

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
01/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	43.8346
02/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	43.7848
03/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	43.8973
04/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	43.7201
05/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	42.1532
06/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	44.1774
07/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	44.4237

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
01/09/2019 09:00	43.9268
01/09/2019 10:00	43.9084
01/09/2019 11:00	43.87
01/09/2019 12:00	43.9044
01/09/2019 13:00	43.8854
01/09/2019 14:00	43.8836
01/09/2019 15:00	43.9065
01/09/2019 16:00	43.8653
01/09/2019 17:00	43.7865
01/09/2019 18:00	43.7909

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
01/09/2019 19:00	43.7695
01/09/2019 20:00	43.8305
01/09/2019 21:00	43.8776
01/09/2019 22:00	43.7321
01/09/2019 23:00	43.7873
02/09/2019 00:00	43.7483
02/09/2019 01:00	43.7237
02/09/2019 02:00	43.8112
02/09/2019 03:00	43.7911
02/09/2019 04:00	43.7272

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
02/09/2019 05:00	43.871
02/09/2019 06:00	43.8674
02/09/2019 07:00	43.8535
02/09/2019 08:00	43.9134
02/09/2019 09:00	43.7345
02/09/2019 10:00	43.8064
02/09/2019 11:00	43.9168
02/09/2019 12:00	44.0181
02/09/2019 13:00	43.6521
02/09/2019 14:00	43.6867
02/09/2019 15:00	43.6914
02/09/2019 16:00	43.7004
02/09/2019 17:00	43.7011
02/09/2019 18:00	43.7414
02/09/2019 19:00	43.6712
02/09/2019 20:00	43.6572
02/09/2019 21:00	43.7833
02/09/2019 22:00	43.7409
02/09/2019 23:00	43.7427
03/09/2019 00:00	43.8171
03/09/2019 01:00	43.8243
03/09/2019 02:00	43.9101
03/09/2019 03:00	44.0676
03/09/2019 04:00	43.9119
03/09/2019 05:00	43.7517
03/09/2019 06:00	43.768
03/09/2019 07:00	43.7732
03/09/2019 08:00	43.7675
03/09/2019 09:00	43.919
03/09/2019 10:00	43.8725
03/09/2019 11:00	43.9286
03/09/2019 12:00	43.8775
03/09/2019 13:00	43.8314
03/09/2019 14:00	43.9327
03/09/2019 15:00	43.9057
03/09/2019 16:00	44.0013
03/09/2019 17:00	44.3266
03/09/2019 18:00	44.3655
03/09/2019 19:00	44.1799
03/09/2019 20:00	43.9045
03/09/2019 21:00	43.8981
03/09/2019 22:00	43.7718
03/09/2019 23:00	43.6988
04/09/2019 00:00	43.7202
04/09/2019 01:00	43.6285
04/09/2019 02:00	43.5919
04/09/2019 03:00	43.6729
04/09/2019 04:00	43.8567
04/09/2019 05:00	43.8841
04/09/2019 06:00	43.9063
04/09/2019 07:00	43.8886
04/09/2019 08:00	43.97
04/09/2019 09:00	43.4571
04/09/2019 10:00	43.7194
04/09/2019 11:00	43.6958
04/09/2019 12:00	43.7096
04/09/2019 13:00	43.6562
04/09/2019 14:00	43.5103
04/09/2019 15:00	43.6253
04/09/2019 16:00	43.7719

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
04/09/2019 17:00	43.8032
04/09/2019 18:00	43.7408
04/09/2019 19:00	43.6462
04/09/2019 20:00	43.6976
04/09/2019 21:00	43.6337
04/09/2019 22:00	43.77
04/09/2019 23:00	43.7601
05/09/2019 00:00	43.846
05/09/2019 01:00	43.7598
05/09/2019 02:00	43.7994
05/09/2019 03:00	43.9016
05/09/2019 04:00	43.8551
05/09/2019 05:00	43.8623
05/09/2019 06:00	43.8061
05/09/2019 07:00	43.7251
05/09/2019 08:00	43.5328
05/09/2019 09:00	42.0856
05/09/2019 10:00	42.0876
05/09/2019 11:00	42.1134
05/09/2019 12:00	42.072
05/09/2019 13:00	42.0665
05/09/2019 14:00	42.0718
05/09/2019 15:00	42.1105
05/09/2019 16:00	42.1225
05/09/2019 17:00	42.0878
05/09/2019 18:00	42.0304
05/09/2019 19:00	41.9877
05/09/2019 20:00	42.1254
05/09/2019 21:00	42.1371
05/09/2019 22:00	42.2148
05/09/2019 23:00	42.2644
06/09/2019 00:00	42.2611
06/09/2019 01:00	42.2721
06/09/2019 02:00	42.2704
06/09/2019 03:00	42.3049
06/09/2019 04:00	42.3422
06/09/2019 05:00	42.2079
06/09/2019 06:00	42.2101
06/09/2019 07:00	42.152
06/09/2019 08:00	42.0776
06/09/2019 09:00	41.5547
06/09/2019 10:00	44.3801
06/09/2019 11:00	44.2136
06/09/2019 12:00	44.2165
06/09/2019 13:00	44.2088
06/09/2019 14:00	44.4321
06/09/2019 15:00	44.5931
06/09/2019 16:00	44.5083
06/09/2019 17:00	44.333
06/09/2019 18:00	44.2021
06/09/2019 19:00	44.2777
06/09/2019 20:00	44.332
06/09/2019 21:00	44.1557
06/09/2019 22:00	44.2002
06/09/2019 23:00	44.4768
07/09/2019 00:00	44.4105
07/09/2019 01:00	44.2858
07/09/2019 02:00	44.2382
07/09/2019 03:00	44.2289
07/09/2019 04:00	44.1637

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
07/09/2019 05:00	44.1643
07/09/2019 06:00	44.1704
07/09/2019 07:00	44.2888
07/09/2019 08:00	44.2507
07/09/2019 09:00	44.5342
07/09/2019 10:00	44.5232
07/09/2019 11:00	44.6975
07/09/2019 12:00	44.3573
07/09/2019 13:00	44.4006
07/09/2019 14:00	44.612
07/09/2019 15:00	44.6761
07/09/2019 16:00	44.7464
07/09/2019 17:00	44.7407
07/09/2019 18:00	44.5358
07/09/2019 19:00	44.5139
07/09/2019 20:00	44.5006
07/09/2019 21:00	44.4135
07/09/2019 22:00	44.2332
07/09/2019 23:00	44.1582
08/09/2019 00:00	44.171
08/09/2019 01:00	44.2098
08/09/2019 02:00	44.2239
08/09/2019 03:00	44.2306
08/09/2019 04:00	44.1844
08/09/2019 05:00	44.1772
08/09/2019 06:00	44.1869
08/09/2019 07:00	44.5683
08/09/2019 08:00	44.5628

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
01/09/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.7437
02/09/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.817
03/09/2019	CRE 38 CPG Cactus	46.442
04/09/2019	CRE 38 CPG Cactus	46.1048
05/09/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.9792
06/09/2019	CRE 38 CPG Cactus	46.0521
07/09/2019	CRE 38 CPG Cactus	46.6823

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
01/09/2019 05:00	45.4629
01/09/2019 06:00	45.6146
01/09/2019 07:00	45.6208
01/09/2019 08:00	45.5887
01/09/2019 09:00	45.7089
01/09/2019 10:00	45.9652
01/09/2019 11:00	45.7969
01/09/2019 12:00	45.9221
01/09/2019 13:00	45.9785
01/09/2019 14:00	45.9017

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
01/09/2019 15:00	45.9958
01/09/2019 16:00	45.83
01/09/2019 17:00	45.7269
01/09/2019 18:00	45.6544
01/09/2019 19:00	45.7118
01/09/2019 20:00	45.8258
01/09/2019 21:00	45.8873
01/09/2019 22:00	45.616
01/09/2019 23:00	45.6868
02/09/2019 00:00	45.6332

