00	46.5356
15/01/2019 18:00	46.4255

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/01/2019 19:00	46.456
15/01/2019 20:00	46.3267
15/01/2019 21:00	46.4315
15/01/2019 22:00	46.61
15/01/2019 23:00	46.4362
16/01/2019 00:00	46.1352
16/01/2019 01:00	46.1489
16/01/2019 02:00	46.1755
16/01/2019 03:00	46.4913
16/01/2019 04:00	46.8402

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
16/01/2019 05:00	47.1159
16/01/2019 06:00	47.2266
16/01/2019 07:00	47.404
16/01/2019 08:00	47.612
18/01/2019 09:00	47.6091
18/01/2019 10:00	47.5797
18/01/2019 11:00	47.5286
18/01/2019 12:00	47.4007
18/01/2019 13:00	47.3547
18/01/2019 14:00	47.4773
18/01/2019 15:00	47.6336
18/01/2019 16:00	47.3083
18/01/2019 17:00	47.0161
18/01/2019 18:00	46.8356
18/01/2019 19:00	46.8366
18/01/2019 20:00	46.7089
18/01/2019 21:00	46.6031
18/01/2019 22:00	46.6332
18/01/2019 23:00	46.7299
19/01/2019 00:00	46.7504
19/01/2019 01:00	46.6272
19/01/2019 02:00	46.4252
19/01/2019 03:00	46.3871
19/01/2019 04:00	46.4244
19/01/2019 05:00	46.5376
19/01/2019 06:00	46.6914
19/01/2019 07:00	46.8327
19/01/2019 08:00	47.0003

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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
15/01/2019	CRE 33 Pecosá Baja	46.8387
18/01/2019	CRE 33 Pecosá Baja	46.956

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/01/2019 09:00	47.8943
15/01/2019 10:00	47.6283
15/01/2019 11:00	47.4939
15/01/2019 12:00	47.2532
15/01/2019 13:00	47.1501
15/01/2019 14:00	47.0421
15/01/2019 15:00	46.7322
15/01/2019 16:00	46.577
15/01/2019 17:00	46.5367
15/01/2019 18:00	46.4266

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/01/2019 19:00	46.4572
15/01/2019 20:00	46.3278
15/01/2019 21:00	46.4327
15/01/2019 22:00	46.6111
15/01/2019 23:00	46.4373
16/01/2019 00:00	46.1363
16/01/2019 01:00	46.15
16/01/2019 02:00	46.1767
16/01/2019 03:00	46.4924
16/01/2019 04:00	46.8413

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
16/01/2019 05:00	47.117
16/01/2019 06:00	47.2277
16/01/2019 07:00	47.405
16/01/2019 08:00	47.613
18/01/2019 09:00	47.6101
18/01/2019 10:00	47.5807
18/01/2019 11:00	47.5296
18/01/2019 12:00	47.4017
18/01/2019 13:00	47.3557
18/01/2019 14:00	47.4783
18/01/2019 15:00	47.6346
18/01/2019 16:00	47.3094
18/01/2019 17:00	47.0172
18/01/2019 18:00	46.8367
18/01/2019 19:00	46.8377
18/01/2019 20:00	46.7101
18/01/2019 21:00	46.6043
18/01/2019 22:00	46.6344
18/01/2019 23:00	46.731
19/01/2019 00:00	46.7515
19/01/2019 01:00	46.6283
19/01/2019 02:00	46.4264
19/01/2019 03:00	46.3883
19/01/2019 04:00	46.4256
19/01/2019 05:00	46.5388
19/01/2019 06:00	46.6925
19/01/2019 07:00	46.8338
19/01/2019 08:00	47.0014

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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
15/01/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.7391
16/01/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.6081
17/01/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.9814
18/01/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.3175
19/01/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	45.5379

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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
15/01/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.7391
16/01/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.6081
17/01/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.9814
18/01/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.3175
19/01/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	45.5379

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: RESTO DEL PAIS

Temperatura de rocío de hidrocarburos

Metano (CH4) %vol (84.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (4.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (4.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (37.3000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (48.2000 - 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
15/01/2019	CRE 12 Madero I	271.9212
16/01/2019	CRE 12 Madero I	271.8241
17/01/2019	CRE 12 Madero I	271.9393
19/01/2019	CRE 12 Madero I	271.2306
20/01/2019	CRE 12 Madero I	271.2737
21/01/2019	CRE 12 Madero I	271.3687

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

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
15/01/2019 09:00	271.9471
15/01/2019 10:00	271.9124
15/01/2019 11:00	271.9117
15/01/2019 12:00	271.9308
15/01/2019 13:00	271.962
15/01/2019 14:00	271.9464
15/01/2019 15:00	271.908
15/01/2019 16:00	271.9736
15/01/2019 17:00	271.9211
15/01/2019 18:00	271.902

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
15/01/2019 19:00	271.9062
15/01/2019 20:00	271.8776
15/01/2019 21:00	271.8979
15/01/2019 22:00	271.8831
15/01/2019 23:00	271.9012
16/01/2019 00:00	271.9469
16/01/2019 01:00	271.9208
16/01/2019 02:00	271.9388
16/01/2019 03:00	271.9922
16/01/2019 04:00	272.087

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
16/01/2019 05:00	271.931
16/01/2019 06:00	271.9186
16/01/2019 07:00	271.8115
16/01/2019 08:00	271.7814
16/01/2019 09:00	271.8021
16/01/2019 10:00	271.8156
16/01/2019 11:00	271.8784
16/01/2019 12:00	271.9748
16/01/2019 13:00	271.9489
16/01/2019 14:00	271.9138
16/01/2019 15:00	271.7919
16/01/2019 16:00	271.8471
16/01/2019 17:00	271.8145
16/01/2019 18:00	271.7968
16/01/2019 19:00	271.8031
16/01/2019 20:00	271.7865
16/01/2019 21:00	271.8299
16/01/2019 22:00	271.8444
16/01/2019 23:00	271.8528
17/01/2019 00:00	271.8154
17/01/2019 01:00	271.8234
17/01/2019 02:00	271.84
17/01/2019 03:00	271.7784
17/01/2019 04:00	271.7996
17/01/2019 05:00	271.9355
17/01/2019 06:00	271.6904
17/01/2019 07:00	271.6166
17/01/2019 08:00	271.779
17/01/2019 09:00	271.958
17/01/2019 10:00	271.9719
17/01/2019 11:00	271.9946
17/01/2019 12:00	272.0699
17/01/2019 13:00	271.9348
17/01/2019 14:00	271.8929
17/01/2019 15:00	271.9208
17/01/2019 16:00	271.9002
17/01/2019 17:00	271.8823
17/01/2019 18:00	271.8232
17/01/2019 19:00	271.8701
17/01/2019 20:00	271.9395
17/01/2019 21:00	271.903
17/01/2019 22:00	271.895
17/01/2019 23:00	271.9432
18/01/2019 00:00	271.7929
18/01/2019 01:00	271.8953
18/01/2019 02:00	272.0297
18/01/2019 03:00	271.9543
18/01/2019 04:00	271.9437
18/01/2019 05:00	272.1915
18/01/2019 06:00	271.9355
18/01/2019 07:00	271.9466
18/01/2019 08:00	271.9539
19/01/2019 09:00	271.3663
19/01/2019 10:00	271.2484
19/01/2019 11:00	271.3179
19/01/2019 12:00	271.2123
19/01/2019 13:00	271.2578
19/01/2019 14:00	271.2034
19/01/2019 15:00	271.1977
19/01/2019 16:00	271.2191

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
19/01/2019 17:00	271.2187
19/01/2019 18:00	271.1844
19/01/2019 19:00	271.1628
19/01/2019 20:00	271.1304
19/01/2019 21:00	271.1656
19/01/2019 22:00	271.1517
19/01/2019 23:00	271.2124
20/01/2019 00:00	271.2274
20/01/2019 01:00	271.2262
20/01/2019 02:00	271.2773
20/01/2019 03:00	271.2596
20/01/2019 04:00	271.2455
20/01/2019 05:00	271.2589
20/01/2019 06:00	271.2598
20/01/2019 07:00	271.2469
20/01/2019 08:00	271.2836
20/01/2019 09:00	271.286
20/01/2019 10:00	271.3544
20/01/2019 11:00	271.3988
20/01/2019 12:00	271.4012
20/01/2019 13:00	271.4133
20/01/2019 14:00	271.3972
20/01/2019 15:00	271.3881
20/01/2019 16:00	271.3983
20/01/2019 17:00	271.337
20/01/2019 18:00	271.359
20/01/2019 19:00	271.3125
20/01/2019 20:00	271.2559
20/01/2019 21:00	271.2523
20/01/2019 22:00	271.2422
20/01/2019 23:00	271.1902
21/01/2019 00:00	271.1694
21/01/2019 01:00	271.2065
21/01/2019 02:00	271.1724
21/01/2019 03:00	271.2425
21/01/2019 04:00	271.1682
21/01/2019 05:00	271.1883
21/01/2019 06:00	271.1584
21/01/2019 07:00	271.1333
21/01/2019 08:00	271.1425
21/01/2019 09:00	271.2342
21/01/2019 10:00	271.307
21/01/2019 11:00	271.3999
21/01/2019 12:00	271.4223
21/01/2019 13:00	271.4937
21/01/2019 14:00	271.5392
21/01/2019 15:00	271.4448
21/01/2019 16:00	271.3906
21/01/2019 17:00	271.3618
21/01/2019 18:00	271.3963
21/01/2019 19:00	271.3374
21/01/2019 20:00	271.2831
21/01/2019 21:00	271.3259
21/01/2019 22:00	271.348
21/01/2019 23:00	271.354
22/01/2019 00:00	271.4599
22/01/2019 01:00	271.4954
22/01/2019 02:00	271.439
22/01/2019 03:00	271.4222
22/01/2019 04:00	271.4025

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
22/01/2019 05:00	271.3618
22/01/2019 06:00	270.956
22/01/2019 07:00	271.2733
22/01/2019 08:00	271.4017

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Temperatura de rocío de hidrocarburos

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
15/01/2019	CRE 50 Playuela	309.596
16/01/2019	CRE 50 Playuela	313.3107
17/01/2019	CRE 50 Playuela	323.437
18/01/2019	CRE 50 Playuela	315.5519
19/01/2019	CRE 50 Playuela	315.5519
20/01/2019	CRE 50 Playuela	315.5519
21/01/2019	CRE 50 Playuela	320.6819

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

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
15/01/2019 05:00	308.1393
15/01/2019 06:00	308.6215
15/01/2019 07:00	308.7854
15/01/2019 08:00	309.2863
15/01/2019 09:00	309.3496
15/01/2019 10:00	308.8848
15/01/2019 11:00	308.6284
15/01/2019 12:00	308.5271
15/01/2019 13:00	309.7309
15/01/2019 14:00	309.0416

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
15/01/2019 15:00	308.2069
15/01/2019 16:00	309.5359
15/01/2019 17:00	316.4733
15/01/2019 18:00	312.814
15/01/2019 19:00	309.6604
15/01/2019 20:00	308.2383
15/01/2019 21:00	308.2108
15/01/2019 22:00	307.9336
15/01/2019 23:00	307.7589
16/01/2019 00:00	307.8424

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
16/01/2019 01:00	309.7871
16/01/2019 02:00	310.7915
16/01/2019 03:00	312.162
16/01/2019 04:00	311.8939
16/01/2019 05:00	312.341
16/01/2019 06:00	311.8346
16/01/2019 07:00	311.813
16/01/2019 08:00	312.9282
16/01/2019 09:00	313.7885
16/01/2019 10:00	315.7104
16/01/2019 11:00	317.9862
16/01/2019 12:00	318.9561
16/01/2019 13:00	317.7969
16/01/2019 14:00	316.274
16/01/2019 15:00	315.5073
16/01/2019 16:00	313.7141
16/01/2019 17:00	313.441
16/01/2019 18:00	311.7765
16/01/2019 19:00	307.0861
16/01/2019 20:00	307.3837
16/01/2019 21:00	307.9808
16/01/2019 22:00	308.1331
16/01/2019 23:00	310.1396
17/01/2019 00:00	314.1534
17/01/2019 01:00	317.762
17/01/2019 02:00	315.8888
17/01/2019 03:00	314.2364
17/01/2019 04:00	312.8253
17/01/2019 05:00	312.4303
17/01/2019 06:00	311.91
17/01/2019 07:00	311.8787
17/01/2019 08:00	312.7338
17/01/2019 09:00	314.2499
17/01/2019 10:00	315.1711
17/01/2019 11:00	316.774
17/01/2019 12:00	322.2823
17/01/2019 13:00	329.5103
17/01/2019 14:00	329.4958
17/01/2019 15:00	328.4997
17/01/2019 16:00	327.5041
17/01/2019 17:00	327.5041
17/01/2019 18:00	327.5041
17/01/2019 19:00	327.5041
17/01/2019 20:00	327.5041
17/01/2019 21:00	327.5041
17/01/2019 22:00	327.5041
17/01/2019 23:00	327.5041
18/01/2019 00:00	327.5041
18/01/2019 01:00	327.5041
18/01/2019 02:00	327.5041
18/01/2019 03:00	327.5041
18/01/2019 04:00	327.5041
18/01/2019 05:00	313.441
18/01/2019 06:00	311.7765
18/01/2019 07:00	307.0861
18/01/2019 08:00	307.3837
18/01/2019 09:00	307.9808
18/01/2019 10:00	308.1331
18/01/2019 11:00	310.1396
18/01/2019 12:00	314.1534

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
18/01/2019 13:00	317.762
18/01/2019 14:00	315.8888
18/01/2019 15:00	314.2364
18/01/2019 16:00	312.8253
18/01/2019 17:00	312.4303
18/01/2019 18:00	311.91
18/01/2019 19:00	311.8787
18/01/2019 20:00	312.7338
18/01/2019 21:00	314.2499
18/01/2019 22:00	315.1711
18/01/2019 23:00	316.774
19/01/2019 00:00	322.2823
19/01/2019 01:00	329.5103
19/01/2019 02:00	329.4958
19/01/2019 03:00	328.4997
19/01/2019 04:00	327.5041
19/01/2019 05:00	313.441
19/01/2019 06:00	311.7765
19/01/2019 07:00	307.0861
19/01/2019 08:00	307.3837
19/01/2019 09:00	307.9808
19/01/2019 10:00	308.1331
19/01/2019 11:00	310.1396
19/01/2019 12:00	314.1534
19/01/2019 13:00	317.762
19/01/2019 14:00	315.8888
19/01/2019 15:00	314.2364
19/01/2019 16:00	312.8253
19/01/2019 17:00	312.4303
19/01/2019 18:00	311.91
19/01/2019 19:00	311.8787
19/01/2019 20:00	312.7338
19/01/2019 21:00	314.2499
19/01/2019 22:00	315.1711
19/01/2019 23:00	316.774
20/01/2019 00:00	322.2823
20/01/2019 01:00	329.5103
20/01/2019 02:00	329.4958
20/01/2019 03:00	328.4997
20/01/2019 04:00	327.5041
20/01/2019 05:00	313.441
20/01/2019 06:00	311.7765
20/01/2019 07:00	307.0861
20/01/2019 08:00	307.3837
20/01/2019 09:00	307.9808
20/01/2019 10:00	308.1331
20/01/2019 11:00	310.1396
20/01/2019 12:00	314.1534
20/01/2019 13:00	317.762
20/01/2019 14:00	315.8888
20/01/2019 15:00	314.2364
20/01/2019 16:00	312.8253
20/01/2019 17:00	312.4303
20/01/2019 18:00	311.91
20/01/2019 19:00	311.8787
20/01/2019 20:00	312.7338
20/01/2019 21:00	314.2499
20/01/2019 22:00	315.1711
20/01/2019 23:00	316.774
21/01/2019 00:00	322.2823

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
21/01/2019 01:00	329.5103
21/01/2019 02:00	329.4958
21/01/2019 03:00	328.4997
21/01/2019 04:00	327.5041
21/01/2019 05:00	327.5041
21/01/2019 06:00	327.5041
21/01/2019 07:00	327.5041
21/01/2019 08:00	327.5041
21/01/2019 09:00	325.8076
21/01/2019 10:00	324.6062
21/01/2019 11:00	328.855
21/01/2019 12:00	329.1658
21/01/2019 13:00	325.1409
21/01/2019 14:00	325.6707
21/01/2019 15:00	324.7752
21/01/2019 16:00	325.3466
21/01/2019 17:00	323.1092
21/01/2019 18:00	320.9831
21/01/2019 19:00	321.7038
21/01/2019 20:00	319.9409
21/01/2019 21:00	311.102
21/01/2019 22:00	310.0426
21/01/2019 23:00	310.4961
22/01/2019 00:00	311.243
22/01/2019 01:00	311.6736
22/01/2019 02:00	312.1445
22/01/2019 03:00	312.1944
22/01/2019 04:00	312.3462

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Humedad

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
16/01/2019	CRE 50 Playuela	130.5518
17/01/2019	CRE 50 Playuela	135.8622
18/01/2019	CRE 50 Playuela	160.0445
19/01/2019	CRE 50 Playuela	188.7797
20/01/2019	CRE 50 Playuela	278.9032
21/01/2019	CRE 50 Playuela	185.6235

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

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
16/01/2019 05:00	98.0827
16/01/2019 06:00	134.3181
16/01/2019 07:00	143.6813
16/01/2019 08:00	153.6494
16/01/2019 09:00	168.9718
16/01/2019 10:00	189.1658
16/01/2019 11:00	199.8075
16/01/2019 12:00	119.6958
16/01/2019 13:00	178.4366
16/01/2019 14:00	172.9853

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
16/01/2019 15:00	167.4809
16/01/2019 16:00	149.9797
16/01/2019 17:00	130.1124
16/01/2019 18:00	116.681
16/01/2019 19:00	108.143
16/01/2019 20:00	103.7232
16/01/2019 21:00	102.6088
16/01/2019 22:00	102.5666
16/01/2019 23:00	102.0337
17/01/2019 00:00	102.8808

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
17/01/2019 01:00	99.344
17/01/2019 02:00	96.2479
17/01/2019 03:00	95.3883
17/01/2019 04:00	97.2591
17/01/2019 05:00	98.8829
17/01/2019 06:00	97.22
17/01/2019 07:00	98.6891
17/01/2019 08:00	107.5194
17/01/2019 09:00	113.9381
17/01/2019 10:00	118.0376
17/01/2019 11:00	122.2714
17/01/2019 12:00	130.0249
17/01/2019 13:00	129.159
17/01/2019 14:00	126.5912
17/01/2019 15:00	105.0172
17/01/2019 16:00	113.0348
17/01/2019 17:00	158.359
17/01/2019 18:00	158.359
17/01/2019 19:00	158.359
17/01/2019 20:00	158.359
17/01/2019 21:00	158.359
17/01/2019 22:00	158.359
17/01/2019 23:00	158.359
18/01/2019 00:00	158.359
18/01/2019 01:00	158.359
18/01/2019 02:00	158.359
18/01/2019 03:00	158.359
18/01/2019 04:00	158.359
18/01/2019 05:00	121.2884
18/01/2019 06:00	124.8814
18/01/2019 07:00	135.1089
18/01/2019 08:00	163.2142
18/01/2019 09:00	213.8718
18/01/2019 10:00	208.4205
18/01/2019 11:00	203.9663
18/01/2019 12:00	197.4022
18/01/2019 13:00	182.4829
18/01/2019 14:00	187.2919
18/01/2019 15:00	192.6583
18/01/2019 16:00	187.4669
18/01/2019 17:00	173.3213
18/01/2019 18:00	159.1866
18/01/2019 19:00	150.9768
18/01/2019 20:00	145.9975
18/01/2019 21:00	139.5647
18/01/2019 22:00	135.4543
18/01/2019 23:00	134.1509
19/01/2019 00:00	130.5015
19/01/2019 01:00	132.8787
19/01/2019 02:00	137.4564
19/01/2019 03:00	140.2055
19/01/2019 04:00	143.3203
19/01/2019 05:00	146.693
19/01/2019 06:00	150.4423
19/01/2019 07:00	153.6462
19/01/2019 08:00	164.2332
19/01/2019 09:00	177.552
19/01/2019 10:00	191.4711
19/01/2019 11:00	215.516
19/01/2019 12:00	227.3235

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
19/01/2019 13:00	227.3235
19/01/2019 14:00	227.3235
19/01/2019 15:00	227.3235
19/01/2019 16:00	0
19/01/2019 17:00	166.5572
19/01/2019 18:00	182.7502
19/01/2019 19:00	188.4734
19/01/2019 20:00	196.4816
19/01/2019 21:00	188.1515
19/01/2019 22:00	205.1291
19/01/2019 23:00	209.3051
20/01/2019 00:00	213.367
20/01/2019 01:00	216.9523
20/01/2019 02:00	217.8572
20/01/2019 03:00	218.3542
20/01/2019 04:00	218.487
20/01/2019 05:00	218.6542
20/01/2019 06:00	219.2106
20/01/2019 07:00	173.4354
20/01/2019 08:00	204.2882
20/01/2019 09:00	225.0573
20/01/2019 10:00	227.1094
20/01/2019 11:00	230.2305
20/01/2019 12:00	251.6966
20/01/2019 13:00	308.9996
20/01/2019 14:00	308.9996
20/01/2019 15:00	308.9996
20/01/2019 16:00	308.9996
20/01/2019 17:00	308.9996
20/01/2019 18:00	308.9996
20/01/2019 19:00	308.9996
20/01/2019 20:00	308.9996
20/01/2019 21:00	308.9996
20/01/2019 22:00	308.9996
20/01/2019 23:00	308.9996
21/01/2019 00:00	308.9996
21/01/2019 01:00	308.9996
21/01/2019 02:00	308.9996
21/01/2019 03:00	308.9996
21/01/2019 04:00	308.9996
21/01/2019 05:00	308.9996
21/01/2019 06:00	308.9996
21/01/2019 07:00	308.9996
21/01/2019 08:00	308.9996
21/01/2019 09:00	232.9421
21/01/2019 10:00	176.1923
21/01/2019 11:00	154.3183
21/01/2019 12:00	202.6003
21/01/2019 13:00	173.1744
21/01/2019 14:00	176.569
21/01/2019 15:00	267.0285
21/01/2019 16:00	193.6716
21/01/2019 17:00	173.4401
21/01/2019 18:00	166.4837
21/01/2019 19:00	132.8537
21/01/2019 20:00	163.8893
21/01/2019 21:00	102.4228
21/01/2019 22:00	124.1141
21/01/2019 23:00	119.9709
22/01/2019 00:00	126.0333

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
22/01/2019 01:00	130.2108
22/01/2019 02:00	134.9792
22/01/2019 03:00	133.0912
22/01/2019 04:00	134.9792

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
15/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.8763
16/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.2816
17/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.5138
18/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.0621
19/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.0783
20/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.7078
21/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.077

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
15/01/2019 09:00	11.665
15/01/2019 10:00	11.733
15/01/2019 11:00	11.695
15/01/2019 12:00	11.632
15/01/2019 13:00	11.224
15/01/2019 14:00	11.304
15/01/2019 15:00	11.871
15/01/2019 16:00	11.992
15/01/2019 17:00	11.888
15/01/2019 18:00	12.1

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
15/01/2019 19:00	12.04
15/01/2019 20:00	12.224
15/01/2019 21:00	12.367
15/01/2019 22:00	12.284
15/01/2019 23:00	12.398
16/01/2019 00:00	12.251
16/01/2019 01:00	12.051
16/01/2019 02:00	11.933
16/01/2019 03:00	11.575
16/01/2019 04:00	11.863

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
16/01/2019 05:00	11.793
16/01/2019 06:00	11.653
16/01/2019 07:00	11.739
16/01/2019 08:00	11.757
16/01/2019 09:00	11.704
16/01/2019 10:00	11.823
16/01/2019 11:00	12.087
16/01/2019 12:00	12.284
16/01/2019 13:00	12.307
16/01/2019 14:00	12.402
16/01/2019 15:00	12.407
16/01/2019 16:00	12.452
16/01/2019 17:00	12.286
16/01/2019 18:00	12.52
16/01/2019 19:00	12.353
16/01/2019 20:00	12.276
16/01/2019 21:00	12.32
16/01/2019 22:00	12.351
16/01/2019 23:00	12.287
17/01/2019 00:00	12.094
17/01/2019 01:00	12.038
17/01/2019 02:00	12.145
17/01/2019 03:00	12.135
17/01/2019 04:00	12.27
17/01/2019 05:00	12.359
17/01/2019 06:00	12.8
17/01/2019 07:00	12.573
17/01/2019 08:00	12.485
17/01/2019 09:00	12.494
17/01/2019 10:00	12.36
17/01/2019 11:00	12.843
17/01/2019 12:00	12.932
17/01/2019 13:00	13.04
17/01/2019 14:00	13.017
17/01/2019 15:00	12.505
17/01/2019 16:00	12.857
17/01/2019 17:00	12.987
17/01/2019 18:00	12.986
17/01/2019 19:00	12.963
17/01/2019 20:00	12.604
17/01/2019 21:00	12.622
17/01/2019 22:00	12.103
17/01/2019 23:00	12.106
18/01/2019 00:00	12.268
18/01/2019 01:00	12.406
18/01/2019 02:00	12.219
18/01/2019 03:00	12.407
18/01/2019 04:00	12.348
18/01/2019 05:00	11.991
18/01/2019 06:00	12.093
18/01/2019 07:00	12.223
18/01/2019 08:00	11.958
18/01/2019 09:00	11.996
18/01/2019 10:00	11.995
18/01/2019 11:00	11.879
18/01/2019 12:00	11.999
18/01/2019 13:00	12.054
18/01/2019 14:00	12.38
18/01/2019 15:00	12.556
18/01/2019 16:00	12.203

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
18/01/2019 17:00	12.251
18/01/2019 18:00	12.29
18/01/2019 19:00	12.293
18/01/2019 20:00	11.928
18/01/2019 21:00	11.915
18/01/2019 22:00	11.774
18/01/2019 23:00	12.043
19/01/2019 00:00	12.077
19/01/2019 01:00	11.976
19/01/2019 02:00	12.044
19/01/2019 03:00	11.952
19/01/2019 04:00	11.942
19/01/2019 05:00	11.949
19/01/2019 06:00	12.081
19/01/2019 07:00	11.967
19/01/2019 08:00	11.946
19/01/2019 09:00	12.015
19/01/2019 10:00	11.905
19/01/2019 11:00	11.924
19/01/2019 12:00	11.756
19/01/2019 13:00	11.918
19/01/2019 14:00	11.859
19/01/2019 15:00	11.896
19/01/2019 16:00	11.857
19/01/2019 17:00	11.884
19/01/2019 18:00	12.146
19/01/2019 19:00	12.295
19/01/2019 20:00	11.863
19/01/2019 21:00	12.225
19/01/2019 22:00	12.396
19/01/2019 23:00	12.406
20/01/2019 00:00	12.436
20/01/2019 01:00	12.234
20/01/2019 02:00	12.225
20/01/2019 03:00	12.241
20/01/2019 04:00	12.261
20/01/2019 05:00	12.206
20/01/2019 06:00	11.89
20/01/2019 07:00	11.949
20/01/2019 08:00	12.093
20/01/2019 09:00	12.092
20/01/2019 10:00	11.886
20/01/2019 11:00	11.932
20/01/2019 12:00	11.519
20/01/2019 13:00	11.957
20/01/2019 14:00	11.843
20/01/2019 15:00	12.01
20/01/2019 16:00	12.019
20/01/2019 17:00	12.02
20/01/2019 18:00	11.953
20/01/2019 19:00	11.885
20/01/2019 20:00	11.746
20/01/2019 21:00	11.641
20/01/2019 22:00	11.433
20/01/2019 23:00	11.438
21/01/2019 00:00	11.419
21/01/2019 01:00	11.304
21/01/2019 02:00	11.347
21/01/2019 03:00	11.576
21/01/2019 04:00	11.69

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
21/01/2019 05:00	11.604
21/01/2019 06:00	11.617
21/01/2019 07:00	11.525
21/01/2019 08:00	11.53
21/01/2019 09:00	11.506
21/01/2019 10:00	11.622
21/01/2019 11:00	11.529
21/01/2019 12:00	11.578
21/01/2019 13:00	11.415
21/01/2019 14:00	11.681
21/01/2019 15:00	12.01
21/01/2019 16:00	12.019
21/01/2019 17:00	12.02
21/01/2019 18:00	11.953
21/01/2019 19:00	11.885
21/01/2019 20:00	11.746
21/01/2019 21:00	11.647
21/01/2019 22:00	11.719
21/01/2019 23:00	12.182
22/01/2019 00:00	12.467
22/01/2019 01:00	12.484
22/01/2019 02:00	12.399
22/01/2019 03:00	12.523
22/01/2019 04:00	12.455
22/01/2019 05:00	12.634
22/01/2019 06:00	12.71
22/01/2019 07:00	12.86
22/01/2019 08:00	12.805

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
15/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.8639
16/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.0112
17/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.0233
18/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.0588
19/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.1108
20/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.1494
21/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.8648

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
15/01/2019 05:00	8.9462
15/01/2019 06:00	9.0038
15/01/2019 07:00	8.9617
15/01/2019 08:00	8.8892
15/01/2019 09:00	8.8339
15/01/2019 10:00	8.7844
15/01/2019 11:00	8.77
15/01/2019 13:00	8.7541
15/01/2019 14:00	8.8257
15/01/2019 15:00	8.9207

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
15/01/2019 16:00	8.9717
15/01/2019 17:00	8.9452
15/01/2019 18:00	8.8444
15/01/2019 19:00	8.8156
15/01/2019 20:00	8.8545
15/01/2019 21:00	8.8735
15/01/2019 22:00	8.8554
15/01/2019 23:00	8.8395
16/01/2019 00:00	8.8231
16/01/2019 01:00	8.8208

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
16/01/2019 02:00	8.8442
16/01/2019 03:00	8.8802
16/01/2019 04:00	8.9122
16/01/2019 05:00	8.952
16/01/2019 06:00	8.9877
16/01/2019 07:00	9.0257
16/01/2019 08:00	9.0755
16/01/2019 09:00	9.1241
16/01/2019 10:00	9.1519
16/01/2019 11:00	9.1682
16/01/2019 12:00	9.1781
16/01/2019 13:00	9.1618
16/01/2019 14:00	9.1457
16/01/2019 15:00	9.1323
16/01/2019 16:00	9.1071
16/01/2019 17:00	9.0685
16/01/2019 18:00	9.0369
16/01/2019 19:00	8.9806
16/01/2019 20:00	8.9372
16/01/2019 21:00	8.9156
16/01/2019 22:00	8.8908
16/01/2019 23:00	8.8716
17/01/2019 00:00	8.8593
17/01/2019 01:00	8.8647
17/01/2019 02:00	8.885
17/01/2019 03:00	8.8892
17/01/2019 04:00	8.8594
17/01/2019 05:00	8.8122
17/01/2019 06:00	8.7633
17/01/2019 07:00	8.7431
17/01/2019 08:00	8.8195
17/01/2019 09:00	8.9623
17/01/2019 10:00	9.0151
17/01/2019 11:00	9.038
17/01/2019 12:00	9.0763
17/01/2019 13:00	9.0094
17/01/2019 14:00	8.9666
17/01/2019 15:00	8.9574
17/01/2019 16:00	8.9686
17/01/2019 17:00	9.0045
17/01/2019 18:00	9.0488
17/01/2019 19:00	9.0714
17/01/2019 20:00	9.0731
17/01/2019 21:00	9.0641
17/01/2019 22:00	9.055
17/01/2019 23:00	9.0649
18/01/2019 00:00	9.1689
18/01/2019 01:00	9.2478
18/01/2019 02:00	9.262
18/01/2019 03:00	9.225
18/01/2019 04:00	9.1425
18/01/2019 05:00	9.0785
18/01/2019 06:00	9.0514
18/01/2019 07:00	9.0827
18/01/2019 08:00	9.136
18/01/2019 09:00	9.158
18/01/2019 10:00	9.1583
18/01/2019 11:00	9.1008
18/01/2019 12:00	9.0818
18/01/2019 13:00	9.0631

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
18/01/2019 14:00	9.0445
18/01/2019 15:00	9.0308
18/01/2019 16:00	9.0271
18/01/2019 17:00	8.9911
18/01/2019 18:00	8.9278
18/01/2019 19:00	8.9561
18/01/2019 20:00	9.0005
18/01/2019 21:00	9.0206
18/01/2019 22:00	9.0298
18/01/2019 23:00	9.0373
19/01/2019 00:00	9.0638
19/01/2019 01:00	9.0633
19/01/2019 02:00	9.0655
19/01/2019 03:00	9.0982
19/01/2019 04:00	9.144
19/01/2019 05:00	9.1837
19/01/2019 06:00	9.2105
19/01/2019 07:00	9.2448
19/01/2019 08:00	9.2498
19/01/2019 09:00	9.2276
19/01/2019 10:00	9.1982
19/01/2019 11:00	9.1855
19/01/2019 12:00	9.1647
19/01/2019 13:00	9.1497
19/01/2019 14:00	9.1138
19/01/2019 15:00	9.0493
19/01/2019 16:00	8.9937
19/01/2019 17:00	9.0066
19/01/2019 18:00	9.0669
19/01/2019 19:00	9.1132
19/01/2019 20:00	9.1152
19/01/2019 21:00	9.0727
19/01/2019 22:00	9.054
19/01/2019 23:00	9.045
20/01/2019 00:00	9.0327
20/01/2019 01:00	9.0283
20/01/2019 02:00	9.0258
20/01/2019 03:00	9.0498
20/01/2019 04:00	9.0785
20/01/2019 05:00	9.068
20/01/2019 06:00	9.059
20/01/2019 07:00	9.0626
20/01/2019 08:00	9.0891
20/01/2019 09:00	9.1415
20/01/2019 10:00	9.1645
20/01/2019 11:00	9.1793
20/01/2019 12:00	9.2107
20/01/2019 13:00	9.2746
20/01/2019 14:00	9.2831
20/01/2019 15:00	9.2722
20/01/2019 16:00	9.2565
20/01/2019 17:00	9.2392
20/01/2019 18:00	9.2239
20/01/2019 19:00	9.1772
20/01/2019 20:00	9.1269
20/01/2019 21:00	9.1048
20/01/2019 22:00	9.1275
20/01/2019 23:00	9.12
21/01/2019 00:00	9.1101
21/01/2019 01:00	9.1014

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
21/01/2019 02:00	9.0903
21/01/2019 03:00	9.0654
21/01/2019 04:00	9.0376
21/01/2019 05:00	9.0078
21/01/2019 06:00	8.9784
21/01/2019 07:00	8.9633
21/01/2019 08:00	8.9134
21/01/2019 09:00	8.8259
21/01/2019 10:00	8.8097
21/01/2019 11:00	9.1793
21/01/2019 12:00	9.2107
21/01/2019 13:00	9.2746
21/01/2019 14:00	9.2831
21/01/2019 15:00	9.2722
21/01/2019 16:00	9.2565
21/01/2019 17:00	8.6906
21/01/2019 18:00	8.6537
21/01/2019 19:00	8.6167
21/01/2019 20:00	8.6064
21/01/2019 21:00	8.6087
21/01/2019 22:00	8.6217
21/01/2019 23:00	8.6437
22/01/2019 00:00	8.6591
22/01/2019 01:00	8.6683
22/01/2019 02:00	8.6698
22/01/2019 03:00	8.6734
22/01/2019 04:00	8.6688

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
15/01/2019	CRE 39 KM-100	8.8739
16/01/2019	CRE 39 KM-100	8.9736
17/01/2019	CRE 39 KM-100	9.0738
18/01/2019	CRE 39 KM-100	9.0813
19/01/2019	CRE 39 KM-100	9.0854
20/01/2019	CRE 39 KM-100	9.1321
21/01/2019	CRE 39 KM-100	8.8124

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
15/01/2019 09:00	8.8339
15/01/2019 10:00	8.7844
15/01/2019 11:00	8.77
15/01/2019 12:00	8.7633
15/01/2019 13:00	8.7541
15/01/2019 14:00	8.8257
15/01/2019 15:00	8.9207
15/01/2019 16:00	8.9717
15/01/2019 17:00	8.9452
15/01/2019 18:00	8.8444

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
15/01/2019 19:00	8.8156
15/01/2019 20:00	8.8545
15/01/2019 21:00	8.8735
15/01/2019 22:00	8.8554
15/01/2019 23:00	8.8395
16/01/2019 00:00	8.8231
16/01/2019 01:00	8.8208
16/01/2019 02:00	8.8442
16/01/2019 03:00	8.8802
16/01/2019 04:00	8.9122

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
16/01/2019 05:00	8.952
16/01/2019 06:00	8.9877
16/01/2019 07:00	9.0257
16/01/2019 08:00	9.0755
16/01/2019 09:00	9.1241
16/01/2019 10:00	9.1519
16/01/2019 11:00	9.1682
16/01/2019 12:00	9.1781
16/01/2019 13:00	9.1618
16/01/2019 14:00	9.1457
16/01/2019 15:00	9.1323
16/01/2019 16:00	9.1071
16/01/2019 17:00	9.0685
16/01/2019 18:00	9.0369
16/01/2019 19:00	8.9806
16/01/2019 20:00	8.9372
16/01/2019 21:00	8.9156
16/01/2019 22:00	8.8908
16/01/2019 23:00	8.8716
17/01/2019 00:00	8.8593
17/01/2019 01:00	8.8647
17/01/2019 02:00	8.885
17/01/2019 03:00	8.8892
17/01/2019 04:00	8.8594
17/01/2019 05:00	8.8122
17/01/2019 06:00	8.7633
17/01/2019 07:00	8.7431
17/01/2019 08:00	8.8195
17/01/2019 09:00	8.9623
17/01/2019 10:00	9.0151
17/01/2019 11:00	9.038
17/01/2019 12:00	9.0763
17/01/2019 13:00	9.0094
17/01/2019 14:00	8.9666
17/01/2019 15:00	8.9574
17/01/2019 16:00	8.9686
17/01/2019 17:00	9.0045
17/01/2019 18:00	9.0488
17/01/2019 19:00	9.0714
17/01/2019 20:00	9.0731
17/01/2019 21:00	9.0641
17/01/2019 22:00	9.055
17/01/2019 23:00	9.0649
18/01/2019 00:00	9.1689
18/01/2019 01:00	9.2478
18/01/2019 02:00	9.262
18/01/2019 03:00	9.225
18/01/2019 04:00	9.1425
18/01/2019 05:00	9.0785
18/01/2019 06:00	9.0514
18/01/2019 07:00	9.0827
18/01/2019 08:00	9.136
18/01/2019 09:00	9.158
18/01/2019 10:00	9.1583
18/01/2019 11:00	9.1008
18/01/2019 12:00	9.0818
18/01/2019 13:00	9.0631
18/01/2019 14:00	9.0445
18/01/2019 15:00	9.0308
18/01/2019 16:00	9.0271

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
18/01/2019 17:00	8.9911
18/01/2019 18:00	8.9278
18/01/2019 19:00	8.9561
18/01/2019 20:00	9.0005
18/01/2019 21:00	9.0206
18/01/2019 22:00	9.0298
18/01/2019 23:00	9.0373
19/01/2019 00:00	9.0638
19/01/2019 01:00	9.0633
19/01/2019 02:00	9.0655
19/01/2019 03:00	9.0982
19/01/2019 04:00	9.144
19/01/2019 05:00	9.1837
19/01/2019 06:00	9.2105
19/01/2019 07:00	9.2448
19/01/2019 08:00	9.2498
19/01/2019 09:00	9.2276
19/01/2019 10:00	9.1982
19/01/2019 11:00	9.1855
19/01/2019 12:00	9.1647
19/01/2019 13:00	9.1497
19/01/2019 14:00	9.1138
19/01/2019 15:00	9.0493
19/01/2019 16:00	8.9937
19/01/2019 17:00	9.0066
19/01/2019 18:00	9.0669
19/01/2019 19:00	9.1132
19/01/2019 20:00	9.1152
19/01/2019 21:00	9.0727
19/01/2019 22:00	9.054
19/01/2019 23:00	9.045
20/01/2019 00:00	9.0327
20/01/2019 01:00	9.0283
20/01/2019 02:00	9.0258
20/01/2019 03:00	9.0498
20/01/2019 04:00	9.0785
20/01/2019 05:00	9.068
20/01/2019 06:00	9.059
20/01/2019 07:00	9.0626
20/01/2019 08:00	9.0891
20/01/2019 09:00	9.1415
20/01/2019 10:00	9.1645
20/01/2019 11:00	9.1793
20/01/2019 12:00	9.2107
20/01/2019 13:00	9.2746
20/01/2019 14:00	9.2831
20/01/2019 15:00	9.2722
20/01/2019 16:00	9.2565
20/01/2019 17:00	9.2392
20/01/2019 18:00	9.2239
20/01/2019 19:00	9.1772
20/01/2019 20:00	9.1269
20/01/2019 21:00	9.1048
20/01/2019 22:00	9.1275
20/01/2019 23:00	9.12
21/01/2019 00:00	9.1101
21/01/2019 01:00	9.1014
21/01/2019 02:00	9.0903
21/01/2019 03:00	9.0654
21/01/2019 04:00	9.0376

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
21/01/2019 05:00	9.0078
21/01/2019 06:00	8.9784
21/01/2019 07:00	8.9633
21/01/2019 08:00	8.9134
21/01/2019 09:00	8.8259
21/01/2019 10:00	8.8097
21/01/2019 11:00	9.1793
21/01/2019 12:00	9.2107
21/01/2019 13:00	9.2746
21/01/2019 14:00	9.2831
21/01/2019 15:00	9.2722
21/01/2019 16:00	9.2565
21/01/2019 17:00	8.6906
21/01/2019 18:00	8.6537
21/01/2019 19:00	8.6167
21/01/2019 20:00	8.6064
21/01/2019 21:00	8.6087
21/01/2019 22:00	8.6217
21/01/2019 23:00	8.6437
22/01/2019 00:00	8.6591
22/01/2019 01:00	8.6683
22/01/2019 02:00	8.6698
22/01/2019 03:00	8.6734
22/01/2019 04:00	8.6688
22/01/2019 05:00	8.6639
22/01/2019 06:00	8.6478
22/01/2019 07:00	8.6502
22/01/2019 08:00	8.6434

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
15/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.9229
16/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.332
17/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.5678
18/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.1085
19/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.1241
20/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.7474
21/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.1267

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
15/01/2019 05:00	11.7066
15/01/2019 06:00	11.7752
15/01/2019 07:00	11.7377
15/01/2019 08:00	11.6746
15/01/2019 09:00	11.2614
15/01/2019 10:00	11.3433
15/01/2019 11:00	11.9186
15/01/2019 12:00	12.0418
15/01/2019 13:00	11.9364
15/01/2019 14:00	12.1504

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
15/01/2019 15:00	12.0879
15/01/2019 16:00	12.2741
15/01/2019 17:00	12.4195
15/01/2019 18:00	12.3374
15/01/2019 19:00	12.4531
15/01/2019 20:00	12.3039
15/01/2019 21:00	12.0997
15/01/2019 22:00	11.981
15/01/2019 23:00	11.6177
16/01/2019 00:00	11.9095

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
16/01/2019 01:00	11.8393
16/01/2019 02:00	11.6964
16/01/2019 03:00	11.7828
16/01/2019 04:00	11.8012
16/01/2019 05:00	11.7461
16/01/2019 06:00	11.8666
16/01/2019 07:00	12.1347
16/01/2019 08:00	12.3334
16/01/2019 09:00	12.3562
16/01/2019 10:00	12.4521
16/01/2019 11:00	12.4571
16/01/2019 12:00	12.5027
16/01/2019 13:00	12.3339
16/01/2019 14:00	12.5722
16/01/2019 15:00	12.4024
16/01/2019 16:00	12.3249
16/01/2019 17:00	12.3703
16/01/2019 18:00	12.4019
16/01/2019 19:00	12.3378
16/01/2019 20:00	12.1423
16/01/2019 21:00	12.0859
16/01/2019 22:00	12.1951
16/01/2019 23:00	12.1859
17/01/2019 00:00	12.3223
17/01/2019 01:00	12.4131
17/01/2019 02:00	12.8604
17/01/2019 03:00	12.6299
17/01/2019 04:00	12.5413
17/01/2019 05:00	12.551
17/01/2019 06:00	12.4154
17/01/2019 07:00	12.9062
17/01/2019 08:00	12.996
17/01/2019 09:00	13.1027
17/01/2019 10:00	13.0791
17/01/2019 11:00	12.559
17/01/2019 12:00	12.9157
17/01/2019 13:00	13.0489
17/01/2019 14:00	13.0479
17/01/2019 15:00	13.0249
17/01/2019 16:00	12.6606
17/01/2019 17:00	12.6781
17/01/2019 18:00	12.1501
17/01/2019 19:00	12.1531
17/01/2019 20:00	12.3173
17/01/2019 21:00	12.4574
17/01/2019 22:00	12.268
17/01/2019 23:00	12.4589
18/01/2019 00:00	12.3969
18/01/2019 01:00	12.0329
18/01/2019 02:00	12.1368
18/01/2019 03:00	12.2694
18/01/2019 04:00	12.001
18/01/2019 05:00	12.0415
18/01/2019 06:00	12.0409
18/01/2019 07:00	11.9227
18/01/2019 08:00	12.0429
18/01/2019 09:00	12.099
18/01/2019 10:00	12.4296
18/01/2019 11:00	12.6094
18/01/2019 12:00	12.2507