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
02/09/2019 01:00	45.499
02/09/2019 02:00	45.6586
02/09/2019 03:00	45.8798
02/09/2019 04:00	45.6799
02/09/2019 05:00	45.784
02/09/2019 06:00	45.8675
02/09/2019 07:00	45.7576
02/09/2019 08:00	45.7691
02/09/2019 09:00	45.8064
02/09/2019 10:00	45.688
02/09/2019 11:00	46.3087
02/09/2019 12:00	46.7464
02/09/2019 13:00	45.5166
02/09/2019 14:00	45.4473
02/09/2019 15:00	45.5999
02/09/2019 16:00	45.5781
02/09/2019 17:00	45.5769
02/09/2019 18:00	45.7671
02/09/2019 19:00	45.5106
02/09/2019 20:00	45.3394
02/09/2019 21:00	45.7404
02/09/2019 22:00	45.693
02/09/2019 23:00	45.5802
03/09/2019 00:00	45.7785
03/09/2019 01:00	45.9265
03/09/2019 02:00	46.2124
03/09/2019 03:00	46.4065
03/09/2019 04:00	46.1996
03/09/2019 05:00	46.0971
03/09/2019 06:00	46.1576
03/09/2019 07:00	46.0941
03/09/2019 08:00	46.2412
03/09/2019 09:00	46.1963
03/09/2019 10:00	46.0388
03/09/2019 11:00	46.2195
03/09/2019 12:00	46.0394
03/09/2019 13:00	45.8388
03/09/2019 14:00	46.1996
03/09/2019 15:00	46.0689
03/09/2019 16:00	46.2649
03/09/2019 17:00	47.5004
03/09/2019 18:00	47.7063
03/09/2019 19:00	47.2565
03/09/2019 20:00	46.5366
03/09/2019 21:00	46.6754
03/09/2019 22:00	46.3638
03/09/2019 23:00	46.4023
04/09/2019 00:00	46.4978
04/09/2019 01:00	46.5141
04/09/2019 02:00	46.4331
04/09/2019 03:00	46.589
04/09/2019 04:00	46.6269
04/09/2019 05:00	46.3933
04/09/2019 06:00	46.4712
04/09/2019 07:00	46.4703
04/09/2019 08:00	46.3624
04/09/2019 09:00	46.0135
04/09/2019 10:00	46.2786
04/09/2019 11:00	46.3108
04/09/2019 12:00	46.1758

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
04/09/2019 13:00	46.0763
04/09/2019 14:00	46.0145
04/09/2019 15:00	46.0707
04/09/2019 16:00	46.1389
04/09/2019 17:00	45.8673
04/09/2019 18:00	45.9854
04/09/2019 19:00	45.9339
04/09/2019 20:00	46.0006
04/09/2019 21:00	46.2025
04/09/2019 22:00	45.7241
04/09/2019 23:00	45.8163
05/09/2019 00:00	46.0936
05/09/2019 01:00	45.8931
05/09/2019 02:00	46.0455
05/09/2019 03:00	46.0643
05/09/2019 04:00	46.1072
05/09/2019 05:00	46.2036
05/09/2019 06:00	45.9239
05/09/2019 07:00	45.5147
05/09/2019 08:00	45.6228
05/09/2019 09:00	45.7379
05/09/2019 10:00	45.9531
05/09/2019 11:00	46.0186
05/09/2019 12:00	46.0909
05/09/2019 13:00	46.229
05/09/2019 14:00	46.0936
05/09/2019 15:00	46.0308
05/09/2019 16:00	45.9563
05/09/2019 17:00	46.0573
05/09/2019 18:00	46.101
05/09/2019 19:00	46.7777
05/09/2019 20:00	46.1499
05/09/2019 21:00	46.3278
05/09/2019 22:00	46.0871
05/09/2019 23:00	45.7568
06/09/2019 00:00	45.8548
06/09/2019 01:00	45.6639
06/09/2019 02:00	45.6163
06/09/2019 03:00	45.8979
06/09/2019 04:00	45.8234
06/09/2019 05:00	45.7965
06/09/2019 06:00	45.8517
06/09/2019 07:00	45.8103
06/09/2019 08:00	45.8404
06/09/2019 09:00	45.7116
06/09/2019 10:00	45.8477
06/09/2019 11:00	46.0251
06/09/2019 12:00	46.1341
06/09/2019 13:00	45.9084
06/09/2019 14:00	46.5249
06/09/2019 15:00	46.5766
06/09/2019 16:00	46.2279
06/09/2019 17:00	46.1509
06/09/2019 18:00	46.1937
06/09/2019 19:00	46.1657
06/09/2019 20:00	45.9277
06/09/2019 21:00	45.9818
06/09/2019 22:00	46.1434
06/09/2019 23:00	46.1739
07/09/2019 00:00	46.3696

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
07/09/2019 01:00	45.9327
07/09/2019 02:00	45.8236
07/09/2019 03:00	46.2148
07/09/2019 04:00	45.9133
07/09/2019 05:00	46.1066
07/09/2019 06:00	45.7999
07/09/2019 07:00	47.1222
07/09/2019 08:00	47.0281
07/09/2019 09:00	46.9346
07/09/2019 10:00	47.032
07/09/2019 11:00	47.4307
07/09/2019 12:00	46.4974
07/09/2019 13:00	46.4837
07/09/2019 14:00	47.23
07/09/2019 15:00	47.5016
07/09/2019 16:00	47.7291
07/09/2019 17:00	47.7464
07/09/2019 18:00	47.0891
07/09/2019 19:00	47.0269
07/09/2019 20:00	46.9902
07/09/2019 21:00	46.4147
07/09/2019 22:00	46.0345
07/09/2019 23:00	45.9096
08/09/2019 00:00	45.9676
08/09/2019 01:00	46.1124
08/09/2019 02:00	46.1113
08/09/2019 03:00	46.0595
08/09/2019 04:00	45.9258

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
01/09/2019	CRE 39 KM-100	43.0222
02/09/2019	CRE 39 KM-100	42.9685
03/09/2019	CRE 39 KM-100	42.7897
04/09/2019	CRE 39 KM-100	42.8061
05/09/2019	CRE 39 KM-100	43.1023
06/09/2019	CRE 39 KM-100	43.5701
07/09/2019	CRE 39 KM-100	43.4839

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
01/09/2019 09:00	43.2128
01/09/2019 10:00	43.0751
01/09/2019 11:00	43.0892
01/09/2019 12:00	43.0859
01/09/2019 13:00	43.037
01/09/2019 14:00	43.0642
01/09/2019 15:00	43.0589
01/09/2019 16:00	43.0727
01/09/2019 17:00	43.0046
01/09/2019 18:00	43.0388

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
01/09/2019 19:00	42.9859
01/09/2019 20:00	43.0235
01/09/2019 21:00	43.0679
01/09/2019 22:00	42.9743
01/09/2019 23:00	43.026
02/09/2019 00:00	42.99
02/09/2019 01:00	43.009
02/09/2019 02:00	43.0698
02/09/2019 03:00	42.9442
02/09/2019 04:00	42.9358

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
02/09/2019 05:00	42.9278
02/09/2019 06:00	42.9177
02/09/2019 07:00	42.9676
02/09/2019 08:00	42.9542
02/09/2019 09:00	42.8956
02/09/2019 10:00	43.0455
02/09/2019 11:00	42.9359
02/09/2019 12:00	42.889
02/09/2019 13:00	42.8925
02/09/2019 14:00	42.9693
02/09/2019 15:00	42.9139
02/09/2019 16:00	42.9368
02/09/2019 17:00	42.9391
02/09/2019 18:00	42.9194
02/09/2019 19:00	42.9265
02/09/2019 20:00	42.9767
02/09/2019 21:00	42.9865
02/09/2019 22:00	42.9464
02/09/2019 23:00	42.997
03/09/2019 00:00	43.016
03/09/2019 01:00	42.9675
03/09/2019 02:00	42.9719
03/09/2019 03:00	43.1178
03/09/2019 04:00	42.9828
03/09/2019 05:00	42.9869
03/09/2019 06:00	42.9898
03/09/2019 07:00	42.9924
03/09/2019 08:00	43.0502
03/09/2019 09:00	42.9939
03/09/2019 10:00	42.9954
03/09/2019 11:00	42.9974
03/09/2019 12:00	42.9991
03/09/2019 13:00	43.018
03/09/2019 14:00	43.0069
03/09/2019 15:00	43.0236
03/09/2019 16:00	43.073
03/09/2019 17:00	42.9955
03/09/2019 18:00	42.9582
03/09/2019 19:00	42.8937
03/09/2019 20:00	42.8214
03/09/2019 21:00	42.7489
03/09/2019 22:00	42.711
03/09/2019 23:00	42.5904
04/09/2019 00:00	42.5861
04/09/2019 01:00	42.4465
04/09/2019 02:00	42.4192
04/09/2019 03:00	42.4695
04/09/2019 04:00	42.713
04/09/2019 05:00	42.8259
04/09/2019 06:00	42.7124
04/09/2019 07:00	42.5915
04/09/2019 08:00	42.3702
04/09/2019 09:00	42.4157
04/09/2019 10:00	42.6721
04/09/2019 11:00	42.6213
04/09/2019 12:00	42.6961
04/09/2019 13:00	42.666
04/09/2019 14:00	42.4889
04/09/2019 15:00	42.6272
04/09/2019 16:00	42.8038

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
04/09/2019 17:00	42.9584
04/09/2019 18:00	42.824
04/09/2019 19:00	42.7119
04/09/2019 20:00	42.7561
04/09/2019 21:00	42.5831
04/09/2019 22:00	42.9785
04/09/2019 23:00	42.9201
05/09/2019 00:00	42.9246
05/09/2019 01:00	42.8881
05/09/2019 02:00	42.8821
05/09/2019 03:00	43.0136
05/09/2019 04:00	42.9314
05/09/2019 05:00	43.064
05/09/2019 06:00	43.2152
05/09/2019 07:00	42.9943
05/09/2019 08:00	42.7168
05/09/2019 09:00	42.8925
05/09/2019 10:00	42.8472
05/09/2019 11:00	43.1032
05/09/2019 12:00	43.0001
05/09/2019 13:00	42.9546
05/09/2019 14:00	42.9717
05/09/2019 15:00	42.9911
05/09/2019 16:00	42.855
05/09/2019 17:00	42.8967
05/09/2019 18:00	42.7552
05/09/2019 19:00	42.8015
05/09/2019 20:00	42.8962
05/09/2019 21:00	42.7697
05/09/2019 22:00	43.0079
05/09/2019 23:00	43.1634
06/09/2019 00:00	43.1024
06/09/2019 01:00	43.3202
06/09/2019 02:00	43.2209
06/09/2019 03:00	43.1861
06/09/2019 04:00	43.471
06/09/2019 05:00	43.5004
06/09/2019 06:00	43.4871
06/09/2019 07:00	43.6697
06/09/2019 08:00	43.6051
06/09/2019 09:00	43.8704
06/09/2019 10:00	43.7858
06/09/2019 11:00	43.4748
06/09/2019 12:00	43.435
06/09/2019 13:00	43.5168
06/09/2019 14:00	43.5784
06/09/2019 15:00	43.7819
06/09/2019 16:00	43.8119
06/09/2019 17:00	43.5934
06/09/2019 18:00	43.3917
06/09/2019 19:00	43.5101
06/09/2019 20:00	43.6848
06/09/2019 21:00	43.4116
06/09/2019 22:00	43.4101
06/09/2019 23:00	43.7848
07/09/2019 00:00	43.6116
07/09/2019 01:00	43.6189
07/09/2019 02:00	43.5975
07/09/2019 03:00	43.4168
07/09/2019 04:00	43.4517

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
07/09/2019 05:00	43.3916
07/09/2019 06:00	43.529
07/09/2019 07:00	43.4953
07/09/2019 08:00	43.5304
07/09/2019 09:00	43.5287
07/09/2019 10:00	43.4723
07/09/2019 11:00	43.5485
07/09/2019 12:00	43.47
07/09/2019 13:00	43.5409
07/09/2019 14:00	43.5129
07/09/2019 15:00	43.4889
07/09/2019 16:00	43.4888
07/09/2019 17:00	43.4743
07/09/2019 18:00	43.4696
07/09/2019 19:00	43.4694
07/09/2019 20:00	43.466
07/09/2019 21:00	43.5962
07/09/2019 22:00	43.499
07/09/2019 23:00	43.4442
08/09/2019 00:00	43.4403
08/09/2019 01:00	43.4364
08/09/2019 02:00	43.4536
08/09/2019 03:00	43.4839
08/09/2019 04:00	43.4776
08/09/2019 05:00	43.4246
08/09/2019 06:00	43.421
08/09/2019 07:00	43.5928
08/09/2019 08:00	43.4137

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
01/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.0632
02/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	42.9582
03/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	42.8534
04/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	42.7442
05/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.0081
06/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.5834
07/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.488

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
01/09/2019 05:00	43.2319
01/09/2019 06:00	43.1525
01/09/2019 07:00	43.1331
01/09/2019 08:00	43.2302
01/09/2019 09:00	43.213
01/09/2019 10:00	43.0753
01/09/2019 11:00	43.0894
01/09/2019 12:00	43.0861
01/09/2019 13:00	43.0372
01/09/2019 14:00	43.0644

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
01/09/2019 15:00	43.0591
01/09/2019 16:00	43.0729
01/09/2019 17:00	43.0048
01/09/2019 18:00	43.039
01/09/2019 19:00	42.9861
01/09/2019 20:00	43.0237
01/09/2019 21:00	43.0681
01/09/2019 22:00	42.9745
01/09/2019 23:00	43.0262
02/09/2019 00:00	42.9902

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
02/09/2019 01:00	43.0092
02/09/2019 02:00	43.07
02/09/2019 03:00	42.9444
02/09/2019 04:00	42.936
02/09/2019 05:00	42.928
02/09/2019 06:00	42.9179
02/09/2019 07:00	42.9678
02/09/2019 08:00	42.9544
02/09/2019 09:00	42.8958
02/09/2019 10:00	43.0457
02/09/2019 11:00	42.9361
02/09/2019 12:00	42.8892
02/09/2019 13:00	42.8927
02/09/2019 14:00	42.9695
02/09/2019 15:00	42.9141
02/09/2019 16:00	42.937
02/09/2019 17:00	42.9393
02/09/2019 18:00	42.9196
02/09/2019 19:00	42.9267
02/09/2019 20:00	42.9769
02/09/2019 21:00	42.9867
02/09/2019 22:00	42.9466
02/09/2019 23:00	42.9972
03/09/2019 00:00	43.0162
03/09/2019 01:00	42.9677
03/09/2019 02:00	42.9721
03/09/2019 03:00	43.118
03/09/2019 04:00	42.983
03/09/2019 05:00	42.9871
03/09/2019 06:00	42.99
03/09/2019 07:00	42.9926
03/09/2019 08:00	43.0504
03/09/2019 09:00	42.9941
03/09/2019 10:00	42.9956
03/09/2019 11:00	42.9976
03/09/2019 12:00	42.9993
03/09/2019 13:00	43.0182
03/09/2019 14:00	43.0071
03/09/2019 15:00	43.0238
03/09/2019 16:00	43.0732
03/09/2019 17:00	42.9957
03/09/2019 18:00	42.9584
03/09/2019 19:00	42.8939
03/09/2019 20:00	42.8217
03/09/2019 21:00	42.7492
03/09/2019 22:00	42.7112
03/09/2019 23:00	42.5906
04/09/2019 00:00	42.5864
04/09/2019 01:00	42.4468
04/09/2019 02:00	42.4195
04/09/2019 03:00	42.4697
04/09/2019 04:00	42.7132
04/09/2019 05:00	42.8261
04/09/2019 06:00	42.7126
04/09/2019 07:00	42.5917
04/09/2019 08:00	42.3705
04/09/2019 09:00	42.416
04/09/2019 10:00	42.6724
04/09/2019 11:00	42.6216
04/09/2019 12:00	42.6963