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
18/01/2019 13:00	12.3
18/01/2019 14:00	12.3406
18/01/2019 15:00	12.3435
18/01/2019 16:00	11.9729
18/01/2019 17:00	11.9597
18/01/2019 18:00	11.8177
18/01/2019 19:00	12.0906
18/01/2019 20:00	12.1248
18/01/2019 21:00	12.0217
18/01/2019 22:00	12.0911
18/01/2019 23:00	11.9972
19/01/2019 00:00	11.9865
19/01/2019 01:00	11.9938
19/01/2019 02:00	12.1277
19/01/2019 03:00	12.0113
19/01/2019 04:00	11.9891
19/01/2019 05:00	12.0587
19/01/2019 06:00	11.9464
19/01/2019 07:00	11.9653
19/01/2019 08:00	11.7942
19/01/2019 09:00	11.9598
19/01/2019 10:00	11.9005
19/01/2019 11:00	11.9381
19/01/2019 12:00	11.8982
19/01/2019 13:00	11.9267
19/01/2019 14:00	12.1925
19/01/2019 15:00	12.3451
19/01/2019 16:00	11.9069
19/01/2019 17:00	12.2749
19/01/2019 18:00	12.4472
19/01/2019 19:00	12.4565
19/01/2019 20:00	12.4872
19/01/2019 21:00	12.2829
19/01/2019 22:00	12.2739
19/01/2019 23:00	12.2904
20/01/2019 00:00	12.3111
20/01/2019 01:00	12.2553
20/01/2019 02:00	11.934
20/01/2019 03:00	11.9942
20/01/2019 04:00	12.1397
20/01/2019 05:00	12.1389
20/01/2019 06:00	11.9298
20/01/2019 07:00	11.9767
20/01/2019 08:00	11.5565
20/01/2019 09:00	12.0004
20/01/2019 10:00	11.8848
20/01/2019 11:00	12.0539
20/01/2019 12:00	12.0623
20/01/2019 13:00	12.0625
20/01/2019 14:00	11.9948
20/01/2019 15:00	11.9249
20/01/2019 16:00	11.7846
20/01/2019 17:00	11.6784
20/01/2019 18:00	11.4666
20/01/2019 19:00	11.4726
20/01/2019 20:00	11.4544
20/01/2019 21:00	11.3385
20/01/2019 22:00	11.3813
20/01/2019 23:00	11.6141
21/01/2019 00:00	11.7302

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
21/01/2019 01:00	11.643
21/01/2019 02:00	11.6562
21/01/2019 03:00	11.5627
21/01/2019 04:00	11.5689
21/01/2019 05:00	11.5449
21/01/2019 06:00	11.663
21/01/2019 07:00	11.5691
21/01/2019 08:00	11.6192
21/01/2019 09:00	11.4546
21/01/2019 10:00	11.7252
21/01/2019 11:00	12.0539
21/01/2019 12:00	12.0623
21/01/2019 13:00	12.0625
21/01/2019 14:00	11.9948
21/01/2019 15:00	11.9249
21/01/2019 16:00	11.7846
21/01/2019 17:00	11.6928
21/01/2019 18:00	11.7659
21/01/2019 19:00	12.2367
21/01/2019 20:00	12.5263
21/01/2019 21:00	12.5436
21/01/2019 22:00	12.4574
21/01/2019 23:00	12.5824
22/01/2019 00:00	12.514
22/01/2019 01:00	12.6955
22/01/2019 02:00	12.7721
22/01/2019 03:00	12.925
22/01/2019 04:00	12.8693

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
15/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.8971
16/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.3035
17/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.5311
18/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.075
19/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.0927
20/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.725
21/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.092

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
15/01/2019 09:00	11.679
15/01/2019 10:00	11.745
15/01/2019 11:00	11.706
15/01/2019 12:00	11.643
15/01/2019 13:00	11.238
15/01/2019 14:00	11.317
15/01/2019 15:00	11.885
15/01/2019 16:00	12.004
15/01/2019 17:00	11.898
15/01/2019 18:00	12.112

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
15/01/2019 19:00	12.049
15/01/2019 20:00	12.233
15/01/2019 21:00	12.378
15/01/2019 22:00	12.297
15/01/2019 23:00	12.412
16/01/2019 00:00	12.268
16/01/2019 01:00	12.073
16/01/2019 02:00	11.966
16/01/2019 03:00	11.615
16/01/2019 04:00	11.904

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
16/01/2019 05:00	11.84
16/01/2019 06:00	11.689
16/01/2019 07:00	11.78
16/01/2019 08:00	11.8
16/01/2019 09:00	11.738
16/01/2019 10:00	11.858
16/01/2019 11:00	12.116
16/01/2019 12:00	12.303
16/01/2019 13:00	12.336
16/01/2019 14:00	12.43
16/01/2019 15:00	12.43
16/01/2019 16:00	12.474
16/01/2019 17:00	12.315
16/01/2019 18:00	12.544
16/01/2019 19:00	12.375
16/01/2019 20:00	12.303
16/01/2019 21:00	12.327
16/01/2019 22:00	12.363
16/01/2019 23:00	12.3
17/01/2019 00:00	12.103
17/01/2019 01:00	12.06
17/01/2019 02:00	12.165
17/01/2019 03:00	12.153
17/01/2019 04:00	12.291
17/01/2019 05:00	12.379
17/01/2019 06:00	12.82
17/01/2019 07:00	12.593
17/01/2019 08:00	12.507
17/01/2019 09:00	12.513
17/01/2019 10:00	12.385
17/01/2019 11:00	12.866
17/01/2019 12:00	12.948
17/01/2019 13:00	13.068
17/01/2019 14:00	13.037
17/01/2019 15:00	12.516
17/01/2019 16:00	12.865
17/01/2019 17:00	12.997
17/01/2019 18:00	12.997
17/01/2019 19:00	12.97
17/01/2019 20:00	12.616
17/01/2019 21:00	12.633
17/01/2019 22:00	12.126
17/01/2019 23:00	12.126
18/01/2019 00:00	12.287
18/01/2019 01:00	12.428
18/01/2019 02:00	12.243
18/01/2019 03:00	12.428
18/01/2019 04:00	12.362
18/01/2019 05:00	12.01
18/01/2019 06:00	12.112
18/01/2019 07:00	12.24
18/01/2019 08:00	11.974
18/01/2019 09:00	12.014
18/01/2019 10:00	12.01
18/01/2019 11:00	11.894
18/01/2019 12:00	12.013
18/01/2019 13:00	12.068
18/01/2019 14:00	12.394
18/01/2019 15:00	12.57
18/01/2019 16:00	12.22

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
18/01/2019 17:00	12.264
18/01/2019 18:00	12.302
18/01/2019 19:00	12.311
18/01/2019 20:00	11.945
18/01/2019 21:00	11.929
18/01/2019 22:00	11.784
18/01/2019 23:00	12.047
19/01/2019 00:00	12.091
19/01/2019 01:00	11.99
19/01/2019 02:00	12.053
19/01/2019 03:00	11.961
19/01/2019 04:00	11.951
19/01/2019 05:00	11.959
19/01/2019 06:00	12.09
19/01/2019 07:00	11.98
19/01/2019 08:00	11.959
19/01/2019 09:00	12.026
19/01/2019 10:00	11.92
19/01/2019 11:00	11.934
19/01/2019 12:00	11.772
19/01/2019 13:00	11.933
19/01/2019 14:00	11.875
19/01/2019 15:00	11.915
19/01/2019 16:00	11.872
19/01/2019 17:00	11.901
19/01/2019 18:00	12.161
19/01/2019 19:00	12.312
19/01/2019 20:00	11.872
19/01/2019 21:00	12.234
19/01/2019 22:00	12.401
19/01/2019 23:00	12.414
20/01/2019 00:00	12.442
20/01/2019 01:00	12.246
20/01/2019 02:00	12.239
20/01/2019 03:00	12.259
20/01/2019 04:00	12.28
20/01/2019 05:00	12.226
20/01/2019 06:00	11.91
20/01/2019 07:00	11.967
20/01/2019 08:00	12.113
20/01/2019 09:00	12.108
20/01/2019 10:00	11.907
20/01/2019 11:00	11.95
20/01/2019 12:00	11.537
20/01/2019 13:00	11.964
20/01/2019 14:00	11.854
20/01/2019 15:00	12.028
20/01/2019 16:00	12.03
20/01/2019 17:00	12.037
20/01/2019 18:00	11.97
20/01/2019 19:00	11.902
20/01/2019 20:00	11.763
20/01/2019 21:00	11.658
20/01/2019 22:00	11.454
20/01/2019 23:00	11.461
21/01/2019 00:00	11.441
21/01/2019 01:00	11.326
21/01/2019 02:00	11.364
21/01/2019 03:00	11.592
21/01/2019 04:00	11.708

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
21/01/2019 05:00	11.621
21/01/2019 06:00	11.64
21/01/2019 07:00	11.54
21/01/2019 08:00	11.546
21/01/2019 09:00	11.521
21/01/2019 10:00	11.639
21/01/2019 11:00	11.545
21/01/2019 12:00	11.594
21/01/2019 13:00	11.431
21/01/2019 14:00	11.698
21/01/2019 15:00	12.028
21/01/2019 16:00	12.03
21/01/2019 17:00	12.037
21/01/2019 18:00	11.97
21/01/2019 19:00	11.902
21/01/2019 20:00	11.763
21/01/2019 21:00	11.663
21/01/2019 22:00	11.737
21/01/2019 23:00	12.199
22/01/2019 00:00	12.482
22/01/2019 01:00	12.5
22/01/2019 02:00	12.414
22/01/2019 03:00	12.536
22/01/2019 04:00	12.463
22/01/2019 05:00	12.645
22/01/2019 06:00	12.722
22/01/2019 07:00	12.871
22/01/2019 08:00	12.818

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
15/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.8647
16/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.012
17/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.0238
18/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.0593
19/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.1124
20/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.1514
21/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.8665

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
15/01/2019 05:00	8.9473
15/01/2019 06:00	9.0041
15/01/2019 07:00	8.9634
15/01/2019 08:00	8.8915
15/01/2019 09:00	8.8345
15/01/2019 10:00	8.7862
15/01/2019 11:00	8.7715
15/01/2019 13:00	8.7547
15/01/2019 14:00	8.8269
15/01/2019 15:00	8.9225

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
15/01/2019 16:00	8.9722
15/01/2019 17:00	8.9463
15/01/2019 18:00	8.8454
15/01/2019 19:00	8.8166
15/01/2019 20:00	8.8545
15/01/2019 21:00	8.8735
15/01/2019 22:00	8.8565
15/01/2019 23:00	8.8396
16/01/2019 00:00	8.8234
16/01/2019 01:00	8.8217

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
16/01/2019 02:00	8.8442
16/01/2019 03:00	8.8806
16/01/2019 04:00	8.9132
16/01/2019 05:00	8.9537
16/01/2019 06:00	8.9913
16/01/2019 07:00	9.0284
16/01/2019 08:00	9.0766
16/01/2019 09:00	9.1248
16/01/2019 10:00	9.152
16/01/2019 11:00	9.1682
16/01/2019 12:00	9.1781
16/01/2019 13:00	9.162
16/01/2019 14:00	9.1462
16/01/2019 15:00	9.1325
16/01/2019 16:00	9.1071
16/01/2019 17:00	9.0685
16/01/2019 18:00	9.0371
16/01/2019 19:00	8.9808
16/01/2019 20:00	8.9374
16/01/2019 21:00	8.9157
16/01/2019 22:00	8.8908
16/01/2019 23:00	8.8733
17/01/2019 00:00	8.8596
17/01/2019 01:00	8.8677
17/01/2019 02:00	8.8862
17/01/2019 03:00	8.8894
17/01/2019 04:00	8.8599
17/01/2019 05:00	8.8129
17/01/2019 06:00	8.7648
17/01/2019 07:00	8.7456
17/01/2019 08:00	8.8208
17/01/2019 09:00	8.9634
17/01/2019 10:00	9.0161
17/01/2019 11:00	9.0383
17/01/2019 12:00	9.0763
17/01/2019 13:00	9.0094
17/01/2019 14:00	8.9666
17/01/2019 15:00	8.9574
17/01/2019 16:00	8.9686
17/01/2019 17:00	9.0045
17/01/2019 18:00	9.0488
17/01/2019 19:00	9.0714
17/01/2019 20:00	9.0731
17/01/2019 21:00	9.0644
17/01/2019 22:00	9.055
17/01/2019 23:00	9.0655
18/01/2019 00:00	9.1689
18/01/2019 01:00	9.2478
18/01/2019 02:00	9.2622
18/01/2019 03:00	9.2257
18/01/2019 04:00	9.1433
18/01/2019 05:00	9.0799
18/01/2019 06:00	9.0531
18/01/2019 07:00	9.0843
18/01/2019 08:00	9.1376
18/01/2019 09:00	9.158
18/01/2019 10:00	9.1592
18/01/2019 11:00	9.1025
18/01/2019 12:00	9.0821
18/01/2019 13:00	9.0633

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
18/01/2019 14:00	9.0448
18/01/2019 15:00	9.0313
18/01/2019 16:00	9.0273
18/01/2019 17:00	8.9911
18/01/2019 18:00	8.9282
18/01/2019 19:00	8.9571
18/01/2019 20:00	9.0005
18/01/2019 21:00	9.0206
18/01/2019 22:00	9.0298
18/01/2019 23:00	9.0378
19/01/2019 00:00	9.0641
19/01/2019 01:00	9.0633
19/01/2019 02:00	9.0658
19/01/2019 03:00	9.0985
19/01/2019 04:00	9.144
19/01/2019 05:00	9.1837
19/01/2019 06:00	9.2105
19/01/2019 07:00	9.2448
19/01/2019 08:00	9.25
19/01/2019 09:00	9.2283
19/01/2019 10:00	9.1988
19/01/2019 11:00	9.186
19/01/2019 12:00	9.1647
19/01/2019 13:00	9.1505
19/01/2019 14:00	9.1138
19/01/2019 15:00	9.0495
19/01/2019 16:00	8.9939
19/01/2019 17:00	9.0066
19/01/2019 18:00	9.0675
19/01/2019 19:00	9.1154
19/01/2019 20:00	9.1182
19/01/2019 21:00	9.0753
19/01/2019 22:00	9.057
19/01/2019 23:00	9.0482
20/01/2019 00:00	9.0372
20/01/2019 01:00	9.033
20/01/2019 02:00	9.0289
20/01/2019 03:00	9.0537
20/01/2019 04:00	9.0827
20/01/2019 05:00	9.0701
20/01/2019 06:00	9.0607
20/01/2019 07:00	9.0643
20/01/2019 08:00	9.0912
20/01/2019 09:00	9.1438
20/01/2019 10:00	9.1663
20/01/2019 11:00	9.1814
20/01/2019 12:00	9.2165
20/01/2019 13:00	9.2777
20/01/2019 14:00	9.2853
20/01/2019 15:00	9.2747
20/01/2019 16:00	9.2573
20/01/2019 17:00	9.2409
20/01/2019 18:00	9.2251
20/01/2019 19:00	9.1788
20/01/2019 20:00	9.1283
20/01/2019 21:00	9.1063
20/01/2019 22:00	9.1288
20/01/2019 23:00	9.1222
21/01/2019 00:00	9.1113
21/01/2019 01:00	9.1026

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
21/01/2019 02:00	9.0927
21/01/2019 03:00	9.0674
21/01/2019 04:00	9.0402
21/01/2019 05:00	9.0105
21/01/2019 06:00	8.9813
21/01/2019 07:00	8.9662
21/01/2019 08:00	8.9156
21/01/2019 09:00	8.8288
21/01/2019 10:00	8.8119
21/01/2019 11:00	9.1814
21/01/2019 12:00	9.2165
21/01/2019 13:00	9.2777
21/01/2019 14:00	9.2853
21/01/2019 15:00	9.2747
21/01/2019 16:00	9.2573
21/01/2019 17:00	8.6908
21/01/2019 18:00	8.6546
21/01/2019 19:00	8.6176
21/01/2019 20:00	8.6069
21/01/2019 21:00	8.6097
21/01/2019 22:00	8.622
21/01/2019 23:00	8.6437
22/01/2019 00:00	8.6593
22/01/2019 01:00	8.6688
22/01/2019 02:00	8.6708
22/01/2019 03:00	8.674
22/01/2019 04:00	8.6706

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
15/01/2019	CRE 39 KM-100	8.8749
16/01/2019	CRE 39 KM-100	8.9742
17/01/2019	CRE 39 KM-100	9.0742
18/01/2019	CRE 39 KM-100	9.0816
19/01/2019	CRE 39 KM-100	9.0873
20/01/2019	CRE 39 KM-100	9.1342
21/01/2019	CRE 39 KM-100	8.8138

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
15/01/2019 09:00	8.8345
15/01/2019 10:00	8.7862
15/01/2019 11:00	8.7715
15/01/2019 12:00	8.7636
15/01/2019 13:00	8.7547
15/01/2019 14:00	8.8269
15/01/2019 15:00	8.9225
15/01/2019 16:00	8.9722
15/01/2019 17:00	8.9463
15/01/2019 18:00	8.8454

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
15/01/2019 19:00	8.8166
15/01/2019 20:00	8.8545
15/01/2019 21:00	8.8735
15/01/2019 22:00	8.8565
15/01/2019 23:00	8.8396
16/01/2019 00:00	8.8234
16/01/2019 01:00	8.8217
16/01/2019 02:00	8.8442
16/01/2019 03:00	8.8806
16/01/2019 04:00	8.9132

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
16/01/2019 05:00	8.9537
16/01/2019 06:00	8.9913
16/01/2019 07:00	9.0284
16/01/2019 08:00	9.0766
16/01/2019 09:00	9.1248
16/01/2019 10:00	9.152
16/01/2019 11:00	9.1682
16/01/2019 12:00	9.1781
16/01/2019 13:00	9.162
16/01/2019 14:00	9.1462
16/01/2019 15:00	9.1325
16/01/2019 16:00	9.1071
16/01/2019 17:00	9.0685
16/01/2019 18:00	9.0371
16/01/2019 19:00	8.9808
16/01/2019 20:00	8.9374
16/01/2019 21:00	8.9157
16/01/2019 22:00	8.8908
16/01/2019 23:00	8.8733
17/01/2019 00:00	8.8596
17/01/2019 01:00	8.8677
17/01/2019 02:00	8.8862
17/01/2019 03:00	8.8894
17/01/2019 04:00	8.8599
17/01/2019 05:00	8.8129
17/01/2019 06:00	8.7648
17/01/2019 07:00	8.7456
17/01/2019 08:00	8.8208
17/01/2019 09:00	8.9634
17/01/2019 10:00	9.0161
17/01/2019 11:00	9.0383
17/01/2019 12:00	9.0763
17/01/2019 13:00	9.0094
17/01/2019 14:00	8.9666
17/01/2019 15:00	8.9574
17/01/2019 16:00	8.9686
17/01/2019 17:00	9.0045
17/01/2019 18:00	9.0488
17/01/2019 19:00	9.0714
17/01/2019 20:00	9.0731
17/01/2019 21:00	9.0644
17/01/2019 22:00	9.055
17/01/2019 23:00	9.0655
18/01/2019 00:00	9.1689
18/01/2019 01:00	9.2478
18/01/2019 02:00	9.2622
18/01/2019 03:00	9.2257
18/01/2019 04:00	9.1433
18/01/2019 05:00	9.0799
18/01/2019 06:00	9.0531
18/01/2019 07:00	9.0843
18/01/2019 08:00	9.1376
18/01/2019 09:00	9.158
18/01/2019 10:00	9.1592
18/01/2019 11:00	9.1025
18/01/2019 12:00	9.0821
18/01/2019 13:00	9.0633
18/01/2019 14:00	9.0448
18/01/2019 15:00	9.0313
18/01/2019 16:00	9.0273

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
18/01/2019 17:00	8.9911
18/01/2019 18:00	8.9282
18/01/2019 19:00	8.9571
18/01/2019 20:00	9.0005
18/01/2019 21:00	9.0206
18/01/2019 22:00	9.0298
18/01/2019 23:00	9.0378
19/01/2019 00:00	9.0641
19/01/2019 01:00	9.0633
19/01/2019 02:00	9.0658
19/01/2019 03:00	9.0985
19/01/2019 04:00	9.144
19/01/2019 05:00	9.1837
19/01/2019 06:00	9.2105
19/01/2019 07:00	9.2448
19/01/2019 08:00	9.25
19/01/2019 09:00	9.2283
19/01/2019 10:00	9.1988
19/01/2019 11:00	9.186
19/01/2019 12:00	9.1647
19/01/2019 13:00	9.1505
19/01/2019 14:00	9.1138
19/01/2019 15:00	9.0495
19/01/2019 16:00	8.9939
19/01/2019 17:00	9.0066
19/01/2019 18:00	9.0675
19/01/2019 19:00	9.1154
19/01/2019 20:00	9.1182
19/01/2019 21:00	9.0753
19/01/2019 22:00	9.057
19/01/2019 23:00	9.0482
20/01/2019 00:00	9.0372
20/01/2019 01:00	9.033
20/01/2019 02:00	9.0289
20/01/2019 03:00	9.0537
20/01/2019 04:00	9.0827
20/01/2019 05:00	9.0701
20/01/2019 06:00	9.0607
20/01/2019 07:00	9.0643
20/01/2019 08:00	9.0912
20/01/2019 09:00	9.1438
20/01/2019 10:00	9.1663
20/01/2019 11:00	9.1814
20/01/2019 12:00	9.2165
20/01/2019 13:00	9.2777
20/01/2019 14:00	9.2853
20/01/2019 15:00	9.2747
20/01/2019 16:00	9.2573
20/01/2019 17:00	9.2409
20/01/2019 18:00	9.2251
20/01/2019 19:00	9.1788
20/01/2019 20:00	9.1283
20/01/2019 21:00	9.1063
20/01/2019 22:00	9.1288
20/01/2019 23:00	9.1222
21/01/2019 00:00	9.1113
21/01/2019 01:00	9.1026
21/01/2019 02:00	9.0927
21/01/2019 03:00	9.0674
21/01/2019 04:00	9.0402

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
21/01/2019 05:00	9.0105
21/01/2019 06:00	8.9813
21/01/2019 07:00	8.9662
21/01/2019 08:00	8.9156
21/01/2019 09:00	8.8288
21/01/2019 10:00	8.8119
21/01/2019 11:00	9.1814
21/01/2019 12:00	9.2165
21/01/2019 13:00	9.2777
21/01/2019 14:00	9.2853
21/01/2019 15:00	9.2747
21/01/2019 16:00	9.2573
21/01/2019 17:00	8.6908
21/01/2019 18:00	8.6546
21/01/2019 19:00	8.6176
21/01/2019 20:00	8.6069
21/01/2019 21:00	8.6097
21/01/2019 22:00	8.622
21/01/2019 23:00	8.6437
22/01/2019 00:00	8.6593
22/01/2019 01:00	8.6688
22/01/2019 02:00	8.6708
22/01/2019 03:00	8.674
22/01/2019 04:00	8.6706
22/01/2019 05:00	8.6645
22/01/2019 06:00	8.6493
22/01/2019 07:00	8.6502
22/01/2019 08:00	8.6438

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
15/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.944
16/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.3543
17/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.5853
18/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.1217
19/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.1386
20/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.7649
21/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.1419

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
15/01/2019 05:00	11.7208
15/01/2019 06:00	11.7871
15/01/2019 07:00	11.7485
15/01/2019 08:00	11.6856
15/01/2019 09:00	11.2761
15/01/2019 10:00	11.3568
15/01/2019 11:00	11.9323
15/01/2019 12:00	12.0538
15/01/2019 13:00	11.9467
15/01/2019 14:00	12.1626

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
15/01/2019 15:00	12.0969
15/01/2019 16:00	12.2832
15/01/2019 17:00	12.4307
15/01/2019 18:00	12.3508
15/01/2019 19:00	12.467
15/01/2019 20:00	12.3214
15/01/2019 21:00	12.122
15/01/2019 22:00	12.0142
15/01/2019 23:00	11.6587
16/01/2019 00:00	11.9512

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
16/01/2019 01:00	11.8865
16/01/2019 02:00	11.7328
16/01/2019 03:00	11.8249
16/01/2019 04:00	11.8448
16/01/2019 05:00	11.7802
16/01/2019 06:00	11.9025
16/01/2019 07:00	12.1636
16/01/2019 08:00	12.3531
16/01/2019 09:00	12.3861
16/01/2019 10:00	12.4801
16/01/2019 11:00	12.4805
16/01/2019 12:00	12.5252
16/01/2019 13:00	12.3633
16/01/2019 14:00	12.5969
16/01/2019 15:00	12.4252
16/01/2019 16:00	12.3524
16/01/2019 17:00	12.3778
16/01/2019 18:00	12.4144
16/01/2019 19:00	12.3512
16/01/2019 20:00	12.1511
16/01/2019 21:00	12.108
16/01/2019 22:00	12.2157
16/01/2019 23:00	12.2037
17/01/2019 00:00	12.344
17/01/2019 01:00	12.4329
17/01/2019 02:00	12.8811
17/01/2019 03:00	12.6506
17/01/2019 04:00	12.5641
17/01/2019 05:00	12.5701
17/01/2019 06:00	12.4408
17/01/2019 07:00	12.9294
17/01/2019 08:00	13.0118
17/01/2019 09:00	13.1314
17/01/2019 10:00	13.0995
17/01/2019 11:00	12.5701
17/01/2019 12:00	12.9242
17/01/2019 13:00	13.059
17/01/2019 14:00	13.0593
17/01/2019 15:00	13.0318
17/01/2019 16:00	12.6732
17/01/2019 17:00	12.6897
17/01/2019 18:00	12.173
17/01/2019 19:00	12.1736
17/01/2019 20:00	12.3366
17/01/2019 21:00	12.4793
17/01/2019 22:00	12.292
17/01/2019 23:00	12.4805
18/01/2019 00:00	12.4107
18/01/2019 01:00	12.0519
18/01/2019 02:00	12.1562
18/01/2019 03:00	12.2864
18/01/2019 04:00	12.0168
18/01/2019 05:00	12.0597
18/01/2019 06:00	12.0565
18/01/2019 07:00	11.938
18/01/2019 08:00	12.0575
18/01/2019 09:00	12.1136
18/01/2019 10:00	12.4433
18/01/2019 11:00	12.6238
18/01/2019 12:00	12.2675

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
18/01/2019 13:00	12.313
18/01/2019 14:00	12.3524
18/01/2019 15:00	12.3616
18/01/2019 16:00	11.9906
18/01/2019 17:00	11.9742
18/01/2019 18:00	11.8278
18/01/2019 19:00	12.095
18/01/2019 20:00	12.1392
18/01/2019 21:00	12.0356
18/01/2019 22:00	12.1001
18/01/2019 23:00	12.0059
19/01/2019 00:00	11.9956
19/01/2019 01:00	12.0039
19/01/2019 02:00	12.1374
19/01/2019 03:00	12.0248
19/01/2019 04:00	12.0026
19/01/2019 05:00	12.0703
19/01/2019 06:00	11.9617
19/01/2019 07:00	11.9756
19/01/2019 08:00	11.8105
19/01/2019 09:00	11.975
19/01/2019 10:00	11.9171
19/01/2019 11:00	11.9575
19/01/2019 12:00	11.9131
19/01/2019 13:00	11.9435
19/01/2019 14:00	12.2074
19/01/2019 15:00	12.3621
19/01/2019 16:00	11.9162
19/01/2019 17:00	12.284
19/01/2019 18:00	12.4521
19/01/2019 19:00	12.4645
19/01/2019 20:00	12.4931
19/01/2019 21:00	12.2948
19/01/2019 22:00	12.2882
19/01/2019 23:00	12.3082
20/01/2019 00:00	12.3301
20/01/2019 01:00	12.2755
20/01/2019 02:00	11.9541
20/01/2019 03:00	12.0124
20/01/2019 04:00	12.16
20/01/2019 05:00	12.1551
20/01/2019 06:00	11.951
20/01/2019 07:00	11.9951
20/01/2019 08:00	11.5751
20/01/2019 09:00	12.0077
20/01/2019 10:00	11.8961
20/01/2019 11:00	12.0726
20/01/2019 12:00	12.0736
20/01/2019 13:00	12.0794
20/01/2019 14:00	12.0122
20/01/2019 15:00	11.9423
20/01/2019 16:00	11.8017
20/01/2019 17:00	11.6952
20/01/2019 18:00	11.4877
20/01/2019 19:00	11.4956
20/01/2019 20:00	11.4765
20/01/2019 21:00	11.361
20/01/2019 22:00	11.3987
20/01/2019 23:00	11.6306
21/01/2019 00:00	11.7483

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
21/01/2019 01:00	11.6603
21/01/2019 02:00	11.6793
21/01/2019 03:00	11.5778
21/01/2019 04:00	11.5848
21/01/2019 05:00	11.5606
21/01/2019 06:00	11.6803
21/01/2019 07:00	11.5852
21/01/2019 08:00	11.6358
21/01/2019 09:00	11.471
21/01/2019 10:00	11.7429
21/01/2019 11:00	12.0726
21/01/2019 12:00	12.0736
21/01/2019 13:00	12.0794
21/01/2019 14:00	12.0122
21/01/2019 15:00	11.9423
21/01/2019 16:00	11.8017
21/01/2019 17:00	11.7093
21/01/2019 18:00	11.7838
21/01/2019 19:00	12.2536
21/01/2019 20:00	12.5418
21/01/2019 21:00	12.5599
21/01/2019 22:00	12.4726
21/01/2019 23:00	12.5954
22/01/2019 00:00	12.5221
22/01/2019 01:00	12.7066
22/01/2019 02:00	12.7843
22/01/2019 03:00	12.9358
22/01/2019 04:00	12.8822

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
19/01/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	8.42

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
19/01/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	8.42

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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
15/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.2202
16/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.0653
17/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	33.9431
18/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.1285
19/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.2042
20/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.299
21/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.1438

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

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
15/01/2019 09:00	34.2789
15/01/2019 10:00	34.2543
15/01/2019 11:00	34.2775
15/01/2019 12:00	34.3415
15/01/2019 13:00	34.4802
15/01/2019 14:00	34.4161
15/01/2019 15:00	34.2258
15/01/2019 16:00	34.1908
15/01/2019 17:00	34.2554
15/01/2019 18:00	34.167

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
15/01/2019 19:00	34.1947
15/01/2019 20:00	34.108
15/01/2019 21:00	34.0691
15/01/2019 22:00	34.1095
15/01/2019 23:00	34.0741
16/01/2019 00:00	34.0771
16/01/2019 01:00	34.1508
16/01/2019 02:00	34.2011
16/01/2019 03:00	34.2915
16/01/2019 04:00	34.1704

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
16/01/2019 05:00	34.2034
16/01/2019 06:00	34.2658
16/01/2019 07:00	34.2215
16/01/2019 08:00	34.2615
16/01/2019 09:00	34.341
16/01/2019 10:00	34.401
16/01/2019 11:00	34.1725
16/01/2019 12:00	34.0212
16/01/2019 13:00	33.9991
16/01/2019 14:00	33.9501
16/01/2019 15:00	33.9494
16/01/2019 16:00	34.0033
16/01/2019 17:00	34.0646
16/01/2019 18:00	33.9633
16/01/2019 19:00	34.0022
16/01/2019 20:00	34.0229
16/01/2019 21:00	34.0838
16/01/2019 22:00	34.1042
16/01/2019 23:00	34.086
17/01/2019 00:00	34.1491
17/01/2019 01:00	34.1394
17/01/2019 02:00	34.0915
17/01/2019 03:00	34.1433
17/01/2019 04:00	34.0141
17/01/2019 05:00	34.2163
17/01/2019 06:00	33.8552
17/01/2019 07:00	33.8848
17/01/2019 08:00	33.9093
17/01/2019 09:00	33.9487
17/01/2019 10:00	34.0624
17/01/2019 11:00	33.8809
17/01/2019 12:00	33.8247
17/01/2019 13:00	33.7355
17/01/2019 14:00	33.7492
17/01/2019 15:00	33.9734
17/01/2019 16:00	33.8189
17/01/2019 17:00	33.7649
17/01/2019 18:00	33.7736
17/01/2019 19:00	33.7651
17/01/2019 20:00	33.9072
17/01/2019 21:00	33.8912
17/01/2019 22:00	34.0691
17/01/2019 23:00	34.0843
18/01/2019 00:00	34.023
18/01/2019 01:00	33.9664
18/01/2019 02:00	34.0368
18/01/2019 03:00	33.9667
18/01/2019 04:00	33.9842
18/01/2019 05:00	34.1211
18/01/2019 06:00	34.0795
18/01/2019 07:00	34.0461
18/01/2019 08:00	34.1616
18/01/2019 09:00	34.1368
18/01/2019 10:00	34.1442
18/01/2019 11:00	34.1907
18/01/2019 12:00	34.1418
18/01/2019 13:00	34.1264
18/01/2019 14:00	33.992
18/01/2019 15:00	33.9714
18/01/2019 16:00	34.1002

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
18/01/2019 17:00	34.0798
18/01/2019 18:00	34.0997
18/01/2019 19:00	34.1274
18/01/2019 20:00	34.2623
18/01/2019 21:00	34.2281
18/01/2019 22:00	34.2778
18/01/2019 23:00	34.1932
19/01/2019 00:00	34.0925
19/01/2019 01:00	34.1297
19/01/2019 02:00	34.0816
19/01/2019 03:00	34.1378
19/01/2019 04:00	34.126
19/01/2019 05:00	34.1335
19/01/2019 06:00	34.0639
19/01/2019 07:00	34.1298
19/01/2019 08:00	34.1166
19/01/2019 09:00	34.096
19/01/2019 10:00	34.1446
19/01/2019 11:00	34.1487
19/01/2019 12:00	34.2891
19/01/2019 13:00	34.1839
19/01/2019 14:00	34.2176
19/01/2019 15:00	34.211
19/01/2019 16:00	34.2531
19/01/2019 17:00	34.2824
19/01/2019 18:00	34.1683
19/01/2019 19:00	34.124
19/01/2019 20:00	34.3239
19/01/2019 21:00	34.1693
19/01/2019 22:00	34.1369
19/01/2019 23:00	34.1527
20/01/2019 00:00	34.1002
20/01/2019 01:00	34.1464
20/01/2019 02:00	34.1691
20/01/2019 03:00	34.169
20/01/2019 04:00	34.1825
20/01/2019 05:00	34.2185
20/01/2019 06:00	34.2922
20/01/2019 07:00	34.327
20/01/2019 08:00	34.3936
20/01/2019 09:00	34.1866
20/01/2019 10:00	34.2503
20/01/2019 11:00	34.227
20/01/2019 12:00	34.3872
20/01/2019 13:00	34.2163
20/01/2019 14:00	34.257
20/01/2019 15:00	34.2015
20/01/2019 16:00	34.2251
20/01/2019 17:00	34.2245
20/01/2019 18:00	34.235
20/01/2019 19:00	34.2638
20/01/2019 20:00	34.2956
20/01/2019 21:00	34.3154
20/01/2019 22:00	34.4025
20/01/2019 23:00	34.3824
21/01/2019 00:00	34.3764
21/01/2019 01:00	34.4354
21/01/2019 02:00	34.4142
21/01/2019 03:00	34.3276
21/01/2019 04:00	34.2833

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
21/01/2019 05:00	34.3087
21/01/2019 06:00	34.2942
21/01/2019 07:00	34.3305
21/01/2019 08:00	34.3365
21/01/2019 09:00	34.3618
21/01/2019 10:00	34.3376
21/01/2019 11:00	34.3694
21/01/2019 12:00	34.3271
21/01/2019 13:00	34.3833
21/01/2019 14:00	34.2794
21/01/2019 15:00	34.2015
21/01/2019 16:00	34.2251
21/01/2019 17:00	34.2245
21/01/2019 18:00	34.235
21/01/2019 19:00	34.2638
21/01/2019 20:00	34.2956
21/01/2019 21:00	34.311
21/01/2019 22:00	34.2882
21/01/2019 23:00	34.1079
22/01/2019 00:00	33.97
22/01/2019 01:00	33.965
22/01/2019 02:00	33.9853
22/01/2019 03:00	33.937
22/01/2019 04:00	33.9608
22/01/2019 05:00	33.9086
22/01/2019 06:00	33.8573
22/01/2019 07:00	33.8155
22/01/2019 08:00	33.8394

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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
15/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	36.0156
17/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.9019
18/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.8322
19/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.8234
20/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.8236
21/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.9034

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

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
15/01/2019 05:00	35.7736
15/01/2019 06:00	35.7343
15/01/2019 07:00	35.7357
15/01/2019 08:00	35.7547
15/01/2019 09:00	35.7754
15/01/2019 10:00	35.7902
15/01/2019 11:00	35.7979
15/01/2019 13:00	35.8113
15/01/2019 14:00	35.7875
15/01/2019 15:00	35.7532

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
15/01/2019 16:00	35.735
15/01/2019 17:00	35.7528
15/01/2019 18:00	35.8051
15/01/2019 19:00	35.8365
15/01/2019 20:00	35.9402
15/01/2019 21:00	36.1473
15/01/2019 22:00	36.3508
15/01/2019 23:00	36.4923
16/01/2019 00:00	36.599
16/01/2019 01:00	36.6314

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
16/01/2019 02:00	36.5854
16/01/2019 03:00	36.5193
16/01/2019 04:00	36.4582
17/01/2019 05:00	36.0597
17/01/2019 06:00	36.0873
17/01/2019 07:00	36.096
17/01/2019 08:00	36.0599
17/01/2019 09:00	35.9606
17/01/2019 10:00	35.9038
17/01/2019 11:00	35.8555
17/01/2019 12:00	35.7964
17/01/2019 13:00	35.8127
17/01/2019 14:00	35.8321
17/01/2019 15:00	35.8474
17/01/2019 16:00	35.8586
17/01/2019 17:00	35.8581
17/01/2019 18:00	35.861
17/01/2019 19:00	35.8808
17/01/2019 20:00	35.9107
17/01/2019 21:00	35.936
17/01/2019 22:00	35.9453
17/01/2019 23:00	35.9225
18/01/2019 00:00	35.878
18/01/2019 01:00	35.8171
18/01/2019 02:00	35.8014
18/01/2019 03:00	35.8194
18/01/2019 04:00	35.8455
18/01/2019 05:00	35.8394
18/01/2019 06:00	35.8236
18/01/2019 07:00	35.7985
18/01/2019 08:00	35.7747
18/01/2019 09:00	35.7752
18/01/2019 10:00	35.7777
18/01/2019 11:00	35.7954
18/01/2019 12:00	35.7896
18/01/2019 13:00	35.8101
18/01/2019 14:00	35.8391
18/01/2019 15:00	35.8559
18/01/2019 16:00	35.8649
18/01/2019 17:00	35.8709
18/01/2019 18:00	35.8877
18/01/2019 19:00	35.8826
18/01/2019 20:00	35.8759
18/01/2019 21:00	35.8724
18/01/2019 22:00	35.8792
18/01/2019 23:00	35.8413
19/01/2019 00:00	35.8157
19/01/2019 01:00	35.8117
19/01/2019 02:00	35.831
19/01/2019 03:00	35.8331
19/01/2019 04:00	35.8279
19/01/2019 05:00	35.8113
19/01/2019 06:00	35.7893
19/01/2019 07:00	35.7635
19/01/2019 08:00	35.7636
19/01/2019 09:00	35.7867
19/01/2019 10:00	35.8155
19/01/2019 11:00	35.8323
19/01/2019 12:00	35.84
19/01/2019 13:00	35.836

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
19/01/2019 14:00	35.8494
19/01/2019 15:00	35.8618
19/01/2019 16:00	35.8729
19/01/2019 17:00	35.8403
19/01/2019 18:00	35.7814
19/01/2019 19:00	35.7453
19/01/2019 20:00	35.7434
19/01/2019 21:00	35.7732
19/01/2019 22:00	35.7993
19/01/2019 23:00	35.8283
20/01/2019 00:00	35.8566
20/01/2019 01:00	35.8814
20/01/2019 02:00	35.9015
20/01/2019 03:00	35.9003
20/01/2019 04:00	35.8894
20/01/2019 05:00	35.898
20/01/2019 06:00	35.8964
20/01/2019 07:00	35.8696
20/01/2019 08:00	35.8448
20/01/2019 09:00	35.804
20/01/2019 10:00	35.7794
20/01/2019 11:00	35.7732
20/01/2019 12:00	35.7509
20/01/2019 13:00	35.7199
20/01/2019 14:00	35.7316
20/01/2019 15:00	35.758
20/01/2019 16:00	35.7887
20/01/2019 17:00	35.8188
20/01/2019 18:00	35.8371
20/01/2019 19:00	35.861
20/01/2019 20:00	35.892
20/01/2019 21:00	35.8978
20/01/2019 22:00	35.8745
20/01/2019 23:00	35.8556
21/01/2019 00:00	35.8372
21/01/2019 01:00	35.8269
21/01/2019 02:00	35.8194
21/01/2019 03:00	35.8135
21/01/2019 04:00	35.8177
21/01/2019 05:00	35.8307
21/01/2019 06:00	35.848
21/01/2019 07:00	35.8512
21/01/2019 08:00	35.8647
21/01/2019 09:00	35.9083
21/01/2019 10:00	35.9288
21/01/2019 11:00	35.7732
21/01/2019 12:00	35.7508
21/01/2019 13:00	35.7199
21/01/2019 14:00	35.7316
21/01/2019 15:00	35.758
21/01/2019 16:00	35.7887
21/01/2019 17:00	36.0215
21/01/2019 18:00	36.0345
21/01/2019 19:00	36.0318
21/01/2019 20:00	36.0213
21/01/2019 21:00	36.0087
21/01/2019 22:00	35.9954
21/01/2019 23:00	35.9741
22/01/2019 00:00	35.9652
22/01/2019 01:00	35.9643

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
22/01/2019 02:00	35.9647
22/01/2019 03:00	35.9682
22/01/2019 04:00	35.978

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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
17/01/2019	CRE 39 KM-100	35.8576
18/01/2019	CRE 39 KM-100	35.8278
19/01/2019	CRE 39 KM-100	35.8395
20/01/2019	CRE 39 KM-100	35.819
21/01/2019	CRE 39 KM-100	35.9318

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

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
17/01/2019 09:00	35.9608
17/01/2019 10:00	35.9039
17/01/2019 11:00	35.8557
17/01/2019 12:00	35.7966
17/01/2019 13:00	35.8129
17/01/2019 14:00	35.8323
17/01/2019 15:00	35.8475
17/01/2019 16:00	35.8587
17/01/2019 17:00	35.8582
17/01/2019 18:00	35.8612

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
17/01/2019 19:00	35.881
17/01/2019 20:00	35.9109
17/01/2019 21:00	35.9362
17/01/2019 22:00	35.9455
17/01/2019 23:00	35.9227
18/01/2019 00:00	35.8781
18/01/2019 01:00	35.8172
18/01/2019 02:00	35.8016
18/01/2019 03:00	35.8195
18/01/2019 04:00	35.8457

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
18/01/2019 05:00	35.8396
18/01/2019 06:00	35.8238
18/01/2019 07:00	35.7987
18/01/2019 08:00	35.7749
18/01/2019 09:00	35.7753
18/01/2019 10:00	35.7779
18/01/2019 11:00	35.7955
18/01/2019 12:00	35.7897
18/01/2019 13:00	35.8103
18/01/2019 14:00	35.8392
18/01/2019 15:00	35.856
18/01/2019 16:00	35.8651
18/01/2019 17:00	35.871
18/01/2019 18:00	35.8878
18/01/2019 19:00	35.8828
18/01/2019 20:00	35.8761
18/01/2019 21:00	35.8725
18/01/2019 22:00	35.8793
18/01/2019 23:00	35.8415
19/01/2019 00:00	35.8158
19/01/2019 01:00	35.8118
19/01/2019 02:00	35.8312
19/01/2019 03:00	35.8332
19/01/2019 04:00	35.8281
19/01/2019 05:00	35.8114
19/01/2019 06:00	35.7895
19/01/2019 07:00	35.7636
19/01/2019 08:00	35.7638
19/01/2019 09:00	35.7869
19/01/2019 10:00	35.8156
19/01/2019 11:00	35.8324
19/01/2019 12:00	35.8402
19/01/2019 13:00	35.8362
19/01/2019 14:00	35.8495
19/01/2019 15:00	35.862
19/01/2019 16:00	35.8731
19/01/2019 17:00	35.8405
19/01/2019 18:00	35.7815
19/01/2019 19:00	35.7454
19/01/2019 20:00	35.7435
19/01/2019 21:00	35.7734
19/01/2019 22:00	35.7994
19/01/2019 23:00	35.8285
20/01/2019 00:00	35.8567
20/01/2019 01:00	35.8816
20/01/2019 02:00	35.9017
20/01/2019 03:00	35.9004
20/01/2019 04:00	35.8895
20/01/2019 05:00	35.8982
20/01/2019 06:00	35.8966
20/01/2019 07:00	35.8697
20/01/2019 08:00	35.845
20/01/2019 09:00	35.8042
20/01/2019 10:00	35.7796
20/01/2019 11:00	35.7733
20/01/2019 12:00	35.751
20/01/2019 13:00	35.72
20/01/2019 14:00	35.7318
20/01/2019 15:00	35.7581
20/01/2019 16:00	35.7889

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
20/01/2019 17:00	35.8189
20/01/2019 18:00	35.8372
20/01/2019 19:00	35.8612
20/01/2019 20:00	35.8922
20/01/2019 21:00	35.898
20/01/2019 22:00	35.8747
20/01/2019 23:00	35.8558
21/01/2019 00:00	35.8373
21/01/2019 01:00	35.827
21/01/2019 02:00	35.8196
21/01/2019 03:00	35.8136
21/01/2019 04:00	35.8178
21/01/2019 05:00	35.8308
21/01/2019 06:00	35.8481
21/01/2019 07:00	35.8514
21/01/2019 08:00	35.8649
21/01/2019 09:00	35.9084
21/01/2019 10:00	35.9289
21/01/2019 11:00	35.7733
21/01/2019 12:00	35.751
21/01/2019 13:00	35.72
21/01/2019 14:00	35.7318
21/01/2019 15:00	35.7581
21/01/2019 16:00	35.7889
21/01/2019 17:00	36.0217
21/01/2019 18:00	36.0347
21/01/2019 19:00	36.032
21/01/2019 20:00	36.0215
21/01/2019 21:00	36.0088
21/01/2019 22:00	35.9956
21/01/2019 23:00	35.9743
22/01/2019 00:00	35.9653
22/01/2019 01:00	35.9644
22/01/2019 02:00	35.9649
22/01/2019 03:00	35.9684
22/01/2019 04:00	35.9782
22/01/2019 05:00	35.9923
22/01/2019 06:00	36.0101
22/01/2019 07:00	36.0276
22/01/2019 08:00	36.0431