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
04/09/2019 13:00	42.6662
04/09/2019 14:00	42.4891
04/09/2019 15:00	42.6274
04/09/2019 16:00	42.804
04/09/2019 17:00	42.9586
04/09/2019 18:00	42.8242
04/09/2019 19:00	42.7122
04/09/2019 20:00	42.7564
04/09/2019 21:00	42.5834
04/09/2019 22:00	42.9787
04/09/2019 23:00	42.9203
05/09/2019 00:00	42.9248
05/09/2019 01:00	42.8883
05/09/2019 02:00	42.8823
05/09/2019 03:00	43.0138
05/09/2019 04:00	42.9316
05/09/2019 05:00	43.0642
05/09/2019 06:00	43.2154
05/09/2019 07:00	42.9945
05/09/2019 08:00	42.717
05/09/2019 09:00	42.8927
05/09/2019 10:00	42.8474
05/09/2019 11:00	43.1033
05/09/2019 12:00	43.0003
05/09/2019 13:00	42.9548
05/09/2019 14:00	42.9719
05/09/2019 15:00	42.9912
05/09/2019 16:00	42.8551
05/09/2019 17:00	42.8969
05/09/2019 18:00	42.7554
05/09/2019 19:00	42.8018
05/09/2019 20:00	42.8964
05/09/2019 21:00	42.77
05/09/2019 22:00	43.0082
05/09/2019 23:00	43.1636
06/09/2019 00:00	43.1026
06/09/2019 01:00	43.3204
06/09/2019 02:00	43.221
06/09/2019 03:00	43.1863
06/09/2019 04:00	43.4711
06/09/2019 05:00	43.5005
06/09/2019 06:00	43.4873
06/09/2019 07:00	43.6699
06/09/2019 08:00	43.6052
06/09/2019 09:00	43.8705
06/09/2019 10:00	43.7859
06/09/2019 11:00	43.4749
06/09/2019 12:00	43.4351
06/09/2019 13:00	43.517
06/09/2019 14:00	43.5786
06/09/2019 15:00	43.782
06/09/2019 16:00	43.812
06/09/2019 17:00	43.5935
06/09/2019 18:00	43.3919
06/09/2019 19:00	43.5103
06/09/2019 20:00	43.6849
06/09/2019 21:00	43.4118
06/09/2019 22:00	43.4102
06/09/2019 23:00	43.7849
07/09/2019 00:00	43.6117

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
07/09/2019 01:00	43.619
07/09/2019 02:00	43.5976
07/09/2019 03:00	43.4169
07/09/2019 04:00	43.4519
07/09/2019 05:00	43.3918
07/09/2019 06:00	43.5291
07/09/2019 07:00	43.4955
07/09/2019 08:00	43.5306
07/09/2019 09:00	43.5288
07/09/2019 10:00	43.4724
07/09/2019 11:00	43.5487
07/09/2019 12:00	43.4702
07/09/2019 13:00	43.5411
07/09/2019 14:00	43.5131
07/09/2019 15:00	43.4891
07/09/2019 16:00	43.489
07/09/2019 17:00	43.4744
07/09/2019 18:00	43.4698
07/09/2019 19:00	43.4696
07/09/2019 20:00	43.4661
07/09/2019 21:00	43.5964
07/09/2019 22:00	43.4991
07/09/2019 23:00	43.4444
08/09/2019 00:00	43.4405
08/09/2019 01:00	43.4365
08/09/2019 02:00	43.4537
08/09/2019 03:00	43.4841
08/09/2019 04:00	43.4778

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
01/09/2019	CRE 26 Ciudad Mendoza	271.5269

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
01/09/2019 09:00	271.8398
01/09/2019 10:00	271.9211
01/09/2019 11:00	271.9283
01/09/2019 12:00	272.223
01/09/2019 13:00	272.2902
01/09/2019 14:00	272.4399
01/09/2019 15:00	273.1013
01/09/2019 16:00	273.2507
01/09/2019 17:00	273.1057
01/09/2019 18:00	272.9297

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
01/09/2019 19:00	272.8929
01/09/2019 20:00	272.3133
01/09/2019 21:00	271.8864
01/09/2019 22:00	271.2864
01/09/2019 23:00	271.0776
02/09/2019 00:00	270.7543
02/09/2019 01:00	270.6418
02/09/2019 02:00	270.5289
02/09/2019 03:00	270.1869
02/09/2019 04:00	269.9353

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
02/09/2019 05:00	269.9321
02/09/2019 06:00	269.886
02/09/2019 07:00	270.0382
02/09/2019 08:00	270.2575

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
01/09/2019	CRE 48 El Veinte	275.3449
02/09/2019	CRE 48 El Veinte	271.6241
03/09/2019	CRE 48 El Veinte	272.5522
04/09/2019	CRE 48 El Veinte	271.9898

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
01/09/2019 05:00	268.7458
01/09/2019 06:00	268.6688
01/09/2019 07:00	268.6303
01/09/2019 08:00	271.5563
01/09/2019 09:00	277.9251
01/09/2019 10:00	281.7379
01/09/2019 11:00	283.0322
01/09/2019 12:00	283.0358
01/09/2019 13:00	283.1286
01/09/2019 14:00	282.9406

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
01/09/2019 15:00	283.6393
01/09/2019 16:00	284.6429
01/09/2019 17:00	285.2652
01/09/2019 18:00	282.2171
01/09/2019 19:00	276.0021
01/09/2019 20:00	272.7837
01/09/2019 21:00	271.0501
01/09/2019 22:00	270.0719
01/09/2019 23:00	269.7726
02/09/2019 00:00	269.5427

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
02/09/2019 01:00	269.3154
02/09/2019 02:00	268.7666
02/09/2019 03:00	268.3286
02/09/2019 04:00	267.478
02/09/2019 05:00	266.8216
02/09/2019 06:00	266.0853
02/09/2019 07:00	265.4805
02/09/2019 08:00	268.2956
02/09/2019 09:00	274.0253
02/09/2019 10:00	277.0222
02/09/2019 11:00	278.4749
02/09/2019 12:00	278.3393
02/09/2019 13:00	277.2911
02/09/2019 14:00	275.8413
02/09/2019 15:00	275.782
02/09/2019 16:00	276.4321
02/09/2019 17:00	275.6087
02/09/2019 18:00	273.8469
02/09/2019 19:00	271.3188
02/09/2019 20:00	270.0722
02/09/2019 21:00	269.591
02/09/2019 22:00	269.0033
02/09/2019 23:00	268.2091
03/09/2019 00:00	268.3307
03/09/2019 01:00	268.5859
03/09/2019 02:00	268.3445
03/09/2019 03:00	268.2792
03/09/2019 04:00	267.8957
03/09/2019 05:00	267.2665
03/09/2019 06:00	266.9964
03/09/2019 07:00	267.1248
03/09/2019 08:00	268.0946
03/09/2019 09:00	272.404
03/09/2019 10:00	278.0488
03/09/2019 11:00	279.1938
03/09/2019 12:00	278.9171
03/09/2019 13:00	278.4727
03/09/2019 14:00	277.109
03/09/2019 15:00	278.8423
03/09/2019 16:00	280.3854
03/09/2019 17:00	281.4212
03/09/2019 18:00	280.1349
03/09/2019 19:00	275.6418
03/09/2019 20:00	272.0385
03/09/2019 21:00	272.0433
03/09/2019 22:00	270.8955
03/09/2019 23:00	267.7426
04/09/2019 00:00	264.3068
04/09/2019 01:00	264.9126
04/09/2019 02:00	266.1738
04/09/2019 03:00	266.4306
04/09/2019 04:00	266.6554
04/09/2019 05:00	266.7557
04/09/2019 06:00	266.9107
04/09/2019 07:00	266.8399
04/09/2019 08:00	268.8922
04/09/2019 09:00	274.3807
04/09/2019 10:00	277.5887
04/09/2019 11:00	278.6039
04/09/2019 12:00	277.222

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
04/09/2019 13:00	275.6137
04/09/2019 14:00	274.4084
04/09/2019 15:00	275.5934
04/09/2019 16:00	276.9064
04/09/2019 17:00	276.9625
04/09/2019 18:00	276.1579
04/09/2019 19:00	273.9326
04/09/2019 20:00	271.1585
04/09/2019 21:00	269.7694
04/09/2019 22:00	269.8694
04/09/2019 23:00	269.876
05/09/2019 00:00	269.5063
05/09/2019 01:00	268.5533
05/09/2019 02:00	267.791
05/09/2019 03:00	267.2292
05/09/2019 04:00	267.2339

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
01/09/2019	CRE 56 San Pablo Rincón Pacheco	272.6132

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
01/09/2019 09:00	266.5769
01/09/2019 10:00	276.3267
01/09/2019 11:00	273.3608
01/09/2019 12:00	282.8541
01/09/2019 13:00	286.0044
01/09/2019 14:00	280.9117
01/09/2019 15:00	280.3052
01/09/2019 16:00	288.1471
01/09/2019 17:00	276.8883
01/09/2019 18:00	278.7834

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
01/09/2019 19:00	275.3257
01/09/2019 20:00	263.4644
01/09/2019 21:00	269.8732
01/09/2019 22:00	261.8851
01/09/2019 23:00	269.2942
02/09/2019 00:00	264.5691
02/09/2019 01:00	269.233
02/09/2019 02:00	272.9423
02/09/2019 03:00	265.3015
02/09/2019 04:00	267.5364

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
02/09/2019 05:00	270.1731
02/09/2019 06:00	266.0956
02/09/2019 07:00	268.0989
02/09/2019 08:00	268.0998

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
04/09/2019	CRE 9 Red Monclova	275.6771

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
04/09/2019 09:00	255.9296
04/09/2019 10:00	257.0555
04/09/2019 11:00	257.2011
04/09/2019 12:00	257.0876
04/09/2019 13:00	265.8995
04/09/2019 14:00	281.5017
04/09/2019 15:00	292.8656
04/09/2019 16:00	293.7893
04/09/2019 17:00	262.5698
04/09/2019 18:00	283.5277

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
04/09/2019 19:00	279.5595
04/09/2019 20:00	280.7048
04/09/2019 21:00	284.1177
04/09/2019 22:00	277.9109
04/09/2019 23:00	279.0564
05/09/2019 00:00	286.9205
05/09/2019 01:00	287.8506
05/09/2019 02:00	262.0827
05/09/2019 03:00	278.3509
05/09/2019 04:00	281.3158

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
05/09/2019 05:00	275.002
05/09/2019 06:00	275.4893
05/09/2019 07:00	279.6266
05/09/2019 08:00	280.8347

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
01/09/2019	CRE 28 Cempoala Sur	282.8375
02/09/2019	CRE 28 Cempoala Sur	282.7396
03/09/2019	CRE 28 Cempoala Sur	281.2843
04/09/2019	CRE 28 Cempoala Sur	281.8653
05/09/2019	CRE 28 Cempoala Sur	282.5823
06/09/2019	CRE 28 Cempoala Sur	282.5719
07/09/2019	CRE 28 Cempoala Sur	284.1976

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
01/09/2019 09:00	282.0899
01/09/2019 10:00	282.1413
01/09/2019 11:00	282.1124
01/09/2019 12:00	282.353
01/09/2019 13:00	280.8435
01/09/2019 14:00	281.9055
01/09/2019 15:00	282.4391
01/09/2019 16:00	281.9755
01/09/2019 17:00	283.2522
01/09/2019 18:00	283.2264

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
01/09/2019 19:00	283.0438
01/09/2019 20:00	283.8734
01/09/2019 21:00	283.6086
01/09/2019 22:00	283.5489
01/09/2019 23:00	283.068
02/09/2019 00:00	283.3712
02/09/2019 01:00	283.1843
02/09/2019 02:00	283.6676
02/09/2019 03:00	283.0901
02/09/2019 04:00	283.349

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
02/09/2019 05:00	283.005
02/09/2019 06:00	282.9568
02/09/2019 07:00	283.1506
02/09/2019 08:00	282.844
02/09/2019 09:00	282.7599
02/09/2019 10:00	282.7811
02/09/2019 11:00	283.1635
02/09/2019 12:00	282.7812
02/09/2019 13:00	282.0102
02/09/2019 14:00	283.8538
02/09/2019 15:00	282.7501
02/09/2019 16:00	284.2078
02/09/2019 17:00	285.5405
02/09/2019 18:00	283.5842
02/09/2019 19:00	282.8288
02/09/2019 20:00	283.4542
02/09/2019 21:00	283.4418
02/09/2019 22:00	282.4276
02/09/2019 23:00	282.0054
03/09/2019 00:00	282.1558
03/09/2019 01:00	282.0951
03/09/2019 02:00	281.8422
03/09/2019 03:00	282.84
03/09/2019 04:00	281.6249
03/09/2019 05:00	281.3882
03/09/2019 06:00	282.7581
03/09/2019 07:00	282.0033
03/09/2019 08:00	281.4513
03/09/2019 09:00	280.0021
03/09/2019 10:00	280.1253
03/09/2019 11:00	281.3144
03/09/2019 12:00	282.2589
03/09/2019 13:00	280.0284
03/09/2019 14:00	281.2776
03/09/2019 15:00	281.2288
03/09/2019 16:00	281.1475
03/09/2019 17:00	281.3852
03/09/2019 18:00	281.6113
03/09/2019 19:00	282.2032
03/09/2019 20:00	282.2526
03/09/2019 21:00	281.7753
03/09/2019 22:00	280.8148
03/09/2019 23:00	281.382
04/09/2019 00:00	281.077
04/09/2019 01:00	281.6722
04/09/2019 02:00	281.7119
04/09/2019 03:00	280.6951
04/09/2019 04:00	280.8824
04/09/2019 05:00	280.9734
04/09/2019 06:00	281.9093
04/09/2019 07:00	282.016
04/09/2019 08:00	281.0793
04/09/2019 09:00	281.1845
04/09/2019 10:00	282.5113
04/09/2019 11:00	282.1063
04/09/2019 12:00	281.7497
04/09/2019 13:00	281.7314
04/09/2019 14:00	282.049
04/09/2019 15:00	281.8185
04/09/2019 16:00	282.7597

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
04/09/2019 17:00	283.1419
04/09/2019 18:00	281.6473
04/09/2019 19:00	281.4084
04/09/2019 20:00	281.9128
04/09/2019 21:00	281.6782
04/09/2019 22:00	280.2466
04/09/2019 23:00	282.4203
05/09/2019 00:00	281.8251
05/09/2019 01:00	282.1463
05/09/2019 02:00	282.1378
05/09/2019 03:00	282.1353
05/09/2019 04:00	281.7744
05/09/2019 05:00	281.4248
05/09/2019 06:00	281.8992
05/09/2019 07:00	280.8128
05/09/2019 08:00	282.2458
05/09/2019 09:00	282.5729
05/09/2019 10:00	282.9575
05/09/2019 11:00	284.1921
05/09/2019 12:00	282.359
05/09/2019 13:00	282.9368
05/09/2019 14:00	281.8991
05/09/2019 15:00	282.7573
05/09/2019 16:00	282.3939
05/09/2019 17:00	282.8231
05/09/2019 18:00	281.9994
05/09/2019 19:00	282.3868
05/09/2019 20:00	283.2651
05/09/2019 21:00	282.3817
05/09/2019 22:00	282.1996
05/09/2019 23:00	282.1754
06/09/2019 00:00	282.2606
06/09/2019 01:00	282.0829
06/09/2019 02:00	281.7739
06/09/2019 03:00	283.3527
06/09/2019 04:00	282.6308
06/09/2019 05:00	282.7246
06/09/2019 06:00	282.9431
06/09/2019 07:00	282.9389
06/09/2019 08:00	281.968
06/09/2019 09:00	282.769
06/09/2019 10:00	283.0048
06/09/2019 11:00	283.0946
06/09/2019 12:00	283.9051
06/09/2019 13:00	282.7392
06/09/2019 14:00	283.3345
06/09/2019 15:00	282.416
06/09/2019 16:00	282.4893
06/09/2019 17:00	282.1911
06/09/2019 18:00	280.6539
06/09/2019 19:00	282.2374
06/09/2019 20:00	282.7571
06/09/2019 21:00	282.6741
06/09/2019 22:00	282.6614
06/09/2019 23:00	281.6267
07/09/2019 00:00	281.4554
07/09/2019 01:00	281.3809
07/09/2019 02:00	281.1249
07/09/2019 03:00	281.7871
07/09/2019 04:00	282.268