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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
15/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.1978
16/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.0388
17/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	33.9176
18/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.1069
19/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.1844
20/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.2807
21/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.1215

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

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
15/01/2019 05:00	34.2601
15/01/2019 06:00	34.237
15/01/2019 07:00	34.2589
15/01/2019 08:00	34.3263
15/01/2019 09:00	34.4663
15/01/2019 10:00	34.4007
15/01/2019 11:00	34.2071
15/01/2019 12:00	34.1712
15/01/2019 13:00	34.2368
15/01/2019 14:00	34.1463

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
15/01/2019 15:00	34.1771
15/01/2019 16:00	34.0884
15/01/2019 17:00	34.047
15/01/2019 18:00	34.0879
15/01/2019 19:00	34.0528
15/01/2019 20:00	34.0549
15/01/2019 21:00	34.1266
15/01/2019 22:00	34.1734
15/01/2019 23:00	34.2609
16/01/2019 00:00	34.1399

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
16/01/2019 01:00	34.17
16/01/2019 02:00	34.2353
16/01/2019 03:00	34.1899
16/01/2019 04:00	34.2317
16/01/2019 05:00	34.317
16/01/2019 06:00	34.3775
16/01/2019 07:00	34.1457
16/01/2019 08:00	33.9916
16/01/2019 09:00	33.9686
16/01/2019 10:00	33.9215
16/01/2019 11:00	33.9211
16/01/2019 12:00	33.9775
16/01/2019 13:00	34.0375
16/01/2019 14:00	33.9375
16/01/2019 15:00	33.977
16/01/2019 16:00	33.9957
16/01/2019 17:00	34.0567
16/01/2019 18:00	34.081
16/01/2019 19:00	34.0621
16/01/2019 20:00	34.1264
16/01/2019 21:00	34.1141
16/01/2019 22:00	34.0656
16/01/2019 23:00	34.1194
17/01/2019 00:00	33.9875
17/01/2019 01:00	34.1927
17/01/2019 02:00	33.8237
17/01/2019 03:00	33.8545
17/01/2019 04:00	33.8799
17/01/2019 05:00	33.9229
17/01/2019 06:00	34.0376
17/01/2019 07:00	33.8498
17/01/2019 08:00	33.7957
17/01/2019 09:00	33.7052
17/01/2019 10:00	33.7191
17/01/2019 11:00	33.9479
17/01/2019 12:00	33.7917
17/01/2019 13:00	33.7359
17/01/2019 14:00	33.7464
17/01/2019 15:00	33.7376
17/01/2019 16:00	33.8836
17/01/2019 17:00	33.8644
17/01/2019 18:00	34.0453
17/01/2019 19:00	34.0632
17/01/2019 20:00	33.9977
17/01/2019 21:00	33.9416
17/01/2019 22:00	34.0136
17/01/2019 23:00	33.9409
18/01/2019 00:00	33.9614
18/01/2019 01:00	34.0985
18/01/2019 02:00	34.0554
18/01/2019 03:00	34.0244
18/01/2019 04:00	34.1416
18/01/2019 05:00	34.1174
18/01/2019 06:00	34.1244
18/01/2019 07:00	34.1704
18/01/2019 08:00	34.1187
18/01/2019 09:00	34.1042
18/01/2019 10:00	33.9675
18/01/2019 11:00	33.9462
18/01/2019 12:00	34.077

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
18/01/2019 13:00	34.0592
18/01/2019 14:00	34.0779
18/01/2019 15:00	34.1066
18/01/2019 16:00	34.2415
18/01/2019 17:00	34.2097
18/01/2019 18:00	34.2573
18/01/2019 19:00	34.1707
18/01/2019 20:00	34.0682
18/01/2019 21:00	34.1093
18/01/2019 22:00	34.0595
18/01/2019 23:00	34.118
19/01/2019 00:00	34.1061
19/01/2019 01:00	34.1113
19/01/2019 02:00	34.0422
19/01/2019 03:00	34.1104
19/01/2019 04:00	34.0918
19/01/2019 05:00	34.0745
19/01/2019 06:00	34.1194
19/01/2019 07:00	34.1271
19/01/2019 08:00	34.2733
19/01/2019 09:00	34.163
19/01/2019 10:00	34.1971
19/01/2019 11:00	34.1897
19/01/2019 12:00	34.235
19/01/2019 13:00	34.2622
19/01/2019 14:00	34.1486
19/01/2019 15:00	34.1014
19/01/2019 16:00	34.3051
19/01/2019 17:00	34.148
19/01/2019 18:00	34.1163
19/01/2019 19:00	34.132
19/01/2019 20:00	34.0809
19/01/2019 21:00	34.1277
19/01/2019 22:00	34.1508
19/01/2019 23:00	34.1491
20/01/2019 00:00	34.1634
20/01/2019 01:00	34.1989
20/01/2019 02:00	34.2724
20/01/2019 03:00	34.3099
20/01/2019 04:00	34.3794
20/01/2019 05:00	34.1666
20/01/2019 06:00	34.2294
20/01/2019 07:00	34.2045
20/01/2019 08:00	34.3688
20/01/2019 09:00	34.196
20/01/2019 10:00	34.2366
20/01/2019 11:00	34.1811
20/01/2019 12:00	34.208
20/01/2019 13:00	34.2065
20/01/2019 14:00	34.2162
20/01/2019 15:00	34.2473
20/01/2019 16:00	34.2787
20/01/2019 17:00	34.2989
20/01/2019 18:00	34.3835
20/01/2019 19:00	34.3655
20/01/2019 20:00	34.3602
20/01/2019 21:00	34.417
20/01/2019 22:00	34.3985
20/01/2019 23:00	34.3078
21/01/2019 00:00	34.2622

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
21/01/2019 01:00	34.2921
21/01/2019 02:00	34.2774
21/01/2019 03:00	34.3144
21/01/2019 04:00	34.319
21/01/2019 05:00	34.3427
21/01/2019 06:00	34.3209
21/01/2019 07:00	34.354
21/01/2019 08:00	34.3096
21/01/2019 09:00	34.3632
21/01/2019 10:00	34.2565
21/01/2019 11:00	34.1811
21/01/2019 12:00	34.208
21/01/2019 13:00	34.2066
21/01/2019 14:00	34.2162
21/01/2019 15:00	34.2473
21/01/2019 16:00	34.2787
21/01/2019 17:00	34.2893
21/01/2019 18:00	34.2679
21/01/2019 19:00	34.0809
21/01/2019 20:00	33.945
21/01/2019 21:00	33.937
21/01/2019 22:00	33.9575
21/01/2019 23:00	33.9088
22/01/2019 00:00	33.9353
22/01/2019 01:00	33.879
22/01/2019 02:00	33.8304
22/01/2019 03:00	33.7877
22/01/2019 04:00	33.813

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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
18/01/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	36.0144
19/01/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.5

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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
18/01/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	36.0144
19/01/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.5

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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
15/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	43.4487
16/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	43.1944
17/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	43.0294
18/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	43.3229
19/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	43.3666
20/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	43.566
21/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	43.3264

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/01/2019 09:00	43.5705
15/01/2019 10:00	43.5298
15/01/2019 11:00	43.56
15/01/2019 12:00	43.6261
15/01/2019 13:00	43.8696
15/01/2019 14:00	43.7976
15/01/2019 15:00	43.4583
15/01/2019 16:00	43.391
15/01/2019 17:00	43.4739
15/01/2019 18:00	43.3351

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/01/2019 19:00	43.3775
15/01/2019 20:00	43.2514
15/01/2019 21:00	43.1715
15/01/2019 22:00	43.2281
15/01/2019 23:00	43.1618
16/01/2019 00:00	43.2163
16/01/2019 01:00	43.3368
16/01/2019 02:00	43.4079
16/01/2019 03:00	43.5977
16/01/2019 04:00	43.409

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
16/01/2019 05:00	43.4537
16/01/2019 06:00	43.5537
16/01/2019 07:00	43.4893
16/01/2019 08:00	43.5081
16/01/2019 09:00	43.5858
16/01/2019 10:00	43.5808
16/01/2019 11:00	43.334
16/01/2019 12:00	43.1655
16/01/2019 13:00	43.1366
16/01/2019 14:00	43.0692
16/01/2019 15:00	43.0698
16/01/2019 16:00	43.0899
16/01/2019 17:00	43.1882
16/01/2019 18:00	43.0369
16/01/2019 19:00	43.1256
16/01/2019 20:00	43.1651
16/01/2019 21:00	43.201
16/01/2019 22:00	43.2004
16/01/2019 23:00	43.2112
17/01/2019 00:00	43.3271
17/01/2019 01:00	43.334
17/01/2019 02:00	43.2634
17/01/2019 03:00	43.3029
17/01/2019 04:00	43.1648
17/01/2019 05:00	43.268
17/01/2019 06:00	42.8639
17/01/2019 07:00	42.9669
17/01/2019 08:00	43.0146
17/01/2019 09:00	43.0395
17/01/2019 10:00	43.1618
17/01/2019 11:00	42.8639
17/01/2019 12:00	42.7974
17/01/2019 13:00	42.6912
17/01/2019 14:00	42.7132
17/01/2019 15:00	43.0565
17/01/2019 16:00	42.8253
17/01/2019 17:00	42.7403
17/01/2019 18:00	42.746
17/01/2019 19:00	42.7508
17/01/2019 20:00	42.9751
17/01/2019 21:00	42.9583
17/01/2019 22:00	43.2623
17/01/2019 23:00	43.2731
18/01/2019 00:00	43.1727
18/01/2019 01:00	43.0821
18/01/2019 02:00	43.1971
18/01/2019 03:00	43.0824
18/01/2019 04:00	43.1199
18/01/2019 05:00	43.3409
18/01/2019 06:00	43.2753
18/01/2019 07:00	43.2059
18/01/2019 08:00	43.3819
18/01/2019 09:00	43.3501
18/01/2019 10:00	43.3571
18/01/2019 11:00	43.4313
18/01/2019 12:00	43.3546
18/01/2019 13:00	43.3239
18/01/2019 14:00	43.1133
18/01/2019 15:00	43.0348
18/01/2019 16:00	43.2495

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
18/01/2019 17:00	43.2204
18/01/2019 18:00	43.2199
18/01/2019 19:00	43.2339
18/01/2019 20:00	43.4597
18/01/2019 21:00	43.4434
18/01/2019 22:00	43.5313
18/01/2019 23:00	43.3783
19/01/2019 00:00	43.2927
19/01/2019 01:00	43.3551
19/01/2019 02:00	43.3005
19/01/2019 03:00	43.3723
19/01/2019 04:00	43.3681
19/01/2019 05:00	43.3699
19/01/2019 06:00	43.2749
19/01/2019 07:00	43.359
19/01/2019 08:00	43.3581
19/01/2019 09:00	43.3198
19/01/2019 10:00	43.3909
19/01/2019 11:00	43.3893
19/01/2019 12:00	43.5421
19/01/2019 13:00	43.4122
19/01/2019 14:00	43.4561
19/01/2019 15:00	43.4363
19/01/2019 16:00	43.4811
19/01/2019 17:00	43.4894
19/01/2019 18:00	43.3173
19/01/2019 19:00	43.2315
19/01/2019 20:00	43.5294
19/01/2019 21:00	43.2921
19/01/2019 22:00	43.2097
19/01/2019 23:00	43.2149
20/01/2019 00:00	43.1698
20/01/2019 01:00	43.2718
20/01/2019 02:00	43.2892
20/01/2019 03:00	43.2809
20/01/2019 04:00	43.282
20/01/2019 05:00	43.3258
20/01/2019 06:00	43.4921
20/01/2019 07:00	43.4944
20/01/2019 08:00	43.4844
20/01/2019 09:00	43.3489
20/01/2019 10:00	43.465
20/01/2019 11:00	43.4341
20/01/2019 12:00	43.6948
20/01/2019 13:00	43.4239
20/01/2019 14:00	43.4912
20/01/2019 15:00	43.3881
20/01/2019 16:00	43.4045
20/01/2019 17:00	43.4003
20/01/2019 18:00	43.4322
20/01/2019 19:00	43.4767
20/01/2019 20:00	43.5496
20/01/2019 21:00	43.602
20/01/2019 22:00	43.7355
20/01/2019 23:00	43.7192
21/01/2019 00:00	43.7229
21/01/2019 01:00	43.8052
21/01/2019 02:00	43.7779
21/01/2019 03:00	43.635
21/01/2019 04:00	43.5618

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
21/01/2019 05:00	43.6114
21/01/2019 06:00	43.5935
21/01/2019 07:00	43.6566
21/01/2019 08:00	43.6582
21/01/2019 09:00	43.6845
21/01/2019 10:00	43.6239
21/01/2019 11:00	43.6803
21/01/2019 12:00	43.6339
21/01/2019 13:00	43.7324
21/01/2019 14:00	43.5631
21/01/2019 15:00	43.3881
21/01/2019 16:00	43.4045
21/01/2019 17:00	43.4003
21/01/2019 18:00	43.4322
21/01/2019 19:00	43.4767
21/01/2019 20:00	43.5496
21/01/2019 21:00	43.5974
21/01/2019 22:00	43.5542
21/01/2019 23:00	43.2624
22/01/2019 00:00	43.066
22/01/2019 01:00	43.0558
22/01/2019 02:00	43.1013
22/01/2019 03:00	43.0243
22/01/2019 04:00	43.0681
22/01/2019 05:00	42.9656
22/01/2019 06:00	42.9027
22/01/2019 07:00	42.8202
22/01/2019 08:00	42.8553

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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
15/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.7878
16/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.7835
17/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.6529
18/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.5945
19/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.5678
20/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.5526
21/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.7155

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/01/2019 05:00	45.6012
15/01/2019 06:00	45.5538
15/01/2019 07:00	45.5704
15/01/2019 08:00	45.6108
15/01/2019 09:00	45.6467
15/01/2019 10:00	45.675
15/01/2019 11:00	45.6858
15/01/2019 13:00	45.7012
15/01/2019 14:00	45.6574
15/01/2019 15:00	45.5977

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/01/2019 16:00	45.5667
15/01/2019 17:00	45.5881
15/01/2019 18:00	45.6611
15/01/2019 19:00	45.6924
15/01/2019 20:00	45.7438
15/01/2019 21:00	45.8681
15/01/2019 22:00	46.0037
15/01/2019 23:00	46.1002
16/01/2019 00:00	46.1739
16/01/2019 01:00	46.1949

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
16/01/2019 02:00	46.1573
16/01/2019 03:00	46.1013
16/01/2019 04:00	46.0498
16/01/2019 05:00	45.9939
16/01/2019 06:00	45.9357
16/01/2019 07:00	45.8885
16/01/2019 08:00	45.8382
16/01/2019 09:00	45.7904
16/01/2019 10:00	45.7588
16/01/2019 11:00	45.7426
16/01/2019 12:00	45.7299
16/01/2019 13:00	45.718
16/01/2019 14:00	45.7099
16/01/2019 15:00	45.7098
16/01/2019 16:00	45.7241
16/01/2019 17:00	45.7365
16/01/2019 18:00	45.73
16/01/2019 19:00	45.7521
16/01/2019 20:00	45.7584
16/01/2019 21:00	45.7632
16/01/2019 22:00	45.7737
16/01/2019 23:00	45.785
17/01/2019 00:00	45.8036
17/01/2019 01:00	45.8019
17/01/2019 02:00	45.782
17/01/2019 03:00	45.7768
17/01/2019 04:00	45.8027
17/01/2019 05:00	45.8361
17/01/2019 06:00	45.8722
17/01/2019 07:00	45.8852
17/01/2019 08:00	45.833
17/01/2019 09:00	45.7139
17/01/2019 10:00	45.6569
17/01/2019 11:00	45.6176
17/01/2019 12:00	45.565
17/01/2019 13:00	45.6017
17/01/2019 14:00	45.6309
17/01/2019 15:00	45.6442
17/01/2019 16:00	45.6469
17/01/2019 17:00	45.6325
17/01/2019 18:00	45.617
17/01/2019 19:00	45.6208
17/01/2019 20:00	45.6392
17/01/2019 21:00	45.6587
17/01/2019 22:00	45.6684
17/01/2019 23:00	45.6498
18/01/2019 00:00	45.5809
18/01/2019 01:00	45.5112
18/01/2019 02:00	45.4955
18/01/2019 03:00	45.5211
18/01/2019 04:00	45.5701
18/01/2019 05:00	45.5909
18/01/2019 06:00	45.5913
18/01/2019 07:00	45.5631
18/01/2019 08:00	45.5269
18/01/2019 09:00	45.5194
18/01/2019 10:00	45.5205
18/01/2019 11:00	45.5538
18/01/2019 12:00	45.5584
18/01/2019 13:00	45.5788

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
18/01/2019 14:00	45.6044
18/01/2019 15:00	45.6204
18/01/2019 16:00	45.6278
18/01/2019 17:00	45.6459
18/01/2019 18:00	45.6813
18/01/2019 19:00	45.6666
18/01/2019 20:00	45.6455
18/01/2019 21:00	45.6354
18/01/2019 22:00	45.6361
18/01/2019 23:00	45.6088
19/01/2019 00:00	45.5822
19/01/2019 01:00	45.5802
19/01/2019 02:00	45.5914
19/01/2019 03:00	45.5799
19/01/2019 04:00	45.5588
19/01/2019 05:00	45.5327
19/01/2019 06:00	45.5082
19/01/2019 07:00	45.4782
19/01/2019 08:00	45.4762
19/01/2019 09:00	45.4993
19/01/2019 10:00	45.5292
19/01/2019 11:00	45.5449
19/01/2019 12:00	45.5582
19/01/2019 13:00	45.5609
19/01/2019 14:00	45.584
19/01/2019 15:00	45.6171
19/01/2019 16:00	45.646
19/01/2019 17:00	45.6204
19/01/2019 18:00	45.5588
19/01/2019 19:00	45.5167
19/01/2019 20:00	45.5141
19/01/2019 21:00	45.5501
19/01/2019 22:00	45.5738
19/01/2019 23:00	45.5958
20/01/2019 00:00	45.6178
20/01/2019 01:00	45.6353
20/01/2019 02:00	45.6499
20/01/2019 03:00	45.6392
20/01/2019 04:00	45.6209
20/01/2019 05:00	45.6319
20/01/2019 06:00	45.6347
20/01/2019 07:00	45.6162
20/01/2019 08:00	45.5898
20/01/2019 09:00	45.5432
20/01/2019 10:00	45.5188
20/01/2019 11:00	45.5088
20/01/2019 12:00	45.48
20/01/2019 13:00	45.4367
20/01/2019 14:00	45.4415
20/01/2019 15:00	45.4624
20/01/2019 16:00	45.4891
20/01/2019 17:00	45.5145
20/01/2019 18:00	45.5325
20/01/2019 19:00	45.5658
20/01/2019 20:00	45.6053
20/01/2019 21:00	45.6175
20/01/2019 22:00	45.594
20/01/2019 23:00	45.5844
21/01/2019 00:00	45.5771
21/01/2019 01:00	45.5739

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
21/01/2019 02:00	45.5729
21/01/2019 03:00	45.5791
21/01/2019 04:00	45.5924
21/01/2019 05:00	45.6124
21/01/2019 06:00	45.6348
21/01/2019 07:00	45.6428
21/01/2019 08:00	45.6715
21/01/2019 09:00	45.7333
21/01/2019 10:00	45.7531
21/01/2019 11:00	45.5088
21/01/2019 12:00	45.48
21/01/2019 13:00	45.4367
21/01/2019 14:00	45.4414
21/01/2019 15:00	45.4623
21/01/2019 16:00	45.4891
21/01/2019 17:00	45.8601
21/01/2019 18:00	45.8824
21/01/2019 19:00	45.8954
21/01/2019 20:00	45.8931
21/01/2019 21:00	45.8838
21/01/2019 22:00	45.8707
21/01/2019 23:00	45.8487
22/01/2019 00:00	45.8368
22/01/2019 01:00	45.8324
22/01/2019 02:00	45.8319
22/01/2019 03:00	45.8329
22/01/2019 04:00	45.8403

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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
15/01/2019	CRE 39 KM-100	45.8431
16/01/2019	CRE 39 KM-100	45.7742
17/01/2019	CRE 39 KM-100	45.605
18/01/2019	CRE 39 KM-100	45.5831
19/01/2019	CRE 39 KM-100	45.5879
20/01/2019	CRE 39 KM-100	45.5565
21/01/2019	CRE 39 KM-100	45.7545

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/01/2019 09:00	45.6469
15/01/2019 10:00	45.6751
15/01/2019 11:00	45.6859
15/01/2019 12:00	45.6947
15/01/2019 13:00	45.7013
15/01/2019 14:00	45.6575
15/01/2019 15:00	45.5978
15/01/2019 16:00	45.5668
15/01/2019 17:00	45.5882
15/01/2019 18:00	45.6613

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/01/2019 19:00	45.6926
15/01/2019 20:00	45.744
15/01/2019 21:00	45.8685
15/01/2019 22:00	46.0042
15/01/2019 23:00	46.1007
16/01/2019 00:00	46.1745
16/01/2019 01:00	46.1955
16/01/2019 02:00	46.1579
16/01/2019 03:00	46.1018
16/01/2019 04:00	46.0503

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
16/01/2019 05:00	45.9944
16/01/2019 06:00	45.9361
16/01/2019 07:00	45.8889
16/01/2019 08:00	45.8386
16/01/2019 09:00	45.7908
16/01/2019 10:00	45.7592
16/01/2019 11:00	45.7429
16/01/2019 12:00	45.7303
16/01/2019 13:00	45.7184
16/01/2019 14:00	45.7102
16/01/2019 15:00	45.7101
16/01/2019 16:00	45.7244
16/01/2019 17:00	45.7368
16/01/2019 18:00	45.7303
16/01/2019 19:00	45.7524
16/01/2019 20:00	45.7586
16/01/2019 21:00	45.7634
16/01/2019 22:00	45.7739
16/01/2019 23:00	45.7853
17/01/2019 00:00	45.8039
17/01/2019 01:00	45.8021
17/01/2019 02:00	45.7823
17/01/2019 03:00	45.7771
17/01/2019 04:00	45.803
17/01/2019 05:00	45.8364
17/01/2019 06:00	45.8725
17/01/2019 07:00	45.8855
17/01/2019 08:00	45.8333
17/01/2019 09:00	45.7141
17/01/2019 10:00	45.6572
17/01/2019 11:00	45.6178
17/01/2019 12:00	45.5652
17/01/2019 13:00	45.6019
17/01/2019 14:00	45.6311
17/01/2019 15:00	45.6444
17/01/2019 16:00	45.6471
17/01/2019 17:00	45.6327
17/01/2019 18:00	45.6172
17/01/2019 19:00	45.621
17/01/2019 20:00	45.6395
17/01/2019 21:00	45.659
17/01/2019 22:00	45.6687
17/01/2019 23:00	45.65
18/01/2019 00:00	45.5811
18/01/2019 01:00	45.5114
18/01/2019 02:00	45.4957
18/01/2019 03:00	45.5213
18/01/2019 04:00	45.5703
18/01/2019 05:00	45.5911
18/01/2019 06:00	45.5915
18/01/2019 07:00	45.5633
18/01/2019 08:00	45.5271
18/01/2019 09:00	45.5196
18/01/2019 10:00	45.5206
18/01/2019 11:00	45.554
18/01/2019 12:00	45.5586
18/01/2019 13:00	45.579
18/01/2019 14:00	45.6046
18/01/2019 15:00	45.6206
18/01/2019 16:00	45.628

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
18/01/2019 17:00	45.6461
18/01/2019 18:00	45.6815
18/01/2019 19:00	45.6668
18/01/2019 20:00	45.6457
18/01/2019 21:00	45.6356
18/01/2019 22:00	45.6363
18/01/2019 23:00	45.609
19/01/2019 00:00	45.5824
19/01/2019 01:00	45.5803
19/01/2019 02:00	45.5916
19/01/2019 03:00	45.5801
19/01/2019 04:00	45.559
19/01/2019 05:00	45.5328
19/01/2019 06:00	45.5084
19/01/2019 07:00	45.4784
19/01/2019 08:00	45.4764
19/01/2019 09:00	45.4995
19/01/2019 10:00	45.5294
19/01/2019 11:00	45.5451
19/01/2019 12:00	45.5584
19/01/2019 13:00	45.5612
19/01/2019 14:00	45.5842
19/01/2019 15:00	45.6173
19/01/2019 16:00	45.6462
19/01/2019 17:00	45.6206
19/01/2019 18:00	45.5589
19/01/2019 19:00	45.5168
19/01/2019 20:00	45.5143
19/01/2019 21:00	45.5502
19/01/2019 22:00	45.574
19/01/2019 23:00	45.5959
20/01/2019 00:00	45.618
20/01/2019 01:00	45.6355
20/01/2019 02:00	45.6501
20/01/2019 03:00	45.6395
20/01/2019 04:00	45.6211
20/01/2019 05:00	45.6321
20/01/2019 06:00	45.6349
20/01/2019 07:00	45.6164
20/01/2019 08:00	45.59
20/01/2019 09:00	45.5434
20/01/2019 10:00	45.519
20/01/2019 11:00	45.509
20/01/2019 12:00	45.4802
20/01/2019 13:00	45.4369
20/01/2019 14:00	45.4416
20/01/2019 15:00	45.4625
20/01/2019 16:00	45.4893
20/01/2019 17:00	45.5147
20/01/2019 18:00	45.5327
20/01/2019 19:00	45.5661
20/01/2019 20:00	45.6056
20/01/2019 21:00	45.6178
20/01/2019 22:00	45.5942
20/01/2019 23:00	45.5846
21/01/2019 00:00	45.5773
21/01/2019 01:00	45.5741
21/01/2019 02:00	45.5731
21/01/2019 03:00	45.5793
21/01/2019 04:00	45.5925

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
21/01/2019 05:00	45.6125
21/01/2019 06:00	45.635
21/01/2019 07:00	45.643
21/01/2019 08:00	45.6716
21/01/2019 09:00	45.7335
21/01/2019 10:00	45.7533
21/01/2019 11:00	45.509
21/01/2019 12:00	45.4802
21/01/2019 13:00	45.4369
21/01/2019 14:00	45.4416
21/01/2019 15:00	45.4625
21/01/2019 16:00	45.4893
21/01/2019 17:00	45.8603
21/01/2019 18:00	45.8826
21/01/2019 19:00	45.8956
21/01/2019 20:00	45.8933
21/01/2019 21:00	45.8841
21/01/2019 22:00	45.8709
21/01/2019 23:00	45.8489
22/01/2019 00:00	45.8371
22/01/2019 01:00	45.8326
22/01/2019 02:00	45.8321
22/01/2019 03:00	45.8331
22/01/2019 04:00	45.8406
22/01/2019 05:00	45.8521
22/01/2019 06:00	45.8693
22/01/2019 07:00	45.8803
22/01/2019 08:00	45.8925

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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
15/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.4198
16/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.1611
17/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	42.9953
18/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.2944
19/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.3398
20/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.5425
21/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.2964

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/01/2019 05:00	43.5459
15/01/2019 06:00	43.5061
15/01/2019 07:00	43.5354
15/01/2019 08:00	43.6039
15/01/2019 09:00	43.8499
15/01/2019 10:00	43.776
15/01/2019 11:00	43.4317
15/01/2019 12:00	43.363
15/01/2019 13:00	43.447
15/01/2019 14:00	43.306

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/01/2019 15:00	43.3516
15/01/2019 16:00	43.2231
15/01/2019 17:00	43.1407
15/01/2019 18:00	43.1972
15/01/2019 19:00	43.1307
15/01/2019 20:00	43.1849
15/01/2019 21:00	43.3058
15/01/2019 22:00	43.375
15/01/2019 23:00	43.5643
16/01/2019 00:00	43.3742

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
16/01/2019 01:00	43.4174
16/01/2019 02:00	43.5205
16/01/2019 03:00	43.4546
16/01/2019 04:00	43.475
16/01/2019 05:00	43.5579
16/01/2019 06:00	43.5527
16/01/2019 07:00	43.302
16/01/2019 08:00	43.1301
16/01/2019 09:00	43.1004
16/01/2019 10:00	43.0345
16/01/2019 11:00	43.035
16/01/2019 12:00	43.0569
16/01/2019 13:00	43.1555
16/01/2019 14:00	43.0031
16/01/2019 15:00	43.0932
16/01/2019 16:00	43.1316
16/01/2019 17:00	43.1674
16/01/2019 18:00	43.1694
16/01/2019 19:00	43.1796
16/01/2019 20:00	43.2975
16/01/2019 21:00	43.3027
16/01/2019 22:00	43.2305
16/01/2019 23:00	43.2717
17/01/2019 00:00	43.1304
17/01/2019 01:00	43.2364
17/01/2019 02:00	42.8231
17/01/2019 03:00	42.928
17/01/2019 04:00	42.9766
17/01/2019 05:00	43.0042
17/01/2019 06:00	43.1279
17/01/2019 07:00	42.8228
17/01/2019 08:00	42.7575
17/01/2019 09:00	42.6503
17/01/2019 10:00	42.6728
17/01/2019 11:00	43.0225
17/01/2019 12:00	42.788
17/01/2019 13:00	42.7008
17/01/2019 14:00	42.7076
17/01/2019 15:00	42.7125
17/01/2019 16:00	42.9411
17/01/2019 17:00	42.9222
17/01/2019 18:00	43.2321
17/01/2019 19:00	43.2444
17/01/2019 20:00	43.1404
17/01/2019 21:00	43.0495
17/01/2019 22:00	43.1667
17/01/2019 23:00	43.0487
18/01/2019 00:00	43.0897
18/01/2019 01:00	43.3135
18/01/2019 02:00	43.2458
18/01/2019 03:00	43.1773
18/01/2019 04:00	43.356
18/01/2019 05:00	43.3235
18/01/2019 06:00	43.3299
18/01/2019 07:00	43.4047
18/01/2019 08:00	43.3258
18/01/2019 09:00	43.2953
18/01/2019 10:00	43.0818
18/01/2019 11:00	43.0012
18/01/2019 12:00	43.2197

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
18/01/2019 13:00	43.1918
18/01/2019 14:00	43.1901
18/01/2019 15:00	43.2048
18/01/2019 16:00	43.4325
18/01/2019 17:00	43.4178
18/01/2019 18:00	43.505
18/01/2019 19:00	43.3489
18/01/2019 20:00	43.2617
18/01/2019 21:00	43.3278
18/01/2019 22:00	43.2713
18/01/2019 23:00	43.3456
19/01/2019 00:00	43.3414
19/01/2019 01:00	43.3416
19/01/2019 02:00	43.2458
19/01/2019 03:00	43.3326
19/01/2019 04:00	43.3283
19/01/2019 05:00	43.292
19/01/2019 06:00	43.3574
19/01/2019 07:00	43.3627
19/01/2019 08:00	43.5209
19/01/2019 09:00	43.386
19/01/2019 10:00	43.4301
19/01/2019 11:00	43.4096
19/01/2019 12:00	43.4574
19/01/2019 13:00	43.464
19/01/2019 14:00	43.2905
19/01/2019 15:00	43.2014
19/01/2019 16:00	43.5043
19/01/2019 17:00	43.263
19/01/2019 18:00	43.1806
19/01/2019 19:00	43.1861
19/01/2019 20:00	43.1416
19/01/2019 21:00	43.2448
19/01/2019 22:00	43.2623
19/01/2019 23:00	43.2532
20/01/2019 00:00	43.2545
20/01/2019 01:00	43.2982
20/01/2019 02:00	43.4662
20/01/2019 03:00	43.4702
20/01/2019 04:00	43.462
20/01/2019 05:00	43.3217
20/01/2019 06:00	43.4383
20/01/2019 07:00	43.4058
20/01/2019 08:00	43.672
20/01/2019 09:00	43.3977
20/01/2019 10:00	43.4655
20/01/2019 11:00	43.3614
20/01/2019 12:00	43.3805
20/01/2019 13:00	43.3763
20/01/2019 14:00	43.4075
20/01/2019 15:00	43.4543
20/01/2019 16:00	43.5277
20/01/2019 17:00	43.5809
20/01/2019 18:00	43.7141
20/01/2019 19:00	43.6987
20/01/2019 20:00	43.7025
20/01/2019 21:00	43.7836
20/01/2019 22:00	43.7581
20/01/2019 23:00	43.611
21/01/2019 00:00	43.5362

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
21/01/2019 01:00	43.5892
21/01/2019 02:00	43.5712
21/01/2019 03:00	43.6354
21/01/2019 04:00	43.6357
21/01/2019 05:00	43.6606
21/01/2019 06:00	43.601
21/01/2019 07:00	43.6589
21/01/2019 08:00	43.6102
21/01/2019 09:00	43.7077
21/01/2019 10:00	43.5345
21/01/2019 11:00	43.3614
21/01/2019 12:00	43.3805
21/01/2019 13:00	43.3763
21/01/2019 14:00	43.4075
21/01/2019 15:00	43.4543
21/01/2019 16:00	43.5277
21/01/2019 17:00	43.5692
21/01/2019 18:00	43.5269
21/01/2019 19:00	43.2275
21/01/2019 20:00	43.0301
21/01/2019 21:00	43.018
21/01/2019 22:00	43.0641
21/01/2019 23:00	42.9866
22/01/2019 00:00	43.0323
22/01/2019 01:00	42.9261
22/01/2019 02:00	42.8645
22/01/2019 03:00	42.7806
22/01/2019 04:00	42.8169

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/01/2019	CRE 27 JD Covarrubias	46.8387
18/01/2019	CRE 27 JD Covarrubias	46.956

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/01/2019 09:00	47.8943
15/01/2019 10:00	47.6283
15/01/2019 11:00	47.4939
15/01/2019 12:00	47.2532
15/01/2019 13:00	47.1501
15/01/2019 14:00	47.0421
15/01/2019 15:00	46.7322
15/01/2019 16:00	46.577
15/01/2019 17:00	46.5367
15/01/2019 18:00	46.4266

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/01/2019 19:00	46.4572
15/01/2019 20:00	46.3278
15/01/2019 21:00	46.4327
15/01/2019 22:00	46.6111
15/01/2019 23:00	46.4373
16/01/2019 00:00	46.1363
16/01/2019 01:00	46.15
16/01/2019 02:00	46.1767
16/01/2019 03:00	46.4924
16/01/2019 04:00	46.8413

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
16/01/2019 05:00	47.117
16/01/2019 06:00	47.2277
16/01/2019 07:00	47.405
16/01/2019 08:00	47.613
18/01/2019 09:00	47.6101
18/01/2019 10:00	47.5807
18/01/2019 11:00	47.5296
18/01/2019 12:00	47.4017
18/01/2019 15:00	47.6346
18/01/2019 16:00	47.3094
18/01/2019 17:00	47.0172
18/01/2019 18:00	46.8367
18/01/2019 19:00	46.8377
18/01/2019 20:00	46.7101
18/01/2019 21:00	46.6043
18/01/2019 22:00	46.6344
18/01/2019 23:00	46.731
19/01/2019 00:00	46.7515
19/01/2019 01:00	46.6283
19/01/2019 02:00	46.4264
19/01/2019 03:00	46.3883
19/01/2019 04:00	46.4256
19/01/2019 05:00	46.5388
19/01/2019 06:00	46.6925
19/01/2019 07:00	46.8338
19/01/2019 08:00	47.0014

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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
15/01/2019	CRE 32 Pecosa Alta	46.8387
18/01/2019	CRE 32 Pecosa Alta	46.956

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/01/2019 09:00	47.8934
15/01/2019 10:00	47.6273
15/01/2019 11:00	47.4929
15/01/2019 12:00	47.2522
15/01/2019 13:00	47.149
15/01/2019 14:00	47.041
15/01/2019 15:00	46.7311
15/01/2019 16:00	46.5759
15/01/2019 17:00	46.5356
15/01/2019 18:00	46.4255

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/01/2019 19:00	46.456
15/01/2019 20:00	46.3267
15/01/2019 21:00	46.4315
15/01/2019 22:00	46.61
15/01/2019 23:00	46.4362
16/01/2019 00:00	46.1352
16/01/2019 01:00	46.1489
16/01/2019 02:00	46.1755
16/01/2019 03:00	46.4913
16/01/2019 04:00	46.8402

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
16/01/2019 05:00	47.1159
16/01/2019 06:00	47.2266
16/01/2019 07:00	47.404
16/01/2019 08:00	47.612
18/01/2019 09:00	47.6091
18/01/2019 10:00	47.5797
18/01/2019 11:00	47.5286
18/01/2019 12:00	47.4007
18/01/2019 13:00	47.3547
18/01/2019 14:00	47.4773
18/01/2019 15:00	47.6336
18/01/2019 16:00	47.3083
18/01/2019 17:00	47.0161
18/01/2019 18:00	46.8356
18/01/2019 19:00	46.8366
18/01/2019 20:00	46.7089
18/01/2019 21:00	46.6031
18/01/2019 22:00	46.6332
18/01/2019 23:00	46.7299
19/01/2019 00:00	46.7504
19/01/2019 01:00	46.6272
19/01/2019 02:00	46.4252
19/01/2019 03:00	46.3871
19/01/2019 04:00	46.4244
19/01/2019 05:00	46.5376
19/01/2019 06:00	46.6914
19/01/2019 07:00	46.8327
19/01/2019 08:00	47.0003

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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
15/01/2019	CRE 33 Pecosá Baja	46.8387
18/01/2019	CRE 33 Pecosá Baja	46.956

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/01/2019 09:00	47.8943
15/01/2019 10:00	47.6283
15/01/2019 11:00	47.4939
15/01/2019 12:00	47.2532
15/01/2019 13:00	47.1501
15/01/2019 14:00	47.0421
15/01/2019 15:00	46.7322
15/01/2019 16:00	46.577
15/01/2019 17:00	46.5367
15/01/2019 18:00	46.4266

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/01/2019 19:00	46.4572
15/01/2019 20:00	46.3278
15/01/2019 21:00	46.4327
15/01/2019 22:00	46.6111
15/01/2019 23:00	46.4373
16/01/2019 00:00	46.1363
16/01/2019 01:00	46.15
16/01/2019 02:00	46.1767
16/01/2019 03:00	46.4924
16/01/2019 04:00	46.8413

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
16/01/2019 05:00	47.117
16/01/2019 06:00	47.2277
16/01/2019 07:00	47.405
16/01/2019 08:00	47.613
18/01/2019 09:00	47.6101
18/01/2019 10:00	47.5807
18/01/2019 11:00	47.5296
18/01/2019 12:00	47.4017
18/01/2019 13:00	47.3557
18/01/2019 14:00	47.4783
18/01/2019 15:00	47.6346
18/01/2019 16:00	47.3094
18/01/2019 17:00	47.0172
18/01/2019 18:00	46.8367
18/01/2019 19:00	46.8377
18/01/2019 20:00	46.7101
18/01/2019 21:00	46.6043
18/01/2019 22:00	46.6344
18/01/2019 23:00	46.731
19/01/2019 00:00	46.7515
19/01/2019 01:00	46.6283
19/01/2019 02:00	46.4264
19/01/2019 03:00	46.3883
19/01/2019 04:00	46.4256
19/01/2019 05:00	46.5388
19/01/2019 06:00	46.6925
19/01/2019 07:00	46.8338
19/01/2019 08:00	47.0014

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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
15/01/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.7391
16/01/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.6081
17/01/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.9814
18/01/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.3175
19/01/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	45.5379

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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
15/01/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.7391
16/01/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.6081
17/01/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.9814
18/01/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.3175
19/01/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	45.5379

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: RESTO DEL PAIS

Temperatura de rocío de hidrocarburos

Metano (CH4) %vol (84.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (4.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (4.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (37.3000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (48.2000 - 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
15/01/2019	CRE 12 Madero I	271.9212
16/01/2019	CRE 12 Madero I	271.8241
17/01/2019	CRE 12 Madero I	271.9393
19/01/2019	CRE 12 Madero I	271.2306
20/01/2019	CRE 12 Madero I	271.2737
21/01/2019	CRE 12 Madero I	271.3687

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

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
15/01/2019 09:00	271.9471
15/01/2019 10:00	271.9124
15/01/2019 11:00	271.9117
15/01/2019 12:00	271.9308
15/01/2019 13:00	271.962
15/01/2019 14:00	271.9464
15/01/2019 15:00	271.908
15/01/2019 16:00	271.9736
15/01/2019 17:00	271.9211
15/01/2019 18:00	271.902

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
15/01/2019 19:00	271.9062
15/01/2019 20:00	271.8776
15/01/2019 21:00	271.8979
15/01/2019 22:00	271.8831
15/01/2019 23:00	271.9012
16/01/2019 00:00	271.9469
16/01/2019 01:00	271.9208
16/01/2019 02:00	271.9388
16/01/2019 03:00	271.9922
16/01/2019 04:00	272.087

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
16/01/2019 05:00	271.931
16/01/2019 06:00	271.9186
16/01/2019 07:00	271.8115
16/01/2019 08:00	271.7814
16/01/2019 09:00	271.8021
16/01/2019 10:00	271.8156
16/01/2019 11:00	271.8784
16/01/2019 12:00	271.9748
16/01/2019 13:00	271.9489
16/01/2019 14:00	271.9138
16/01/2019 15:00	271.7919
16/01/2019 16:00	271.8471
16/01/2019 17:00	271.8145
16/01/2019 18:00	271.7968
16/01/2019 19:00	271.8031
16/01/2019 20:00	271.7865
16/01/2019 21:00	271.8299
16/01/2019 22:00	271.8444
16/01/2019 23:00	271.8528
17/01/2019 00:00	271.8154
17/01/2019 01:00	271.8234
17/01/2019 02:00	271.84
17/01/2019 03:00	271.7784
17/01/2019 04:00	271.7996
17/01/2019 05:00	271.9355
17/01/2019 06:00	271.6904
17/01/2019 07:00	271.6166
17/01/2019 08:00	271.779
17/01/2019 09:00	271.958
17/01/2019 10:00	271.9719
17/01/2019 11:00	271.9946
17/01/2019 12:00	272.0699
17/01/2019 13:00	271.9348
17/01/2019 14:00	271.8929
17/01/2019 15:00	271.9208
17/01/2019 16:00	271.9002
17/01/2019 17:00	271.8823
17/01/2019 18:00	271.8232
17/01/2019 19:00	271.8701
17/01/2019 20:00	271.9395
17/01/2019 21:00	271.903
17/01/2019 22:00	271.895
17/01/2019 23:00	271.9432
18/01/2019 00:00	271.7929
18/01/2019 01:00	271.8953
18/01/2019 02:00	272.0297
18/01/2019 03:00	271.9543
18/01/2019 04:00	271.9437
18/01/2019 05:00	272.1915
18/01/2019 06:00	271.9355
18/01/2019 07:00	271.9466
18/01/2019 08:00	271.9539
19/01/2019 09:00	271.3663
19/01/2019 10:00	271.2484
19/01/2019 11:00	271.3179
19/01/2019 12:00	271.2123
19/01/2019 13:00	271.2578
19/01/2019 14:00	271.2034
19/01/2019 15:00	271.1977
19/01/2019 16:00	271.2191

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
19/01/2019 17:00	271.2187
19/01/2019 18:00	271.1844
19/01/2019 19:00	271.1628
19/01/2019 20:00	271.1304
19/01/2019 21:00	271.1656
19/01/2019 22:00	271.1517
19/01/2019 23:00	271.2124
20/01/2019 00:00	271.2274
20/01/2019 01:00	271.2262
20/01/2019 02:00	271.2773
20/01/2019 03:00	271.2596
20/01/2019 04:00	271.2455
20/01/2019 05:00	271.2589
20/01/2019 06:00	271.2598
20/01/2019 07:00	271.2469
20/01/2019 08:00	271.2836
20/01/2019 09:00	271.286
20/01/2019 10:00	271.3544
20/01/2019 11:00	271.3988
20/01/2019 12:00	271.4012
20/01/2019 13:00	271.4133
20/01/2019 14:00	271.3972
20/01/2019 15:00	271.3881
20/01/2019 16:00	271.3983
20/01/2019 17:00	271.337
20/01/2019 18:00	271.359
20/01/2019 19:00	271.3125
20/01/2019 20:00	271.2559
20/01/2019 21:00	271.2523
20/01/2019 22:00	271.2422
20/01/2019 23:00	271.1902
21/01/2019 00:00	271.1694
21/01/2019 01:00	271.2065
21/01/2019 02:00	271.1724
21/01/2019 03:00	271.2425
21/01/2019 04:00	271.1682
21/01/2019 05:00	271.1883
21/01/2019 06:00	271.1584
21/01/2019 07:00	271.1333
21/01/2019 08:00	271.1425
21/01/2019 09:00	271.2342
21/01/2019 10:00	271.307
21/01/2019 11:00	271.3999
21/01/2019 12:00	271.4223
21/01/2019 13:00	271.4937
21/01/2019 14:00	271.5392
21/01/2019 15:00	271.4448
21/01/2019 16:00	271.3906
21/01/2019 17:00	271.3618
21/01/2019 18:00	271.3963
21/01/2019 19:00	271.3374
21/01/2019 20:00	271.2831
21/01/2019 21:00	271.3259
21/01/2019 22:00	271.348
21/01/2019 23:00	271.354
22/01/2019 00:00	271.4599
22/01/2019 01:00	271.4954
22/01/2019 02:00	271.439
22/01/2019 03:00	271.4222
22/01/2019 04:00	271.4025

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
22/01/2019 05:00	271.3618
22/01/2019 06:00	270.956
22/01/2019 07:00	271.2733
22/01/2019 08:00	271.4017

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Temperatura de rocío de hidrocarburos

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
15/01/2019	CRE 50 Playuela	309.596
16/01/2019	CRE 50 Playuela	313.3107
17/01/2019	CRE 50 Playuela	323.437
18/01/2019	CRE 50 Playuela	315.5519
19/01/2019	CRE 50 Playuela	315.5519
20/01/2019	CRE 50 Playuela	315.5519
21/01/2019	CRE 50 Playuela	320.6819

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

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
15/01/2019 05:00	308.1393
15/01/2019 06:00	308.6215
15/01/2019 07:00	308.7854
15/01/2019 08:00	309.2863
15/01/2019 09:00	309.3496
15/01/2019 10:00	308.8848
15/01/2019 11:00	308.6284
15/01/2019 12:00	308.5271
15/01/2019 13:00	309.7309
15/01/2019 14:00	309.0416

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
15/01/2019 15:00	308.2069
15/01/2019 16:00	309.5359
15/01/2019 17:00	316.4733
15/01/2019 18:00	312.814
15/01/2019 19:00	309.6604
15/01/2019 20:00	308.2383
15/01/2019 21:00	308.2108
15/01/2019 22:00	307.9336
15/01/2019 23:00	307.7589
16/01/2019 00:00	307.8424

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
16/01/2019 01:00	309.7871
16/01/2019 02:00	310.7915
16/01/2019 03:00	312.162
16/01/2019 04:00	311.8939
16/01/2019 05:00	312.341
16/01/2019 06:00	311.8346
16/01/2019 07:00	311.813
16/01/2019 08:00	312.9282
16/01/2019 09:00	313.7885
16/01/2019 10:00	315.7104
16/01/2019 11:00	317.9862
16/01/2019 12:00	318.9561
16/01/2019 13:00	317.7969
16/01/2019 14:00	316.274
16/01/2019 15:00	315.5073
16/01/2019 16:00	313.7141
16/01/2019 17:00	313.441
16/01/2019 18:00	311.7765
16/01/2019 19:00	307.0861
16/01/2019 20:00	307.3837
16/01/2019 21:00	307.9808
16/01/2019 22:00	308.1331
16/01/2019 23:00	310.1396
17/01/2019 00:00	314.1534
17/01/2019 01:00	317.762
17/01/2019 02:00	315.8888
17/01/2019 03:00	314.2364
17/01/2019 04:00	312.8253
17/01/2019 05:00	312.4303
17/01/2019 06:00	311.91
17/01/2019 07:00	311.8787
17/01/2019 08:00	312.7338
17/01/2019 09:00	314.2499
17/01/2019 10:00	315.1711
17/01/2019 11:00	316.774
17/01/2019 12:00	322.2823
17/01/2019 13:00	329.5103
17/01/2019 14:00	329.4958
17/01/2019 15:00	328.4997
17/01/2019 16:00	327.5041
17/01/2019 17:00	327.5041
17/01/2019 18:00	327.5041
17/01/2019 19:00	327.5041
17/01/2019 20:00	327.5041
17/01/2019 21:00	327.5041
17/01/2019 22:00	327.5041
17/01/2019 23:00	327.5041
18/01/2019 00:00	327.5041
18/01/2019 01:00	327.5041
18/01/2019 02:00	327.5041
18/01/2019 03:00	327.5041
18/01/2019 04:00	327.5041
18/01/2019 05:00	313.441
18/01/2019 06:00	311.7765
18/01/2019 07:00	307.0861
18/01/2019 08:00	307.3837
18/01/2019 09:00	307.9808
18/01/2019 10:00	308.1331
18/01/2019 11:00	310.1396
18/01/2019 12:00	314.1534

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
18/01/2019 13:00	317.762
18/01/2019 14:00	315.8888
18/01/2019 15:00	314.2364
18/01/2019 16:00	312.8253
18/01/2019 17:00	312.4303
18/01/2019 18:00	311.91
18/01/2019 19:00	311.8787
18/01/2019 20:00	312.7338
18/01/2019 21:00	314.2499
18/01/2019 22:00	315.1711
18/01/2019 23:00	316.774
19/01/2019 00:00	322.2823
19/01/2019 01:00	329.5103
19/01/2019 02:00	329.4958
19/01/2019 03:00	328.4997
19/01/2019 04:00	327.5041
19/01/2019 05:00	313.441
19/01/2019 06:00	311.7765
19/01/2019 07:00	307.0861
19/01/2019 08:00	307.3837
19/01/2019 09:00	307.9808
19/01/2019 10:00	308.1331
19/01/2019 11:00	310.1396
19/01/2019 12:00	314.1534
19/01/2019 13:00	317.762
19/01/2019 14:00	315.8888
19/01/2019 15:00	314.2364
19/01/2019 16:00	312.8253
19/01/2019 17:00	312.4303
19/01/2019 18:00	311.91
19/01/2019 19:00	311.8787
19/01/2019 20:00	312.7338
19/01/2019 21:00	314.2499
19/01/2019 22:00	315.1711
19/01/2019 23:00	316.774
20/01/2019 00:00	322.2823
20/01/2019 01:00	329.5103
20/01/2019 02:00	329.4958
20/01/2019 03:00	328.4997
20/01/2019 04:00	327.5041
20/01/2019 05:00	313.441
20/01/2019 06:00	311.7765
20/01/2019 07:00	307.0861
20/01/2019 08:00	307.3837
20/01/2019 09:00	307.9808
20/01/2019 10:00	308.1331
20/01/2019 11:00	310.1396
20/01/2019 12:00	314.1534
20/01/2019 13:00	317.762
20/01/2019 14:00	315.8888
20/01/2019 15:00	314.2364
20/01/2019 16:00	312.8253
20/01/2019 17:00	312.4303
20/01/2019 18:00	311.91
20/01/2019 19:00	311.8787
20/01/2019 20:00	312.7338
20/01/2019 21:00	314.2499
20/01/2019 22:00	315.1711
20/01/2019 23:00	316.774
21/01/2019 00:00	322.2823

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
21/01/2019 01:00	329.5103
21/01/2019 02:00	329.4958
21/01/2019 03:00	328.4997
21/01/2019 04:00	327.5041
21/01/2019 05:00	327.5041
21/01/2019 06:00	327.5041
21/01/2019 07:00	327.5041
21/01/2019 08:00	327.5041
21/01/2019 09:00	325.8076
21/01/2019 10:00	324.6062
21/01/2019 11:00	328.855
21/01/2019 12:00	329.1658
21/01/2019 13:00	325.1409
21/01/2019 14:00	325.6707
21/01/2019 15:00	324.7752
21/01/2019 16:00	325.3466
21/01/2019 17:00	323.1092
21/01/2019 18:00	320.9831
21/01/2019 19:00	321.7038
21/01/2019 20:00	319.9409
21/01/2019 21:00	311.102
21/01/2019 22:00	310.0426
21/01/2019 23:00	310.4961
22/01/2019 00:00	311.243
22/01/2019 01:00	311.6736
22/01/2019 02:00	312.1445
22/01/2019 03:00	312.1944
22/01/2019 04:00	312.3462

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Humedad

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
16/01/2019	CRE 50 Playuela	130.5518
17/01/2019	CRE 50 Playuela	135.8622
18/01/2019	CRE 50 Playuela	160.0445
19/01/2019	CRE 50 Playuela	188.7797
20/01/2019	CRE 50 Playuela	278.9032
21/01/2019	CRE 50 Playuela	185.6235

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

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
16/01/2019 05:00	98.0827
16/01/2019 06:00	134.3181
16/01/2019 07:00	143.6813
16/01/2019 08:00	153.6494
16/01/2019 09:00	168.9718
16/01/2019 10:00	189.1658
16/01/2019 11:00	199.8075
16/01/2019 12:00	119.6958
16/01/2019 13:00	178.4366
16/01/2019 14:00	172.9853

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
16/01/2019 15:00	167.4809
16/01/2019 16:00	149.9797
16/01/2019 17:00	130.1124
16/01/2019 18:00	116.681
16/01/2019 19:00	108.143
16/01/2019 20:00	103.7232
16/01/2019 21:00	102.6088
16/01/2019 22:00	102.5666
16/01/2019 23:00	102.0337
17/01/2019 00:00	102.8808

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
17/01/2019 01:00	99.344
17/01/2019 02:00	96.2479
17/01/2019 03:00	95.3883
17/01/2019 04:00	97.2591
17/01/2019 05:00	98.8829
17/01/2019 06:00	97.22
17/01/2019 07:00	98.6891
17/01/2019 08:00	107.5194
17/01/2019 09:00	113.9381
17/01/2019 10:00	118.0376
17/01/2019 11:00	122.2714
17/01/2019 12:00	130.0249
17/01/2019 13:00	129.159
17/01/2019 14:00	126.5912
17/01/2019 15:00	105.0172
17/01/2019 16:00	113.0348
17/01/2019 17:00	158.359
17/01/2019 18:00	158.359
17/01/2019 19:00	158.359
17/01/2019 20:00	158.359
17/01/2019 21:00	158.359
17/01/2019 22:00	158.359
17/01/2019 23:00	158.359
18/01/2019 00:00	158.359
18/01/2019 01:00	158.359
18/01/2019 02:00	158.359
18/01/2019 03:00	158.359
18/01/2019 04:00	158.359
18/01/2019 05:00	121.2884
18/01/2019 06:00	124.8814
18/01/2019 07:00	135.1089
18/01/2019 08:00	163.2142
18/01/2019 09:00	213.8718
18/01/2019 10:00	208.4205
18/01/2019 11:00	203.9663
18/01/2019 12:00	197.4022
18/01/2019 13:00	182.4829
18/01/2019 14:00	187.2919
18/01/2019 15:00	192.6583
18/01/2019 16:00	187.4669
18/01/2019 17:00	173.3213
18/01/2019 18:00	159.1866
18/01/2019 19:00	150.9768
18/01/2019 20:00	145.9975
18/01/2019 21:00	139.5647
18/01/2019 22:00	135.4543
18/01/2019 23:00	134.1509
19/01/2019 00:00	130.5015
19/01/2019 01:00	132.8787
19/01/2019 02:00	137.4564
19/01/2019 03:00	140.2055
19/01/2019 04:00	143.3203
19/01/2019 05:00	146.693
19/01/2019 06:00	150.4423
19/01/2019 07:00	153.6462
19/01/2019 08:00	164.2332
19/01/2019 09:00	177.552
19/01/2019 10:00	191.4711
19/01/2019 11:00	215.516
19/01/2019 12:00	227.3235

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
19/01/2019 13:00	227.3235
19/01/2019 14:00	227.3235
19/01/2019 15:00	227.3235
19/01/2019 16:00	0
19/01/2019 17:00	166.5572
19/01/2019 18:00	182.7502
19/01/2019 19:00	188.4734
19/01/2019 20:00	196.4816
19/01/2019 21:00	188.1515
19/01/2019 22:00	205.1291
19/01/2019 23:00	209.3051
20/01/2019 00:00	213.367
20/01/2019 01:00	216.9523
20/01/2019 02:00	217.8572
20/01/2019 03:00	218.3542
20/01/2019 04:00	218.487
20/01/2019 05:00	218.6542
20/01/2019 06:00	219.2106
20/01/2019 07:00	173.4354
20/01/2019 08:00	204.2882
20/01/2019 09:00	225.0573
20/01/2019 10:00	227.1094
20/01/2019 11:00	230.2305
20/01/2019 12:00	251.6966
20/01/2019 13:00	308.9996
20/01/2019 14:00	308.9996
20/01/2019 15:00	308.9996
20/01/2019 16:00	308.9996
20/01/2019 17:00	308.9996
20/01/2019 18:00	308.9996
20/01/2019 19:00	308.9996
20/01/2019 20:00	308.9996
20/01/2019 21:00	308.9996
20/01/2019 22:00	308.9996
20/01/2019 23:00	308.9996
21/01/2019 00:00	308.9996
21/01/2019 01:00	308.9996
21/01/2019 02:00	308.9996
21/01/2019 03:00	308.9996
21/01/2019 04:00	308.9996
21/01/2019 05:00	308.9996
21/01/2019 06:00	308.9996
21/01/2019 07:00	308.9996
21/01/2019 08:00	308.9996
21/01/2019 09:00	232.9421
21/01/2019 10:00	176.1923
21/01/2019 11:00	154.3183
21/01/2019 12:00	202.6003
21/01/2019 13:00	173.1744
21/01/2019 14:00	176.569
21/01/2019 15:00	267.0285
21/01/2019 16:00	193.6716
21/01/2019 17:00	173.4401
21/01/2019 18:00	166.4837
21/01/2019 19:00	132.8537
21/01/2019 20:00	163.8893
21/01/2019 21:00	102.4228
21/01/2019 22:00	124.1141
21/01/2019 23:00	119.9709
22/01/2019 00:00	126.0333

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
22/01/2019 01:00	130.2108
22/01/2019 02:00	134.9792
22/01/2019 03:00	133.0912
22/01/2019 04:00	134.9792

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
22/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.7335
23/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.105
24/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.8968
25/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.8298
26/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.2658
27/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.5545
28/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.806
29/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.8505
30/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.9575
31/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.4194

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
22/01/2019 09:00	12.819
22/01/2019 10:00	12.699
22/01/2019 11:00	12.89
22/01/2019 12:00	12.691
22/01/2019 13:00	12.843
22/01/2019 14:00	12.651
22/01/2019 15:00	12.547
22/01/2019 16:00	12.775
22/01/2019 17:00	12.994
22/01/2019 18:00	12.371

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/01/2019 19:00	12.705
22/01/2019 20:00	12.624
22/01/2019 21:00	12.714
22/01/2019 22:00	12.483
22/01/2019 23:00	12.547
23/01/2019 00:00	12.635
23/01/2019 01:00	12.775
23/01/2019 02:00	12.751
23/01/2019 03:00	12.805
23/01/2019 04:00	13.041

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
23/01/2019 05:00	13.12
23/01/2019 06:00	12.971
23/01/2019 07:00	12.617
23/01/2019 08:00	12.537
23/01/2019 09:00	12.342
23/01/2019 10:00	12.293
23/01/2019 11:00	12
23/01/2019 12:00	12.065
23/01/2019 13:00	11.942
23/01/2019 14:00	11.881
23/01/2019 15:00	11.867
23/01/2019 16:00	11.71
23/01/2019 17:00	11.794
23/01/2019 18:00	12.003
23/01/2019 19:00	12.141
23/01/2019 20:00	12.38
23/01/2019 21:00	12.739
23/01/2019 22:00	12.718
23/01/2019 23:00	12.628
24/01/2019 00:00	12.199
24/01/2019 01:00	11.822
24/01/2019 02:00	11.803
24/01/2019 03:00	11.802
24/01/2019 04:00	11.781
24/01/2019 05:00	11.991
24/01/2019 06:00	11.832
24/01/2019 07:00	12.523
24/01/2019 08:00	12.263
24/01/2019 09:00	12.053
24/01/2019 10:00	12.042
24/01/2019 11:00	11.966
24/01/2019 12:00	11.862
24/01/2019 13:00	11.857
24/01/2019 14:00	11.802
24/01/2019 15:00	11.865
24/01/2019 16:00	11.188
24/01/2019 17:00	10.018
24/01/2019 18:00	10.261
24/01/2019 19:00	10.722
24/01/2019 20:00	10.797
24/01/2019 21:00	12.196
24/01/2019 22:00	12.339
24/01/2019 23:00	12.3
25/01/2019 00:00	12.474
25/01/2019 01:00	12.462
25/01/2019 02:00	12.541
25/01/2019 03:00	12.586
25/01/2019 04:00	12.612
25/01/2019 05:00	12.608
25/01/2019 06:00	12.405
25/01/2019 07:00	12.297
25/01/2019 08:00	12.269
25/01/2019 09:00	12.223
25/01/2019 10:00	12.231
25/01/2019 11:00	12.134
25/01/2019 12:00	12.154
25/01/2019 13:00	12.505
25/01/2019 14:00	13.508
25/01/2019 15:00	13.955
25/01/2019 16:00	13.936

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
25/01/2019 17:00	14.189
25/01/2019 18:00	13.729
25/01/2019 19:00	13.41
25/01/2019 20:00	13.283
25/01/2019 21:00	13.299
25/01/2019 22:00	12.833
25/01/2019 23:00	12.486
26/01/2019 00:00	12.617
26/01/2019 01:00	12.583
26/01/2019 02:00	12.29
26/01/2019 03:00	12.312
26/01/2019 04:00	12.397
26/01/2019 05:00	12.381
26/01/2019 06:00	12.513
26/01/2019 07:00	12.472
26/01/2019 08:00	12.475
26/01/2019 09:00	12.83
26/01/2019 10:00	12.761
26/01/2019 11:00	12.829
26/01/2019 12:00	12.532
26/01/2019 13:00	12.416
26/01/2019 14:00	12.314
26/01/2019 15:00	12.481
26/01/2019 16:00	12.424
26/01/2019 17:00	12.62
26/01/2019 18:00	12.389
26/01/2019 19:00	12.266
26/01/2019 20:00	12.302
26/01/2019 21:00	12.256
26/01/2019 22:00	12.151
26/01/2019 23:00	12.239
27/01/2019 00:00	12.156
27/01/2019 01:00	12.125
27/01/2019 02:00	12.042
27/01/2019 03:00	11.812
27/01/2019 04:00	11.951
27/01/2019 05:00	11.884
27/01/2019 06:00	11.78
27/01/2019 07:00	11.959
27/01/2019 08:00	11.86
27/01/2019 09:00	11.928
27/01/2019 10:00	11.987
27/01/2019 11:00	12.115
27/01/2019 12:00	11.624
27/01/2019 13:00	11.092
27/01/2019 14:00	10.636
27/01/2019 15:00	10.422
27/01/2019 16:00	10.671
27/01/2019 17:00	10.365
27/01/2019 18:00	10.53
27/01/2019 19:00	10.696
27/01/2019 20:00	10.407
27/01/2019 21:00	10.405
27/01/2019 22:00	10.568
27/01/2019 23:00	10.789
28/01/2019 00:00	10.891
28/01/2019 01:00	11.695
28/01/2019 02:00	12.153
28/01/2019 03:00	12.368
28/01/2019 04:00	12.25

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
28/01/2019 05:00	13.125
28/01/2019 06:00	14.102
28/01/2019 07:00	13.163
28/01/2019 08:00	13.326
28/01/2019 09:00	13.299
28/01/2019 10:00	13.028
28/01/2019 11:00	13.526
28/01/2019 12:00	13.274
28/01/2019 13:00	13.367
28/01/2019 14:00	12.528
28/01/2019 15:00	12.285
28/01/2019 16:00	12.941
28/01/2019 17:00	13.036
28/01/2019 18:00	12.545
28/01/2019 19:00	12.696
28/01/2019 20:00	12.787
28/01/2019 21:00	12.893
28/01/2019 22:00	12.717
28/01/2019 23:00	12.645
29/01/2019 00:00	12.669
29/01/2019 01:00	12.675
29/01/2019 02:00	12.566
29/01/2019 03:00	12.455
29/01/2019 04:00	12.705
29/01/2019 05:00	12.782
29/01/2019 06:00	12.691
29/01/2019 07:00	12.585
29/01/2019 08:00	12.65
29/01/2019 09:00	12.736
29/01/2019 10:00	12.409
29/01/2019 11:00	12.591
29/01/2019 12:00	12.504
29/01/2019 13:00	12.671
29/01/2019 14:00	12.804
29/01/2019 15:00	12.797
29/01/2019 16:00	12.666
29/01/2019 17:00	12.78
29/01/2019 18:00	12.686
29/01/2019 19:00	12.855
29/01/2019 20:00	12.805
29/01/2019 21:00	12.89
29/01/2019 22:00	12.888
29/01/2019 23:00	12.844
30/01/2019 00:00	12.813
30/01/2019 01:00	12.881
30/01/2019 02:00	12.629
30/01/2019 03:00	12.947
30/01/2019 04:00	13.121
30/01/2019 05:00	13.273
30/01/2019 06:00	13.188
30/01/2019 07:00	13.351
30/01/2019 08:00	13.283
30/01/2019 09:00	13.305
30/01/2019 10:00	13.379
30/01/2019 11:00	13.395
30/01/2019 12:00	13.364
30/01/2019 13:00	13.553
30/01/2019 14:00	13.37
30/01/2019 15:00	13.31
30/01/2019 16:00	13.206

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
30/01/2019 17:00	13.44
30/01/2019 18:00	13.386
30/01/2019 19:00	13.282
30/01/2019 20:00	13.236
30/01/2019 21:00	13.155
30/01/2019 22:00	13.214
30/01/2019 23:00	13.516
31/01/2019 00:00	13.317
31/01/2019 01:00	13.083
31/01/2019 02:00	13.251
31/01/2019 03:00	12.857
31/01/2019 04:00	12.192
31/01/2019 05:00	11.629
31/01/2019 06:00	11.576
31/01/2019 07:00	11.45
31/01/2019 08:00	11.514
31/01/2019 09:00	11.364
31/01/2019 10:00	11.452
31/01/2019 11:00	11.404
31/01/2019 12:00	11.446
31/01/2019 13:00	11.501
31/01/2019 14:00	11.445
31/01/2019 15:00	11.381
31/01/2019 16:00	11.258
31/01/2019 17:00	11.43
31/01/2019 18:00	11.337
31/01/2019 19:00	11.422
31/01/2019 20:00	11.541
31/01/2019 21:00	11.38
31/01/2019 22:00	11.393
31/01/2019 23:00	11.561
01/02/2019 00:00	11.498
01/02/2019 01:00	11.428
01/02/2019 02:00	11.315
01/02/2019 03:00	11.39
01/02/2019 04:00	11.306
01/02/2019 05:00	11.141
01/02/2019 06:00	11.349
01/02/2019 07:00	11.606
01/02/2019 08:00	11.717

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
22/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.6977
23/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.9862
24/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.9381
25/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.9807
26/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.7737
27/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.6922
28/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.8941
29/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.1708
30/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.2959
31/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.2571

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
22/01/2019 05:00	8.6639
22/01/2019 06:00	8.6478
22/01/2019 07:00	8.6502
22/01/2019 08:00	8.6434
22/01/2019 09:00	8.6385
22/01/2019 10:00	8.6319
22/01/2019 11:00	8.6258
22/01/2019 12:00	8.6183
22/01/2019 13:00	8.6175
22/01/2019 14:00	8.6129

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/01/2019 15:00	8.6191
22/01/2019 16:00	8.6326
22/01/2019 17:00	8.6423
22/01/2019 18:00	8.6586
22/01/2019 19:00	8.6833
22/01/2019 20:00	8.6996
22/01/2019 21:00	8.7202
22/01/2019 22:00	8.7401
22/01/2019 23:00	8.7647
23/01/2019 00:00	8.7894

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
23/01/2019 01:00	8.813
23/01/2019 02:00	8.8455
23/01/2019 03:00	8.8783
23/01/2019 04:00	8.9088
23/01/2019 05:00	8.9325
23/01/2019 06:00	8.9484
23/01/2019 07:00	8.9594
23/01/2019 08:00	8.9619
23/01/2019 09:00	8.9711
23/01/2019 10:00	8.9841
23/01/2019 11:00	8.9889
23/01/2019 12:00	8.9932
23/01/2019 13:00	9.0035
23/01/2019 14:00	9.0131
23/01/2019 15:00	9.0262
23/01/2019 16:00	9.0186
23/01/2019 17:00	9.0061
23/01/2019 18:00	8.9895
23/01/2019 19:00	8.9745
23/01/2019 20:00	8.9672
23/01/2019 21:00	8.9577
23/01/2019 22:00	8.9518
23/01/2019 23:00	8.9562
24/01/2019 00:00	8.9815
24/01/2019 01:00	8.9988
24/01/2019 02:00	9.0161
24/01/2019 03:00	9.034
24/01/2019 04:00	9.035
24/01/2019 05:00	9.032
24/01/2019 06:00	9.0064
24/01/2019 07:00	8.9229
24/01/2019 08:00	8.8508
24/01/2019 09:00	8.8465
24/01/2019 10:00	8.8278
24/01/2019 11:00	8.8155
24/01/2019 12:00	8.8165
24/01/2019 13:00	8.8181
24/01/2019 14:00	8.8291
24/01/2019 15:00	8.8449
24/01/2019 16:00	8.8552
24/01/2019 17:00	8.8585
24/01/2019 18:00	8.8592
24/01/2019 19:00	8.8614
24/01/2019 20:00	8.8691
24/01/2019 21:00	8.8976
24/01/2019 22:00	8.9492
24/01/2019 23:00	8.9817
25/01/2019 00:00	9.0336
25/01/2019 01:00	9.0976
25/01/2019 02:00	9.1665
25/01/2019 03:00	9.2487
25/01/2019 04:00	9.2243
25/01/2019 05:00	9.097
25/01/2019 06:00	8.9771
25/01/2019 07:00	8.9053
25/01/2019 08:00	8.8434
25/01/2019 09:00	8.6876
25/01/2019 10:00	8.882
25/01/2019 11:00	8.8979
25/01/2019 12:00	8.9259

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
25/01/2019 13:00	8.9555
25/01/2019 14:00	8.9037
25/01/2019 15:00	8.8872
25/01/2019 16:00	8.872
25/01/2019 17:00	8.8623
25/01/2019 18:00	8.9145
25/01/2019 19:00	9.0141
25/01/2019 20:00	9.0719
25/01/2019 21:00	9.0906
25/01/2019 22:00	9.0997
25/01/2019 23:00	9.0942
26/01/2019 00:00	9.0799
26/01/2019 01:00	9.1293
26/01/2019 02:00	9.1715
26/01/2019 03:00	9.13
26/01/2019 04:00	9.045
26/01/2019 05:00	8.9887
26/01/2019 06:00	8.9405
26/01/2019 07:00	8.9023
26/01/2019 08:00	8.8607
26/01/2019 09:00	8.8326
26/01/2019 10:00	8.8153
26/01/2019 11:00	8.7981
26/01/2019 12:00	8.7689
26/01/2019 13:00	8.7537
26/01/2019 14:00	8.7631
26/01/2019 15:00	8.7589
26/01/2019 16:00	8.749
26/01/2019 17:00	8.7404
26/01/2019 18:00	8.728
26/01/2019 19:00	8.7224
26/01/2019 20:00	8.7249
26/01/2019 21:00	8.7478
26/01/2019 22:00	8.7454
26/01/2019 23:00	8.7501
27/01/2019 00:00	8.6771
27/01/2019 01:00	8.6732
27/01/2019 02:00	8.6261
27/01/2019 03:00	8.7117
27/01/2019 04:00	8.7888
27/01/2019 05:00	8.6603
27/01/2019 06:00	8.6359
27/01/2019 07:00	8.4851
27/01/2019 08:00	8.7118
27/01/2019 09:00	8.6691
27/01/2019 10:00	8.7289
27/01/2019 11:00	8.7798
27/01/2019 12:00	8.7726
27/01/2019 13:00	8.7301
27/01/2019 14:00	8.6641
27/01/2019 15:00	8.6138
27/01/2019 16:00	8.5856
27/01/2019 17:00	8.573
27/01/2019 18:00	8.5803
27/01/2019 19:00	8.5959
27/01/2019 20:00	8.5988
27/01/2019 21:00	8.605
27/01/2019 22:00	8.6168
27/01/2019 23:00	8.6377
28/01/2019 00:00	8.6705

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
28/01/2019 01:00	8.762
28/01/2019 02:00	8.9041
28/01/2019 03:00	9.0068
28/01/2019 04:00	9.0242
28/01/2019 05:00	8.9736
28/01/2019 06:00	8.9167
28/01/2019 07:00	8.8687
28/01/2019 08:00	8.8431
28/01/2019 09:00	8.8183
28/01/2019 10:00	8.7936
28/01/2019 11:00	8.7781
28/01/2019 12:00	8.8026
28/01/2019 13:00	8.8378
28/01/2019 14:00	8.8526
28/01/2019 15:00	8.8381
28/01/2019 16:00	8.9803
28/01/2019 17:00	8.8595
28/01/2019 18:00	8.8245
28/01/2019 19:00	8.8806
28/01/2019 20:00	8.8334
28/01/2019 21:00	8.9349
28/01/2019 22:00	8.894
28/01/2019 23:00	8.7806
29/01/2019 00:00	8.8489
29/01/2019 01:00	9.1804
29/01/2019 02:00	9.1295
29/01/2019 03:00	8.9652
29/01/2019 04:00	9.0227
29/01/2019 05:00	9.0904
29/01/2019 06:00	9.1072
29/01/2019 07:00	9.103
29/01/2019 08:00	9.1214
29/01/2019 09:00	9.1795
29/01/2019 10:00	9.2218
29/01/2019 11:00	9.2252
29/01/2019 12:00	9.2117
29/01/2019 13:00	9.2096
29/01/2019 14:00	9.2046
29/01/2019 15:00	9.1911
29/01/2019 16:00	9.168
29/01/2019 17:00	9.1206
29/01/2019 18:00	9.0711
29/01/2019 19:00	9.0792
29/01/2019 20:00	9.1897
29/01/2019 21:00	9.2544
29/01/2019 22:00	9.2771
29/01/2019 23:00	9.279
30/01/2019 00:00	9.2401
30/01/2019 01:00	9.1897
30/01/2019 02:00	9.1546
30/01/2019 03:00	9.1193
30/01/2019 04:00	9.0904
30/01/2019 05:00	9.0812
30/01/2019 06:00	9.0829
30/01/2019 07:00	9.0817
30/01/2019 08:00	9.0981
30/01/2019 09:00	9.1062
30/01/2019 10:00	9.114
30/01/2019 11:00	9.126
30/01/2019 12:00	9.1458

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
30/01/2019 13:00	9.1751
30/01/2019 14:00	9.1999
30/01/2019 15:00	9.2394
30/01/2019 16:00	9.273
30/01/2019 17:00	9.2855
30/01/2019 18:00	9.2945
30/01/2019 19:00	9.3074
30/01/2019 20:00	9.338
30/01/2019 21:00	9.407
30/01/2019 22:00	9.478
30/01/2019 23:00	9.5247
31/01/2019 00:00	9.5519
31/01/2019 01:00	9.5547
31/01/2019 02:00	9.5508
31/01/2019 03:00	9.546
31/01/2019 04:00	9.5399
31/01/2019 05:00	9.525
31/01/2019 06:00	9.5061
31/01/2019 07:00	9.4933
31/01/2019 08:00	9.4699
31/01/2019 09:00	9.4052
31/01/2019 10:00	9.3503
31/01/2019 11:00	9.2993
31/01/2019 12:00	9.2543
31/01/2019 13:00	9.2301
31/01/2019 14:00	9.2185
31/01/2019 15:00	9.2188
31/01/2019 16:00	9.2243
31/01/2019 17:00	9.2288
31/01/2019 18:00	9.2346
31/01/2019 19:00	9.2319
31/01/2019 20:00	9.2183
31/01/2019 21:00	9.2065
31/01/2019 22:00	9.184
31/01/2019 23:00	9.1579
01/02/2019 00:00	9.1354
01/02/2019 01:00	9.104
01/02/2019 02:00	9.093
01/02/2019 03:00	9.0936
01/02/2019 04:00	9.0883

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
22/01/2019	CRE 39 KM-100	8.7476
23/01/2019	CRE 39 KM-100	8.9866
24/01/2019	CRE 39 KM-100	8.9385
25/01/2019	CRE 39 KM-100	8.9753
26/01/2019	CRE 39 KM-100	8.7237
27/01/2019	CRE 39 KM-100	8.7384
28/01/2019	CRE 39 KM-100	8.9282
29/01/2019	CRE 39 KM-100	9.1675
30/01/2019	CRE 39 KM-100	9.3647
31/01/2019	CRE 39 KM-100	9.1848

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
22/01/2019 09:00	8.6385
22/01/2019 10:00	8.6319
22/01/2019 11:00	8.6258
22/01/2019 12:00	8.6183
22/01/2019 13:00	8.6175
22/01/2019 14:00	8.6129
22/01/2019 15:00	8.6191
22/01/2019 16:00	8.6326
22/01/2019 17:00	8.6423
22/01/2019 18:00	8.6586

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/01/2019 19:00	8.6833
22/01/2019 20:00	8.6996
22/01/2019 21:00	8.7202
22/01/2019 22:00	8.7401
22/01/2019 23:00	8.7647
23/01/2019 00:00	8.7894
23/01/2019 01:00	8.813
23/01/2019 02:00	8.8455
23/01/2019 03:00	8.8783
23/01/2019 04:00	8.9088

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
23/01/2019 05:00	8.9325
23/01/2019 06:00	8.9484
23/01/2019 07:00	8.9594
23/01/2019 08:00	8.9619
23/01/2019 09:00	8.9711
23/01/2019 10:00	8.9841
23/01/2019 11:00	8.9889
23/01/2019 12:00	8.9932
23/01/2019 13:00	9.0035
23/01/2019 14:00	9.0131
23/01/2019 15:00	9.0262
23/01/2019 16:00	9.0186
23/01/2019 17:00	9.0061
23/01/2019 18:00	8.9895
23/01/2019 19:00	8.9745
23/01/2019 20:00	8.9672
23/01/2019 21:00	8.9577
23/01/2019 22:00	8.9518
23/01/2019 23:00	8.9562
24/01/2019 00:00	8.9815
24/01/2019 01:00	8.9988
24/01/2019 02:00	9.0161
24/01/2019 03:00	9.034
24/01/2019 04:00	9.035
24/01/2019 05:00	9.032
24/01/2019 06:00	9.0064
24/01/2019 07:00	8.9229
24/01/2019 08:00	8.8508
24/01/2019 09:00	8.8465
24/01/2019 10:00	8.8278
24/01/2019 11:00	8.8155
24/01/2019 12:00	8.8165
24/01/2019 13:00	8.8181
24/01/2019 14:00	8.8291
24/01/2019 15:00	8.8449
24/01/2019 16:00	8.8552
24/01/2019 17:00	8.8585
24/01/2019 18:00	8.8592
24/01/2019 19:00	8.8614
24/01/2019 20:00	8.8691
24/01/2019 21:00	8.8976
24/01/2019 22:00	8.9492
24/01/2019 23:00	8.9817
25/01/2019 00:00	9.0336
25/01/2019 01:00	9.0976
25/01/2019 02:00	9.1665
25/01/2019 03:00	9.2487
25/01/2019 04:00	9.2243
25/01/2019 05:00	9.097
25/01/2019 06:00	8.9771
25/01/2019 07:00	8.9053
25/01/2019 08:00	8.8434
25/01/2019 09:00	8.6876
25/01/2019 10:00	8.882
25/01/2019 11:00	8.8979
25/01/2019 12:00	8.9259
25/01/2019 13:00	8.9555
25/01/2019 14:00	8.9037
25/01/2019 15:00	8.8872
25/01/2019 16:00	8.872

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
25/01/2019 17:00	8.8623
25/01/2019 18:00	8.9145
25/01/2019 19:00	9.0141
25/01/2019 20:00	9.0719
25/01/2019 21:00	9.0906
25/01/2019 22:00	9.0997
25/01/2019 23:00	9.0942
26/01/2019 00:00	9.0799
26/01/2019 01:00	9.1293
26/01/2019 02:00	9.1715
26/01/2019 03:00	9.13
26/01/2019 04:00	9.045
26/01/2019 05:00	8.9887
26/01/2019 06:00	8.9405
26/01/2019 07:00	8.9023
26/01/2019 08:00	8.8607
26/01/2019 09:00	8.8326
26/01/2019 10:00	8.8153
26/01/2019 11:00	8.7981
26/01/2019 12:00	8.7689
26/01/2019 13:00	8.7537
26/01/2019 14:00	8.7631
26/01/2019 15:00	8.7589
26/01/2019 16:00	8.749
26/01/2019 17:00	8.7404
26/01/2019 18:00	8.728
26/01/2019 19:00	8.7224
26/01/2019 20:00	8.7249
26/01/2019 21:00	8.7478
26/01/2019 22:00	8.7454
26/01/2019 23:00	8.7501
27/01/2019 00:00	8.6771
27/01/2019 01:00	8.6732
27/01/2019 02:00	8.6261
27/01/2019 03:00	8.7117
27/01/2019 04:00	8.7888
27/01/2019 05:00	8.6603
27/01/2019 06:00	8.6359
27/01/2019 07:00	8.4851
27/01/2019 08:00	8.7118
27/01/2019 09:00	8.6691
27/01/2019 10:00	8.7289
27/01/2019 11:00	8.7798
27/01/2019 12:00	8.7726
27/01/2019 13:00	8.7301
27/01/2019 14:00	8.6641
27/01/2019 15:00	8.6138
27/01/2019 16:00	8.5856
27/01/2019 17:00	8.573
27/01/2019 18:00	8.5803
27/01/2019 19:00	8.5959
27/01/2019 20:00	8.5988
27/01/2019 21:00	8.605
27/01/2019 22:00	8.6168
27/01/2019 23:00	8.6377
28/01/2019 00:00	8.6705
28/01/2019 01:00	8.762
28/01/2019 02:00	8.9041
28/01/2019 03:00	9.0068
28/01/2019 04:00	9.0242

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
28/01/2019 05:00	8.9736
28/01/2019 06:00	8.9167
28/01/2019 07:00	8.8687
28/01/2019 08:00	8.8431
28/01/2019 09:00	8.8183
28/01/2019 10:00	8.7936
28/01/2019 11:00	8.7781
28/01/2019 12:00	8.8026
28/01/2019 13:00	8.8378
28/01/2019 14:00	8.8526
28/01/2019 15:00	8.8381
28/01/2019 16:00	8.9803
28/01/2019 17:00	8.8595
28/01/2019 18:00	8.8245
28/01/2019 19:00	8.8806
28/01/2019 20:00	8.8334
28/01/2019 21:00	8.9349
28/01/2019 22:00	8.894
28/01/2019 23:00	8.7806
29/01/2019 00:00	8.8489
29/01/2019 01:00	9.1804
29/01/2019 02:00	9.1295
29/01/2019 03:00	8.9652
29/01/2019 04:00	9.0227
29/01/2019 05:00	9.0904
29/01/2019 06:00	9.1072
29/01/2019 07:00	9.103
29/01/2019 08:00	9.1214
29/01/2019 09:00	9.1795
29/01/2019 10:00	9.2218
29/01/2019 11:00	9.2252
29/01/2019 12:00	9.2117
29/01/2019 13:00	9.2096
29/01/2019 14:00	9.2046
29/01/2019 15:00	9.1911
29/01/2019 16:00	9.168
29/01/2019 17:00	9.1206
29/01/2019 18:00	9.0711
29/01/2019 19:00	9.0792
29/01/2019 20:00	9.1897
29/01/2019 21:00	9.2544
29/01/2019 22:00	9.2771
29/01/2019 23:00	9.279
30/01/2019 00:00	9.2401
30/01/2019 01:00	9.1897
30/01/2019 02:00	9.1546
30/01/2019 03:00	9.1193
30/01/2019 04:00	9.0904
30/01/2019 05:00	9.0812
30/01/2019 06:00	9.0829
30/01/2019 07:00	9.0817
30/01/2019 08:00	9.0981
30/01/2019 09:00	9.1062
30/01/2019 10:00	9.114
30/01/2019 11:00	9.126
30/01/2019 12:00	9.1458
30/01/2019 13:00	9.1751
30/01/2019 14:00	9.1999
30/01/2019 15:00	9.2394
30/01/2019 16:00	9.273

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
30/01/2019 17:00	9.2855
30/01/2019 18:00	9.2945
30/01/2019 19:00	9.3074
30/01/2019 20:00	9.338
30/01/2019 21:00	9.407
30/01/2019 22:00	9.478
30/01/2019 23:00	9.5247
31/01/2019 00:00	9.5519
31/01/2019 01:00	9.5547
31/01/2019 02:00	9.5508
31/01/2019 03:00	9.546
31/01/2019 04:00	9.5399
31/01/2019 05:00	9.525
31/01/2019 06:00	9.5061
31/01/2019 07:00	9.4933
31/01/2019 08:00	9.4699
31/01/2019 09:00	9.4052
31/01/2019 10:00	9.3503
31/01/2019 11:00	9.2993
31/01/2019 12:00	9.2543
31/01/2019 13:00	9.2301
31/01/2019 14:00	9.2185
31/01/2019 15:00	9.2188
31/01/2019 16:00	9.2243
31/01/2019 17:00	9.2288
31/01/2019 18:00	9.2346
31/01/2019 19:00	9.2319
31/01/2019 20:00	9.2183
31/01/2019 21:00	9.2065
31/01/2019 22:00	9.184
31/01/2019 23:00	9.1579
01/02/2019 00:00	9.1354
01/02/2019 01:00	9.104
01/02/2019 02:00	9.093
01/02/2019 03:00	9.0936
01/02/2019 04:00	9.0883
01/02/2019 05:00	9.0792
01/02/2019 06:00	9.0655
01/02/2019 07:00	9.0618
01/02/2019 08:00	9.0517

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
22/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.7959
23/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.1532
24/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.9426
25/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.8892
26/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.3197
27/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.5987
28/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.8665
29/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.9075
30/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.014
31/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.4528

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
22/01/2019 05:00	12.8827
22/01/2019 06:00	12.7612
22/01/2019 07:00	12.9551
22/01/2019 08:00	12.7537
22/01/2019 09:00	12.9075
22/01/2019 10:00	12.7135
22/01/2019 11:00	12.608
22/01/2019 12:00	12.8389
22/01/2019 13:00	13.0612
22/01/2019 14:00	12.4295

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/01/2019 15:00	12.7682
22/01/2019 16:00	12.686
22/01/2019 17:00	12.7767
22/01/2019 18:00	12.5425
22/01/2019 19:00	12.6062
22/01/2019 20:00	12.6963
22/01/2019 21:00	12.8382
22/01/2019 22:00	12.8127
22/01/2019 23:00	12.8675
23/01/2019 00:00	13.1069

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
23/01/2019 01:00	13.1867
23/01/2019 02:00	13.0346
23/01/2019 03:00	12.6745
23/01/2019 04:00	12.5932
23/01/2019 05:00	12.3947
23/01/2019 06:00	12.3448
23/01/2019 07:00	12.0473
23/01/2019 08:00	12.113
23/01/2019 09:00	11.9883
23/01/2019 10:00	11.9256
23/01/2019 11:00	11.9117
23/01/2019 12:00	11.7522
23/01/2019 13:00	11.8372
23/01/2019 14:00	12.0495
23/01/2019 15:00	12.1889
23/01/2019 16:00	12.4317
23/01/2019 17:00	12.7969
23/01/2019 18:00	12.7758
23/01/2019 19:00	12.6846
23/01/2019 20:00	12.2489
23/01/2019 21:00	11.8665
23/01/2019 22:00	11.8475
23/01/2019 23:00	11.8458
24/01/2019 00:00	11.8242
24/01/2019 01:00	12.0368
24/01/2019 02:00	11.8755
24/01/2019 03:00	12.5769
24/01/2019 04:00	12.3127
24/01/2019 05:00	12.1
24/01/2019 06:00	12.0893
24/01/2019 07:00	12.0134
24/01/2019 08:00	11.909
24/01/2019 09:00	11.9038
24/01/2019 10:00	11.8479
24/01/2019 11:00	11.9121
24/01/2019 12:00	11.2248
24/01/2019 13:00	10.0364
24/01/2019 14:00	10.283
24/01/2019 15:00	10.7507
24/01/2019 16:00	10.8267
24/01/2019 17:00	12.2475
24/01/2019 18:00	12.3923
24/01/2019 19:00	12.3533
24/01/2019 20:00	12.5298
24/01/2019 21:00	12.5173
24/01/2019 22:00	12.5967
24/01/2019 23:00	12.6418
25/01/2019 00:00	12.6677
25/01/2019 01:00	12.6626
25/01/2019 02:00	12.4549
25/01/2019 03:00	12.3445
25/01/2019 04:00	12.3161
25/01/2019 05:00	12.2714
25/01/2019 06:00	12.2813
25/01/2019 07:00	12.1841
25/01/2019 08:00	12.2048
25/01/2019 09:00	12.5637
25/01/2019 10:00	13.5793
25/01/2019 11:00	14.0332
25/01/2019 12:00	14.0138

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
25/01/2019 13:00	14.2697
25/01/2019 14:00	13.8033
25/01/2019 15:00	13.4803
25/01/2019 16:00	13.3509
25/01/2019 17:00	13.3674
25/01/2019 18:00	12.8934
25/01/2019 19:00	12.5396
25/01/2019 20:00	12.672
25/01/2019 21:00	12.6374
25/01/2019 22:00	12.339
25/01/2019 23:00	12.3613
26/01/2019 00:00	12.4481
26/01/2019 01:00	12.4316
26/01/2019 02:00	12.5646
26/01/2019 03:00	12.5237
26/01/2019 04:00	12.5277
26/01/2019 05:00	12.8893
26/01/2019 06:00	12.8195
26/01/2019 07:00	12.8901
26/01/2019 08:00	12.5883
26/01/2019 09:00	12.4718
26/01/2019 10:00	12.368
26/01/2019 11:00	12.5374
26/01/2019 12:00	12.4805
26/01/2019 13:00	12.6799
26/01/2019 14:00	12.4448
26/01/2019 15:00	12.3204
26/01/2019 16:00	12.3568
26/01/2019 17:00	12.3105
26/01/2019 18:00	12.2037
26/01/2019 19:00	12.293
26/01/2019 20:00	12.2088
26/01/2019 21:00	12.1768
26/01/2019 22:00	12.0931
26/01/2019 23:00	11.8597
27/01/2019 00:00	12.0016
27/01/2019 01:00	11.9331
27/01/2019 02:00	11.8292
27/01/2019 03:00	12.0093
27/01/2019 04:00	11.9074
27/01/2019 05:00	11.9783
27/01/2019 06:00	12.0387
27/01/2019 07:00	12.1713
27/01/2019 08:00	11.6685
27/01/2019 09:00	11.129
27/01/2019 10:00	10.6651
27/01/2019 11:00	10.4472
27/01/2019 12:00	10.7003
27/01/2019 13:00	10.3902
27/01/2019 14:00	10.5585
27/01/2019 15:00	10.7283
27/01/2019 16:00	10.4353
27/01/2019 17:00	10.4332
27/01/2019 18:00	10.5985
27/01/2019 19:00	10.823
27/01/2019 20:00	10.9268
27/01/2019 21:00	11.7432
27/01/2019 22:00	12.2081
27/01/2019 23:00	12.4255
28/01/2019 00:00	12.3051