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
07/09/2019 05:00	283.2502
07/09/2019 06:00	283.3349
07/09/2019 07:00	283.8778
07/09/2019 08:00	284.6917
07/09/2019 09:00	285.3623
07/09/2019 10:00	285.9098
07/09/2019 11:00	285.0182
07/09/2019 12:00	284.9187
07/09/2019 13:00	285.3027
07/09/2019 14:00	283.438
07/09/2019 15:00	283.649
07/09/2019 16:00	284.1232
07/09/2019 17:00	283.0391
07/09/2019 18:00	284.0192
07/09/2019 19:00	284.2519
07/09/2019 20:00	283.8878
07/09/2019 21:00	284.1747
07/09/2019 22:00	283.9184
07/09/2019 23:00	284.3585
08/09/2019 00:00	284.0807
08/09/2019 01:00	283.826
08/09/2019 02:00	284.1771
08/09/2019 03:00	284.0674
08/09/2019 04:00	284.5999
08/09/2019 05:00	283.6832
08/09/2019 06:00	283.5145
08/09/2019 07:00	283.1451
08/09/2019 08:00	284.2762

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
01/09/2019	CRE 29 Cempoala Centro	282.8375
02/09/2019	CRE 29 Cempoala Centro	282.7396
03/09/2019	CRE 29 Cempoala Centro	281.2843
04/09/2019	CRE 29 Cempoala Centro	281.8653
05/09/2019	CRE 29 Cempoala Centro	282.5823
06/09/2019	CRE 29 Cempoala Centro	282.5719
07/09/2019	CRE 29 Cempoala Centro	284.1976

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
01/09/2019 09:00	282.0899
01/09/2019 10:00	282.1413
01/09/2019 11:00	282.1124
01/09/2019 12:00	282.353
01/09/2019 13:00	280.8435
01/09/2019 14:00	281.9055
01/09/2019 15:00	282.4391
01/09/2019 16:00	281.9755
01/09/2019 17:00	283.2522
01/09/2019 18:00	283.2264

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
01/09/2019 19:00	283.0438
01/09/2019 20:00	283.8734
01/09/2019 21:00	283.6086
01/09/2019 22:00	283.5489
01/09/2019 23:00	283.068
02/09/2019 00:00	283.3712
02/09/2019 01:00	283.1843
02/09/2019 02:00	283.6676
02/09/2019 03:00	283.0901
02/09/2019 04:00	283.349

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
02/09/2019 05:00	283.005
02/09/2019 06:00	282.9568
02/09/2019 07:00	283.1506
02/09/2019 08:00	282.844
02/09/2019 09:00	282.7599
02/09/2019 10:00	282.7811
02/09/2019 11:00	283.1635
02/09/2019 12:00	282.7812
02/09/2019 13:00	282.0102
02/09/2019 14:00	283.8538
02/09/2019 15:00	282.7501
02/09/2019 16:00	284.2078
02/09/2019 17:00	285.5405
02/09/2019 18:00	283.5842
02/09/2019 19:00	282.8288
02/09/2019 20:00	283.4542
02/09/2019 21:00	283.4418
02/09/2019 22:00	282.4276
02/09/2019 23:00	282.0054
03/09/2019 00:00	282.1558
03/09/2019 01:00	282.0951
03/09/2019 02:00	281.8422
03/09/2019 03:00	282.84
03/09/2019 04:00	281.6249
03/09/2019 05:00	281.3882
03/09/2019 06:00	282.7581
03/09/2019 07:00	282.0033
03/09/2019 08:00	281.4513
03/09/2019 09:00	280.0021
03/09/2019 10:00	280.1253
03/09/2019 11:00	281.3144
03/09/2019 12:00	282.2589
03/09/2019 13:00	280.0284
03/09/2019 14:00	281.2776
03/09/2019 15:00	281.2288
03/09/2019 16:00	281.1475
03/09/2019 17:00	281.3852
03/09/2019 18:00	281.6113
03/09/2019 19:00	282.2032
03/09/2019 20:00	282.2526
03/09/2019 21:00	281.7753
03/09/2019 22:00	280.8148
03/09/2019 23:00	281.382
04/09/2019 00:00	281.077
04/09/2019 01:00	281.6722
04/09/2019 02:00	281.7119
04/09/2019 03:00	280.6951
04/09/2019 04:00	280.8824
04/09/2019 05:00	280.9734
04/09/2019 06:00	281.9093
04/09/2019 07:00	282.016
04/09/2019 08:00	281.0793
04/09/2019 09:00	281.1845
04/09/2019 10:00	282.5113
04/09/2019 11:00	282.1063
04/09/2019 12:00	281.7497
04/09/2019 13:00	281.7314
04/09/2019 14:00	282.049
04/09/2019 15:00	281.8185
04/09/2019 16:00	282.7597

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
04/09/2019 17:00	283.1419
04/09/2019 18:00	281.6473
04/09/2019 19:00	281.4084
04/09/2019 20:00	281.9128
04/09/2019 21:00	281.6782
04/09/2019 22:00	280.2466
04/09/2019 23:00	282.4203
05/09/2019 00:00	281.8251
05/09/2019 01:00	282.1463
05/09/2019 02:00	282.1378
05/09/2019 03:00	282.1353
05/09/2019 04:00	281.7744
05/09/2019 05:00	281.4248
05/09/2019 06:00	281.8992
05/09/2019 07:00	280.8128
05/09/2019 08:00	282.2458
05/09/2019 09:00	282.5729
05/09/2019 10:00	282.9575
05/09/2019 11:00	284.1921
05/09/2019 12:00	282.359
05/09/2019 13:00	282.9368
05/09/2019 14:00	281.8991
05/09/2019 15:00	282.7573
05/09/2019 16:00	282.3939
05/09/2019 17:00	282.8231
05/09/2019 18:00	281.9994
05/09/2019 19:00	282.3868
05/09/2019 20:00	283.2651
05/09/2019 21:00	282.3817
05/09/2019 22:00	282.1996
05/09/2019 23:00	282.1754
06/09/2019 00:00	282.2606
06/09/2019 01:00	282.0829
06/09/2019 02:00	281.7739
06/09/2019 03:00	283.3527
06/09/2019 04:00	282.6308
06/09/2019 05:00	282.7246
06/09/2019 06:00	282.9431
06/09/2019 07:00	282.9389
06/09/2019 08:00	281.968
06/09/2019 09:00	282.769
06/09/2019 10:00	283.0048
06/09/2019 11:00	283.0946
06/09/2019 12:00	283.9051
06/09/2019 13:00	282.7392
06/09/2019 14:00	283.3345
06/09/2019 15:00	282.416
06/09/2019 16:00	282.4893
06/09/2019 17:00	282.1911
06/09/2019 18:00	280.6539
06/09/2019 19:00	282.2374
06/09/2019 20:00	282.7571
06/09/2019 21:00	282.6741
06/09/2019 22:00	282.6614
06/09/2019 23:00	281.6267
07/09/2019 00:00	281.4554
07/09/2019 01:00	281.3809
07/09/2019 02:00	281.1249
07/09/2019 03:00	281.7871
07/09/2019 04:00	282.268

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
07/09/2019 05:00	283.2502
07/09/2019 06:00	283.3349
07/09/2019 07:00	283.8778
07/09/2019 08:00	284.6917
07/09/2019 09:00	285.3623
07/09/2019 10:00	285.9098
07/09/2019 11:00	285.0182
07/09/2019 12:00	284.9187
07/09/2019 13:00	285.3027
07/09/2019 14:00	283.438
07/09/2019 15:00	283.649
07/09/2019 16:00	284.1232
07/09/2019 17:00	283.0391
07/09/2019 18:00	284.0192
07/09/2019 19:00	284.2519
07/09/2019 20:00	283.8878
07/09/2019 21:00	284.1747
07/09/2019 22:00	283.9184
07/09/2019 23:00	284.3585
08/09/2019 00:00	284.0807
08/09/2019 01:00	283.826
08/09/2019 02:00	284.1771
08/09/2019 03:00	284.0674
08/09/2019 04:00	284.5999
08/09/2019 05:00	283.6832
08/09/2019 06:00	283.5145
08/09/2019 07:00	283.1451
08/09/2019 08:00	284.2762