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
28/01/2019 01:00	13.1926
28/01/2019 02:00	14.182
28/01/2019 03:00	13.227
28/01/2019 04:00	13.3923
28/01/2019 05:00	13.3655
28/01/2019 06:00	13.0917
28/01/2019 07:00	13.5976
28/01/2019 08:00	13.342
28/01/2019 09:00	13.4371
28/01/2019 10:00	12.5855
28/01/2019 11:00	12.3397
28/01/2019 12:00	13.0049
28/01/2019 13:00	13.1006
28/01/2019 14:00	12.6016
28/01/2019 15:00	12.7558
28/01/2019 16:00	12.8463
28/01/2019 17:00	12.9557
28/01/2019 18:00	12.7775
28/01/2019 19:00	12.7032
28/01/2019 20:00	12.728
28/01/2019 21:00	12.7332
28/01/2019 22:00	12.6228
28/01/2019 23:00	12.5121
29/01/2019 00:00	12.7644
29/01/2019 01:00	12.8372
29/01/2019 02:00	12.7455
29/01/2019 03:00	12.6413
29/01/2019 04:00	12.7064
29/01/2019 05:00	12.7922
29/01/2019 06:00	12.4604
29/01/2019 07:00	12.6448
29/01/2019 08:00	12.5559
29/01/2019 09:00	12.7254
29/01/2019 10:00	12.8598
29/01/2019 11:00	12.8525
29/01/2019 12:00	12.7197
29/01/2019 13:00	12.8348
29/01/2019 14:00	12.7396
29/01/2019 15:00	12.9115
29/01/2019 16:00	12.8614
29/01/2019 17:00	12.9483
29/01/2019 18:00	12.9471
29/01/2019 19:00	12.9022
29/01/2019 20:00	12.8687
29/01/2019 21:00	12.937
29/01/2019 22:00	12.681
29/01/2019 23:00	13.0041
30/01/2019 00:00	13.1812
30/01/2019 01:00	13.3365
30/01/2019 02:00	13.2505
30/01/2019 03:00	13.4164
30/01/2019 04:00	13.3481
30/01/2019 05:00	13.3708
30/01/2019 06:00	13.4451
30/01/2019 07:00	13.4605
30/01/2019 08:00	13.4303
30/01/2019 09:00	13.6218
30/01/2019 10:00	13.4361
30/01/2019 11:00	13.3748
30/01/2019 12:00	13.2683

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
30/01/2019 13:00	13.5056
30/01/2019 14:00	13.4505
30/01/2019 15:00	13.344
30/01/2019 16:00	13.297
30/01/2019 17:00	13.2149
30/01/2019 18:00	13.2743
30/01/2019 19:00	13.5807
30/01/2019 20:00	13.3783
30/01/2019 21:00	13.1395
30/01/2019 22:00	13.309
30/01/2019 23:00	12.9088
31/01/2019 00:00	12.2326
31/01/2019 01:00	11.6615
31/01/2019 02:00	11.6077
31/01/2019 03:00	11.4797
31/01/2019 04:00	11.5449
31/01/2019 05:00	11.3919
31/01/2019 06:00	11.4822
31/01/2019 07:00	11.4334
31/01/2019 08:00	11.477
31/01/2019 09:00	11.5333
31/01/2019 10:00	11.4769
31/01/2019 11:00	11.4134
31/01/2019 12:00	11.2887
31/01/2019 13:00	11.4643
31/01/2019 14:00	11.3695
31/01/2019 15:00	11.4565
31/01/2019 16:00	11.5769
31/01/2019 17:00	11.4133
31/01/2019 18:00	11.4265
31/01/2019 19:00	11.5967
31/01/2019 20:00	11.5337
31/01/2019 21:00	11.4622
31/01/2019 22:00	11.348
31/01/2019 23:00	11.4247
01/02/2019 00:00	11.3392
01/02/2019 01:00	11.1728
01/02/2019 02:00	11.3837
01/02/2019 03:00	11.6444
01/02/2019 04:00	11.758

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
24/01/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	9.21
25/01/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	8.84
26/01/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	8.26
27/01/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	9.69
30/01/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	9.04
31/01/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	8.98

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
24/01/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	9.21
25/01/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	8.84
26/01/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	8.26
27/01/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	9.69
29/01/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	9.48
30/01/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	9.04
31/01/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	8.98

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
22/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.7468
23/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.1192
24/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.9106
25/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.8407
26/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.2768
27/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.5681
28/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.8173
29/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.8682
30/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.9708
31/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.433

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
22/01/2019 09:00	12.829
22/01/2019 10:00	12.712
22/01/2019 11:00	12.903
22/01/2019 12:00	12.706
22/01/2019 13:00	12.857
22/01/2019 14:00	12.666
22/01/2019 15:00	12.564
22/01/2019 16:00	12.791
22/01/2019 17:00	13.012
22/01/2019 18:00	12.385

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/01/2019 19:00	12.723
22/01/2019 20:00	12.641
22/01/2019 21:00	12.729
22/01/2019 22:00	12.498
22/01/2019 23:00	12.559
23/01/2019 00:00	12.649
23/01/2019 01:00	12.786
23/01/2019 02:00	12.76
23/01/2019 03:00	12.815
23/01/2019 04:00	13.051

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
23/01/2019 05:00	13.13
23/01/2019 06:00	12.98
23/01/2019 07:00	12.63
23/01/2019 08:00	12.548
23/01/2019 09:00	12.358
23/01/2019 10:00	12.308
23/01/2019 11:00	12.014
23/01/2019 12:00	12.079
23/01/2019 13:00	11.959
23/01/2019 14:00	11.893
23/01/2019 15:00	11.881
23/01/2019 16:00	11.724
23/01/2019 17:00	11.807
23/01/2019 18:00	12.014
23/01/2019 19:00	12.148
23/01/2019 20:00	12.393
23/01/2019 21:00	12.749
23/01/2019 22:00	12.735
23/01/2019 23:00	12.647
24/01/2019 00:00	12.212
24/01/2019 01:00	11.84
24/01/2019 02:00	11.816
24/01/2019 03:00	11.82
24/01/2019 04:00	11.798
24/01/2019 05:00	12.007
24/01/2019 06:00	11.847
24/01/2019 07:00	12.534
24/01/2019 08:00	12.278
24/01/2019 09:00	12.067
24/01/2019 10:00	12.055
24/01/2019 11:00	11.98
24/01/2019 12:00	11.876
24/01/2019 13:00	11.872
24/01/2019 14:00	11.817
24/01/2019 15:00	11.879
24/01/2019 16:00	11.197
24/01/2019 17:00	10.034
24/01/2019 18:00	10.275
24/01/2019 19:00	10.733
24/01/2019 20:00	10.811
24/01/2019 21:00	12.214
24/01/2019 22:00	12.356
24/01/2019 23:00	12.311
25/01/2019 00:00	12.489
25/01/2019 01:00	12.475
25/01/2019 02:00	12.551
25/01/2019 03:00	12.603
25/01/2019 04:00	12.623
25/01/2019 05:00	12.622
25/01/2019 06:00	12.417
25/01/2019 07:00	12.311
25/01/2019 08:00	12.286
25/01/2019 09:00	12.238
25/01/2019 10:00	12.243
25/01/2019 11:00	12.151
25/01/2019 12:00	12.167
25/01/2019 13:00	12.517
25/01/2019 14:00	13.52
25/01/2019 15:00	13.967
25/01/2019 16:00	13.947

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
25/01/2019 17:00	14.199
25/01/2019 18:00	13.739
25/01/2019 19:00	13.419
25/01/2019 20:00	13.296
25/01/2019 21:00	13.31
25/01/2019 22:00	12.844
25/01/2019 23:00	12.497
26/01/2019 00:00	12.626
26/01/2019 01:00	12.59
26/01/2019 02:00	12.3
26/01/2019 03:00	12.323
26/01/2019 04:00	12.407
26/01/2019 05:00	12.39
26/01/2019 06:00	12.521
26/01/2019 07:00	12.482
26/01/2019 08:00	12.483
26/01/2019 09:00	12.844
26/01/2019 10:00	12.771
26/01/2019 11:00	12.841
26/01/2019 12:00	12.542
26/01/2019 13:00	12.429
26/01/2019 14:00	12.33
26/01/2019 15:00	12.494
26/01/2019 16:00	12.429
26/01/2019 17:00	12.634
26/01/2019 18:00	12.398
26/01/2019 19:00	12.278
26/01/2019 20:00	12.309
26/01/2019 21:00	12.261
26/01/2019 22:00	12.158
26/01/2019 23:00	12.246
27/01/2019 00:00	12.169
27/01/2019 01:00	12.139
27/01/2019 02:00	12.056
27/01/2019 03:00	11.821
27/01/2019 04:00	11.963
27/01/2019 05:00	11.895
27/01/2019 06:00	11.789
27/01/2019 07:00	11.973
27/01/2019 08:00	11.874
27/01/2019 09:00	11.943
27/01/2019 10:00	11.995
27/01/2019 11:00	12.125
27/01/2019 12:00	11.636
27/01/2019 13:00	11.104
27/01/2019 14:00	10.643
27/01/2019 15:00	10.435
27/01/2019 16:00	10.687
27/01/2019 17:00	10.385
27/01/2019 18:00	10.547
27/01/2019 19:00	10.712
27/01/2019 20:00	10.429
27/01/2019 21:00	10.422
27/01/2019 22:00	10.584
27/01/2019 23:00	10.799
28/01/2019 00:00	10.903
28/01/2019 01:00	11.71
28/01/2019 02:00	12.168
28/01/2019 03:00	12.381
28/01/2019 04:00	12.262

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
28/01/2019 05:00	13.138
28/01/2019 06:00	14.113
28/01/2019 07:00	13.176
28/01/2019 08:00	13.337
28/01/2019 09:00	13.311
28/01/2019 10:00	13.04
28/01/2019 11:00	13.537
28/01/2019 12:00	13.285
28/01/2019 13:00	13.378
28/01/2019 14:00	12.538
28/01/2019 15:00	12.296
28/01/2019 16:00	12.95
28/01/2019 17:00	13.046
28/01/2019 18:00	12.559
28/01/2019 19:00	12.703
28/01/2019 20:00	12.796
28/01/2019 21:00	12.904
28/01/2019 22:00	12.727
28/01/2019 23:00	12.656
29/01/2019 00:00	12.68
29/01/2019 01:00	12.688
29/01/2019 02:00	12.577
29/01/2019 03:00	12.469
29/01/2019 04:00	12.715
29/01/2019 05:00	12.794
29/01/2019 06:00	12.702
29/01/2019 07:00	12.599
29/01/2019 08:00	12.665
29/01/2019 09:00	12.751
29/01/2019 10:00	12.423
29/01/2019 11:00	12.605
29/01/2019 12:00	12.517
29/01/2019 13:00	12.687
29/01/2019 14:00	12.822
29/01/2019 15:00	12.813
29/01/2019 16:00	12.686
29/01/2019 17:00	12.798
29/01/2019 18:00	12.705
29/01/2019 19:00	12.871
29/01/2019 20:00	12.825
29/01/2019 21:00	12.911
29/01/2019 22:00	12.907
29/01/2019 23:00	12.863
30/01/2019 00:00	12.83
30/01/2019 01:00	12.9
30/01/2019 02:00	12.648
30/01/2019 03:00	12.966
30/01/2019 04:00	13.139
30/01/2019 05:00	13.293
30/01/2019 06:00	13.206
30/01/2019 07:00	13.369
30/01/2019 08:00	13.301
30/01/2019 09:00	13.323
30/01/2019 10:00	13.395
30/01/2019 11:00	13.412
30/01/2019 12:00	13.378
30/01/2019 13:00	13.567
30/01/2019 14:00	13.384
30/01/2019 15:00	13.323
30/01/2019 16:00	13.216

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
30/01/2019 17:00	13.453
30/01/2019 18:00	13.399
30/01/2019 19:00	13.295
30/01/2019 20:00	13.248
30/01/2019 21:00	13.165
30/01/2019 22:00	13.228
30/01/2019 23:00	13.529
31/01/2019 00:00	13.328
31/01/2019 01:00	13.098
31/01/2019 02:00	13.266
31/01/2019 03:00	12.872
31/01/2019 04:00	12.203
31/01/2019 05:00	11.644
31/01/2019 06:00	11.587
31/01/2019 07:00	11.462
31/01/2019 08:00	11.525
31/01/2019 09:00	11.376
31/01/2019 10:00	11.464
31/01/2019 11:00	11.415
31/01/2019 12:00	11.457
31/01/2019 13:00	11.513
31/01/2019 14:00	11.457
31/01/2019 15:00	11.395
31/01/2019 16:00	11.273
31/01/2019 17:00	11.445
31/01/2019 18:00	11.351
31/01/2019 19:00	11.436
31/01/2019 20:00	11.559
31/01/2019 21:00	11.397
31/01/2019 22:00	11.408
31/01/2019 23:00	11.574
01/02/2019 00:00	11.514
01/02/2019 01:00	11.443
01/02/2019 02:00	11.33
01/02/2019 03:00	11.402
01/02/2019 04:00	11.316
01/02/2019 05:00	11.156
01/02/2019 06:00	11.361
01/02/2019 07:00	11.62
01/02/2019 08:00	11.731

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
22/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.698
23/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.987
24/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.9389
25/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.9812
26/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.7743
27/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.693
28/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.8951
29/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.1713
30/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.2966
31/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.258

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
22/01/2019 05:00	8.6645
22/01/2019 06:00	8.6493
22/01/2019 07:00	8.6502
22/01/2019 08:00	8.6438
22/01/2019 09:00	8.6391
22/01/2019 10:00	8.6321
22/01/2019 11:00	8.6258
22/01/2019 12:00	8.6183
22/01/2019 13:00	8.6175
22/01/2019 14:00	8.6129

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/01/2019 15:00	8.6194
22/01/2019 16:00	8.6326
22/01/2019 17:00	8.6423
22/01/2019 18:00	8.6586
22/01/2019 19:00	8.6833
22/01/2019 20:00	8.6996
22/01/2019 21:00	8.7202
22/01/2019 22:00	8.7404
22/01/2019 23:00	8.7648
23/01/2019 00:00	8.7894

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
23/01/2019 01:00	8.8141
23/01/2019 02:00	8.8455
23/01/2019 03:00	8.8787
23/01/2019 04:00	8.9096
23/01/2019 05:00	8.9338
23/01/2019 06:00	8.9489
23/01/2019 07:00	8.9597
23/01/2019 08:00	8.9627
23/01/2019 09:00	8.9728
23/01/2019 10:00	8.9848
23/01/2019 11:00	8.9895
23/01/2019 12:00	8.9941
23/01/2019 13:00	9.004
23/01/2019 14:00	9.0136
23/01/2019 15:00	9.0281
23/01/2019 16:00	9.0191
23/01/2019 17:00	9.0069
23/01/2019 18:00	8.9897
23/01/2019 19:00	8.9753
23/01/2019 20:00	8.9674
23/01/2019 21:00	8.9594
23/01/2019 22:00	8.9526
23/01/2019 23:00	8.9573
24/01/2019 00:00	8.9819
24/01/2019 01:00	9.0001
24/01/2019 02:00	9.0166
24/01/2019 03:00	9.0352
24/01/2019 04:00	9.035
24/01/2019 05:00	9.0336
24/01/2019 06:00	9.0069
24/01/2019 07:00	8.9238
24/01/2019 08:00	8.8523
24/01/2019 09:00	8.8482
24/01/2019 10:00	8.8296
24/01/2019 11:00	8.8172
24/01/2019 12:00	8.8177
24/01/2019 13:00	8.8197
24/01/2019 14:00	8.8296
24/01/2019 15:00	8.8449
24/01/2019 16:00	8.8552
24/01/2019 17:00	8.8585
24/01/2019 18:00	8.8592
24/01/2019 19:00	8.862
24/01/2019 20:00	8.8697
24/01/2019 21:00	8.898
24/01/2019 22:00	8.9496
24/01/2019 23:00	8.9817
25/01/2019 00:00	9.0345
25/01/2019 01:00	9.0985
25/01/2019 02:00	9.1674
25/01/2019 03:00	9.2502
25/01/2019 04:00	9.2249
25/01/2019 05:00	9.0987
25/01/2019 06:00	8.978
25/01/2019 07:00	8.9067
25/01/2019 08:00	8.8447
25/01/2019 09:00	8.6887
25/01/2019 10:00	8.8824
25/01/2019 11:00	8.8982
25/01/2019 12:00	8.9259

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
25/01/2019 13:00	8.9555
25/01/2019 14:00	8.9037
25/01/2019 15:00	8.8872
25/01/2019 16:00	8.8723
25/01/2019 17:00	8.8625
25/01/2019 18:00	8.9145
25/01/2019 19:00	9.0141
25/01/2019 20:00	9.0719
25/01/2019 21:00	9.0909
25/01/2019 22:00	9.1002
25/01/2019 23:00	9.0942
26/01/2019 00:00	9.0803
26/01/2019 01:00	9.13
26/01/2019 02:00	9.1718
26/01/2019 03:00	9.1308
26/01/2019 04:00	9.0459
26/01/2019 05:00	8.9896
26/01/2019 06:00	8.9408
26/01/2019 07:00	8.9033
26/01/2019 08:00	8.8614
26/01/2019 09:00	8.8333
26/01/2019 10:00	8.8153
26/01/2019 11:00	8.7996
26/01/2019 12:00	8.7698
26/01/2019 13:00	8.7544
26/01/2019 14:00	8.764
26/01/2019 15:00	8.7595
26/01/2019 16:00	8.7496
26/01/2019 17:00	8.7407
26/01/2019 18:00	8.7292
26/01/2019 19:00	8.7228
26/01/2019 20:00	8.7257
26/01/2019 21:00	8.7492
26/01/2019 22:00	8.7461
26/01/2019 23:00	8.7507
27/01/2019 00:00	8.6784
27/01/2019 01:00	8.6732
27/01/2019 02:00	8.6261
27/01/2019 03:00	8.7119
27/01/2019 04:00	8.7888
27/01/2019 05:00	8.6604
27/01/2019 06:00	8.6359
27/01/2019 07:00	8.4851
27/01/2019 08:00	8.7118
27/01/2019 09:00	8.6691
27/01/2019 10:00	8.7289
27/01/2019 11:00	8.7802
27/01/2019 12:00	8.7726
27/01/2019 13:00	8.7303
27/01/2019 14:00	8.6643
27/01/2019 15:00	8.614
27/01/2019 16:00	8.5856
27/01/2019 17:00	8.573
27/01/2019 18:00	8.5811
27/01/2019 19:00	8.5971
27/01/2019 20:00	8.6005
27/01/2019 21:00	8.6061
27/01/2019 22:00	8.6177
27/01/2019 23:00	8.6393
28/01/2019 00:00	8.6722

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
28/01/2019 01:00	8.7631
28/01/2019 02:00	8.9053
28/01/2019 03:00	9.0091
28/01/2019 04:00	9.0286
28/01/2019 05:00	8.9767
28/01/2019 06:00	8.9179
28/01/2019 07:00	8.8703
28/01/2019 08:00	8.8439
28/01/2019 09:00	8.8206
28/01/2019 10:00	8.7947
28/01/2019 11:00	8.7804
28/01/2019 12:00	8.804
28/01/2019 13:00	8.8385
28/01/2019 14:00	8.854
28/01/2019 15:00	8.8386
28/01/2019 16:00	8.9811
28/01/2019 17:00	8.8598
28/01/2019 18:00	8.8245
28/01/2019 19:00	8.882
28/01/2019 20:00	8.8341
28/01/2019 21:00	8.9349
28/01/2019 22:00	8.8953
28/01/2019 23:00	8.7816
29/01/2019 00:00	8.8493
29/01/2019 01:00	9.1806
29/01/2019 02:00	9.1307
29/01/2019 03:00	8.9661
29/01/2019 04:00	9.0238
29/01/2019 05:00	9.0911
29/01/2019 06:00	9.1076
29/01/2019 07:00	9.1037
29/01/2019 08:00	9.1223
29/01/2019 09:00	9.1811
29/01/2019 10:00	9.2218
29/01/2019 11:00	9.2256
29/01/2019 12:00	9.2117
29/01/2019 13:00	9.21
29/01/2019 14:00	9.2046
29/01/2019 15:00	9.1911
29/01/2019 16:00	9.1681
29/01/2019 17:00	9.1208
29/01/2019 18:00	9.0711
29/01/2019 19:00	9.0794
29/01/2019 20:00	9.1897
29/01/2019 21:00	9.2544
29/01/2019 22:00	9.278
29/01/2019 23:00	9.2829
30/01/2019 00:00	9.2405
30/01/2019 01:00	9.1901
30/01/2019 02:00	9.1548
30/01/2019 03:00	9.121
30/01/2019 04:00	9.091
30/01/2019 05:00	9.0819
30/01/2019 06:00	9.0839
30/01/2019 07:00	9.0821
30/01/2019 08:00	9.099
30/01/2019 09:00	9.1064
30/01/2019 10:00	9.1148
30/01/2019 11:00	9.1261
30/01/2019 12:00	9.1464

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
30/01/2019 13:00	9.1756
30/01/2019 14:00	9.2001
30/01/2019 15:00	9.2405
30/01/2019 16:00	9.2732
30/01/2019 17:00	9.2857
30/01/2019 18:00	9.2947
30/01/2019 19:00	9.3076
30/01/2019 20:00	9.3384
30/01/2019 21:00	9.407
30/01/2019 22:00	9.4783
30/01/2019 23:00	9.5253
31/01/2019 00:00	9.5527
31/01/2019 01:00	9.5568
31/01/2019 02:00	9.5529
31/01/2019 03:00	9.5483
31/01/2019 04:00	9.5415
31/01/2019 05:00	9.5261
31/01/2019 06:00	9.5081
31/01/2019 07:00	9.4955
31/01/2019 08:00	9.4716
31/01/2019 09:00	9.4065
31/01/2019 10:00	9.3507
31/01/2019 11:00	9.2993
31/01/2019 12:00	9.2552
31/01/2019 13:00	9.2301
31/01/2019 14:00	9.2185
31/01/2019 15:00	9.2191
31/01/2019 16:00	9.2247
31/01/2019 17:00	9.2296
31/01/2019 18:00	9.2346
31/01/2019 19:00	9.2319
31/01/2019 20:00	9.2194
31/01/2019 21:00	9.207
31/01/2019 22:00	9.1846
31/01/2019 23:00	9.1586
01/02/2019 00:00	9.1366
01/02/2019 01:00	9.1059
01/02/2019 02:00	9.0932
01/02/2019 03:00	9.0952
01/02/2019 04:00	9.0892

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
22/01/2019	CRE 39 KM-100	8.7479
23/01/2019	CRE 39 KM-100	8.9875
24/01/2019	CRE 39 KM-100	8.9394
25/01/2019	CRE 39 KM-100	8.9757
26/01/2019	CRE 39 KM-100	8.7242
27/01/2019	CRE 39 KM-100	8.7395
28/01/2019	CRE 39 KM-100	8.9291
29/01/2019	CRE 39 KM-100	9.1681
30/01/2019	CRE 39 KM-100	9.3656
31/01/2019	CRE 39 KM-100	9.1855

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
22/01/2019 09:00	8.6391
22/01/2019 10:00	8.6321
22/01/2019 11:00	8.6258
22/01/2019 12:00	8.6183
22/01/2019 13:00	8.6175
22/01/2019 14:00	8.6129
22/01/2019 15:00	8.6194
22/01/2019 16:00	8.6326
22/01/2019 17:00	8.6423
22/01/2019 18:00	8.6586

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/01/2019 19:00	8.6833
22/01/2019 20:00	8.6996
22/01/2019 21:00	8.7202
22/01/2019 22:00	8.7404
22/01/2019 23:00	8.7648
23/01/2019 00:00	8.7894
23/01/2019 01:00	8.8141
23/01/2019 02:00	8.8455
23/01/2019 03:00	8.8787
23/01/2019 04:00	8.9096

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
23/01/2019 05:00	8.9338
23/01/2019 06:00	8.9489
23/01/2019 07:00	8.9597
23/01/2019 08:00	8.9627
23/01/2019 09:00	8.9728
23/01/2019 10:00	8.9848
23/01/2019 11:00	8.9895
23/01/2019 12:00	8.9941
23/01/2019 13:00	9.004
23/01/2019 14:00	9.0136
23/01/2019 15:00	9.0281
23/01/2019 16:00	9.0191
23/01/2019 17:00	9.0069
23/01/2019 18:00	8.9897
23/01/2019 19:00	8.9753
23/01/2019 20:00	8.9674
23/01/2019 21:00	8.9594
23/01/2019 22:00	8.9526
23/01/2019 23:00	8.9573
24/01/2019 00:00	8.9819
24/01/2019 01:00	9.0001
24/01/2019 02:00	9.0166
24/01/2019 03:00	9.0352
24/01/2019 04:00	9.035
24/01/2019 05:00	9.0336
24/01/2019 06:00	9.0069
24/01/2019 07:00	8.9238
24/01/2019 08:00	8.8523
24/01/2019 09:00	8.8482
24/01/2019 10:00	8.8296
24/01/2019 11:00	8.8172
24/01/2019 12:00	8.8177
24/01/2019 13:00	8.8197
24/01/2019 14:00	8.8296
24/01/2019 15:00	8.8449
24/01/2019 16:00	8.8552
24/01/2019 17:00	8.8585
24/01/2019 18:00	8.8592
24/01/2019 19:00	8.862
24/01/2019 20:00	8.8697
24/01/2019 21:00	8.898
24/01/2019 22:00	8.9496
24/01/2019 23:00	8.9817
25/01/2019 00:00	9.0345
25/01/2019 01:00	9.0985
25/01/2019 02:00	9.1674
25/01/2019 03:00	9.2502
25/01/2019 04:00	9.2249
25/01/2019 05:00	9.0987
25/01/2019 06:00	8.978
25/01/2019 07:00	8.9067
25/01/2019 08:00	8.8447
25/01/2019 09:00	8.6887
25/01/2019 10:00	8.8824
25/01/2019 11:00	8.8982
25/01/2019 12:00	8.9259
25/01/2019 13:00	8.9555
25/01/2019 14:00	8.9037
25/01/2019 15:00	8.8872
25/01/2019 16:00	8.8723

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
25/01/2019 17:00	8.8625
25/01/2019 18:00	8.9145
25/01/2019 19:00	9.0141
25/01/2019 20:00	9.0719
25/01/2019 21:00	9.0909
25/01/2019 22:00	9.1002
25/01/2019 23:00	9.0942
26/01/2019 00:00	9.0803
26/01/2019 01:00	9.13
26/01/2019 02:00	9.1718
26/01/2019 03:00	9.1308
26/01/2019 04:00	9.0459
26/01/2019 05:00	8.9896
26/01/2019 06:00	8.9408
26/01/2019 07:00	8.9033
26/01/2019 08:00	8.8614
26/01/2019 09:00	8.8333
26/01/2019 10:00	8.8153
26/01/2019 11:00	8.7996
26/01/2019 12:00	8.7698
26/01/2019 13:00	8.7544
26/01/2019 14:00	8.764
26/01/2019 15:00	8.7595
26/01/2019 16:00	8.7496
26/01/2019 17:00	8.7407
26/01/2019 18:00	8.7292
26/01/2019 19:00	8.7228
26/01/2019 20:00	8.7257
26/01/2019 21:00	8.7492
26/01/2019 22:00	8.7461
26/01/2019 23:00	8.7507
27/01/2019 00:00	8.6784
27/01/2019 01:00	8.6732
27/01/2019 02:00	8.6261
27/01/2019 03:00	8.7119
27/01/2019 04:00	8.7888
27/01/2019 05:00	8.6604
27/01/2019 06:00	8.6359
27/01/2019 07:00	8.4851
27/01/2019 08:00	8.7118
27/01/2019 09:00	8.6691
27/01/2019 10:00	8.7289
27/01/2019 11:00	8.7802
27/01/2019 12:00	8.7726
27/01/2019 13:00	8.7303
27/01/2019 14:00	8.6643
27/01/2019 15:00	8.614
27/01/2019 16:00	8.5856
27/01/2019 17:00	8.573
27/01/2019 18:00	8.5811
27/01/2019 19:00	8.5971
27/01/2019 20:00	8.6005
27/01/2019 21:00	8.6061
27/01/2019 22:00	8.6177
27/01/2019 23:00	8.6393
28/01/2019 00:00	8.6722
28/01/2019 01:00	8.7631
28/01/2019 02:00	8.9053
28/01/2019 03:00	9.0091
28/01/2019 04:00	9.0286

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
28/01/2019 05:00	8.9767
28/01/2019 06:00	8.9179
28/01/2019 07:00	8.8703
28/01/2019 08:00	8.8439
28/01/2019 09:00	8.8206
28/01/2019 10:00	8.7947
28/01/2019 11:00	8.7804
28/01/2019 12:00	8.804
28/01/2019 13:00	8.8385
28/01/2019 14:00	8.854
28/01/2019 15:00	8.8386
28/01/2019 16:00	8.9811
28/01/2019 17:00	8.8598
28/01/2019 18:00	8.8245
28/01/2019 19:00	8.882
28/01/2019 20:00	8.8341
28/01/2019 21:00	8.9349
28/01/2019 22:00	8.8953
28/01/2019 23:00	8.7816
29/01/2019 00:00	8.8493
29/01/2019 01:00	9.1806
29/01/2019 02:00	9.1307
29/01/2019 03:00	8.9661
29/01/2019 04:00	9.0238
29/01/2019 05:00	9.0911
29/01/2019 06:00	9.1076
29/01/2019 07:00	9.1037
29/01/2019 08:00	9.1223
29/01/2019 09:00	9.1811
29/01/2019 10:00	9.2218
29/01/2019 11:00	9.2256
29/01/2019 12:00	9.2117
29/01/2019 13:00	9.21
29/01/2019 14:00	9.2046
29/01/2019 15:00	9.1911
29/01/2019 16:00	9.1681
29/01/2019 17:00	9.1208
29/01/2019 18:00	9.0711
29/01/2019 19:00	9.0794
29/01/2019 20:00	9.1897
29/01/2019 21:00	9.2544
29/01/2019 22:00	9.278
29/01/2019 23:00	9.2829
30/01/2019 00:00	9.2405
30/01/2019 01:00	9.1901
30/01/2019 02:00	9.1548
30/01/2019 03:00	9.121
30/01/2019 04:00	9.091
30/01/2019 05:00	9.0819
30/01/2019 06:00	9.0839
30/01/2019 07:00	9.0821
30/01/2019 08:00	9.099
30/01/2019 09:00	9.1064
30/01/2019 10:00	9.1148
30/01/2019 11:00	9.1261
30/01/2019 12:00	9.1464
30/01/2019 13:00	9.1756
30/01/2019 14:00	9.2001
30/01/2019 15:00	9.2405
30/01/2019 16:00	9.2732

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
30/01/2019 17:00	9.2857
30/01/2019 18:00	9.2947
30/01/2019 19:00	9.3076
30/01/2019 20:00	9.3384
30/01/2019 21:00	9.407
30/01/2019 22:00	9.4783
30/01/2019 23:00	9.5253
31/01/2019 00:00	9.5527
31/01/2019 01:00	9.5568
31/01/2019 02:00	9.5529
31/01/2019 03:00	9.5483
31/01/2019 04:00	9.5415
31/01/2019 05:00	9.5261
31/01/2019 06:00	9.5081
31/01/2019 07:00	9.4955
31/01/2019 08:00	9.4716
31/01/2019 09:00	9.4065
31/01/2019 10:00	9.3507
31/01/2019 11:00	9.2993
31/01/2019 12:00	9.2552
31/01/2019 13:00	9.2301
31/01/2019 14:00	9.2185
31/01/2019 15:00	9.2191
31/01/2019 16:00	9.2247
31/01/2019 17:00	9.2296
31/01/2019 18:00	9.2346
31/01/2019 19:00	9.2319
31/01/2019 20:00	9.2194
31/01/2019 21:00	9.207
31/01/2019 22:00	9.1846
31/01/2019 23:00	9.1586
01/02/2019 00:00	9.1366
01/02/2019 01:00	9.1059
01/02/2019 02:00	9.0932
01/02/2019 03:00	9.0952
01/02/2019 04:00	9.0892
01/02/2019 05:00	9.08
01/02/2019 06:00	9.0669
01/02/2019 07:00	9.0625
01/02/2019 08:00	9.0524

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
22/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.8094
23/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.1676
24/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.9566
25/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.9003
26/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.3309
27/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.6125
28/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.8778
29/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.9254
30/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.0274
31/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.4667

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
22/01/2019 05:00	12.8927
22/01/2019 06:00	12.7741
22/01/2019 07:00	12.9685
22/01/2019 08:00	12.7684
22/01/2019 09:00	12.9216
22/01/2019 10:00	12.729
22/01/2019 11:00	12.625
22/01/2019 12:00	12.8554
22/01/2019 13:00	13.0794
22/01/2019 14:00	12.4439

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/01/2019 15:00	12.7861
22/01/2019 16:00	12.7034
22/01/2019 17:00	12.7919
22/01/2019 18:00	12.5577
22/01/2019 19:00	12.6184
22/01/2019 20:00	12.7107
22/01/2019 21:00	12.849
22/01/2019 22:00	12.822
22/01/2019 23:00	12.8774
23/01/2019 00:00	13.1167

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
23/01/2019 01:00	13.1965
23/01/2019 02:00	13.0442
23/01/2019 03:00	12.688
23/01/2019 04:00	12.6047
23/01/2019 05:00	12.4109
23/01/2019 06:00	12.3598
23/01/2019 07:00	12.0612
23/01/2019 08:00	12.1274
23/01/2019 09:00	12.0053
23/01/2019 10:00	11.9379
23/01/2019 11:00	11.9255
23/01/2019 12:00	11.766
23/01/2019 13:00	11.8508
23/01/2019 14:00	12.0612
23/01/2019 15:00	12.1961
23/01/2019 16:00	12.4454
23/01/2019 17:00	12.8068
23/01/2019 18:00	12.7926
23/01/2019 19:00	12.7036
23/01/2019 20:00	12.2624
23/01/2019 21:00	11.8844
23/01/2019 22:00	11.8602
23/01/2019 23:00	11.864
24/01/2019 00:00	11.8411
24/01/2019 01:00	12.0532
24/01/2019 02:00	11.8906
24/01/2019 03:00	12.5881
24/01/2019 04:00	12.3276
24/01/2019 05:00	12.1147
24/01/2019 06:00	12.1021
24/01/2019 07:00	12.028
24/01/2019 08:00	11.9229
24/01/2019 09:00	11.9194
24/01/2019 10:00	11.863
24/01/2019 11:00	11.9259
24/01/2019 12:00	11.2342
24/01/2019 13:00	10.0529
24/01/2019 14:00	10.2973
24/01/2019 15:00	10.7618
24/01/2019 16:00	10.8408
24/01/2019 17:00	12.2655
24/01/2019 18:00	12.4098
24/01/2019 19:00	12.3649
24/01/2019 20:00	12.5451
24/01/2019 21:00	12.5305
24/01/2019 22:00	12.6064
24/01/2019 23:00	12.6592
25/01/2019 00:00	12.6792
25/01/2019 01:00	12.6771
25/01/2019 02:00	12.4668
25/01/2019 03:00	12.3586
25/01/2019 04:00	12.3329
25/01/2019 05:00	12.2863
25/01/2019 06:00	12.2938
25/01/2019 07:00	12.201
25/01/2019 08:00	12.2185
25/01/2019 09:00	12.5763
25/01/2019 10:00	13.591
25/01/2019 11:00	14.0453
25/01/2019 12:00	14.0245

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
25/01/2019 13:00	14.2801
25/01/2019 14:00	13.8131
25/01/2019 15:00	13.489
25/01/2019 16:00	13.3643
25/01/2019 17:00	13.3781
25/01/2019 18:00	12.905
25/01/2019 19:00	12.5508
25/01/2019 20:00	12.6816
25/01/2019 21:00	12.6449
25/01/2019 22:00	12.349
25/01/2019 23:00	12.3724
26/01/2019 00:00	12.4583
26/01/2019 01:00	12.4411
26/01/2019 02:00	12.5727
26/01/2019 03:00	12.5341
26/01/2019 04:00	12.5357
26/01/2019 05:00	12.9032
26/01/2019 06:00	12.8294
26/01/2019 07:00	12.9021
26/01/2019 08:00	12.5987
26/01/2019 09:00	12.4851
26/01/2019 10:00	12.384
26/01/2019 11:00	12.551
26/01/2019 12:00	12.486
26/01/2019 13:00	12.6944
26/01/2019 14:00	12.454
26/01/2019 15:00	12.3329
26/01/2019 16:00	12.3642
26/01/2019 17:00	12.3156
26/01/2019 18:00	12.2111
26/01/2019 19:00	12.2998
26/01/2019 20:00	12.2223
26/01/2019 21:00	12.1912
26/01/2019 22:00	12.107
26/01/2019 23:00	11.869
27/01/2019 00:00	12.0135
27/01/2019 01:00	11.9447
27/01/2019 02:00	11.8386
27/01/2019 03:00	12.0236
27/01/2019 04:00	11.9214
27/01/2019 05:00	11.994
27/01/2019 06:00	12.0471
27/01/2019 07:00	12.1817
27/01/2019 08:00	11.6803
27/01/2019 09:00	11.1411
27/01/2019 10:00	10.6727
27/01/2019 11:00	10.46
27/01/2019 12:00	10.7168
27/01/2019 13:00	10.4104
27/01/2019 14:00	10.5761
27/01/2019 15:00	10.7444
27/01/2019 16:00	10.4576
27/01/2019 17:00	10.4507
27/01/2019 18:00	10.6146
27/01/2019 19:00	10.8333
27/01/2019 20:00	10.9395
27/01/2019 21:00	11.758
27/01/2019 22:00	12.2238
27/01/2019 23:00	12.4386
28/01/2019 00:00	12.3175

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
28/01/2019 01:00	13.2056
28/01/2019 02:00	14.1927
28/01/2019 03:00	13.2398
28/01/2019 04:00	13.4038
28/01/2019 05:00	13.3775
28/01/2019 06:00	13.1034
28/01/2019 07:00	13.6087
28/01/2019 08:00	13.353
28/01/2019 09:00	13.4485
28/01/2019 10:00	12.5951
28/01/2019 11:00	12.3503
28/01/2019 12:00	13.0145
28/01/2019 13:00	13.111
28/01/2019 14:00	12.6157
28/01/2019 15:00	12.7625
28/01/2019 16:00	12.8557
28/01/2019 17:00	12.9671
28/01/2019 18:00	12.7879
28/01/2019 19:00	12.7145
28/01/2019 20:00	12.7392
28/01/2019 21:00	12.7461
28/01/2019 22:00	12.6344
28/01/2019 23:00	12.5261
29/01/2019 00:00	12.7743
29/01/2019 01:00	12.8493
29/01/2019 02:00	12.7563
29/01/2019 03:00	12.6556
29/01/2019 04:00	12.7212
29/01/2019 05:00	12.8075
29/01/2019 06:00	12.4742
29/01/2019 07:00	12.6592
29/01/2019 08:00	12.569
29/01/2019 09:00	12.7415
29/01/2019 10:00	12.8782
29/01/2019 11:00	12.8684
29/01/2019 12:00	12.7397
29/01/2019 13:00	12.8535
29/01/2019 14:00	12.7592
29/01/2019 15:00	12.9273
29/01/2019 16:00	12.8815
29/01/2019 17:00	12.9696
29/01/2019 18:00	12.966
29/01/2019 19:00	12.9213
29/01/2019 20:00	12.8864
29/01/2019 21:00	12.9568
29/01/2019 22:00	12.7007
29/01/2019 23:00	13.0234
30/01/2019 00:00	13.1995
30/01/2019 01:00	13.3565
30/01/2019 02:00	13.2687
30/01/2019 03:00	13.4342
30/01/2019 04:00	13.3667
30/01/2019 05:00	13.3887
30/01/2019 06:00	13.4613
30/01/2019 07:00	13.4773
30/01/2019 08:00	13.4441
30/01/2019 09:00	13.6355
30/01/2019 10:00	13.45
30/01/2019 11:00	13.3875
30/01/2019 12:00	13.2789

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
30/01/2019 13:00	13.5193
30/01/2019 14:00	13.4637
30/01/2019 15:00	13.3575
30/01/2019 16:00	13.3091
30/01/2019 17:00	13.2253
30/01/2019 18:00	13.2883
30/01/2019 19:00	13.5939
30/01/2019 20:00	13.3896
30/01/2019 21:00	13.1543
30/01/2019 22:00	13.3238
30/01/2019 23:00	12.9235
31/01/2019 00:00	12.2439
31/01/2019 01:00	11.6763
31/01/2019 02:00	11.6187
31/01/2019 03:00	11.4924
31/01/2019 04:00	11.5556
31/01/2019 05:00	11.4044
31/01/2019 06:00	11.4948
31/01/2019 07:00	11.4445
31/01/2019 08:00	11.4886
31/01/2019 09:00	11.5451
31/01/2019 10:00	11.4887
31/01/2019 11:00	11.4275
31/01/2019 12:00	11.3043
31/01/2019 13:00	11.4799
31/01/2019 14:00	11.3834
31/01/2019 15:00	11.4712
31/01/2019 16:00	11.5951
31/01/2019 17:00	11.4305
31/01/2019 18:00	11.4415
31/01/2019 19:00	11.6097
31/01/2019 20:00	11.5501
31/01/2019 21:00	11.4773
31/01/2019 22:00	11.3635
31/01/2019 23:00	11.4367
01/02/2019 00:00	11.3493
01/02/2019 01:00	11.1876
01/02/2019 02:00	11.3963
01/02/2019 03:00	11.6585
01/02/2019 04:00	11.7722

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
30/01/2019	CRE 27 JD Covarrubias	8.23

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
30/01/2019 09:00	7.6808
30/01/2019 10:00	7.9522
30/01/2019 11:00	7.814
30/01/2019 12:00	7.8712
30/01/2019 13:00	8.1233
30/01/2019 14:00	8.6259
30/01/2019 15:00	8.7458
30/01/2019 16:00	8.389
30/01/2019 17:00	8.2916
30/01/2019 18:00	8.8449

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
30/01/2019 19:00	8.8601
30/01/2019 20:00	8.4279
30/01/2019 21:00	8.5422
30/01/2019 22:00	8.747
30/01/2019 23:00	8.7621
31/01/2019 00:00	8.4033
31/01/2019 01:00	8.0328
31/01/2019 02:00	8.3192
31/01/2019 03:00	8.3735
31/01/2019 04:00	8.1605

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
31/01/2019 05:00	7.9959
31/01/2019 06:00	7.8552
31/01/2019 07:00	7.488
31/01/2019 08:00	7.2128

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
30/01/2019	CRE 32 Pecosa Alta	8.23

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
30/01/2019 09:00	7.6808
30/01/2019 10:00	7.9522
30/01/2019 11:00	7.814
30/01/2019 12:00	7.8712
30/01/2019 13:00	8.1233
30/01/2019 14:00	8.6259
30/01/2019 15:00	8.7458
30/01/2019 16:00	8.389
30/01/2019 17:00	8.2916
30/01/2019 18:00	8.8449

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
30/01/2019 19:00	8.8601
30/01/2019 20:00	8.4279
30/01/2019 21:00	8.5422
30/01/2019 22:00	8.747
30/01/2019 23:00	8.7621
31/01/2019 00:00	8.4033
31/01/2019 01:00	8.0328
31/01/2019 02:00	8.3192
31/01/2019 03:00	8.3735
31/01/2019 04:00	8.1605

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
31/01/2019 05:00	7.9959
31/01/2019 06:00	7.8552
31/01/2019 07:00	7.488
31/01/2019 08:00	7.2128

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
30/01/2019	CRE 33 Pecosá Baja	8.23

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
30/01/2019 09:00	7.6808
30/01/2019 10:00	7.9522
30/01/2019 11:00	7.814
30/01/2019 12:00	7.8712
30/01/2019 13:00	8.1233
30/01/2019 14:00	8.6259
30/01/2019 15:00	8.7458
30/01/2019 16:00	8.389
30/01/2019 17:00	8.2916
30/01/2019 18:00	8.8449

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
30/01/2019 19:00	8.8601
30/01/2019 20:00	8.4279
30/01/2019 21:00	8.5422
30/01/2019 22:00	8.747
30/01/2019 23:00	8.7621
31/01/2019 00:00	8.4033
31/01/2019 01:00	8.0328
31/01/2019 02:00	8.3192
31/01/2019 03:00	8.3735
31/01/2019 04:00	8.1605

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
31/01/2019 05:00	7.9959
31/01/2019 06:00	7.8552
31/01/2019 07:00	7.488
31/01/2019 08:00	7.2128

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
24/01/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	9.58
25/01/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	9.29
26/01/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	8.7
27/01/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	10.06
30/01/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	9.38
31/01/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	9.39

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
24/01/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	9.58
25/01/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	9.29
26/01/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	8.7
27/01/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	10.06
29/01/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	9.84
30/01/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	9.38
31/01/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	9.39

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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
22/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	33.8785
23/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.1421
24/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.2177
25/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	33.8475
26/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.0875
27/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.3429
28/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	33.8729
29/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	33.8339
30/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	33.8111
31/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.4076

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

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
22/01/2019 09:00	33.8427
22/01/2019 10:00	33.8991
22/01/2019 11:00	33.7947
22/01/2019 12:00	33.8617
22/01/2019 13:00	33.8019
22/01/2019 14:00	33.876
22/01/2019 15:00	33.9025
22/01/2019 16:00	33.8239
22/01/2019 17:00	33.7496
22/01/2019 18:00	34.0494

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
22/01/2019 19:00	33.8845
22/01/2019 20:00	33.9154
22/01/2019 21:00	33.9085
22/01/2019 22:00	34.0127
22/01/2019 23:00	33.9772
23/01/2019 00:00	33.9206
23/01/2019 01:00	33.8751
23/01/2019 02:00	33.8982
23/01/2019 03:00	33.8755
23/01/2019 04:00	33.7714