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
01/09/2019	CRE 30 Cempoala Norte	282.8375
02/09/2019	CRE 30 Cempoala Norte	282.7396
03/09/2019	CRE 30 Cempoala Norte	281.2843
04/09/2019	CRE 30 Cempoala Norte	281.8653
05/09/2019	CRE 30 Cempoala Norte	282.5823
06/09/2019	CRE 30 Cempoala Norte	282.5719
07/09/2019	CRE 30 Cempoala Norte	284.1976

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
01/09/2019 09:00	282.0899
01/09/2019 10:00	282.1413
01/09/2019 11:00	282.1124
01/09/2019 12:00	282.353
01/09/2019 13:00	280.8435
01/09/2019 14:00	281.9055
01/09/2019 15:00	282.4391
01/09/2019 16:00	281.9755
01/09/2019 17:00	283.2522
01/09/2019 18:00	283.2264

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
01/09/2019 19:00	283.0438
01/09/2019 20:00	283.8734
01/09/2019 21:00	283.6086
01/09/2019 22:00	283.5489
01/09/2019 23:00	283.068
02/09/2019 00:00	283.3712
02/09/2019 01:00	283.1843
02/09/2019 02:00	283.6676
02/09/2019 03:00	283.0901
02/09/2019 04:00	283.349

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
02/09/2019 05:00	283.005
02/09/2019 06:00	282.9568
02/09/2019 07:00	283.1506
02/09/2019 08:00	282.844
02/09/2019 09:00	282.7599
02/09/2019 10:00	282.7811
02/09/2019 11:00	283.1635
02/09/2019 12:00	282.7812
02/09/2019 13:00	282.0102
02/09/2019 14:00	283.8538
02/09/2019 15:00	282.7501
02/09/2019 16:00	284.2078
02/09/2019 17:00	285.5405
02/09/2019 18:00	283.5842
02/09/2019 19:00	282.8288
02/09/2019 20:00	283.4542
02/09/2019 21:00	283.4418
02/09/2019 22:00	282.4276
02/09/2019 23:00	282.0054
03/09/2019 00:00	282.1558
03/09/2019 01:00	282.0951
03/09/2019 02:00	281.8422
03/09/2019 03:00	282.84
03/09/2019 04:00	281.6249
03/09/2019 05:00	281.3882
03/09/2019 06:00	282.7581
03/09/2019 07:00	282.0033
03/09/2019 08:00	281.4513
03/09/2019 09:00	280.0021
03/09/2019 10:00	280.1253
03/09/2019 11:00	281.3144
03/09/2019 12:00	282.2589
03/09/2019 13:00	280.0284
03/09/2019 14:00	281.2776
03/09/2019 15:00	281.2288
03/09/2019 16:00	281.1475
03/09/2019 17:00	281.3852
03/09/2019 18:00	281.6113
03/09/2019 19:00	282.2032
03/09/2019 20:00	282.2526
03/09/2019 21:00	281.7753
03/09/2019 22:00	280.8148
03/09/2019 23:00	281.382
04/09/2019 00:00	281.077
04/09/2019 01:00	281.6722
04/09/2019 02:00	281.7119
04/09/2019 03:00	280.6951
04/09/2019 04:00	280.8824
04/09/2019 05:00	280.9734
04/09/2019 06:00	281.9093
04/09/2019 07:00	282.016
04/09/2019 08:00	281.0793
04/09/2019 09:00	281.1845
04/09/2019 10:00	282.5113
04/09/2019 11:00	282.1063
04/09/2019 12:00	281.7497
04/09/2019 13:00	281.7314
04/09/2019 14:00	282.049
04/09/2019 15:00	281.8185
04/09/2019 16:00	282.7597

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
04/09/2019 17:00	283.1419
04/09/2019 18:00	281.6473
04/09/2019 19:00	281.4084
04/09/2019 20:00	281.9128
04/09/2019 21:00	281.6782
04/09/2019 22:00	280.2466
04/09/2019 23:00	282.4203
05/09/2019 00:00	281.8251
05/09/2019 01:00	282.1463
05/09/2019 02:00	282.1378
05/09/2019 03:00	282.1353
05/09/2019 04:00	281.7744
05/09/2019 05:00	281.4248
05/09/2019 06:00	281.8992
05/09/2019 07:00	280.8128
05/09/2019 08:00	282.2458
05/09/2019 09:00	282.5729
05/09/2019 10:00	282.9575
05/09/2019 11:00	284.1921
05/09/2019 12:00	282.359
05/09/2019 13:00	282.9368
05/09/2019 14:00	281.8991
05/09/2019 15:00	282.7573
05/09/2019 16:00	282.3939
05/09/2019 17:00	282.8231
05/09/2019 18:00	281.9994
05/09/2019 19:00	282.3868
05/09/2019 20:00	283.2651
05/09/2019 21:00	282.3817
05/09/2019 22:00	282.1996
05/09/2019 23:00	282.1754
06/09/2019 00:00	282.2606
06/09/2019 01:00	282.0829
06/09/2019 02:00	281.7739
06/09/2019 03:00	283.3527
06/09/2019 04:00	282.6308
06/09/2019 05:00	282.7246
06/09/2019 06:00	282.9431
06/09/2019 07:00	282.9389
06/09/2019 08:00	281.968
06/09/2019 09:00	282.769
06/09/2019 10:00	283.0048
06/09/2019 11:00	283.0946
06/09/2019 12:00	283.9051
06/09/2019 13:00	282.7392
06/09/2019 14:00	283.3345
06/09/2019 15:00	282.416
06/09/2019 16:00	282.4893
06/09/2019 17:00	282.1911
06/09/2019 18:00	280.6539
06/09/2019 19:00	282.2374
06/09/2019 20:00	282.7571
06/09/2019 21:00	282.6741
06/09/2019 22:00	282.6614
06/09/2019 23:00	281.6267
07/09/2019 00:00	281.4554
07/09/2019 01:00	281.3809
07/09/2019 02:00	281.1249
07/09/2019 03:00	281.7871
07/09/2019 04:00	282.268

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
07/09/2019 05:00	283.2502
07/09/2019 06:00	283.3349
07/09/2019 07:00	283.8778
07/09/2019 08:00	284.6917
07/09/2019 09:00	285.3623
07/09/2019 10:00	285.9098
07/09/2019 11:00	285.0182
07/09/2019 12:00	284.9187
07/09/2019 13:00	285.3027
07/09/2019 14:00	283.438
07/09/2019 15:00	283.649
07/09/2019 16:00	284.1232
07/09/2019 17:00	283.0391
07/09/2019 18:00	284.0192
07/09/2019 19:00	284.2519
07/09/2019 20:00	283.8878
07/09/2019 21:00	284.1747
07/09/2019 22:00	283.9184
07/09/2019 23:00	284.3585
08/09/2019 00:00	284.0807
08/09/2019 01:00	283.826
08/09/2019 02:00	284.1771
08/09/2019 03:00	284.0674
08/09/2019 04:00	284.5999
08/09/2019 05:00	283.6832
08/09/2019 06:00	283.5145
08/09/2019 07:00	283.1451
08/09/2019 08:00	284.2762

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
03/09/2019	CRE 38 CPG Cactus	126.4244
04/09/2019	CRE 38 CPG Cactus	140.8437
05/09/2019	CRE 38 CPG Cactus	123.032
06/09/2019	CRE 38 CPG Cactus	114.1814
07/09/2019	CRE 38 CPG Cactus	216.066

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
03/09/2019 05:00	79.5565
03/09/2019 06:00	79.5008
03/09/2019 07:00	83.9386
03/09/2019 08:00	78.3485
03/09/2019 09:00	74.8511
03/09/2019 10:00	77.5276
03/09/2019 11:00	50.7121
03/09/2019 12:00	56.0269
03/09/2019 13:00	74.5622
03/09/2019 14:00	81.6983

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
03/09/2019 15:00	110.7756
03/09/2019 16:00	118.3591
03/09/2019 17:00	153.9543
03/09/2019 18:00	288.9508
03/09/2019 19:00	187.373
03/09/2019 20:00	133.5001
03/09/2019 21:00	239.1326
03/09/2019 22:00	146.5398
03/09/2019 23:00	125.9462
04/09/2019 00:00	128.6412