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
23/01/2019 05:00	33.7718
23/01/2019 06:00	33.7877
23/01/2019 07:00	33.9065
23/01/2019 08:00	33.9768
23/01/2019 09:00	34.0245
23/01/2019 10:00	34.0278
23/01/2019 11:00	34.1612
23/01/2019 12:00	34.1378
23/01/2019 13:00	34.1808
23/01/2019 14:00	34.2023
23/01/2019 15:00	34.2227
23/01/2019 16:00	34.3154
23/01/2019 17:00	34.2838
23/01/2019 18:00	34.1926
23/01/2019 19:00	34.1664
23/01/2019 20:00	34.0849
23/01/2019 21:00	33.9053
23/01/2019 22:00	33.9012
23/01/2019 23:00	33.9358
24/01/2019 00:00	34.1094
24/01/2019 01:00	34.2779
24/01/2019 02:00	34.2829
24/01/2019 03:00	34.2662
24/01/2019 04:00	34.275
24/01/2019 05:00	34.1828
24/01/2019 06:00	34.2435
24/01/2019 07:00	33.9575
24/01/2019 08:00	34.0717
24/01/2019 09:00	34.1754
24/01/2019 10:00	34.1227
24/01/2019 11:00	34.1655
24/01/2019 12:00	34.2249
24/01/2019 13:00	34.2312
24/01/2019 14:00	34.2857
24/01/2019 15:00	34.337
24/01/2019 16:00	34.5183
24/01/2019 17:00	34.9252
24/01/2019 18:00	34.8155
24/01/2019 19:00	34.6411
24/01/2019 20:00	34.5868
24/01/2019 21:00	34.0854
24/01/2019 22:00	34.0545
24/01/2019 23:00	34.0791
25/01/2019 00:00	34.0118
25/01/2019 01:00	34.0028
25/01/2019 02:00	33.9463
25/01/2019 03:00	33.9051
25/01/2019 04:00	33.9451
25/01/2019 05:00	33.958
25/01/2019 06:00	34.0348
25/01/2019 07:00	34.0833
25/01/2019 08:00	34.0888
25/01/2019 09:00	34.1112
25/01/2019 10:00	34.0957
25/01/2019 11:00	34.1312
25/01/2019 12:00	34.1093
25/01/2019 13:00	33.9684
25/01/2019 14:00	33.5767
25/01/2019 15:00	33.3941
25/01/2019 16:00	33.3983

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
25/01/2019 17:00	33.2771
25/01/2019 18:00	33.4374
25/01/2019 19:00	33.6046
25/01/2019 20:00	33.6673
25/01/2019 21:00	33.6328
25/01/2019 22:00	33.7997
25/01/2019 23:00	33.9653
26/01/2019 00:00	33.9319
26/01/2019 01:00	33.9454
26/01/2019 02:00	34.0631
26/01/2019 03:00	34.0589
26/01/2019 04:00	34.0395
26/01/2019 05:00	34.0515
26/01/2019 06:00	33.9973
26/01/2019 07:00	34.0273
26/01/2019 08:00	34.0572
26/01/2019 09:00	33.9005
26/01/2019 10:00	33.8983
26/01/2019 11:00	33.8575
26/01/2019 12:00	33.9709
26/01/2019 13:00	34.015
26/01/2019 14:00	34.0387
26/01/2019 15:00	34.0069
26/01/2019 16:00	34.0483
26/01/2019 17:00	33.9617
26/01/2019 18:00	34.0601
26/01/2019 19:00	34.1164
26/01/2019 20:00	34.1087
26/01/2019 21:00	34.1362
26/01/2019 22:00	34.1677
26/01/2019 23:00	34.0977
27/01/2019 00:00	34.1239
27/01/2019 01:00	34.1378
27/01/2019 02:00	34.162
27/01/2019 03:00	34.2349
27/01/2019 04:00	34.2057
27/01/2019 05:00	34.1973
27/01/2019 06:00	34.2447
27/01/2019 07:00	34.1818
27/01/2019 08:00	34.2262
27/01/2019 09:00	34.1732
27/01/2019 10:00	34.1417
27/01/2019 11:00	34.1057
27/01/2019 12:00	34.294
27/01/2019 13:00	34.545
27/01/2019 14:00	34.7156
27/01/2019 15:00	34.739
27/01/2019 16:00	34.6854
27/01/2019 17:00	34.8346
27/01/2019 18:00	34.7975
27/01/2019 19:00	34.6624
27/01/2019 20:00	34.7392
27/01/2019 21:00	34.7365
27/01/2019 22:00	34.6864
27/01/2019 23:00	34.6248
28/01/2019 00:00	34.5634
28/01/2019 01:00	34.2315
28/01/2019 02:00	34.0864
28/01/2019 03:00	34.0348
28/01/2019 04:00	34.0673

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
28/01/2019 05:00	33.7068
28/01/2019 06:00	33.2918
28/01/2019 07:00	33.7981
28/01/2019 08:00	33.9683
28/01/2019 09:00	33.6883
28/01/2019 10:00	33.8104
28/01/2019 11:00	33.619
28/01/2019 12:00	33.6841
28/01/2019 13:00	33.6788
28/01/2019 14:00	34.0331
28/01/2019 15:00	34.1327
28/01/2019 16:00	33.8452
28/01/2019 17:00	33.809
28/01/2019 18:00	34.0039
28/01/2019 19:00	33.9506
28/01/2019 20:00	33.9169
28/01/2019 21:00	33.8534
28/01/2019 22:00	33.8911
28/01/2019 23:00	33.9322
29/01/2019 00:00	33.9009
29/01/2019 01:00	33.9008
29/01/2019 02:00	33.9361
29/01/2019 03:00	33.9554
29/01/2019 04:00	33.855
29/01/2019 05:00	33.8596
29/01/2019 06:00	33.8915
29/01/2019 07:00	33.9086
29/01/2019 08:00	33.8936
29/01/2019 09:00	33.8365
29/01/2019 10:00	33.9614
29/01/2019 11:00	33.8843
29/01/2019 12:00	33.9439
29/01/2019 13:00	33.8929
29/01/2019 14:00	33.8294
29/01/2019 15:00	33.8414
29/01/2019 16:00	33.9004
29/01/2019 17:00	33.86
29/01/2019 18:00	33.9028
29/01/2019 19:00	33.8421
29/01/2019 20:00	33.8499
29/01/2019 21:00	33.8279
29/01/2019 22:00	33.8158
29/01/2019 23:00	33.8389
30/01/2019 00:00	33.8491
30/01/2019 01:00	33.8164
30/01/2019 02:00	33.9569
30/01/2019 03:00	34.0068
30/01/2019 04:00	33.7359
30/01/2019 05:00	33.6565
30/01/2019 06:00	33.6704
30/01/2019 07:00	33.6446
30/01/2019 08:00	33.6494
30/01/2019 09:00	33.6412
30/01/2019 10:00	33.6265
30/01/2019 11:00	33.6231
30/01/2019 12:00	33.6354
30/01/2019 13:00	33.5646
30/01/2019 14:00	33.6573
30/01/2019 15:00	33.6766
30/01/2019 16:00	33.7133

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
30/01/2019 17:00	33.6261
30/01/2019 18:00	33.6462
30/01/2019 19:00	33.698
30/01/2019 20:00	33.7225
30/01/2019 21:00	33.7439
30/01/2019 22:00	33.73
30/01/2019 23:00	33.6195
31/01/2019 00:00	33.6586
31/01/2019 01:00	33.7536
31/01/2019 02:00	33.6945
31/01/2019 03:00	33.8622
31/01/2019 04:00	34.1111
31/01/2019 05:00	34.3278
31/01/2019 06:00	34.3615
31/01/2019 07:00	34.4194
31/01/2019 08:00	34.3546
31/01/2019 09:00	34.4035
31/01/2019 10:00	34.3768
31/01/2019 11:00	34.3967
31/01/2019 12:00	34.3796
31/01/2019 13:00	34.3634
31/01/2019 14:00	34.3828
31/01/2019 15:00	34.4189
31/01/2019 16:00	34.4826
31/01/2019 17:00	34.4094
31/01/2019 18:00	34.4543
31/01/2019 19:00	34.4386
31/01/2019 20:00	34.3933
31/01/2019 21:00	34.455
31/01/2019 22:00	34.491
31/01/2019 23:00	34.3783
01/02/2019 00:00	34.4032
01/02/2019 01:00	34.3827
01/02/2019 02:00	34.4259
01/02/2019 03:00	34.3987
01/02/2019 04:00	34.4318
01/02/2019 05:00	34.4998
01/02/2019 06:00	34.4273
01/02/2019 07:00	34.3224
01/02/2019 08:00	34.266

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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
22/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.9946
23/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.9067
24/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.9007
25/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.705
26/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.9772
27/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.9848
28/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.8317
29/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.846
30/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.7318
31/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.7573

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

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
22/01/2019 05:00	35.9921
22/01/2019 06:00	36.0099
22/01/2019 07:00	36.0274
22/01/2019 08:00	36.0429
22/01/2019 09:00	36.0558
22/01/2019 10:00	36.0598
22/01/2019 11:00	36.0661
22/01/2019 12:00	36.0721
22/01/2019 13:00	36.0724
22/01/2019 14:00	36.0778

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
22/01/2019 15:00	36.0547
22/01/2019 16:00	36.0378
22/01/2019 17:00	36.0211
22/01/2019 18:00	36.0015
22/01/2019 19:00	35.9755
22/01/2019 20:00	35.9491
22/01/2019 21:00	35.9344
22/01/2019 22:00	35.917
22/01/2019 23:00	35.9029
23/01/2019 00:00	35.9158

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
23/01/2019 01:00	35.9106
23/01/2019 02:00	35.919
23/01/2019 03:00	35.9239
23/01/2019 04:00	35.9313
23/01/2019 05:00	35.9389
23/01/2019 06:00	35.9485
23/01/2019 07:00	35.9579
23/01/2019 08:00	35.9618
23/01/2019 09:00	35.9527
23/01/2019 10:00	35.9343
23/01/2019 11:00	35.9196
23/01/2019 12:00	35.9022
23/01/2019 13:00	35.8842
23/01/2019 14:00	35.864
23/01/2019 15:00	35.8472
23/01/2019 16:00	35.8407
23/01/2019 17:00	35.8586
23/01/2019 18:00	35.8773
23/01/2019 19:00	35.901
23/01/2019 20:00	35.9376
23/01/2019 21:00	35.9573
23/01/2019 22:00	35.968
23/01/2019 23:00	35.9545
24/01/2019 00:00	35.9173
24/01/2019 01:00	35.891
24/01/2019 02:00	35.8675
24/01/2019 03:00	35.8464
24/01/2019 04:00	35.8312
24/01/2019 05:00	35.8268
24/01/2019 06:00	35.8287
24/01/2019 07:00	35.8602
24/01/2019 08:00	35.9076
24/01/2019 09:00	35.9328
24/01/2019 10:00	35.9709
24/01/2019 11:00	35.9936
24/01/2019 12:00	35.9935
24/01/2019 13:00	35.9894
24/01/2019 14:00	35.9683
24/01/2019 15:00	35.9465
24/01/2019 16:00	35.9283
24/01/2019 17:00	35.916
24/01/2019 18:00	35.9066
24/01/2019 19:00	35.8948
24/01/2019 20:00	35.8847
24/01/2019 21:00	35.8685
24/01/2019 22:00	35.8671
24/01/2019 23:00	35.8784
25/01/2019 00:00	35.885
25/01/2019 01:00	35.8777
25/01/2019 02:00	35.8548
25/01/2019 03:00	35.821
25/01/2019 04:00	35.816
25/01/2019 05:00	35.8019
25/01/2019 06:00	35.8037
25/01/2019 07:00	35.7688
25/01/2019 08:00	35.8071
25/01/2019 09:00	35.9301
25/01/2019 10:00	35.8555
25/01/2019 11:00	35.7325
25/01/2019 12:00	35.6993

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
25/01/2019 13:00	35.6788
25/01/2019 14:00	35.6976
25/01/2019 15:00	35.7011
25/01/2019 16:00	35.7005
25/01/2019 17:00	35.7041
25/01/2019 18:00	35.6885
25/01/2019 19:00	35.6567
25/01/2019 20:00	35.6344
25/01/2019 21:00	35.6248
25/01/2019 22:00	35.6219
25/01/2019 23:00	35.6213
26/01/2019 00:00	35.6299
26/01/2019 01:00	35.6141
26/01/2019 02:00	35.6037
26/01/2019 03:00	35.638
26/01/2019 04:00	35.7069
26/01/2019 05:00	35.7726
26/01/2019 06:00	35.8189
26/01/2019 07:00	35.8665
26/01/2019 08:00	35.9162
26/01/2019 09:00	35.9655
26/01/2019 10:00	36.0008
26/01/2019 11:00	36.0274
26/01/2019 12:00	36.0507
26/01/2019 13:00	36.0543
26/01/2019 14:00	36.0268
26/01/2019 15:00	36.0046
26/01/2019 16:00	35.9761
26/01/2019 17:00	35.9623
26/01/2019 18:00	35.9584
26/01/2019 19:00	35.9693
26/01/2019 20:00	35.9738
26/01/2019 21:00	36.02
26/01/2019 22:00	35.9999
26/01/2019 23:00	35.8894
27/01/2019 00:00	36.0125
27/01/2019 01:00	36.14
27/01/2019 02:00	36.0569
27/01/2019 03:00	36.006
27/01/2019 04:00	35.984
27/01/2019 05:00	36.0537
27/01/2019 06:00	36.1337
27/01/2019 07:00	36.0844
27/01/2019 08:00	35.9446
27/01/2019 09:00	35.9674
27/01/2019 10:00	35.9517
27/01/2019 11:00	35.9386
27/01/2019 12:00	35.9446
27/01/2019 13:00	35.9646
27/01/2019 14:00	35.9968
27/01/2019 15:00	36.0322
27/01/2019 16:00	36.0625
27/01/2019 17:00	36.0728
27/01/2019 18:00	36.0569
27/01/2019 19:00	36.0367
27/01/2019 20:00	36.0302
27/01/2019 21:00	36.0248
27/01/2019 22:00	36.0171
27/01/2019 23:00	36.0022
28/01/2019 00:00	35.9765

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
28/01/2019 01:00	35.924
28/01/2019 02:00	35.8512
28/01/2019 03:00	35.7952
28/01/2019 04:00	35.7725
28/01/2019 05:00	35.7781
28/01/2019 06:00	35.7894
28/01/2019 07:00	35.7867
28/01/2019 08:00	35.775
28/01/2019 09:00	35.7664
28/01/2019 10:00	35.7679
28/01/2019 11:00	35.7633
28/01/2019 12:00	35.7449
28/01/2019 13:00	35.7527
28/01/2019 14:00	35.8401
28/01/2019 15:00	35.8596
28/01/2019 16:00	35.7687
28/01/2019 17:00	35.8623
28/01/2019 18:00	35.8223
28/01/2019 19:00	35.8213
28/01/2019 20:00	35.8758
28/01/2019 21:00	35.9738
28/01/2019 22:00	35.9375
28/01/2019 23:00	36.0253
29/01/2019 00:00	35.8824
29/01/2019 01:00	35.767
29/01/2019 02:00	35.7651
29/01/2019 03:00	35.9414
29/01/2019 04:00	35.8944
29/01/2019 05:00	35.8444
29/01/2019 06:00	35.8179
29/01/2019 07:00	35.8035
29/01/2019 08:00	35.7939
29/01/2019 09:00	35.7875
29/01/2019 10:00	35.8204
29/01/2019 11:00	35.8647
29/01/2019 12:00	35.8858
29/01/2019 13:00	35.8996
29/01/2019 14:00	35.9079
29/01/2019 15:00	35.9128
29/01/2019 16:00	35.9113
29/01/2019 17:00	35.9238
29/01/2019 18:00	35.9293
29/01/2019 19:00	35.8992
29/01/2019 20:00	35.8336
29/01/2019 21:00	35.8028
29/01/2019 22:00	35.7877
29/01/2019 23:00	35.7803
30/01/2019 00:00	35.7916
30/01/2019 01:00	35.8049
30/01/2019 02:00	35.8174
30/01/2019 03:00	35.8303
30/01/2019 04:00	35.8528
30/01/2019 05:00	35.8698
30/01/2019 06:00	35.8791
30/01/2019 07:00	35.8732
30/01/2019 08:00	35.8391
30/01/2019 09:00	35.8148
30/01/2019 10:00	35.8014
30/01/2019 11:00	35.7874
30/01/2019 12:00	35.7609

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
30/01/2019 13:00	35.7458
30/01/2019 14:00	35.7284
30/01/2019 15:00	35.7084
30/01/2019 16:00	35.7031
30/01/2019 17:00	35.711
30/01/2019 18:00	35.7259
30/01/2019 19:00	35.7366
30/01/2019 20:00	35.7315
30/01/2019 21:00	35.7119
30/01/2019 22:00	35.6861
30/01/2019 23:00	35.6689
31/01/2019 00:00	35.6569
31/01/2019 01:00	35.6374
31/01/2019 02:00	35.6079
31/01/2019 03:00	35.5931
31/01/2019 04:00	35.5849
31/01/2019 05:00	35.5844
31/01/2019 06:00	35.587
31/01/2019 07:00	35.593
31/01/2019 08:00	35.5999
31/01/2019 09:00	35.6268
31/01/2019 10:00	35.6691
31/01/2019 11:00	35.7112
31/01/2019 12:00	35.7487
31/01/2019 13:00	35.7747
31/01/2019 14:00	35.7854
31/01/2019 15:00	35.7981
31/01/2019 16:00	35.8093
31/01/2019 17:00	35.8134
31/01/2019 18:00	35.8209
31/01/2019 19:00	35.8211
31/01/2019 20:00	35.8112
31/01/2019 21:00	35.813
31/01/2019 22:00	35.814
31/01/2019 23:00	35.8188
01/02/2019 00:00	35.8256
01/02/2019 01:00	35.8235
01/02/2019 02:00	35.8308
01/02/2019 03:00	35.8424
01/02/2019 04:00	35.8529

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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
22/01/2019	CRE 39 KM-100	35.9837
23/01/2019	CRE 39 KM-100	35.8908
24/01/2019	CRE 39 KM-100	35.8908
25/01/2019	CRE 39 KM-100	35.7132
26/01/2019	CRE 39 KM-100	36.0125
27/01/2019	CRE 39 KM-100	35.9396
28/01/2019	CRE 39 KM-100	35.8373
29/01/2019	CRE 39 KM-100	35.8545
30/01/2019	CRE 39 KM-100	35.6862
31/01/2019	CRE 39 KM-100	35.804

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

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
22/01/2019 09:00	36.056
22/01/2019 10:00	36.06
22/01/2019 11:00	36.0663
22/01/2019 12:00	36.0723
22/01/2019 13:00	36.0726
22/01/2019 14:00	36.078
22/01/2019 15:00	36.0549
22/01/2019 16:00	36.038
22/01/2019 17:00	36.0213
22/01/2019 18:00	36.0017

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
22/01/2019 19:00	35.9756
22/01/2019 20:00	35.9493
22/01/2019 21:00	35.9345
22/01/2019 22:00	35.9172
22/01/2019 23:00	35.903
23/01/2019 00:00	35.916
23/01/2019 01:00	35.9107
23/01/2019 02:00	35.9191
23/01/2019 03:00	35.9241
23/01/2019 04:00	35.9315

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
23/01/2019 05:00	35.9391
23/01/2019 06:00	35.9487
23/01/2019 07:00	35.9581
23/01/2019 08:00	35.962
23/01/2019 09:00	35.9529
23/01/2019 10:00	35.9345
23/01/2019 11:00	35.9197
23/01/2019 12:00	35.9024
23/01/2019 13:00	35.8844
23/01/2019 14:00	35.8642
23/01/2019 15:00	35.8474
23/01/2019 16:00	35.8409
23/01/2019 17:00	35.8588
23/01/2019 18:00	35.8774
23/01/2019 19:00	35.9011
23/01/2019 20:00	35.9378
23/01/2019 21:00	35.9575
23/01/2019 22:00	35.9682
23/01/2019 23:00	35.9547
24/01/2019 00:00	35.9175
24/01/2019 01:00	35.8912
24/01/2019 02:00	35.8676
24/01/2019 03:00	35.8466
24/01/2019 04:00	35.8313
24/01/2019 05:00	35.827
24/01/2019 06:00	35.8288
24/01/2019 07:00	35.8603
24/01/2019 08:00	35.9078
24/01/2019 09:00	35.933
24/01/2019 10:00	35.9711
24/01/2019 11:00	35.9938
24/01/2019 12:00	35.9936
24/01/2019 13:00	35.9896
24/01/2019 14:00	35.9685
24/01/2019 15:00	35.9466
24/01/2019 16:00	35.9284
24/01/2019 17:00	35.9161
24/01/2019 18:00	35.9068
24/01/2019 19:00	35.895
24/01/2019 20:00	35.8849
24/01/2019 21:00	35.8686
24/01/2019 22:00	35.8673
24/01/2019 23:00	35.8786
25/01/2019 00:00	35.8851
25/01/2019 01:00	35.8779
25/01/2019 02:00	35.855
25/01/2019 03:00	35.8211
25/01/2019 04:00	35.8162
25/01/2019 05:00	35.8021
25/01/2019 06:00	35.8038
25/01/2019 07:00	35.7689
25/01/2019 08:00	35.8072
25/01/2019 09:00	35.9302
25/01/2019 10:00	35.8556
25/01/2019 11:00	35.7326
25/01/2019 12:00	35.6993
25/01/2019 13:00	35.6789
25/01/2019 14:00	35.6977
25/01/2019 15:00	35.7012
25/01/2019 16:00	35.7006

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
25/01/2019 17:00	35.7041
25/01/2019 18:00	35.6885
25/01/2019 19:00	35.6568
25/01/2019 20:00	35.6345
25/01/2019 21:00	35.6248
25/01/2019 22:00	35.622
25/01/2019 23:00	35.6214
26/01/2019 00:00	35.6299
26/01/2019 01:00	35.6142
26/01/2019 02:00	35.6037
26/01/2019 03:00	35.638
26/01/2019 04:00	35.707
26/01/2019 05:00	35.7727
26/01/2019 06:00	35.8191
26/01/2019 07:00	35.8666
26/01/2019 08:00	35.9164
26/01/2019 09:00	35.9657
26/01/2019 10:00	36.001
26/01/2019 11:00	36.0276
26/01/2019 12:00	36.0509
26/01/2019 13:00	36.0545
26/01/2019 14:00	36.027
26/01/2019 15:00	36.0047
26/01/2019 16:00	35.9762
26/01/2019 17:00	35.9625
26/01/2019 18:00	35.9586
26/01/2019 19:00	35.9695
26/01/2019 20:00	35.974
26/01/2019 21:00	36.0202
26/01/2019 22:00	36.0001
26/01/2019 23:00	35.8895
27/01/2019 00:00	36.0127
27/01/2019 01:00	36.1402
27/01/2019 02:00	36.0571
27/01/2019 03:00	36.0062
27/01/2019 04:00	35.9842
27/01/2019 05:00	36.0539
27/01/2019 06:00	36.1339
27/01/2019 07:00	36.0846
27/01/2019 08:00	35.9447
27/01/2019 09:00	35.9676
27/01/2019 10:00	35.9519
27/01/2019 11:00	35.9387
27/01/2019 12:00	35.9448
27/01/2019 13:00	35.9648
27/01/2019 14:00	35.997
27/01/2019 15:00	36.0323
27/01/2019 16:00	36.0627
27/01/2019 17:00	36.073
27/01/2019 18:00	36.0571
27/01/2019 19:00	36.0369
27/01/2019 20:00	36.0304
27/01/2019 21:00	36.0249
27/01/2019 22:00	36.0172
27/01/2019 23:00	36.0024
28/01/2019 00:00	35.9766
28/01/2019 01:00	35.9242
28/01/2019 02:00	35.8513
28/01/2019 03:00	35.7953
28/01/2019 04:00	35.7726

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
28/01/2019 05:00	35.7783
28/01/2019 06:00	35.7895
28/01/2019 07:00	35.7868
28/01/2019 08:00	35.7751
28/01/2019 09:00	35.7665
28/01/2019 10:00	35.768
28/01/2019 11:00	35.7634
28/01/2019 12:00	35.745
28/01/2019 13:00	35.7528
28/01/2019 14:00	35.8403
28/01/2019 15:00	35.8598
28/01/2019 16:00	35.7688
28/01/2019 17:00	35.8625
28/01/2019 18:00	35.8224
28/01/2019 19:00	35.8214
28/01/2019 20:00	35.8759
28/01/2019 21:00	35.974
28/01/2019 22:00	35.9377
28/01/2019 23:00	36.0255
29/01/2019 00:00	35.8825
29/01/2019 01:00	35.7672
29/01/2019 02:00	35.7652
29/01/2019 03:00	35.9415
29/01/2019 04:00	35.8946
29/01/2019 05:00	35.8446
29/01/2019 06:00	35.818
29/01/2019 07:00	35.8037
29/01/2019 08:00	35.794
29/01/2019 09:00	35.7877
29/01/2019 10:00	35.8206
29/01/2019 11:00	35.8648
29/01/2019 12:00	35.886
29/01/2019 13:00	35.8998
29/01/2019 14:00	35.9081
29/01/2019 15:00	35.913
29/01/2019 16:00	35.9115
29/01/2019 17:00	35.924
29/01/2019 18:00	35.9295
29/01/2019 19:00	35.8994
29/01/2019 20:00	35.8338
29/01/2019 21:00	35.8029
29/01/2019 22:00	35.7879
29/01/2019 23:00	35.7804
30/01/2019 00:00	35.7917
30/01/2019 01:00	35.805
30/01/2019 02:00	35.8176
30/01/2019 03:00	35.8304
30/01/2019 04:00	35.8529
30/01/2019 05:00	35.87
30/01/2019 06:00	35.8793
30/01/2019 07:00	35.8733
30/01/2019 08:00	35.8392
30/01/2019 09:00	35.815
30/01/2019 10:00	35.8016
30/01/2019 11:00	35.7875
30/01/2019 12:00	35.7611
30/01/2019 13:00	35.7459
30/01/2019 14:00	35.7286
30/01/2019 15:00	35.7085
30/01/2019 16:00	35.7032

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
30/01/2019 17:00	35.7111
30/01/2019 18:00	35.7261
30/01/2019 19:00	35.7367
30/01/2019 20:00	35.7317
30/01/2019 21:00	35.712
30/01/2019 22:00	35.6862
30/01/2019 23:00	35.6691
31/01/2019 00:00	35.657
31/01/2019 01:00	35.6375
31/01/2019 02:00	35.608
31/01/2019 03:00	35.5932
31/01/2019 04:00	35.585
31/01/2019 05:00	35.5845
31/01/2019 06:00	35.5871
31/01/2019 07:00	35.5931
31/01/2019 08:00	35.6
31/01/2019 09:00	35.6269
31/01/2019 10:00	35.6692
31/01/2019 11:00	35.7113
31/01/2019 12:00	35.7489
31/01/2019 13:00	35.7748
31/01/2019 14:00	35.7855
31/01/2019 15:00	35.7982
31/01/2019 16:00	35.8094
31/01/2019 17:00	35.8136
31/01/2019 18:00	35.821
31/01/2019 19:00	35.8212
31/01/2019 20:00	35.8114
31/01/2019 21:00	35.8132
31/01/2019 22:00	35.8142
31/01/2019 23:00	35.819
01/02/2019 00:00	35.8258
01/02/2019 01:00	35.8236
01/02/2019 02:00	35.831
01/02/2019 03:00	35.8426
01/02/2019 04:00	35.8531
01/02/2019 05:00	35.8608
01/02/2019 06:00	35.8652
01/02/2019 07:00	35.8737
01/02/2019 08:00	35.8824

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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
22/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	33.8501
23/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.1201
24/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.1968
25/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	33.8231
26/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.0634
27/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.3225
28/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	33.8468
29/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	33.8074
30/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	33.7859
31/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.3927

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

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
22/01/2019 05:00	33.8146
22/01/2019 06:00	33.8718
22/01/2019 07:00	33.7634
22/01/2019 08:00	33.8342
22/01/2019 09:00	33.7718
22/01/2019 10:00	33.8447
22/01/2019 11:00	33.8756
22/01/2019 12:00	33.7926
22/01/2019 13:00	33.7159
22/01/2019 14:00	34.0222

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
22/01/2019 15:00	33.8537
22/01/2019 16:00	33.8854
22/01/2019 17:00	33.8797
22/01/2019 18:00	33.9876
22/01/2019 19:00	33.9517
22/01/2019 20:00	33.895
22/01/2019 21:00	33.8459
22/01/2019 22:00	33.8704
22/01/2019 23:00	33.8499
23/01/2019 00:00	33.7406

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
23/01/2019 01:00	33.7443
23/01/2019 02:00	33.7598
23/01/2019 03:00	33.8811
23/01/2019 04:00	33.9514
23/01/2019 05:00	33.9987
23/01/2019 06:00	34.0038
23/01/2019 07:00	34.1397
23/01/2019 08:00	34.1158
23/01/2019 09:00	34.1601
23/01/2019 10:00	34.1821
23/01/2019 11:00	34.2041
23/01/2019 12:00	34.2954
23/01/2019 13:00	34.2654
23/01/2019 14:00	34.1715
23/01/2019 15:00	34.146
23/01/2019 16:00	34.0638
23/01/2019 17:00	33.8785
23/01/2019 18:00	33.8734
23/01/2019 19:00	33.9091
23/01/2019 20:00	34.0871
23/01/2019 21:00	34.2565
23/01/2019 22:00	34.2641
23/01/2019 23:00	34.2444
24/01/2019 00:00	34.2541
24/01/2019 01:00	34.162
24/01/2019 02:00	34.2244
24/01/2019 03:00	33.9342
24/01/2019 04:00	34.0491
24/01/2019 05:00	34.1544
24/01/2019 06:00	34.1024
24/01/2019 07:00	34.1422
24/01/2019 08:00	34.2036
24/01/2019 09:00	34.2085
24/01/2019 10:00	34.2666
24/01/2019 11:00	34.3192
24/01/2019 12:00	34.5028
24/01/2019 13:00	34.917
24/01/2019 14:00	34.8053
24/01/2019 15:00	34.6272
24/01/2019 16:00	34.5712
24/01/2019 17:00	34.0613
24/01/2019 18:00	34.0301
24/01/2019 19:00	34.057
24/01/2019 20:00	33.9893
24/01/2019 21:00	33.9762
24/01/2019 22:00	33.9197
24/01/2019 23:00	33.8773
25/01/2019 00:00	33.9206
25/01/2019 01:00	33.9318
25/01/2019 02:00	34.0133
25/01/2019 03:00	34.0601
25/01/2019 04:00	34.0663
25/01/2019 05:00	34.0882
25/01/2019 06:00	34.0754
25/01/2019 07:00	34.1128
25/01/2019 08:00	34.0892
25/01/2019 09:00	33.9436
25/01/2019 10:00	33.5464
25/01/2019 11:00	33.3592
25/01/2019 12:00	33.3642

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
25/01/2019 13:00	33.243
25/01/2019 14:00	33.4064
25/01/2019 15:00	33.578
25/01/2019 16:00	33.6401
25/01/2019 17:00	33.6064
25/01/2019 18:00	33.7737
25/01/2019 19:00	33.9419
25/01/2019 20:00	33.9076
25/01/2019 21:00	33.9229
25/01/2019 22:00	34.0458
25/01/2019 23:00	34.0411
26/01/2019 00:00	34.0198
26/01/2019 01:00	34.0335
26/01/2019 02:00	33.9751
26/01/2019 03:00	34.0048
26/01/2019 04:00	34.0351
26/01/2019 05:00	33.8768
26/01/2019 06:00	33.873
26/01/2019 07:00	33.8296
26/01/2019 08:00	33.9469
26/01/2019 09:00	33.9892
26/01/2019 10:00	34.0152
26/01/2019 11:00	33.9797
26/01/2019 12:00	34.025
26/01/2019 13:00	33.9327
26/01/2019 14:00	34.0356
26/01/2019 15:00	34.0916
26/01/2019 16:00	34.0862
26/01/2019 17:00	34.1145
26/01/2019 18:00	34.1451
26/01/2019 19:00	34.073
26/01/2019 20:00	34.1018
26/01/2019 21:00	34.1127
26/01/2019 22:00	34.1398
26/01/2019 23:00	34.2149
27/01/2019 00:00	34.182
27/01/2019 01:00	34.1745
27/01/2019 02:00	34.2202
27/01/2019 03:00	34.1577
27/01/2019 04:00	34.2047
27/01/2019 05:00	34.15
27/01/2019 06:00	34.1158
27/01/2019 07:00	34.0793
27/01/2019 08:00	34.2745
27/01/2019 09:00	34.5281
27/01/2019 10:00	34.7041
27/01/2019 11:00	34.7251
27/01/2019 12:00	34.672
27/01/2019 13:00	34.8218
27/01/2019 14:00	34.7871
27/01/2019 15:00	34.6462
27/01/2019 16:00	34.725
27/01/2019 17:00	34.7226
27/01/2019 18:00	34.6693
27/01/2019 19:00	34.6074
27/01/2019 20:00	34.5452
27/01/2019 21:00	34.2073
27/01/2019 22:00	34.0588
27/01/2019 23:00	34.0099
28/01/2019 00:00	34.0431

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
28/01/2019 01:00	33.6774
28/01/2019 02:00	33.2527
28/01/2019 03:00	33.7701
28/01/2019 04:00	33.9484
28/01/2019 05:00	33.6573
28/01/2019 06:00	33.7821
28/01/2019 07:00	33.5901
28/01/2019 08:00	33.6576
28/01/2019 09:00	33.6519
28/01/2019 10:00	34.0089
28/01/2019 11:00	34.1099
28/01/2019 12:00	33.8177
28/01/2019 13:00	33.7836
28/01/2019 14:00	33.9797
28/01/2019 15:00	33.9267
28/01/2019 16:00	33.8932
28/01/2019 17:00	33.8288
28/01/2019 18:00	33.865
28/01/2019 19:00	33.9047
28/01/2019 20:00	33.8771
28/01/2019 21:00	33.872
28/01/2019 22:00	33.9101
28/01/2019 23:00	33.9271
29/01/2019 00:00	33.8275
29/01/2019 01:00	33.8357
29/01/2019 02:00	33.8675
29/01/2019 03:00	33.8824
29/01/2019 04:00	33.8657
29/01/2019 05:00	33.8084
29/01/2019 06:00	33.9365
29/01/2019 07:00	33.8574
29/01/2019 08:00	33.9179
29/01/2019 09:00	33.8689
29/01/2019 10:00	33.8046
29/01/2019 11:00	33.8159
29/01/2019 12:00	33.8731
29/01/2019 13:00	33.8351
29/01/2019 14:00	33.8778
29/01/2019 15:00	33.8174
29/01/2019 16:00	33.8226
29/01/2019 17:00	33.7999
29/01/2019 18:00	33.7904
29/01/2019 19:00	33.8128
29/01/2019 20:00	33.8237
29/01/2019 21:00	33.792
29/01/2019 22:00	33.9325
29/01/2019 23:00	33.9841
30/01/2019 00:00	33.7071
30/01/2019 01:00	33.6262
30/01/2019 02:00	33.639
30/01/2019 03:00	33.6134
30/01/2019 04:00	33.6207
30/01/2019 05:00	33.6121
30/01/2019 06:00	33.5976
30/01/2019 07:00	33.5946
30/01/2019 08:00	33.6061
30/01/2019 09:00	33.5356
30/01/2019 10:00	33.6261
30/01/2019 11:00	33.6472
30/01/2019 12:00	33.6863

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
30/01/2019 13:00	33.5969
30/01/2019 14:00	33.6186
30/01/2019 15:00	33.6701
30/01/2019 16:00	33.695
30/01/2019 17:00	33.7177
30/01/2019 18:00	33.7027
30/01/2019 19:00	33.5898
30/01/2019 20:00	33.6308
30/01/2019 21:00	33.7267
30/01/2019 22:00	33.6682
30/01/2019 23:00	33.8369
31/01/2019 00:00	34.0925
31/01/2019 01:00	34.3138
31/01/2019 02:00	34.3486
31/01/2019 03:00	34.4058
31/01/2019 04:00	34.3417
31/01/2019 05:00	34.3898
31/01/2019 06:00	34.3608
31/01/2019 07:00	34.3839
31/01/2019 08:00	34.3671
31/01/2019 09:00	34.3493
31/01/2019 10:00	34.3698
31/01/2019 11:00	34.4043
31/01/2019 12:00	34.468
31/01/2019 13:00	34.3947
31/01/2019 14:00	34.4416
31/01/2019 15:00	34.4225
31/01/2019 16:00	34.3757
31/01/2019 17:00	34.4415
31/01/2019 18:00	34.4793
31/01/2019 19:00	34.3628
31/01/2019 20:00	34.3856
31/01/2019 21:00	34.3679
31/01/2019 22:00	34.4096
31/01/2019 23:00	34.3838
01/02/2019 00:00	34.4162
01/02/2019 01:00	34.4856
01/02/2019 02:00	34.4121
01/02/2019 03:00	34.3057
01/02/2019 04:00	34.2477

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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
24/01/2019	CRE 27 JD Covarrubias	36.0132
25/01/2019	CRE 27 JD Covarrubias	36.0096
29/01/2019	CRE 27 JD Covarrubias	36.005
30/01/2019	CRE 27 JD Covarrubias	35.7345
31/01/2019	CRE 27 JD Covarrubias	35.9871

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

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
24/01/2019 09:00	36.2516
24/01/2019 10:00	36.2022
24/01/2019 11:00	36.1769
24/01/2019 12:00	36.0228
24/01/2019 13:00	35.8656
24/01/2019 14:00	35.8385
24/01/2019 15:00	35.8583
24/01/2019 16:00	35.8445
24/01/2019 17:00	35.7482
24/01/2019 18:00	35.7557

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
24/01/2019 19:00	35.7697
24/01/2019 20:00	35.7974
24/01/2019 21:00	35.7649
24/01/2019 22:00	35.8411
24/01/2019 23:00	36.0003
25/01/2019 00:00	36.1042
25/01/2019 01:00	36.1215
25/01/2019 02:00	36.2523
25/01/2019 03:00	36.1706
25/01/2019 04:00	36.1752

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
25/01/2019 05:00	36.1535
25/01/2019 06:00	36.1831
25/01/2019 07:00	36.2007
25/01/2019 08:00	36.2182
25/01/2019 09:00	36.1358
25/01/2019 10:00	36.1457
25/01/2019 11:00	36.014
25/01/2019 12:00	35.956
25/01/2019 13:00	35.9052
25/01/2019 14:00	35.9367
25/01/2019 15:00	35.8739
25/01/2019 16:00	35.8842
25/01/2019 17:00	35.8304
25/01/2019 18:00	35.9625
25/01/2019 19:00	36.0538
25/01/2019 20:00	36.0875
25/01/2019 21:00	36.1488
25/01/2019 22:00	36.0737
25/01/2019 23:00	35.9588
26/01/2019 00:00	35.9122
26/01/2019 01:00	35.8246
26/01/2019 02:00	35.8625
26/01/2019 03:00	35.9276
26/01/2019 04:00	36.0293
26/01/2019 05:00	36.0931
26/01/2019 06:00	36.1356
26/01/2019 07:00	36.2368
26/01/2019 08:00	36.2422
29/01/2019 09:00	35.7335
29/01/2019 10:00	36.0492
29/01/2019 11:00	36.1694
29/01/2019 12:00	36.0974
29/01/2019 13:00	36.0681
29/01/2019 14:00	36.002
29/01/2019 15:00	35.938
29/01/2019 16:00	35.8592
29/01/2019 17:00	35.7802
29/01/2019 18:00	35.7457
29/01/2019 19:00	35.9474
29/01/2019 20:00	36.0967
29/01/2019 21:00	36.0944
29/01/2019 22:00	36.1059
29/01/2019 23:00	36.2311
30/01/2019 00:00	36.1548
30/01/2019 01:00	36.162
30/01/2019 02:00	36.1432
30/01/2019 03:00	36.1014
30/01/2019 04:00	35.9737
30/01/2019 05:00	35.9973
30/01/2019 06:00	35.8286
30/01/2019 07:00	35.838
30/01/2019 08:00	36.0018
30/01/2019 09:00	35.9252
30/01/2019 10:00	35.8066
30/01/2019 11:00	36.051
30/01/2019 12:00	35.9104
30/01/2019 13:00	35.8057
30/01/2019 14:00	35.5831
30/01/2019 15:00	35.5426
30/01/2019 16:00	35.6882

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
30/01/2019 17:00	35.7125
30/01/2019 18:00	35.4713
30/01/2019 19:00	35.4743
30/01/2019 20:00	35.6602
30/01/2019 21:00	35.6201
30/01/2019 22:00	35.5365
30/01/2019 23:00	35.5209
31/01/2019 00:00	35.639
31/01/2019 01:00	35.7944
31/01/2019 02:00	35.6714
31/01/2019 03:00	35.6541
31/01/2019 04:00	35.7426
31/01/2019 05:00	35.7976
31/01/2019 06:00	35.8456
31/01/2019 07:00	36.008
31/01/2019 08:00	36.1678
31/01/2019 09:00	36.2449
31/01/2019 10:00	36.2268
31/01/2019 11:00	36.1462
31/01/2019 12:00	35.9572
31/01/2019 13:00	35.7811
31/01/2019 14:00	35.6277
31/01/2019 15:00	35.7417
31/01/2019 16:00	35.925
31/01/2019 17:00	35.9111
31/01/2019 18:00	35.942
31/01/2019 19:00	35.9806
31/01/2019 20:00	36.0724
31/01/2019 21:00	36.0645
31/01/2019 22:00	36.0264
31/01/2019 23:00	36.0092
01/02/2019 00:00	36.0436
01/02/2019 01:00	36.0207
01/02/2019 02:00	35.9583
01/02/2019 03:00	35.9565
01/02/2019 04:00	35.9552
01/02/2019 05:00	35.9425
01/02/2019 06:00	35.9728
01/02/2019 07:00	35.9623
01/02/2019 08:00	36.2213

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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
24/01/2019	CRE 32 Pecosa Alta	36.0132
25/01/2019	CRE 32 Pecosa Alta	36.0096
29/01/2019	CRE 32 Pecosa Alta	36.005
30/01/2019	CRE 32 Pecosa Alta	35.7345
31/01/2019	CRE 32 Pecosa Alta	35.9871

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

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
24/01/2019 09:00	36.2516
24/01/2019 10:00	36.2022
24/01/2019 11:00	36.1769
24/01/2019 12:00	36.0228
24/01/2019 13:00	35.8656
24/01/2019 14:00	35.8385
24/01/2019 15:00	35.8583
24/01/2019 16:00	35.8445
24/01/2019 17:00	35.7482
24/01/2019 18:00	35.7557

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
24/01/2019 19:00	35.7697
24/01/2019 20:00	35.7974
24/01/2019 21:00	35.7649
24/01/2019 22:00	35.8411
24/01/2019 23:00	36.0003
25/01/2019 00:00	36.1042
25/01/2019 01:00	36.1215
25/01/2019 02:00	36.2523
25/01/2019 03:00	36.1706
25/01/2019 04:00	36.1752

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
25/01/2019 05:00	36.1535
25/01/2019 06:00	36.1831
25/01/2019 07:00	36.2007
25/01/2019 08:00	36.2182
25/01/2019 09:00	36.1358
25/01/2019 10:00	36.1457
25/01/2019 11:00	36.014
25/01/2019 12:00	35.956
25/01/2019 13:00	35.9052
25/01/2019 14:00	35.9367
25/01/2019 15:00	35.8739
25/01/2019 16:00	35.8842
25/01/2019 17:00	35.8304
25/01/2019 18:00	35.9625
25/01/2019 19:00	36.0538
25/01/2019 20:00	36.0875
25/01/2019 21:00	36.1488
25/01/2019 22:00	36.0737
25/01/2019 23:00	35.9588
26/01/2019 00:00	35.9122
26/01/2019 01:00	35.8246
26/01/2019 02:00	35.8625
26/01/2019 03:00	35.9276
26/01/2019 04:00	36.0293
26/01/2019 05:00	36.0931
26/01/2019 06:00	36.1356
26/01/2019 07:00	36.2368
26/01/2019 08:00	36.2422
29/01/2019 09:00	35.7335
29/01/2019 10:00	36.0492
29/01/2019 11:00	36.1694
29/01/2019 12:00	36.0974
29/01/2019 13:00	36.0681
29/01/2019 14:00	36.002
29/01/2019 15:00	35.938
29/01/2019 16:00	35.8592
29/01/2019 17:00	35.7802
29/01/2019 18:00	35.7457
29/01/2019 19:00	35.9474
29/01/2019 20:00	36.0967
29/01/2019 21:00	36.0944
29/01/2019 22:00	36.1059
29/01/2019 23:00	36.2311
30/01/2019 00:00	36.1548
30/01/2019 01:00	36.162
30/01/2019 02:00	36.1432
30/01/2019 03:00	36.1014
30/01/2019 04:00	35.9737
30/01/2019 05:00	35.9973
30/01/2019 06:00	35.8286
30/01/2019 07:00	35.838
30/01/2019 08:00	36.0018
30/01/2019 09:00	35.9252
30/01/2019 10:00	35.8066
30/01/2019 11:00	36.051
30/01/2019 12:00	35.9104
30/01/2019 13:00	35.8057
30/01/2019 14:00	35.5831
30/01/2019 15:00	35.5426
30/01/2019 16:00	35.6882

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
30/01/2019 17:00	35.7125
30/01/2019 18:00	35.4713
30/01/2019 19:00	35.4743
30/01/2019 20:00	35.6602
30/01/2019 21:00	35.6201
30/01/2019 22:00	35.5365
30/01/2019 23:00	35.5209
31/01/2019 00:00	35.639
31/01/2019 01:00	35.7944
31/01/2019 02:00	35.6714
31/01/2019 03:00	35.6541
31/01/2019 04:00	35.7426
31/01/2019 05:00	35.7976
31/01/2019 06:00	35.8456
31/01/2019 07:00	36.008
31/01/2019 08:00	36.1678
31/01/2019 09:00	36.2449
31/01/2019 10:00	36.2268
31/01/2019 11:00	36.1462
31/01/2019 12:00	35.9572
31/01/2019 13:00	35.7811
31/01/2019 14:00	35.6277
31/01/2019 15:00	35.7417
31/01/2019 16:00	35.925
31/01/2019 17:00	35.9111
31/01/2019 18:00	35.942
31/01/2019 19:00	35.9806
31/01/2019 20:00	36.0724
31/01/2019 21:00	36.0645
31/01/2019 22:00	36.0264
31/01/2019 23:00	36.0092
01/02/2019 00:00	36.0436
01/02/2019 01:00	36.0207
01/02/2019 02:00	35.9583
01/02/2019 03:00	35.9565
01/02/2019 04:00	35.9552
01/02/2019 05:00	35.9425
01/02/2019 06:00	35.9728
01/02/2019 07:00	35.9623
01/02/2019 08:00	36.2213

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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
24/01/2019	CRE 33 Pecosá Baja	36.0132
25/01/2019	CRE 33 Pecosá Baja	36.0096
29/01/2019	CRE 33 Pecosá Baja	36.005
30/01/2019	CRE 33 Pecosá Baja	35.7345
31/01/2019	CRE 33 Pecosá Baja	35.9871

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

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
24/01/2019 09:00	36.2516
24/01/2019 10:00	36.2022
24/01/2019 11:00	36.1769
24/01/2019 12:00	36.0228
24/01/2019 13:00	35.8656
24/01/2019 14:00	35.8385
24/01/2019 15:00	35.8583
24/01/2019 16:00	35.8445
24/01/2019 17:00	35.7482
24/01/2019 18:00	35.7557

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
24/01/2019 19:00	35.7697
24/01/2019 20:00	35.7974
24/01/2019 21:00	35.7649
24/01/2019 22:00	35.8411
24/01/2019 23:00	36.0003
25/01/2019 00:00	36.1042
25/01/2019 01:00	36.1215
25/01/2019 02:00	36.2523
25/01/2019 03:00	36.1706
25/01/2019 04:00	36.1752

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
25/01/2019 05:00	36.1535
25/01/2019 06:00	36.1831
25/01/2019 07:00	36.2007
25/01/2019 08:00	36.2182
25/01/2019 09:00	36.1358
25/01/2019 10:00	36.1457
25/01/2019 11:00	36.014
25/01/2019 12:00	35.956
25/01/2019 13:00	35.9052
25/01/2019 14:00	35.9367
25/01/2019 15:00	35.8739
25/01/2019 16:00	35.8842
25/01/2019 17:00	35.8304
25/01/2019 18:00	35.9625
25/01/2019 19:00	36.0538
25/01/2019 20:00	36.0875
25/01/2019 21:00	36.1488
25/01/2019 22:00	36.0737
25/01/2019 23:00	35.9588
26/01/2019 00:00	35.9122
26/01/2019 01:00	35.8246
26/01/2019 02:00	35.8625
26/01/2019 03:00	35.9276
26/01/2019 04:00	36.0293
26/01/2019 05:00	36.0931
26/01/2019 06:00	36.1356
26/01/2019 07:00	36.2368
26/01/2019 08:00	36.2422
29/01/2019 09:00	35.7335
29/01/2019 10:00	36.0492
29/01/2019 11:00	36.1694
29/01/2019 12:00	36.0974
29/01/2019 13:00	36.0681
29/01/2019 14:00	36.002
29/01/2019 15:00	35.938
29/01/2019 16:00	35.8592
29/01/2019 17:00	35.7802
29/01/2019 18:00	35.7457
29/01/2019 19:00	35.9474
29/01/2019 20:00	36.0967
29/01/2019 21:00	36.0944
29/01/2019 22:00	36.1059
29/01/2019 23:00	36.2311
30/01/2019 00:00	36.1548
30/01/2019 01:00	36.162
30/01/2019 02:00	36.1432
30/01/2019 03:00	36.1014
30/01/2019 04:00	35.9737
30/01/2019 05:00	35.9973
30/01/2019 06:00	35.8286
30/01/2019 07:00	35.838
30/01/2019 08:00	36.0018
30/01/2019 09:00	35.9252
30/01/2019 10:00	35.8066
30/01/2019 11:00	36.051
30/01/2019 12:00	35.9104
30/01/2019 13:00	35.8057
30/01/2019 14:00	35.5831
30/01/2019 15:00	35.5426
30/01/2019 16:00	35.6882

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
30/01/2019 17:00	35.7125
30/01/2019 18:00	35.4713
30/01/2019 19:00	35.4743
30/01/2019 20:00	35.6602
30/01/2019 21:00	35.6202
30/01/2019 22:00	35.5365
30/01/2019 23:00	35.5209
31/01/2019 00:00	35.639
31/01/2019 01:00	35.7944
31/01/2019 02:00	35.6714
31/01/2019 03:00	35.6541
31/01/2019 04:00	35.7426
31/01/2019 05:00	35.7976
31/01/2019 06:00	35.8456
31/01/2019 07:00	36.008
31/01/2019 08:00	36.1678
31/01/2019 09:00	36.2449
31/01/2019 10:00	36.2268
31/01/2019 11:00	36.1462
31/01/2019 12:00	35.9572
31/01/2019 13:00	35.7811
31/01/2019 14:00	35.6277
31/01/2019 15:00	35.7417
31/01/2019 16:00	35.925
31/01/2019 17:00	35.9111
31/01/2019 18:00	35.942
31/01/2019 19:00	35.9806
31/01/2019 20:00	36.0724
31/01/2019 21:00	36.0645
31/01/2019 22:00	36.0264
31/01/2019 23:00	36.0092
01/02/2019 00:00	36.0436
01/02/2019 01:00	36.0207
01/02/2019 02:00	35.9583
01/02/2019 03:00	35.9565
01/02/2019 04:00	35.9552
01/02/2019 05:00	35.9425
01/02/2019 06:00	35.9728
01/02/2019 07:00	35.9623
01/02/2019 08:00	36.2213

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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
24/01/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.1272
25/01/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.3811
26/01/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.4962
27/01/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	34.9686
29/01/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	36.005
30/01/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.3188
31/01/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.2215

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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
24/01/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.1272
25/01/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.3811
26/01/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.4962
27/01/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	34.9686
29/01/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.1055
30/01/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.3188
31/01/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.2215

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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
22/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	42.9076
23/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	43.3153
24/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	43.4434
25/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	42.8529
26/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	43.2211
27/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	43.6546
28/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	42.8785
29/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	42.8324
30/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	42.7804
31/01/2019	CRE 35 Troncal 48"	43.7482

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/01/2019 09:00	42.8541
22/01/2019 10:00	42.9343
22/01/2019 11:00	42.7941
22/01/2019 12:00	42.9109
22/01/2019 13:00	42.8155
22/01/2019 14:00	42.9352
22/01/2019 15:00	42.9901
22/01/2019 16:00	42.8541
22/01/2019 17:00	42.723
22/01/2019 18:00	43.1552

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/01/2019 19:00	42.9195
22/01/2019 20:00	42.9705
22/01/2019 21:00	42.934
22/01/2019 22:00	43.0888
22/01/2019 23:00	43.0431
23/01/2019 00:00	42.9716
23/01/2019 01:00	42.8914
23/01/2019 02:00	42.9169
23/01/2019 03:00	42.8813
23/01/2019 04:00	42.7251

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
23/01/2019 05:00	42.6967
23/01/2019 06:00	42.7621
23/01/2019 07:00	42.9693
23/01/2019 08:00	43.0471
23/01/2019 09:00	43.1481
23/01/2019 10:00	43.1689
23/01/2019 11:00	43.3672
23/01/2019 12:00	43.3274
23/01/2019 13:00	43.4001
23/01/2019 14:00	43.44
23/01/2019 15:00	43.4577
23/01/2019 16:00	43.578
23/01/2019 17:00	43.5261
23/01/2019 18:00	43.3888
23/01/2019 19:00	43.3224
23/01/2019 20:00	43.1762
23/01/2019 21:00	42.9255
23/01/2019 22:00	42.9265
23/01/2019 23:00	42.9816
24/01/2019 00:00	43.2594
24/01/2019 01:00	43.5089
24/01/2019 02:00	43.5222
24/01/2019 03:00	43.5086
24/01/2019 04:00	43.5229
24/01/2019 05:00	43.3838
24/01/2019 06:00	43.484
24/01/2019 07:00	43.0392
24/01/2019 08:00	43.2094
24/01/2019 09:00	43.357
24/01/2019 10:00	43.3265
24/01/2019 11:00	43.3827
24/01/2019 12:00	43.461
24/01/2019 13:00	43.4665
24/01/2019 14:00	43.5233
24/01/2019 15:00	43.5346
24/01/2019 16:00	43.9112
24/01/2019 17:00	44.6211
24/01/2019 18:00	44.457
24/01/2019 19:00	44.1679
24/01/2019 20:00	44.1018
24/01/2019 21:00	43.2416
24/01/2019 22:00	43.1687
24/01/2019 23:00	43.2029
25/01/2019 00:00	43.0915
25/01/2019 01:00	43.0909
25/01/2019 02:00	43.0257
25/01/2019 03:00	42.9775
25/01/2019 04:00	42.9982
25/01/2019 05:00	43.0067
25/01/2019 06:00	43.134
25/01/2019 07:00	43.2052
25/01/2019 08:00	43.2175
25/01/2019 09:00	43.2506
25/01/2019 10:00	43.2389
25/01/2019 11:00	43.2958
25/01/2019 12:00	43.276
25/01/2019 13:00	43.0526
25/01/2019 14:00	42.423
25/01/2019 15:00	42.1383
25/01/2019 16:00	42.1485

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
25/01/2019 17:00	41.9759
25/01/2019 18:00	42.2498
25/01/2019 19:00	42.4789
25/01/2019 20:00	42.5651
25/01/2019 21:00	42.537
25/01/2019 22:00	42.8193
25/01/2019 23:00	43.058
26/01/2019 00:00	42.9886
26/01/2019 01:00	43.0113
26/01/2019 02:00	43.1965
26/01/2019 03:00	43.185
26/01/2019 04:00	43.1412
26/01/2019 05:00	43.1557
26/01/2019 06:00	43.0713
26/01/2019 07:00	43.1054
26/01/2019 08:00	43.1255
26/01/2019 09:00	42.8868
26/01/2019 10:00	42.9128
26/01/2019 11:00	42.8593
26/01/2019 12:00	43.0455
26/01/2019 13:00	43.116
26/01/2019 14:00	43.1679
26/01/2019 15:00	43.0867
26/01/2019 16:00	43.14
26/01/2019 17:00	43.0048
26/01/2019 18:00	43.1585
26/01/2019 19:00	43.2399
26/01/2019 20:00	43.2243
26/01/2019 21:00	43.2607
26/01/2019 22:00	43.3195
26/01/2019 23:00	43.2401
27/01/2019 00:00	43.285
27/01/2019 01:00	43.3052
27/01/2019 02:00	43.3522
27/01/2019 03:00	43.4891
27/01/2019 04:00	43.4162
27/01/2019 05:00	43.4361
27/01/2019 06:00	43.5076
27/01/2019 07:00	43.3962
27/01/2019 08:00	43.4626
27/01/2019 09:00	43.4014
27/01/2019 10:00	43.3624
27/01/2019 11:00	43.2897
27/01/2019 12:00	43.597
27/01/2019 13:00	43.9634
27/01/2019 14:00	44.2519
27/01/2019 15:00	44.3457
27/01/2019 16:00	44.2135
27/01/2019 17:00	44.426
27/01/2019 18:00	44.3402
27/01/2019 19:00	44.1888
27/01/2019 20:00	44.3463
27/01/2019 21:00	44.3482
27/01/2019 22:00	44.2535
27/01/2019 23:00	44.1321
28/01/2019 00:00	44.0518
28/01/2019 01:00	43.5272
28/01/2019 02:00	43.2599
28/01/2019 03:00	43.1471
28/01/2019 04:00	43.2129

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
28/01/2019 05:00	42.6491
28/01/2019 06:00	42.0164
28/01/2019 07:00	42.6972
28/01/2019 08:00	42.7545
28/01/2019 09:00	42.5742
28/01/2019 10:00	42.755
28/01/2019 11:00	42.4459
28/01/2019 12:00	42.5809
28/01/2019 13:00	42.5437
28/01/2019 14:00	43.0888
28/01/2019 15:00	43.2443
28/01/2019 16:00	42.8119
28/01/2019 17:00	42.7523
28/01/2019 18:00	43.0606
28/01/2019 19:00	42.9734
28/01/2019 20:00	42.9163
28/01/2019 21:00	42.8338
28/01/2019 22:00	42.924
28/01/2019 23:00	42.9774
29/01/2019 00:00	42.9476
29/01/2019 01:00	42.9442
29/01/2019 02:00	43.0091
29/01/2019 03:00	43.0611
29/01/2019 04:00	42.904
29/01/2019 05:00	42.8779
29/01/2019 06:00	42.9332
29/01/2019 07:00	42.9819
29/01/2019 08:00	42.9474
29/01/2019 09:00	42.8774
29/01/2019 10:00	43.0821
29/01/2019 11:00	42.9633
29/01/2019 12:00	43.0359
29/01/2019 13:00	42.9387
29/01/2019 14:00	42.8461
29/01/2019 15:00	42.8579
29/01/2019 16:00	42.9433
29/01/2019 17:00	42.8755
29/01/2019 18:00	42.9382
29/01/2019 19:00	42.8372
29/01/2019 20:00	42.8585
29/01/2019 21:00	42.8121
29/01/2019 22:00	42.8057
29/01/2019 23:00	42.8374
30/01/2019 00:00	42.8567
30/01/2019 01:00	42.8087
30/01/2019 02:00	42.9955
30/01/2019 03:00	42.9131
30/01/2019 04:00	42.6676
30/01/2019 05:00	42.5576
30/01/2019 06:00	42.5989
30/01/2019 07:00	42.5224
30/01/2019 08:00	42.5503
30/01/2019 09:00	42.5367
30/01/2019 10:00	42.5011
30/01/2019 11:00	42.4925
30/01/2019 12:00	42.5137
30/01/2019 13:00	42.3975
30/01/2019 14:00	42.5264
30/01/2019 15:00	42.5617
30/01/2019 16:00	42.6258

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
30/01/2019 17:00	42.4805
30/01/2019 18:00	42.5137
30/01/2019 19:00	42.5863
30/01/2019 20:00	42.6201
30/01/2019 21:00	42.6651
30/01/2019 22:00	42.6321
30/01/2019 23:00	42.4487
31/01/2019 00:00	42.5481
31/01/2019 01:00	42.695
31/01/2019 02:00	42.5941
31/01/2019 03:00	42.8506
31/01/2019 04:00	43.2642
31/01/2019 05:00	43.6159
31/01/2019 06:00	43.6604
31/01/2019 07:00	43.7455
31/01/2019 08:00	43.679
31/01/2019 09:00	43.7673
31/01/2019 10:00	43.7165
31/01/2019 11:00	43.7483
31/01/2019 12:00	43.7212
31/01/2019 13:00	43.6892
31/01/2019 14:00	43.7231
31/01/2019 15:00	43.7699
31/01/2019 16:00	43.8578
31/01/2019 17:00	43.7446
31/01/2019 18:00	43.8099
31/01/2019 19:00	43.7675
31/01/2019 20:00	43.6906
31/01/2019 21:00	43.7925
31/01/2019 22:00	43.8126
31/01/2019 23:00	43.676
01/02/2019 00:00	43.7144
01/02/2019 01:00	43.7277
01/02/2019 02:00	43.7988
01/02/2019 03:00	43.7543
01/02/2019 04:00	43.809
01/02/2019 05:00	43.9133
01/02/2019 06:00	43.7886
01/02/2019 07:00	43.6215
01/02/2019 08:00	43.5425

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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
22/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.8401
23/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.6702
24/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.6854
25/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.5439
26/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.7988
27/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.8362
28/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.6586
29/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.5589
30/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.4372
31/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.4687

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/01/2019 05:00	45.8519
22/01/2019 06:00	45.869
22/01/2019 07:00	45.8801
22/01/2019 08:00	45.8923
22/01/2019 09:00	45.9023
22/01/2019 10:00	45.9076
22/01/2019 11:00	45.9141
22/01/2019 12:00	45.9208
22/01/2019 13:00	45.9213
22/01/2019 14:00	45.9265

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/01/2019 15:00	45.9092
22/01/2019 16:00	45.8934
22/01/2019 17:00	45.8789
22/01/2019 18:00	45.8601
22/01/2019 19:00	45.8338
22/01/2019 20:00	45.8106
22/01/2019 21:00	45.7931
22/01/2019 22:00	45.774
22/01/2019 23:00	45.7555
23/01/2019 00:00	45.754

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
23/01/2019 01:00	45.7407
23/01/2019 02:00	45.7339
23/01/2019 03:00	45.7238
23/01/2019 04:00	45.7163
23/01/2019 05:00	45.7115
23/01/2019 06:00	45.7118
23/01/2019 07:00	45.7137
23/01/2019 08:00	45.7149
23/01/2019 09:00	45.7049
23/01/2019 10:00	45.6887
23/01/2019 11:00	45.6775
23/01/2019 12:00	45.6646
23/01/2019 13:00	45.6494
23/01/2019 14:00	45.6328
23/01/2019 15:00	45.616
23/01/2019 16:00	45.6157
23/01/2019 17:00	45.6318
23/01/2019 18:00	45.6506
23/01/2019 19:00	45.6712
23/01/2019 20:00	45.6977
23/01/2019 21:00	45.7131
23/01/2019 22:00	45.7228
23/01/2019 23:00	45.7122
24/01/2019 00:00	45.6791
24/01/2019 01:00	45.655
24/01/2019 02:00	45.6337
24/01/2019 03:00	45.6129
24/01/2019 04:00	45.6035
24/01/2019 05:00	45.6009
24/01/2019 06:00	45.6129
24/01/2019 07:00	45.6656
24/01/2019 08:00	45.7237
24/01/2019 09:00	45.7413
24/01/2019 10:00	45.7728
24/01/2019 11:00	45.7921
24/01/2019 12:00	45.7919
24/01/2019 13:00	45.7885
24/01/2019 14:00	45.7714
24/01/2019 15:00	45.7516
24/01/2019 16:00	45.7361
24/01/2019 17:00	45.7269
24/01/2019 18:00	45.7207
24/01/2019 19:00	45.7119
24/01/2019 20:00	45.7025
24/01/2019 21:00	45.6811
24/01/2019 22:00	45.66
24/01/2019 23:00	45.6547
25/01/2019 00:00	45.6379
25/01/2019 01:00	45.6082
25/01/2019 02:00	45.5666
25/01/2019 03:00	45.5124
25/01/2019 04:00	45.5193
25/01/2019 05:00	45.5593
25/01/2019 06:00	45.608
25/01/2019 07:00	45.614
25/01/2019 08:00	45.6629
25/01/2019 09:00	45.8025
25/01/2019 10:00	45.6786
25/01/2019 11:00	45.5942
25/01/2019 12:00	45.5621

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
25/01/2019 13:00	45.5374
25/01/2019 14:00	45.5698
25/01/2019 15:00	45.5785
25/01/2019 16:00	45.584
25/01/2019 17:00	45.5901
25/01/2019 18:00	45.5597
25/01/2019 19:00	45.5002
25/01/2019 20:00	45.4632
25/01/2019 21:00	45.4494
25/01/2019 22:00	45.4439
25/01/2019 23:00	45.446
26/01/2019 00:00	45.4568
26/01/2019 01:00	45.4271
26/01/2019 02:00	45.4041
26/01/2019 03:00	45.442
26/01/2019 04:00	45.5195
26/01/2019 05:00	45.5835
26/01/2019 06:00	45.6323
26/01/2019 07:00	45.6772
26/01/2019 08:00	45.7255
26/01/2019 09:00	45.7679
26/01/2019 10:00	45.7976
26/01/2019 11:00	45.8205
26/01/2019 12:00	45.8472
26/01/2019 13:00	45.8556
26/01/2019 14:00	45.8344
26/01/2019 15:00	45.8222
26/01/2019 16:00	45.8081
26/01/2019 17:00	45.8029
26/01/2019 18:00	45.8047
26/01/2019 19:00	45.8144
26/01/2019 20:00	45.816
26/01/2019 21:00	45.836
26/01/2019 22:00	45.8245
26/01/2019 23:00	45.7525
27/01/2019 00:00	45.8591
27/01/2019 01:00	45.9419
27/01/2019 02:00	45.9081
27/01/2019 03:00	45.8418
27/01/2019 04:00	45.7976
27/01/2019 05:00	45.8924
27/01/2019 06:00	45.9528
27/01/2019 07:00	45.9815
27/01/2019 08:00	45.8033
27/01/2019 09:00	45.8348
27/01/2019 10:00	45.8011
27/01/2019 11:00	45.7725
27/01/2019 12:00	45.7794
27/01/2019 13:00	45.8088
27/01/2019 14:00	45.8554
27/01/2019 15:00	45.8978
27/01/2019 16:00	45.9283
27/01/2019 17:00	45.9398
27/01/2019 18:00	45.9264
27/01/2019 19:00	45.9071
27/01/2019 20:00	45.9015
27/01/2019 21:00	45.896
27/01/2019 22:00	45.8865
27/01/2019 23:00	45.8684
28/01/2019 00:00	45.839

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
28/01/2019 01:00	45.7698
28/01/2019 02:00	45.6673
28/01/2019 03:00	45.5904
28/01/2019 04:00	45.5678
28/01/2019 05:00	45.592
28/01/2019 06:00	45.6227
28/01/2019 07:00	45.6396
28/01/2019 08:00	45.6427
28/01/2019 09:00	45.6461
28/01/2019 10:00	45.6575
28/01/2019 11:00	45.6599
28/01/2019 12:00	45.6389
28/01/2019 13:00	45.6302
28/01/2019 14:00	45.6797
28/01/2019 15:00	45.6981
28/01/2019 16:00	45.5844
28/01/2019 17:00	45.6919
28/01/2019 18:00	45.6807
28/01/2019 19:00	45.6573
28/01/2019 20:00	45.7111
28/01/2019 21:00	45.734
28/01/2019 22:00	45.7263
28/01/2019 23:00	45.8268
29/01/2019 00:00	45.7094
29/01/2019 01:00	45.5057
29/01/2019 02:00	45.5238
29/01/2019 03:00	45.7005
29/01/2019 04:00	45.648
29/01/2019 05:00	45.5897
29/01/2019 06:00	45.5663
29/01/2019 07:00	45.5585
29/01/2019 08:00	45.545
29/01/2019 09:00	45.5178
29/01/2019 10:00	45.5231
29/01/2019 11:00	45.5496
29/01/2019 12:00	45.5686
29/01/2019 13:00	45.578
29/01/2019 14:00	45.5854
29/01/2019 15:00	45.5938
29/01/2019 16:00	45.6019
29/01/2019 17:00	45.6283
29/01/2019 18:00	45.6513
29/01/2019 19:00	45.6289
29/01/2019 20:00	45.544
29/01/2019 21:00	45.499
29/01/2019 22:00	45.48
29/01/2019 23:00	45.4726
30/01/2019 00:00	45.4972
30/01/2019 01:00	45.5254
30/01/2019 02:00	45.5472
30/01/2019 03:00	45.5684
30/01/2019 04:00	45.5947
30/01/2019 05:00	45.6092
30/01/2019 06:00	45.6143
30/01/2019 07:00	45.6113
30/01/2019 08:00	45.5829
30/01/2019 09:00	45.5647
30/01/2019 10:00	45.5528
30/01/2019 11:00	45.5396
30/01/2019 12:00	45.5147

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
30/01/2019 13:00	45.4937
30/01/2019 14:00	45.4731
30/01/2019 15:00	45.4443
30/01/2019 16:00	45.4282
30/01/2019 17:00	45.4284
30/01/2019 18:00	45.4344
30/01/2019 19:00	45.4361
30/01/2019 20:00	45.4208
30/01/2019 21:00	45.3815
30/01/2019 22:00	45.3372
30/01/2019 23:00	45.3078
31/01/2019 00:00	45.2894
31/01/2019 01:00	45.275
31/01/2019 02:00	45.2577
31/01/2019 03:00	45.2499
31/01/2019 04:00	45.2474
31/01/2019 05:00	45.2532
31/01/2019 06:00	45.2616
31/01/2019 07:00	45.2703
31/01/2019 08:00	45.2842
31/01/2019 09:00	45.327
31/01/2019 10:00	45.376
31/01/2019 11:00	45.4231
31/01/2019 12:00	45.4642
31/01/2019 13:00	45.4907
31/01/2019 14:00	45.5021
31/01/2019 15:00	45.5098
31/01/2019 16:00	45.5147
31/01/2019 17:00	45.5154
31/01/2019 18:00	45.5185
31/01/2019 19:00	45.5198
31/01/2019 20:00	45.5183
31/01/2019 21:00	45.5244
31/01/2019 22:00	45.5338
31/01/2019 23:00	45.5471
01/02/2019 00:00	45.56
01/02/2019 01:00	45.5704
01/02/2019 02:00	45.5805
01/02/2019 03:00	45.5867
01/02/2019 04:00	45.5959

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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
22/01/2019	CRE 39 KM-100	45.8136
23/01/2019	CRE 39 KM-100	45.6601
24/01/2019	CRE 39 KM-100	45.679
25/01/2019	CRE 39 KM-100	45.5513
26/01/2019	CRE 39 KM-100	45.8412
27/01/2019	CRE 39 KM-100	45.7892
28/01/2019	CRE 39 KM-100	45.6489
29/01/2019	CRE 39 KM-100	45.5657
30/01/2019	CRE 39 KM-100	45.3812
31/01/2019	CRE 39 KM-100	45.527

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/01/2019 09:00	45.9025
22/01/2019 10:00	45.9079
22/01/2019 11:00	45.9143
22/01/2019 12:00	45.921
22/01/2019 13:00	45.9215
22/01/2019 14:00	45.9267
22/01/2019 15:00	45.9095
22/01/2019 16:00	45.8936
22/01/2019 17:00	45.8792
22/01/2019 18:00	45.8603

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/01/2019 19:00	45.834
22/01/2019 20:00	45.8108
22/01/2019 21:00	45.7933
22/01/2019 22:00	45.7742
22/01/2019 23:00	45.7556
23/01/2019 00:00	45.7542
23/01/2019 01:00	45.7409
23/01/2019 02:00	45.7341
23/01/2019 03:00	45.7241
23/01/2019 04:00	45.7165

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
23/01/2019 05:00	45.7117
23/01/2019 06:00	45.7121
23/01/2019 07:00	45.7139
23/01/2019 08:00	45.7151
23/01/2019 09:00	45.7052
23/01/2019 10:00	45.689
23/01/2019 11:00	45.6778
23/01/2019 12:00	45.6648
23/01/2019 13:00	45.6496
23/01/2019 14:00	45.633
23/01/2019 15:00	45.6162
23/01/2019 16:00	45.6159
23/01/2019 17:00	45.632
23/01/2019 18:00	45.6508
23/01/2019 19:00	45.6715
23/01/2019 20:00	45.6979
23/01/2019 21:00	45.7134
23/01/2019 22:00	45.723
23/01/2019 23:00	45.7125
24/01/2019 00:00	45.6793
24/01/2019 01:00	45.6552
24/01/2019 02:00	45.6339
24/01/2019 03:00	45.6131
24/01/2019 04:00	45.6037
24/01/2019 05:00	45.6011
24/01/2019 06:00	45.613
24/01/2019 07:00	45.6658
24/01/2019 08:00	45.7239
24/01/2019 09:00	45.7415
24/01/2019 10:00	45.773
24/01/2019 11:00	45.7924
24/01/2019 12:00	45.7921
24/01/2019 13:00	45.7887
24/01/2019 14:00	45.7716
24/01/2019 15:00	45.7518
24/01/2019 16:00	45.7363
24/01/2019 17:00	45.7271
24/01/2019 18:00	45.7209
24/01/2019 19:00	45.7121
24/01/2019 20:00	45.7027
24/01/2019 21:00	45.6813
24/01/2019 22:00	45.6601
24/01/2019 23:00	45.6549
25/01/2019 00:00	45.6382
25/01/2019 01:00	45.6084
25/01/2019 02:00	45.5668
25/01/2019 03:00	45.5126
25/01/2019 04:00	45.5195
25/01/2019 05:00	45.5594
25/01/2019 06:00	45.6081
25/01/2019 07:00	45.6141
25/01/2019 08:00	45.6631
25/01/2019 09:00	45.8027
25/01/2019 10:00	45.6788
25/01/2019 11:00	45.5943
25/01/2019 12:00	45.5622
25/01/2019 13:00	45.5375
25/01/2019 14:00	45.5699
25/01/2019 15:00	45.5786
25/01/2019 16:00	45.5841

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
25/01/2019 17:00	45.5902
25/01/2019 18:00	45.5597
25/01/2019 19:00	45.5003
25/01/2019 20:00	45.4633
25/01/2019 21:00	45.4495
25/01/2019 22:00	45.4439
25/01/2019 23:00	45.446
26/01/2019 00:00	45.4569
26/01/2019 01:00	45.4272
26/01/2019 02:00	45.4042
26/01/2019 03:00	45.4421
26/01/2019 04:00	45.5196
26/01/2019 05:00	45.5836
26/01/2019 06:00	45.6324
26/01/2019 07:00	45.6774
26/01/2019 08:00	45.7257
26/01/2019 09:00	45.7681
26/01/2019 10:00	45.7979
26/01/2019 11:00	45.8207
26/01/2019 12:00	45.8475
26/01/2019 13:00	45.8559
26/01/2019 14:00	45.8346
26/01/2019 15:00	45.8224
26/01/2019 16:00	45.8083
26/01/2019 17:00	45.8031
26/01/2019 18:00	45.805
26/01/2019 19:00	45.8146
26/01/2019 20:00	45.8162
26/01/2019 21:00	45.8363
26/01/2019 22:00	45.8248
26/01/2019 23:00	45.7527
27/01/2019 00:00	45.8593
27/01/2019 01:00	45.9422
27/01/2019 02:00	45.9084
27/01/2019 03:00	45.8421
27/01/2019 04:00	45.7978
27/01/2019 05:00	45.8927
27/01/2019 06:00	45.9531
27/01/2019 07:00	45.9818
27/01/2019 08:00	45.8035
27/01/2019 09:00	45.835
27/01/2019 10:00	45.8014
27/01/2019 11:00	45.7728
27/01/2019 12:00	45.7796
27/01/2019 13:00	45.809
27/01/2019 14:00	45.8556
27/01/2019 15:00	45.898
27/01/2019 16:00	45.9286
27/01/2019 17:00	45.9401
27/01/2019 18:00	45.9266
27/01/2019 19:00	45.9073
27/01/2019 20:00	45.9018
27/01/2019 21:00	45.8962
27/01/2019 22:00	45.8868
27/01/2019 23:00	45.8686
28/01/2019 00:00	45.8392
28/01/2019 01:00	45.77
28/01/2019 02:00	45.6675
28/01/2019 03:00	45.5906
28/01/2019 04:00	45.568

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
28/01/2019 05:00	45.5922
28/01/2019 06:00	45.6228
28/01/2019 07:00	45.6398
28/01/2019 08:00	45.6429
28/01/2019 09:00	45.6462
28/01/2019 10:00	45.6576
28/01/2019 11:00	45.66
28/01/2019 12:00	45.639
28/01/2019 13:00	45.6303
28/01/2019 14:00	45.6799
28/01/2019 15:00	45.6983
28/01/2019 16:00	45.5845
28/01/2019 17:00	45.6921
28/01/2019 18:00	45.6809
28/01/2019 19:00	45.6574
28/01/2019 20:00	45.7113
28/01/2019 21:00	45.7342
28/01/2019 22:00	45.7266
28/01/2019 23:00	45.8271
29/01/2019 00:00	45.7096
29/01/2019 01:00	45.5059
29/01/2019 02:00	45.524
29/01/2019 03:00	45.7007
29/01/2019 04:00	45.6482
29/01/2019 05:00	45.5899
29/01/2019 06:00	45.5665
29/01/2019 07:00	45.5587
29/01/2019 08:00	45.5452
29/01/2019 09:00	45.518
29/01/2019 10:00	45.5233
29/01/2019 11:00	45.5498
29/01/2019 12:00	45.5689
29/01/2019 13:00	45.5782
29/01/2019 14:00	45.5857
29/01/2019 15:00	45.5941
29/01/2019 16:00	45.6021
29/01/2019 17:00	45.6285
29/01/2019 18:00	45.6516
29/01/2019 19:00	45.6291
29/01/2019 20:00	45.5442
29/01/2019 21:00	45.4992
29/01/2019 22:00	45.4802
29/01/2019 23:00	45.4728
30/01/2019 00:00	45.4974
30/01/2019 01:00	45.5256
30/01/2019 02:00	45.5474
30/01/2019 03:00	45.5686
30/01/2019 04:00	45.5949
30/01/2019 05:00	45.6094
30/01/2019 06:00	45.6145
30/01/2019 07:00	45.6116
30/01/2019 08:00	45.5831
30/01/2019 09:00	45.5649
30/01/2019 10:00	45.553
30/01/2019 11:00	45.5397
30/01/2019 12:00	45.5149
30/01/2019 13:00	45.4938
30/01/2019 14:00	45.4732
30/01/2019 15:00	45.4444
30/01/2019 16:00	45.4283

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
30/01/2019 17:00	45.4285
30/01/2019 18:00	45.4345
30/01/2019 19:00	45.4363
30/01/2019 20:00	45.421
30/01/2019 21:00	45.3817
30/01/2019 22:00	45.3373
30/01/2019 23:00	45.308
31/01/2019 00:00	45.2895
31/01/2019 01:00	45.2752
31/01/2019 02:00	45.2578
31/01/2019 03:00	45.25
31/01/2019 04:00	45.2475
31/01/2019 05:00	45.2533
31/01/2019 06:00	45.2617
31/01/2019 07:00	45.2705
31/01/2019 08:00	45.2843
31/01/2019 09:00	45.3271
31/01/2019 10:00	45.3761
31/01/2019 11:00	45.4232
31/01/2019 12:00	45.4643
31/01/2019 13:00	45.4909
31/01/2019 14:00	45.5022
31/01/2019 15:00	45.51
31/01/2019 16:00	45.5149
31/01/2019 17:00	45.5156
31/01/2019 18:00	45.5187
31/01/2019 19:00	45.52
31/01/2019 20:00	45.5185
31/01/2019 21:00	45.5246
31/01/2019 22:00	45.534
31/01/2019 23:00	45.5473
01/02/2019 00:00	45.5602
01/02/2019 01:00	45.5706
01/02/2019 02:00	45.5807
01/02/2019 03:00	45.5869
01/02/2019 04:00	45.5961
01/02/2019 05:00	45.6046
01/02/2019 06:00	45.6124
01/02/2019 07:00	45.6196
01/02/2019 08:00	45.6291

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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
22/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	42.8685
23/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.2861
24/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.4158
25/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	42.8176
26/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.1883
27/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.6281
28/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	42.8417
29/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	42.7965
30/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	42.7457
31/01/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.7294

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/01/2019 05:00	42.8148
22/01/2019 06:00	42.8962
22/01/2019 07:00	42.7518
22/01/2019 08:00	42.8724
22/01/2019 09:00	42.7744
22/01/2019 10:00	42.8938
22/01/2019 11:00	42.9525
22/01/2019 12:00	42.8121
22/01/2019 13:00	42.6781
22/01/2019 14:00	43.1184

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/01/2019 15:00	42.8787
22/01/2019 16:00	42.9303
22/01/2019 17:00	42.8946
22/01/2019 18:00	43.0532
22/01/2019 19:00	43.0073
22/01/2019 20:00	42.9348
22/01/2019 21:00	42.8518
22/01/2019 22:00	42.8785
22/01/2019 23:00	42.8443
23/01/2019 00:00	42.6832

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
23/01/2019 01:00	42.6569
23/01/2019 02:00	42.7226
23/01/2019 03:00	42.9338
23/01/2019 04:00	43.0122
23/01/2019 05:00	43.1143
23/01/2019 06:00	43.1368
23/01/2019 07:00	43.3387
23/01/2019 08:00	43.2981
23/01/2019 09:00	43.3724
23/01/2019 10:00	43.4131
23/01/2019 11:00	43.4322
23/01/2019 12:00	43.5527
23/01/2019 13:00	43.5011
23/01/2019 14:00	43.3605
23/01/2019 15:00	43.2943
23/01/2019 16:00	43.1461
23/01/2019 17:00	42.8894
23/01/2019 18:00	42.8898
23/01/2019 19:00	42.946
23/01/2019 20:00	43.2291
23/01/2019 21:00	43.4819
23/01/2019 22:00	43.4969
23/01/2019 23:00	43.4813
24/01/2019 00:00	43.4965
24/01/2019 01:00	43.3562
24/01/2019 02:00	43.4586
24/01/2019 03:00	43.0067
24/01/2019 04:00	43.1792
24/01/2019 05:00	43.3286
24/01/2019 06:00	43.2987
24/01/2019 07:00	43.3525
24/01/2019 08:00	43.4328
24/01/2019 09:00	43.4371
24/01/2019 10:00	43.4971
24/01/2019 11:00	43.5093
24/01/2019 12:00	43.891
24/01/2019 13:00	44.6131
24/01/2019 14:00	44.4461
24/01/2019 15:00	44.1518
24/01/2019 16:00	44.0841
24/01/2019 17:00	43.2097
24/01/2019 18:00	43.1357
24/01/2019 19:00	43.1715
24/01/2019 20:00	43.059
24/01/2019 21:00	43.0559
24/01/2019 22:00	42.9905
24/01/2019 23:00	42.941
25/01/2019 00:00	42.9642
25/01/2019 01:00	42.972
25/01/2019 02:00	43.1046
25/01/2019 03:00	43.1753
25/01/2019 04:00	43.1885
25/01/2019 05:00	43.2207
25/01/2019 06:00	43.2099
25/01/2019 07:00	43.2683
25/01/2019 08:00	43.2467
25/01/2019 09:00	43.0172
25/01/2019 10:00	42.3794
25/01/2019 11:00	42.0887
25/01/2019 12:00	42.0998

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
25/01/2019 13:00	41.9257
25/01/2019 14:00	42.2043
25/01/2019 15:00	42.4382
25/01/2019 16:00	42.5247
25/01/2019 17:00	42.4971
25/01/2019 18:00	42.7822
25/01/2019 19:00	43.0256
25/01/2019 20:00	42.9549
25/01/2019 21:00	42.979
25/01/2019 22:00	43.1701
25/01/2019 23:00	43.1581
26/01/2019 00:00	43.1123
26/01/2019 01:00	43.1281
26/01/2019 02:00	43.0406
26/01/2019 03:00	43.0744
26/01/2019 04:00	43.0948
26/01/2019 05:00	42.8525
26/01/2019 06:00	42.8775
26/01/2019 07:00	42.8212
26/01/2019 08:00	43.0116
26/01/2019 09:00	43.0813
26/01/2019 10:00	43.1354
26/01/2019 11:00	43.0506
26/01/2019 12:00	43.1065
26/01/2019 13:00	42.9662
26/01/2019 14:00	43.1248
26/01/2019 15:00	43.2064
26/01/2019 16:00	43.1922
26/01/2019 17:00	43.2296
26/01/2019 18:00	43.2882
26/01/2019 19:00	43.2071
26/01/2019 20:00	43.2537
26/01/2019 21:00	43.2723
26/01/2019 22:00	43.3218
26/01/2019 23:00	43.4613
27/01/2019 00:00	43.3851
27/01/2019 01:00	43.4057
27/01/2019 02:00	43.4762
27/01/2019 03:00	43.3646
27/01/2019 04:00	43.4342
27/01/2019 05:00	43.3702
27/01/2019 06:00	43.3289
27/01/2019 07:00	43.2542
27/01/2019 08:00	43.5711
27/01/2019 09:00	43.9423
27/01/2019 10:00	44.2372
27/01/2019 11:00	44.3312
27/01/2019 12:00	44.1975
27/01/2019 13:00	44.4124
27/01/2019 14:00	44.3268
27/01/2019 15:00	44.17
27/01/2019 16:00	44.3302
27/01/2019 17:00	44.3322
27/01/2019 18:00	44.2346
27/01/2019 19:00	44.1116
27/01/2019 20:00	44.0298
27/01/2019 21:00	43.4965
27/01/2019 22:00	43.2238
27/01/2019 23:00	43.1124
28/01/2019 00:00	43.1793

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
28/01/2019 01:00	42.6074
28/01/2019 02:00	41.9633
28/01/2019 03:00	42.6582
28/01/2019 04:00	42.7209
28/01/2019 05:00	42.5318
28/01/2019 06:00	42.7159
28/01/2019 07:00	42.4031
28/01/2019 08:00	42.5411
28/01/2019 09:00	42.5028
28/01/2019 10:00	43.055
28/01/2019 11:00	43.2126
28/01/2019 12:00	42.7727
28/01/2019 13:00	42.7144
28/01/2019 14:00	43.0269
28/01/2019 15:00	42.9388
28/01/2019 16:00	42.8816
28/01/2019 17:00	42.7971
28/01/2019 18:00	42.887
28/01/2019 19:00	42.9405
28/01/2019 20:00	42.9128
28/01/2019 21:00	42.9065
28/01/2019 22:00	42.9734
28/01/2019 23:00	43.0241
29/01/2019 00:00	42.8666
29/01/2019 01:00	42.8444
29/01/2019 02:00	42.9001
29/01/2019 03:00	42.9463
29/01/2019 04:00	42.911
29/01/2019 05:00	42.8406
29/01/2019 06:00	43.0495
29/01/2019 07:00	42.928
29/01/2019 08:00	43.0023
29/01/2019 09:00	42.9055
29/01/2019 10:00	42.8117
29/01/2019 11:00	42.8234
29/01/2019 12:00	42.9083
29/01/2019 13:00	42.8413
29/01/2019 14:00	42.9045
29/01/2019 15:00	42.803
29/01/2019 16:00	42.8223
29/01/2019 17:00	42.7747
29/01/2019 18:00	42.7701
29/01/2019 19:00	42.8014
29/01/2019 20:00	42.8218
29/01/2019 21:00	42.7743
29/01/2019 22:00	42.9628
29/01/2019 23:00	42.8806
30/01/2019 00:00	42.6288
30/01/2019 01:00	42.5167
30/01/2019 02:00	42.5574
30/01/2019 03:00	42.4804
30/01/2019 04:00	42.5095
30/01/2019 05:00	42.4958
30/01/2019 06:00	42.4601
30/01/2019 07:00	42.4522
30/01/2019 08:00	42.4725
30/01/2019 09:00	42.3557
30/01/2019 10:00	42.4842
30/01/2019 11:00	42.5212
30/01/2019 12:00	42.5874

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
30/01/2019 13:00	42.4393
30/01/2019 14:00	42.4742
30/01/2019 15:00	42.5475
30/01/2019 16:00	42.5822
30/01/2019 17:00	42.6282
30/01/2019 18:00	42.5946
30/01/2019 19:00	42.4078
30/01/2019 20:00	42.5095
30/01/2019 21:00	42.6592
30/01/2019 22:00	42.5581
30/01/2019 23:00	42.8178
31/01/2019 00:00	43.24
31/01/2019 01:00	43.5983
31/01/2019 02:00	43.6437
31/01/2019 03:00	43.7288
31/01/2019 04:00	43.6628
31/01/2019 05:00	43.7511
31/01/2019 06:00	43.6979
31/01/2019 07:00	43.7324
31/01/2019 08:00	43.7046
31/01/2019 09:00	43.6715
31/01/2019 10:00	43.7064
31/01/2019 11:00	43.7518
31/01/2019 12:00	43.8402
31/01/2019 13:00	43.7255
31/01/2019 14:00	43.7933
31/01/2019 15:00	43.7475
31/01/2019 16:00	43.6692
31/01/2019 17:00	43.7749
31/01/2019 18:00	43.7964
31/01/2019 19:00	43.6562
31/01/2019 20:00	43.693
31/01/2019 21:00	43.7087
31/01/2019 22:00	43.7791
31/01/2019 23:00	43.7351
01/02/2019 00:00	43.7898
01/02/2019 01:00	43.896
01/02/2019 02:00	43.769
01/02/2019 03:00	43.5996
01/02/2019 04:00	43.5184

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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
29/01/2019	CRE 41 CPG La Venta	46.8468
30/01/2019	CRE 41 CPG La Venta	46.6226
31/01/2019	CRE 41 CPG La Venta	46.4055

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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
23/01/2019	CRE 27 JD Covarrubias	46.5588
24/01/2019	CRE 27 JD Covarrubias	46.2728
25/01/2019	CRE 27 JD Covarrubias	46.2058
26/01/2019	CRE 27 JD Covarrubias	46.3524
27/01/2019	CRE 27 JD Covarrubias	47.2505
28/01/2019	CRE 27 JD Covarrubias	46.6808
29/01/2019	CRE 27 JD Covarrubias	46.2184
30/01/2019	CRE 27 JD Covarrubias	45.7918
31/01/2019	CRE 27 JD Covarrubias	46.1583

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
23/01/2019 09:00	47.6584
23/01/2019 10:00	47.6341
23/01/2019 11:00	47.6373
23/01/2019 12:00	47.61
23/01/2019 13:00	47.5192
23/01/2019 14:00	47.4665
23/01/2019 15:00	47.3138
23/01/2019 16:00	47.2194
23/01/2019 17:00	46.1312
23/01/2019 18:00	46.0236

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
23/01/2019 19:00	46.6167
23/01/2019 20:00	46.8037
23/01/2019 21:00	46.4403
23/01/2019 22:00	46.0625
23/01/2019 23:00	45.6205
24/01/2019 00:00	45.404
24/01/2019 01:00	45.8292
24/01/2019 02:00	46.2585
24/01/2019 03:00	46.6031
24/01/2019 04:00	46.0286

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
24/01/2019 05:00	45.4671
24/01/2019 06:00	45.7132
24/01/2019 07:00	45.9251
24/01/2019 08:00	46.4524
24/01/2019 09:00	46.6523
24/01/2019 10:00	46.5825
24/01/2019 11:00	46.5346
24/01/2019 12:00	46.2889
24/01/2019 13:00	46.0439
24/01/2019 14:00	46.0106
24/01/2019 15:00	46.0505
24/01/2019 16:00	46.0355
24/01/2019 17:00	45.8787
24/01/2019 18:00	45.8722
24/01/2019 19:00	45.8904
24/01/2019 20:00	45.9305
24/01/2019 21:00	45.894
24/01/2019 22:00	46.0189
24/01/2019 23:00	46.269
25/01/2019 00:00	46.4282
25/01/2019 01:00	46.4494
25/01/2019 02:00	46.6412
25/01/2019 03:00	46.5078
25/01/2019 04:00	46.5197
25/01/2019 05:00	46.4744
25/01/2019 06:00	46.5048
25/01/2019 07:00	46.5369
25/01/2019 08:00	46.5108
25/01/2019 09:00	46.3741
25/01/2019 10:00	46.4056
25/01/2019 11:00	46.2395
25/01/2019 12:00	46.1319
25/01/2019 13:00	46.0754
25/01/2019 14:00	46.1274
25/01/2019 15:00	46.0373
25/01/2019 16:00	46.0688
25/01/2019 17:00	45.971
25/01/2019 18:00	46.1284
25/01/2019 19:00	46.295
25/01/2019 20:00	46.2552
25/01/2019 21:00	46.307
25/01/2019 22:00	46.182
25/01/2019 23:00	46.021
26/01/2019 00:00	46.0088
26/01/2019 01:00	45.93
26/01/2019 02:00	45.9971
26/01/2019 03:00	46.1008
26/01/2019 04:00	46.2694
26/01/2019 05:00	46.3668
26/01/2019 06:00	46.4385
26/01/2019 07:00	46.5931
26/01/2019 08:00	46.5909
26/01/2019 09:00	46.6983
26/01/2019 10:00	46.621
26/01/2019 11:00	46.5407
26/01/2019 12:00	46.7622
26/01/2019 13:00	46.647
26/01/2019 14:00	46.4712
26/01/2019 15:00	46.0867
26/01/2019 16:00	45.4672

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
26/01/2019 17:00	46.0366
26/01/2019 18:00	46.3255
26/01/2019 19:00	47.0634
26/01/2019 20:00	47.2629
26/01/2019 21:00	47.0849
26/01/2019 22:00	46.9876
26/01/2019 23:00	46.9631
27/01/2019 00:00	46.5064
27/01/2019 01:00	46.4278
27/01/2019 02:00	46.3644
27/01/2019 03:00	45.8427
27/01/2019 04:00	45.5709
27/01/2019 05:00	45.5836
27/01/2019 06:00	45.6398
27/01/2019 07:00	45.6725
27/01/2019 08:00	45.8374
27/01/2019 09:00	46.1005
27/01/2019 10:00	46.2882
27/01/2019 11:00	46.4634
27/01/2019 12:00	46.7185
27/01/2019 13:00	47.1399
27/01/2019 14:00	47.3985
27/01/2019 15:00	47.2319
27/01/2019 16:00	46.9358
27/01/2019 17:00	46.7465
27/01/2019 18:00	46.6919
27/01/2019 19:00	46.6628
27/01/2019 20:00	46.6562
27/01/2019 21:00	46.9107
27/01/2019 22:00	46.9558
27/01/2019 23:00	47.0552
28/01/2019 00:00	46.9764
28/01/2019 01:00	46.95
28/01/2019 02:00	47.0645
28/01/2019 03:00	47.1552
28/01/2019 04:00	47.5072
28/01/2019 05:00	48.4547
28/01/2019 06:00	49.2439
28/01/2019 07:00	49.3169
28/01/2019 08:00	49.433
28/01/2019 09:00	49.4539
28/01/2019 10:00	49.4092
28/01/2019 11:00	49.2909
28/01/2019 12:00	49.0347
28/01/2019 13:00	48.768
28/01/2019 14:00	48.0421
28/01/2019 15:00	47.4856
28/01/2019 16:00	47.1569
28/01/2019 17:00	47.5566
28/01/2019 18:00	47.1787
28/01/2019 19:00	46.4761
28/01/2019 20:00	45.9917
28/01/2019 21:00	45.7285
28/01/2019 22:00	45.4825
28/01/2019 23:00	45.324
29/01/2019 00:00	45.2204
29/01/2019 01:00	45.1785
29/01/2019 02:00	45.2232
29/01/2019 03:00	45.1705
29/01/2019 04:00	45.2759

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
29/01/2019 05:00	45.3929
29/01/2019 06:00	45.4948
29/01/2019 07:00	45.551
29/01/2019 08:00	45.6434
29/01/2019 09:00	45.7657
29/01/2019 10:00	46.2448
29/01/2019 11:00	46.4412
29/01/2019 12:00	46.3219
29/01/2019 13:00	46.2966
29/01/2019 14:00	46.189
29/01/2019 15:00	46.0929
29/01/2019 16:00	45.9882
29/01/2019 17:00	45.8576
29/01/2019 18:00	45.8106
29/01/2019 19:00	46.1338
29/01/2019 20:00	46.3819
29/01/2019 21:00	46.4096
29/01/2019 22:00	46.3797
29/01/2019 23:00	46.5494
30/01/2019 00:00	46.3792
30/01/2019 01:00	46.4485
30/01/2019 02:00	46.459
30/01/2019 03:00	46.4499
30/01/2019 04:00	46.2178
30/01/2019 05:00	46.2429
30/01/2019 06:00	45.966
30/01/2019 07:00	45.9587
30/01/2019 08:00	46.2339
30/01/2019 09:00	46.1194
30/01/2019 10:00	45.9325
30/01/2019 11:00	46.1431
30/01/2019 12:00	46.034
30/01/2019 13:00	45.8712
30/01/2019 14:00	45.5352
30/01/2019 15:00	45.4642
30/01/2019 16:00	45.7005
30/01/2019 17:00	45.7559
30/01/2019 18:00	45.385
30/01/2019 19:00	45.3817
30/01/2019 20:00	45.6717
30/01/2019 21:00	45.6006
30/01/2019 22:00	45.4685
30/01/2019 23:00	45.4518
31/01/2019 00:00	45.6663
31/01/2019 01:00	45.908
31/01/2019 02:00	45.7195
31/01/2019 03:00	45.6882
31/01/2019 04:00	45.8271
31/01/2019 05:00	45.9267
31/01/2019 06:00	46.0091
31/01/2019 07:00	46.2574
31/01/2019 08:00	46.4641
31/01/2019 09:00	46.5881
31/01/2019 10:00	46.5743
31/01/2019 11:00	46.4429
31/01/2019 12:00	46.1586
31/01/2019 13:00	45.8931
31/01/2019 14:00	45.6475
31/01/2019 15:00	45.8237
31/01/2019 16:00	46.0815

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
31/01/2019 17:00	46.0572
31/01/2019 18:00	46.0919
31/01/2019 19:00	46.143
31/01/2019 20:00	46.2722
31/01/2019 21:00	46.2469
31/01/2019 22:00	46.1827
31/01/2019 23:00	46.1635
01/02/2019 00:00	46.2076
01/02/2019 01:00	46.1705
01/02/2019 02:00	46.0895
01/02/2019 03:00	46.0934
01/02/2019 04:00	46.1039
01/02/2019 05:00	46.0956
01/02/2019 06:00	46.0882
01/02/2019 07:00	46.0652
01/02/2019 08:00	46.4941

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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
23/01/2019	CRE 32 Pecosa Alta	46.5588
24/01/2019	CRE 32 Pecosa Alta	46.2728
25/01/2019	CRE 32 Pecosa Alta	46.2058
26/01/2019	CRE 32 Pecosa Alta	46.3524
27/01/2019	CRE 32 Pecosa Alta	47.2505
28/01/2019	CRE 32 Pecosa Alta	46.6808
29/01/2019	CRE 32 Pecosa Alta	46.2184
30/01/2019	CRE 32 Pecosa Alta	45.7918
31/01/2019	CRE 32 Pecosa Alta	46.1583

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
23/01/2019 09:00	47.6584
23/01/2019 10:00	47.6341
23/01/2019 11:00	47.6373
23/01/2019 12:00	47.61
23/01/2019 13:00	47.5192
23/01/2019 14:00	47.4665
23/01/2019 15:00	47.3138
23/01/2019 16:00	47.2194
23/01/2019 17:00	46.1312
23/01/2019 18:00	46.0236

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
23/01/2019 19:00	46.6167
23/01/2019 20:00	46.8037
23/01/2019 21:00	46.4403
23/01/2019 22:00	46.0625
23/01/2019 23:00	45.6205
24/01/2019 00:00	45.404
24/01/2019 01:00	45.8292
24/01/2019 02:00	46.2585
24/01/2019 03:00	46.6031
24/01/2019 04:00	46.0286

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
24/01/2019 05:00	45.4671
24/01/2019 06:00	45.7132
24/01/2019 07:00	45.9251
24/01/2019 08:00	46.4524
24/01/2019 09:00	46.6523
24/01/2019 10:00	46.5825
24/01/2019 11:00	46.5346
24/01/2019 12:00	46.2889
24/01/2019 13:00	46.0439
24/01/2019 14:00	46.0106
24/01/2019 15:00	46.0505
24/01/2019 16:00	46.0355
24/01/2019 17:00	45.8787
24/01/2019 18:00	45.8722
24/01/2019 19:00	45.8904
24/01/2019 20:00	45.9305
24/01/2019 21:00	45.894
24/01/2019 22:00	46.0189
24/01/2019 23:00	46.269
25/01/2019 00:00	46.4282
25/01/2019 01:00	46.4494
25/01/2019 02:00	46.6412
25/01/2019 03:00	46.5078
25/01/2019 04:00	46.5197
25/01/2019 05:00	46.4744
25/01/2019 06:00	46.5048
25/01/2019 07:00	46.5369
25/01/2019 08:00	46.5108
25/01/2019 09:00	46.3741
25/01/2019 10:00	46.4056
25/01/2019 11:00	46.2395
25/01/2019 12:00	46.1319
25/01/2019 13:00	46.0754
25/01/2019 14:00	46.1274
25/01/2019 15:00	46.0373
25/01/2019 16:00	46.0688
25/01/2019 17:00	45.971
25/01/2019 18:00	46.1284
25/01/2019 19:00	46.295
25/01/2019 20:00	46.2552
25/01/2019 21:00	46.307
25/01/2019 22:00	46.182
25/01/2019 23:00	46.021
26/01/2019 00:00	46.0088
26/01/2019 01:00	45.93
26/01/2019 02:00	45.9971
26/01/2019 03:00	46.1008
26/01/2019 04:00	46.2694
26/01/2019 05:00	46.3668
26/01/2019 06:00	46.4385
26/01/2019 07:00	46.5931
26/01/2019 08:00	46.5909
26/01/2019 09:00	46.6983
26/01/2019 10:00	46.621
26/01/2019 11:00	46.5407
26/01/2019 12:00	46.7622
26/01/2019 13:00	46.647
26/01/2019 14:00	46.4712
26/01/2019 15:00	46.0867
26/01/2019 16:00	45.4672

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
26/01/2019 17:00	46.0366
26/01/2019 18:00	46.3255
26/01/2019 19:00	47.0634
26/01/2019 20:00	47.2629
26/01/2019 21:00	47.0849
26/01/2019 22:00	46.9876
26/01/2019 23:00	46.9631
27/01/2019 00:00	46.5064
27/01/2019 01:00	46.4278
27/01/2019 02:00	46.3644
27/01/2019 03:00	45.8427
27/01/2019 04:00	45.5709
27/01/2019 05:00	45.5836
27/01/2019 06:00	45.6398
27/01/2019 07:00	45.6725
27/01/2019 08:00	45.8374
27/01/2019 09:00	46.1005
27/01/2019 10:00	46.2882
27/01/2019 11:00	46.4634
27/01/2019 12:00	46.7185
27/01/2019 13:00	47.1399
27/01/2019 14:00	47.3985
27/01/2019 15:00	47.2319
27/01/2019 16:00	46.9358
27/01/2019 17:00	46.7465
27/01/2019 18:00	46.6919
27/01/2019 19:00	46.6628
27/01/2019 20:00	46.6562
27/01/2019 21:00	46.9107
27/01/2019 22:00	46.9558
27/01/2019 23:00	47.0552
28/01/2019 00:00	46.9764
28/01/2019 01:00	46.95
28/01/2019 02:00	47.0645
28/01/2019 03:00	47.1552
28/01/2019 04:00	47.5072
28/01/2019 05:00	48.4547
28/01/2019 06:00	49.2439
28/01/2019 07:00	49.3169
28/01/2019 08:00	49.433
28/01/2019 09:00	49.4539
28/01/2019 10:00	49.4092
28/01/2019 11:00	49.2909
28/01/2019 12:00	49.0347
28/01/2019 13:00	48.768
28/01/2019 14:00	48.0421
28/01/2019 15:00	47.4856
28/01/2019 16:00	47.1569
28/01/2019 17:00	47.5566
28/01/2019 18:00	47.1787
28/01/2019 19:00	46.4761
28/01/2019 20:00	45.9917
28/01/2019 21:00	45.7285
28/01/2019 22:00	45.4825
28/01/2019 23:00	45.324
29/01/2019 00:00	45.2204
29/01/2019 01:00	45.1785
29/01/2019 02:00	45.2232
29/01/2019 03:00	45.1705
29/01/2019 04:00	45.2759

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
29/01/2019 05:00	45.3929
29/01/2019 06:00	45.4948
29/01/2019 07:00	45.551
29/01/2019 08:00	45.6434
29/01/2019 09:00	45.7657
29/01/2019 10:00	46.2448
29/01/2019 11:00	46.4412
29/01/2019 12:00	46.3219
29/01/2019 13:00	46.2966
29/01/2019 14:00	46.189
29/01/2019 15:00	46.0929
29/01/2019 16:00	45.9882
29/01/2019 17:00	45.8576
29/01/2019 18:00	45.8106
29/01/2019 19:00	46.1338
29/01/2019 20:00	46.3819
29/01/2019 21:00	46.4096
29/01/2019 22:00	46.3797
29/01/2019 23:00	46.5494
30/01/2019 00:00	46.3792
30/01/2019 01:00	46.4485
30/01/2019 02:00	46.459
30/01/2019 03:00	46.4499
30/01/2019 04:00	46.2178
30/01/2019 05:00	46.2429
30/01/2019 06:00	45.966
30/01/2019 07:00	45.9587
30/01/2019 08:00	46.2339
30/01/2019 09:00	46.1194
30/01/2019 10:00	45.9325
30/01/2019 11:00	46.1431
30/01/2019 12:00	46.034
30/01/2019 13:00	45.8712
30/01/2019 14:00	45.5352
30/01/2019 15:00	45.4642
30/01/2019 16:00	45.7005
30/01/2019 17:00	45.7559
30/01/2019 18:00	45.385
30/01/2019 19:00	45.3817
30/01/2019 20:00	45.6717
30/01/2019 21:00	45.6006
30/01/2019 22:00	45.4685
30/01/2019 23:00	45.4518
31/01/2019 00:00	45.6663
31/01/2019 01:00	45.908
31/01/2019 02:00	45.7195
31/01/2019 03:00	45.6882
31/01/2019 04:00	45.8271
31/01/2019 05:00	45.9267
31/01/2019 06:00	46.0091
31/01/2019 07:00	46.2574
31/01/2019 08:00	46.4641
31/01/2019 09:00	46.5881
31/01/2019 10:00	46.5743
31/01/2019 11:00	46.4429
31/01/2019 12:00	46.1586
31/01/2019 13:00	45.8931
31/01/2019 14:00	45.6475
31/01/2019 15:00	45.8237
31/01/2019 16:00	46.0815

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
31/01/2019 17:00	46.0572
31/01/2019 18:00	46.0919
31/01/2019 19:00	46.143
31/01/2019 20:00	46.2722
31/01/2019 21:00	46.2469
31/01/2019 22:00	46.1827
31/01/2019 23:00	46.1635
01/02/2019 00:00	46.2076
01/02/2019 01:00	46.1705
01/02/2019 02:00	46.0895
01/02/2019 03:00	46.0934
01/02/2019 04:00	46.1039
01/02/2019 05:00	46.0956
01/02/2019 06:00	46.0882
01/02/2019 07:00	46.0652
01/02/2019 08:00	46.4941

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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
23/01/2019	CRE 33 Pecosa Baja	46.5588
24/01/2019	CRE 33 Pecosa Baja	46.2728
25/01/2019	CRE 33 Pecosa Baja	46.2058
26/01/2019	CRE 33 Pecosa Baja	46.3524
27/01/2019	CRE 33 Pecosa Baja	47.2505
28/01/2019	CRE 33 Pecosa Baja	46.6809
29/01/2019	CRE 33 Pecosa Baja	46.2184
30/01/2019	CRE 33 Pecosa Baja	45.7918
31/01/2019	CRE 33 Pecosa Baja	46.1583

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
23/01/2019 09:00	47.6594
23/01/2019 10:00	47.635
23/01/2019 11:00	47.6382
23/01/2019 12:00	47.611
23/01/2019 13:00	47.5202
23/01/2019 14:00	47.4675
23/01/2019 15:00	47.3148
23/01/2019 16:00	47.2204
23/01/2019 17:00	46.1323
23/01/2019 18:00	46.0248

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
23/01/2019 19:00	46.6178
23/01/2019 20:00	46.8048
23/01/2019 21:00	46.4414
23/01/2019 22:00	46.0637
23/01/2019 23:00	45.6217
24/01/2019 00:00	45.4053
24/01/2019 01:00	45.8304
24/01/2019 02:00	46.2596
24/01/2019 03:00	46.6042
24/01/2019 04:00	46.0298

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
24/01/2019 05:00	45.4684
24/01/2019 06:00	45.7144
24/01/2019 07:00	45.9263
24/01/2019 08:00	46.4535
24/01/2019 09:00	46.6534
24/01/2019 10:00	46.5836
24/01/2019 11:00	46.5357
24/01/2019 12:00	46.2901
24/01/2019 13:00	46.0451
24/01/2019 14:00	46.0118
24/01/2019 15:00	46.0517
24/01/2019 16:00	46.0367
24/01/2019 17:00	45.8799
24/01/2019 18:00	45.8734
24/01/2019 19:00	45.8916
24/01/2019 20:00	45.9317
24/01/2019 21:00	45.8952
24/01/2019 22:00	46.0201
24/01/2019 23:00	46.2702
25/01/2019 00:00	46.4294
25/01/2019 01:00	46.4506
25/01/2019 02:00	46.6423
25/01/2019 03:00	46.5089
25/01/2019 04:00	46.5208
25/01/2019 05:00	46.4755
25/01/2019 06:00	46.5059
25/01/2019 07:00	46.538
25/01/2019 08:00	46.5119
25/01/2019 09:00	46.3753
25/01/2019 10:00	46.4067
25/01/2019 11:00	46.2407
25/01/2019 12:00	46.133
25/01/2019 13:00	46.0766
25/01/2019 14:00	46.1286
25/01/2019 15:00	46.0385
25/01/2019 16:00	46.07
25/01/2019 17:00	45.9721
25/01/2019 18:00	46.1296
25/01/2019 19:00	46.2962
25/01/2019 20:00	46.2564
25/01/2019 21:00	46.3082
25/01/2019 22:00	46.1831
25/01/2019 23:00	46.0222
26/01/2019 00:00	46.01
26/01/2019 01:00	45.9312
26/01/2019 02:00	45.9982
26/01/2019 03:00	46.1019
26/01/2019 04:00	46.2706
26/01/2019 05:00	46.368
26/01/2019 06:00	46.4397
26/01/2019 07:00	46.5942
26/01/2019 08:00	46.592
26/01/2019 09:00	46.6994
26/01/2019 10:00	46.6221
26/01/2019 11:00	46.5418
26/01/2019 12:00	46.7632
26/01/2019 13:00	46.6481
26/01/2019 14:00	46.4723
26/01/2019 15:00	46.0879
26/01/2019 16:00	45.4685

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
26/01/2019 17:00	46.0378
26/01/2019 18:00	46.3266
26/01/2019 19:00	47.0645
26/01/2019 20:00	47.2639
26/01/2019 21:00	47.086
26/01/2019 22:00	46.9887
26/01/2019 23:00	46.9642
27/01/2019 00:00	46.5076
27/01/2019 01:00	46.4289
27/01/2019 02:00	46.3655
27/01/2019 03:00	45.8439
27/01/2019 04:00	45.5721
27/01/2019 05:00	45.5848
27/01/2019 06:00	45.6411
27/01/2019 07:00	45.6737
27/01/2019 08:00	45.8386
27/01/2019 09:00	46.1016
27/01/2019 10:00	46.2893
27/01/2019 11:00	46.4645
27/01/2019 12:00	46.7196
27/01/2019 13:00	47.1409
27/01/2019 14:00	47.3995
27/01/2019 15:00	47.2329
27/01/2019 16:00	46.9368
27/01/2019 17:00	46.7476
27/01/2019 18:00	46.6929
27/01/2019 19:00	46.6638
27/01/2019 20:00	46.6572
27/01/2019 21:00	46.9118
27/01/2019 22:00	46.9568
27/01/2019 23:00	47.0563
28/01/2019 00:00	46.9774
28/01/2019 01:00	46.951
28/01/2019 02:00	47.0656
28/01/2019 03:00	47.1563
28/01/2019 04:00	47.5081
28/01/2019 05:00	48.4556
28/01/2019 06:00	49.2446
28/01/2019 07:00	49.3176
28/01/2019 08:00	49.4337
28/01/2019 09:00	49.4546
28/01/2019 10:00	49.4099
28/01/2019 11:00	49.2916
28/01/2019 12:00	49.0355
28/01/2019 13:00	48.7688
28/01/2019 14:00	48.043
28/01/2019 15:00	47.4866
28/01/2019 16:00	47.1579
28/01/2019 17:00	47.5575
28/01/2019 18:00	47.1797
28/01/2019 19:00	46.4772
28/01/2019 20:00	45.9928
28/01/2019 21:00	45.7297
28/01/2019 22:00	45.4837
28/01/2019 23:00	45.3252
29/01/2019 00:00	45.2216
29/01/2019 01:00	45.1798
29/01/2019 02:00	45.2244
29/01/2019 03:00	45.1717
29/01/2019 04:00	45.2772

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
29/01/2019 05:00	45.3941
29/01/2019 06:00	45.496
29/01/2019 07:00	45.5522
29/01/2019 08:00	45.6446
29/01/2019 09:00	45.7669
29/01/2019 10:00	46.2459
29/01/2019 11:00	46.4423
29/01/2019 12:00	46.323
29/01/2019 13:00	46.2977
29/01/2019 14:00	46.1901
29/01/2019 15:00	46.094
29/01/2019 16:00	45.9893
29/01/2019 17:00	45.8588
29/01/2019 18:00	45.8118
29/01/2019 19:00	46.135
29/01/2019 20:00	46.3831
29/01/2019 21:00	46.4107
29/01/2019 22:00	46.3809
29/01/2019 23:00	46.5505
30/01/2019 00:00	46.3803
30/01/2019 01:00	46.4497
30/01/2019 02:00	46.4602
30/01/2019 03:00	46.451
30/01/2019 04:00	46.219
30/01/2019 05:00	46.2441
30/01/2019 06:00	45.9672
30/01/2019 07:00	45.9599
30/01/2019 08:00	46.235
30/01/2019 09:00	46.1206
30/01/2019 10:00	45.9337
30/01/2019 11:00	46.1442
30/01/2019 12:00	46.0351
30/01/2019 13:00	45.8723
30/01/2019 14:00	45.5364
30/01/2019 15:00	45.4655
30/01/2019 16:00	45.7017
30/01/2019 17:00	45.7571
30/01/2019 18:00	45.3862
30/01/2019 19:00	45.3829
30/01/2019 20:00	45.6729
30/01/2019 21:00	45.6019
30/01/2019 22:00	45.4697
30/01/2019 23:00	45.453
31/01/2019 00:00	45.6675
31/01/2019 01:00	45.9092
31/01/2019 02:00	45.7207
31/01/2019 03:00	45.6894
31/01/2019 04:00	45.8283
31/01/2019 05:00	45.9279
31/01/2019 06:00	46.0103
31/01/2019 07:00	46.2586
31/01/2019 08:00	46.4652
31/01/2019 09:00	46.5892
31/01/2019 10:00	46.5754
31/01/2019 11:00	46.444
31/01/2019 12:00	46.1598
31/01/2019 13:00	45.8943
31/01/2019 14:00	45.6488
31/01/2019 15:00	45.8249
31/01/2019 16:00	46.0827

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
31/01/2019 17:00	46.0584
31/01/2019 18:00	46.093
31/01/2019 19:00	46.1441
31/01/2019 20:00	46.2734
31/01/2019 21:00	46.248
31/01/2019 22:00	46.1839
31/01/2019 23:00	46.1647
01/02/2019 00:00	46.2087
01/02/2019 01:00	46.1717
01/02/2019 02:00	46.0906
01/02/2019 03:00	46.0945
01/02/2019 04:00	46.105
01/02/2019 05:00	46.0967
01/02/2019 06:00	46.0893
01/02/2019 07:00	46.0663
01/02/2019 08:00	46.4952

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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
22/01/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	47.109
23/01/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.5763
24/01/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	44.8565
25/01/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	45.117
26/01/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	45.4245
27/01/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	44.568
29/01/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.2184
30/01/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	45.0642
31/01/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	44.9833

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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
22/01/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	47.1089
23/01/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.5763
24/01/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	44.8565
25/01/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	45.117
26/01/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	45.4245
27/01/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	44.568
29/01/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	44.7437
30/01/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	45.0642
31/01/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	44.9833

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: RESTO DEL PAIS

Temperatura de rocío de hidrocarburos

Metano (CH4) %vol (84.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (4.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (4.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (37.3000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (48.2000 - 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
22/01/2019	CRE 12 Madero I	271.4225
23/01/2019	CRE 12 Madero I	271.3221
24/01/2019	CRE 12 Madero I	271.1588
25/01/2019	CRE 12 Madero I	271.5386
26/01/2019	CRE 12 Madero I	271.4919
27/01/2019	CRE 12 Madero I	271.3381
28/01/2019	CRE 12 Madero I	271.2649

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

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
22/01/2019 09:00	271.4316
22/01/2019 10:00	271.4876
22/01/2019 11:00	271.595
22/01/2019 12:00	271.5413
22/01/2019 13:00	271.4789
22/01/2019 14:00	271.5024
22/01/2019 15:00	271.4238
22/01/2019 16:00	271.3586
22/01/2019 17:00	271.3538
22/01/2019 18:00	271.374

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
22/01/2019 19:00	271.2795
22/01/2019 20:00	271.2961
22/01/2019 21:00	271.3617
22/01/2019 22:00	271.511
22/01/2019 23:00	271.3782
23/01/2019 00:00	271.3349
23/01/2019 01:00	271.3664
23/01/2019 02:00	271.3458
23/01/2019 03:00	271.1507
23/01/2019 04:00	271.4098

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
23/01/2019 05:00	271.4908
23/01/2019 06:00	271.586
23/01/2019 07:00	271.5374
23/01/2019 08:00	271.5453
23/01/2019 09:00	271.5134
23/01/2019 10:00	271.535
23/01/2019 11:00	271.5038
23/01/2019 12:00	271.4921
23/01/2019 13:00	271.5095
23/01/2019 14:00	271.4995
23/01/2019 15:00	271.4903
23/01/2019 16:00	271.3514
23/01/2019 17:00	271.3185
23/01/2019 18:00	271.3472
23/01/2019 19:00	271.4183
23/01/2019 20:00	271.3362
23/01/2019 21:00	271.3228
23/01/2019 22:00	271.3132
23/01/2019 23:00	271.4051
24/01/2019 00:00	271.2934
24/01/2019 01:00	271.4701
24/01/2019 02:00	271.2354
24/01/2019 03:00	270.8056
24/01/2019 04:00	271.0256
24/01/2019 05:00	271.1152
24/01/2019 06:00	271.1148
24/01/2019 07:00	271.1689
24/01/2019 08:00	271.1443
24/01/2019 09:00	271.0639
24/01/2019 10:00	271.0299
24/01/2019 11:00	271.0669
24/01/2019 12:00	271.1338
24/01/2019 13:00	271.1731
24/01/2019 14:00	271.2264
24/01/2019 15:00	271.2504
24/01/2019 16:00	271.2472
24/01/2019 17:00	271.2735
24/01/2019 18:00	270.5851
24/01/2019 19:00	270.3619
24/01/2019 20:00	270.5528
24/01/2019 21:00	270.8773
24/01/2019 22:00	270.8002
24/01/2019 23:00	270.8633
25/01/2019 00:00	271.0453
25/01/2019 01:00	271.4413
25/01/2019 02:00	271.2988
25/01/2019 03:00	271.4489
25/01/2019 04:00	271.5387
25/01/2019 05:00	271.6346
25/01/2019 06:00	271.6286
25/01/2019 07:00	271.6637
25/01/2019 08:00	271.6066
25/01/2019 09:00	271.9964
25/01/2019 10:00	271.8004
25/01/2019 11:00	271.7089
25/01/2019 12:00	271.6959
25/01/2019 13:00	271.7306
25/01/2019 14:00	271.7515
25/01/2019 15:00	271.6673
25/01/2019 16:00	271.6118

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
25/01/2019 17:00	271.5747
25/01/2019 18:00	271.6443
25/01/2019 19:00	271.6202
25/01/2019 20:00	271.5732
25/01/2019 21:00	271.3834
25/01/2019 22:00	271.3255
25/01/2019 23:00	271.347
26/01/2019 00:00	271.384
26/01/2019 01:00	271.4472
26/01/2019 02:00	271.4507
26/01/2019 03:00	271.0488
26/01/2019 04:00	271.3829
26/01/2019 05:00	271.4247
26/01/2019 06:00	271.4319
26/01/2019 07:00	271.4219
26/01/2019 08:00	271.5024
26/01/2019 09:00	271.5735
26/01/2019 10:00	271.7014
26/01/2019 11:00	271.8131
26/01/2019 12:00	271.7362
26/01/2019 13:00	271.7216
26/01/2019 14:00	271.6135
26/01/2019 15:00	271.5611
26/01/2019 16:00	271.4417
26/01/2019 17:00	271.2838
26/01/2019 18:00	271.3264
26/01/2019 19:00	271.3802
26/01/2019 20:00	271.3874
26/01/2019 21:00	271.4485
26/01/2019 22:00	271.5673
26/01/2019 23:00	271.6014
27/01/2019 00:00	271.4632
27/01/2019 01:00	271.4357
27/01/2019 02:00	271.4425
27/01/2019 03:00	271.418
27/01/2019 04:00	271.3571
27/01/2019 05:00	271.4321
27/01/2019 06:00	271.4338
27/01/2019 07:00	271.3204
27/01/2019 08:00	271.3442
27/01/2019 09:00	271.3433
27/01/2019 10:00	271.4883
27/01/2019 11:00	271.4563
27/01/2019 12:00	271.3871
27/01/2019 13:00	271.372
27/01/2019 14:00	271.4059
27/01/2019 15:00	271.3665
27/01/2019 16:00	271.3623
27/01/2019 17:00	271.3315
27/01/2019 18:00	271.325
27/01/2019 19:00	271.3142
27/01/2019 20:00	271.394
27/01/2019 21:00	271.4001
27/01/2019 22:00	271.3366
27/01/2019 23:00	271.3089
28/01/2019 00:00	271.3755
28/01/2019 01:00	271.2938
28/01/2019 02:00	271.3298
28/01/2019 03:00	271.3391
28/01/2019 04:00	271.2033

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
28/01/2019 05:00	271.3257
28/01/2019 06:00	271.2246
28/01/2019 07:00	271.2085
28/01/2019 08:00	271.2216
28/01/2019 09:00	271.266
28/01/2019 10:00	271.2515
28/01/2019 11:00	271.2831
28/01/2019 12:00	271.2615
28/01/2019 13:00	271.2348
28/01/2019 14:00	271.3295
28/01/2019 15:00	271.2721
28/01/2019 16:00	271.2247
28/01/2019 17:00	271.2409
28/01/2019 18:00	271.27
28/01/2019 19:00	271.2221
28/01/2019 20:00	271.2383
28/01/2019 21:00	271.2096
28/01/2019 22:00	271.29
28/01/2019 23:00	271.2192
29/01/2019 00:00	271.3135
29/01/2019 01:00	271.136
29/01/2019 02:00	271.2259
29/01/2019 03:00	271.2667
29/01/2019 04:00	271.3126
29/01/2019 05:00	271.277
29/01/2019 06:00	271.3868
29/01/2019 07:00	271.3305
29/01/2019 08:00	271.2957

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Temperatura de rocío de hidrocarburos

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
22/01/2019	CRE 50 Playuela	312.6456
23/01/2019	CRE 50 Playuela	308.4014
24/01/2019	CRE 50 Playuela	312.0441
25/01/2019	CRE 50 Playuela	319.8232
26/01/2019	CRE 50 Playuela	330.9319
27/01/2019	CRE 50 Playuela	327.176
28/01/2019	CRE 50 Playuela	316.0525
29/01/2019	CRE 50 Playuela	315.5145
30/01/2019	CRE 50 Playuela	310.6769
31/01/2019	CRE 50 Playuela	308.8345

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

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
22/01/2019 05:00	311.6234
22/01/2019 06:00	310.9365
22/01/2019 07:00	310.8587
22/01/2019 08:00	311.8101
22/01/2019 09:00	313.6399
22/01/2019 10:00	314.9198
22/01/2019 11:00	316.7274
22/01/2019 12:00	320.8998
22/01/2019 13:00	321.5035
22/01/2019 14:00	321.5777

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
22/01/2019 15:00	322.2503
22/01/2019 16:00	319.468
22/01/2019 17:00	316.108
22/01/2019 18:00	312.4167
22/01/2019 19:00	310.5589
22/01/2019 20:00	309.597
22/01/2019 21:00	308.4595
22/01/2019 22:00	307.8222
22/01/2019 23:00	307.8604
23/01/2019 00:00	307.3346

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
23/01/2019 01:00	306.7325
23/01/2019 02:00	306.709
23/01/2019 03:00	306.8627
23/01/2019 04:00	306.8172
23/01/2019 05:00	306.9817
23/01/2019 06:00	307.1327
23/01/2019 07:00	306.7453
23/01/2019 08:00	308.3436
23/01/2019 09:00	308.715
23/01/2019 10:00	309.2916
23/01/2019 11:00	308.9856
23/01/2019 12:00	310.9472
23/01/2019 13:00	311.5843
23/01/2019 14:00	312.7844
23/01/2019 15:00	311.9858
23/01/2019 16:00	310.6624
23/01/2019 17:00	309.6717
23/01/2019 18:00	308.1713
23/01/2019 19:00	307.499
23/01/2019 20:00	307.0048
23/01/2019 21:00	306.8575
23/01/2019 22:00	306.6924
23/01/2019 23:00	306.6553
24/01/2019 00:00	306.8658
24/01/2019 01:00	306.9627
24/01/2019 02:00	306.9413
24/01/2019 03:00	307.0294
24/01/2019 04:00	307.1233
24/01/2019 05:00	307.2123
24/01/2019 06:00	307.4888
24/01/2019 07:00	308.0417
24/01/2019 08:00	309.0714
24/01/2019 09:00	309.024
24/01/2019 10:00	309.9465
24/01/2019 11:00	311.5995
24/01/2019 12:00	312.351
24/01/2019 13:00	312.2082
24/01/2019 14:00	312.1913
24/01/2019 15:00	312.3088
24/01/2019 16:00	312.6002
24/01/2019 17:00	312.3784
24/01/2019 18:00	312.0207
24/01/2019 19:00	312.2524
24/01/2019 20:00	312.2958
24/01/2019 21:00	312.3256
24/01/2019 22:00	312.2486
24/01/2019 23:00	312.9544
25/01/2019 00:00	313.7839
25/01/2019 01:00	314.7743
25/01/2019 02:00	315.5662
25/01/2019 03:00	316.6173
25/01/2019 04:00	317.798
25/01/2019 05:00	317.6616
25/01/2019 06:00	316.6149
25/01/2019 07:00	315.7717
25/01/2019 08:00	315.403
25/01/2019 09:00	315.2562
25/01/2019 10:00	315.2825
25/01/2019 11:00	315.8972
25/01/2019 12:00	316.273

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
25/01/2019 13:00	317.5021
25/01/2019 14:00	318.7211
25/01/2019 15:00	319.8586
25/01/2019 16:00	318.3698
25/01/2019 17:00	318.4219
25/01/2019 18:00	318.0611
25/01/2019 19:00	317.8856
25/01/2019 20:00	317.8447
25/01/2019 21:00	317.9874
25/01/2019 22:00	317.612
25/01/2019 23:00	321.7309
26/01/2019 00:00	325.9902
26/01/2019 01:00	328.2562
26/01/2019 02:00	329.4008
26/01/2019 03:00	329.6743
26/01/2019 04:00	330.2787
26/01/2019 05:00	330.629
26/01/2019 06:00	330.7757
26/01/2019 07:00	330.6144
26/01/2019 08:00	326.6198
26/01/2019 09:00	324.5391
26/01/2019 10:00	328.7489
26/01/2019 11:00	330.6576
26/01/2019 12:00	330.3786
26/01/2019 13:00	331.4901
26/01/2019 14:00	332.1252
26/01/2019 15:00	331.9232
26/01/2019 16:00	331.5797
26/01/2019 17:00	331.396
26/01/2019 18:00	330.5123
26/01/2019 19:00	330.9111
26/01/2019 20:00	331.7322
26/01/2019 21:00	332.3681
26/01/2019 22:00	332.453
26/01/2019 23:00	332.243
27/01/2019 00:00	332.2345
27/01/2019 01:00	331.9372
27/01/2019 02:00	331.9171
27/01/2019 03:00	332.2782
27/01/2019 04:00	332.301
27/01/2019 05:00	332.4317
27/01/2019 06:00	331.8727
27/01/2019 07:00	331.595
27/01/2019 08:00	333.1992
27/01/2019 09:00	332.6359
27/01/2019 10:00	333.1109
27/01/2019 11:00	333.5219
27/01/2019 12:00	334.0207
27/01/2019 13:00	334.0927
27/01/2019 14:00	334.0009
27/01/2019 15:00	333.5324
27/01/2019 16:00	332.3972
27/01/2019 17:00	332.767
27/01/2019 18:00	332.4022
27/01/2019 19:00	332.1263
27/01/2019 20:00	331.2049
27/01/2019 21:00	326.9263
27/01/2019 22:00	317.6137
27/01/2019 23:00	314.4934
28/01/2019 00:00	313.6614

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
28/01/2019 01:00	313.5503
28/01/2019 02:00	313.9031
28/01/2019 03:00	313.6914
28/01/2019 04:00	313.4732
28/01/2019 05:00	313.0637
28/01/2019 06:00	312.9993
28/01/2019 07:00	312.8573
28/01/2019 08:00	313.8544
28/01/2019 09:00	316.0762
28/01/2019 10:00	315.5107
28/01/2019 11:00	317.6822
28/01/2019 12:00	318.6823
28/01/2019 13:00	318.9436
28/01/2019 14:00	319.7123
28/01/2019 15:00	319.2526
28/01/2019 16:00	318.9755
28/01/2019 17:00	318.9003
28/01/2019 18:00	317.3677
28/01/2019 19:00	317.2014
28/01/2019 20:00	317.2014
28/01/2019 21:00	317.2014
28/01/2019 22:00	316.4428
28/01/2019 23:00	314.7101
29/01/2019 00:00	314.232
29/01/2019 01:00	313.7171
29/01/2019 02:00	313.6974
29/01/2019 03:00	313.4609
29/01/2019 04:00	313.516
29/01/2019 05:00	313.2079
29/01/2019 06:00	313.084
29/01/2019 07:00	313.1257
29/01/2019 08:00	313.8426
29/01/2019 09:00	314.1379
29/01/2019 10:00	315.3931
29/01/2019 11:00	317.9628
29/01/2019 12:00	319.1374
29/01/2019 13:00	320.1507
29/01/2019 14:00	319.9799
29/01/2019 15:00	319.9482
29/01/2019 16:00	319.286
29/01/2019 17:00	317.9924
29/01/2019 18:00	316.496
29/01/2019 19:00	315.4778
29/01/2019 20:00	314.9584
29/01/2019 21:00	314.8587
29/01/2019 22:00	314.2303
29/01/2019 23:00	313.6695
30/01/2019 00:00	313.4346
30/01/2019 01:00	313.3103
30/01/2019 02:00	313.2046
30/01/2019 03:00	312.7158
30/01/2019 04:00	312.7428
30/01/2019 05:00	312.7313
30/01/2019 06:00	313.0795
30/01/2019 07:00	313.6755
30/01/2019 08:00	314.4066
30/01/2019 09:00	315.656
30/01/2019 10:00	316.2401
30/01/2019 11:00	318.5708
30/01/2019 12:00	309.8893

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
30/01/2019 13:00	309.7407
30/01/2019 14:00	310.1782
30/01/2019 15:00	310.4101
30/01/2019 16:00	309.5
30/01/2019 17:00	308.7639
30/01/2019 18:00	308.2427
30/01/2019 19:00	308.3672
30/01/2019 20:00	308.6541
30/01/2019 21:00	308.524
30/01/2019 22:00	308.6519
30/01/2019 23:00	308.5235
31/01/2019 00:00	308.5535
31/01/2019 01:00	308.5084
31/01/2019 02:00	308.4103
31/01/2019 03:00	308.4389
31/01/2019 04:00	308.529
31/01/2019 05:00	308.5583
31/01/2019 06:00	308.5023
31/01/2019 07:00	308.5623
31/01/2019 08:00	308.9622
31/01/2019 09:00	309.1638
31/01/2019 10:00	309.3139
31/01/2019 11:00	309.3746
31/01/2019 12:00	309.5305
31/01/2019 13:00	309.2781
31/01/2019 14:00	310.0275
31/01/2019 15:00	310.1406
31/01/2019 16:00	309.9821
31/01/2019 17:00	308.5999
31/01/2019 18:00	307.8393
31/01/2019 19:00	308.1906
31/01/2019 20:00	308.0425
31/01/2019 21:00	308.1315
31/01/2019 22:00	308.4411
31/01/2019 23:00	308.2288
01/02/2019 00:00	308.3281
01/02/2019 01:00	308.6599
01/02/2019 02:00	308.7364
01/02/2019 03:00	308.519
01/02/2019 04:00	308.915

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Humedad

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
24/01/2019	CRE 28 Cempoala Sur	119.0765

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

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
24/01/2019 09:00	25.5139
24/01/2019 10:00	25.6386
24/01/2019 11:00	25.7163
24/01/2019 12:00	30.9503
24/01/2019 13:00	36.7461
24/01/2019 14:00	28.9908
24/01/2019 15:00	49.3387
24/01/2019 16:00	72.8445
24/01/2019 17:00	93.6216
24/01/2019 18:00	112.2352

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
24/01/2019 19:00	128.6982
24/01/2019 20:00	142.8988
24/01/2019 21:00	155.0428
24/01/2019 22:00	165.7552
24/01/2019 23:00	175.8102
25/01/2019 00:00	185.7971
25/01/2019 01:00	195.1768
25/01/2019 02:00	205.5977
25/01/2019 03:00	216.2048
25/01/2019 04:00	228.3246

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
25/01/2019 05:00	240.2937
25/01/2019 06:00	253.2668
25/01/2019 07:00	30.9665
25/01/2019 08:00	32.4077

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Acido sulfhídrico

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
30/01/2019	CRE 38 CPG Cactus	6.0775

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

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
30/01/2019 05:00	6.3212
30/01/2019 06:00	6.0607
30/01/2019 07:00	5.8896
30/01/2019 08:00	6.329
30/01/2019 09:00	6.3556
30/01/2019 10:00	6.4594
30/01/2019 11:00	6.6214
30/01/2019 12:00	6.1609
30/01/2019 13:00	6.0079
30/01/2019 14:00	6.2991

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
30/01/2019 15:00	6.8186
30/01/2019 16:00	6.342
30/01/2019 17:00	5.8836
30/01/2019 18:00	5.7743
30/01/2019 19:00	5.908
30/01/2019 20:00	6.1879
30/01/2019 21:00	6.1062
30/01/2019 22:00	5.9175
30/01/2019 23:00	5.6122
31/01/2019 00:00	5.36

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
31/01/2019 01:00	5.3024
31/01/2019 02:00	5.9135
31/01/2019 03:00	6.119
31/01/2019 04:00	6.1108

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Acido sulfhídrico

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
30/01/2019	CRE 39 KM-100	6.0467

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

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
30/01/2019 09:00	6.3556
30/01/2019 10:00	6.4594
30/01/2019 11:00	6.6214
30/01/2019 12:00	6.1609
30/01/2019 13:00	6.0079
30/01/2019 14:00	6.2991
30/01/2019 15:00	6.8186
30/01/2019 16:00	6.342
30/01/2019 17:00	5.8836
30/01/2019 18:00	5.7743

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
30/01/2019 19:00	5.908
30/01/2019 20:00	6.1879
30/01/2019 21:00	6.1062
30/01/2019 22:00	5.9175
30/01/2019 23:00	5.6122
31/01/2019 00:00	5.36
31/01/2019 01:00	5.3024
31/01/2019 02:00	5.9135
31/01/2019 03:00	6.119
31/01/2019 04:00	6.1108

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
31/01/2019 05:00	5.9531
31/01/2019 06:00	5.8049
31/01/2019 07:00	5.8991
31/01/2019 08:00	6.2036