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
04/09/2019 01:00	129.0311
04/09/2019 02:00	167.7027
04/09/2019 03:00	202.188
04/09/2019 04:00	165.369
04/09/2019 05:00	167.7121
04/09/2019 06:00	189.1107
04/09/2019 07:00	209.6987
04/09/2019 08:00	203.3055
04/09/2019 09:00	155.7345
04/09/2019 10:00	124.1892
04/09/2019 11:00	141.31
04/09/2019 12:00	117.3143
04/09/2019 13:00	107.3333
04/09/2019 14:00	145.3796
04/09/2019 15:00	148.6123
04/09/2019 16:00	143.2352
04/09/2019 17:00	159.2343
04/09/2019 18:00	152.35
04/09/2019 19:00	143.1879
04/09/2019 20:00	135.1519
04/09/2019 21:00	97.4395
04/09/2019 22:00	102.2005
04/09/2019 23:00	107.966
05/09/2019 00:00	110.0896
05/09/2019 01:00	126.0928
05/09/2019 02:00	133.3026
05/09/2019 03:00	119.761
05/09/2019 04:00	140.5368
05/09/2019 05:00	132.3749
05/09/2019 06:00	120.3539
05/09/2019 07:00	120.1661
05/09/2019 08:00	119.0037
05/09/2019 09:00	107.4678
05/09/2019 10:00	125.6394
05/09/2019 11:00	128.5568
05/09/2019 12:00	130.637
05/09/2019 13:00	136.8946
05/09/2019 14:00	114.1144
05/09/2019 15:00	95.6033
05/09/2019 16:00	104.0328
05/09/2019 17:00	119.5147
05/09/2019 18:00	131.4422
05/09/2019 19:00	138.5005
05/09/2019 20:00	129.0532
05/09/2019 21:00	144.0053
05/09/2019 22:00	128.1958
05/09/2019 23:00	124.6688
06/09/2019 00:00	126.0811
06/09/2019 01:00	133.6432
06/09/2019 02:00	116.2952
06/09/2019 03:00	115.6383
06/09/2019 04:00	110.8853
06/09/2019 05:00	102.8735
06/09/2019 06:00	103.1676
06/09/2019 07:00	95.0965
06/09/2019 08:00	75.5119
06/09/2019 09:00	88.1969
06/09/2019 10:00	92.9005
06/09/2019 11:00	113.2072
06/09/2019 12:00	128.1604

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
06/09/2019 13:00	123.1478
06/09/2019 14:00	150.1438
06/09/2019 15:00	147.0771
06/09/2019 16:00	134.0281
06/09/2019 17:00	136.837
06/09/2019 18:00	138.8965
06/09/2019 19:00	124.6944
06/09/2019 20:00	130.922
06/09/2019 21:00	125.1576
06/09/2019 22:00	119.5002
06/09/2019 23:00	115.0813
07/09/2019 00:00	106.9137
07/09/2019 01:00	107.3274
07/09/2019 02:00	104.4138
07/09/2019 03:00	79.3021
07/09/2019 04:00	97.7972
07/09/2019 05:00	102.6394
07/09/2019 06:00	106.1199
07/09/2019 07:00	278.2603
07/09/2019 08:00	289.4737
07/09/2019 09:00	289.4737
07/09/2019 10:00	289.4737
07/09/2019 11:00	289.4737
07/09/2019 12:00	289.4737
07/09/2019 13:00	289.4737
07/09/2019 14:00	289.4737
07/09/2019 15:00	289.4737
07/09/2019 16:00	289.4737
07/09/2019 17:00	289.4737
07/09/2019 18:00	287.956
07/09/2019 19:00	267.4049
07/09/2019 20:00	286.2888
07/09/2019 21:00	231.4575
07/09/2019 22:00	111.4433
07/09/2019 23:00	100.818
08/09/2019 00:00	104.2583
08/09/2019 01:00	98.3577
08/09/2019 02:00	108.8088
08/09/2019 03:00	108.65
08/09/2019 04:00	98.3854

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
03/09/2019	CRE 38 CPG Cactus	28.3031
04/09/2019	CRE 38 CPG Cactus	7.0567

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
03/09/2019 05:00	0.5026
03/09/2019 06:00	0.4821
03/09/2019 07:00	0.4825
03/09/2019 08:00	13.6476
03/09/2019 09:00	41.7568
03/09/2019 10:00	31.6129
03/09/2019 11:00	26.8675
03/09/2019 12:00	33.9172
03/09/2019 13:00	22.8677
03/09/2019 14:00	34.9029

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
03/09/2019 15:00	29.6599
03/09/2019 16:00	17.3264
03/09/2019 17:00	22.9976
03/09/2019 18:00	41.8466
03/09/2019 19:00	29.9818
03/09/2019 20:00	40.4291
03/09/2019 21:00	41.8605
03/09/2019 22:00	41.8605
03/09/2019 23:00	41.0631
04/09/2019 00:00	22.1487

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
04/09/2019 01:00	23.2357
04/09/2019 02:00	41.8605
04/09/2019 03:00	41.8078
04/09/2019 04:00	36.1569
04/09/2019 05:00	41.8605
04/09/2019 06:00	33.2604
04/09/2019 07:00	32.6858
04/09/2019 08:00	22.7321
04/09/2019 09:00	0.5011
04/09/2019 10:00	0.5232
04/09/2019 11:00	0.5108
04/09/2019 12:00	0.4292
04/09/2019 13:00	2.1094
04/09/2019 14:00	0.4878
04/09/2019 15:00	2.8931
04/09/2019 16:00	2.2267
04/09/2019 17:00	0.7657
04/09/2019 18:00	3.268
04/09/2019 19:00	4.6267
04/09/2019 20:00	2.5473
04/09/2019 21:00	2.1626
04/09/2019 22:00	3.8781
04/09/2019 23:00	2.4389
05/09/2019 00:00	3.0823
05/09/2019 01:00	1.8879
05/09/2019 02:00	0.9079
05/09/2019 03:00	1.022
05/09/2019 04:00	2.5542

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)	Nitrógen o (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
02/09/2019	CRE 44 CPG Burgos 1 2 y 3	7.1297
03/09/2019	CRE 44 CPG Burgos 1 2 y 3	6.9865
04/09/2019	CRE 44 CPG Burgos 1 2 y 3	6.4789

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
02/09/2019 09:00	6.7943
02/09/2019 10:00	5.9421
02/09/2019 11:00	6.1359
02/09/2019 12:00	6.2504
02/09/2019 13:00	6.7442
02/09/2019 14:00	7.4686
02/09/2019 15:00	7.5569
02/09/2019 16:00	7.3779
02/09/2019 17:00	6.2077
02/09/2019 18:00	6.7318

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
02/09/2019 19:00	7.1911
02/09/2019 20:00	7.6374
02/09/2019 21:00	7.7564
02/09/2019 22:00	7.5911
02/09/2019 23:00	6.8898
03/09/2019 00:00	7.3021
03/09/2019 01:00	7.4487
03/09/2019 02:00	7.8018
03/09/2019 03:00	8.0429
03/09/2019 04:00	7.7234

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
03/09/2019 05:00	6.4473
03/09/2019 06:00	7.0677
03/09/2019 07:00	6.9944
03/09/2019 08:00	7.2357
03/09/2019 09:00	7.1668
03/09/2019 10:00	7.29
03/09/2019 11:00	5.5468
03/09/2019 12:00	6.1897
03/09/2019 13:00	6.1245
03/09/2019 14:00	6.531
03/09/2019 15:00	7.1149
03/09/2019 16:00	7.476
03/09/2019 17:00	6.1063
03/09/2019 18:00	6.8685
03/09/2019 19:00	6.6943
03/09/2019 20:00	7.3841
03/09/2019 21:00	7.5032
03/09/2019 22:00	7.5356
03/09/2019 23:00	6.2392
04/09/2019 00:00	7.2873
04/09/2019 01:00	7.2294
04/09/2019 02:00	7.6317
04/09/2019 03:00	7.9379
04/09/2019 04:00	8.0733
04/09/2019 05:00	5.9795
04/09/2019 06:00	6.5494
04/09/2019 07:00	6.58
04/09/2019 08:00	6.8579
04/09/2019 09:00	7.0982
04/09/2019 10:00	6.9502
04/09/2019 11:00	5.3756
04/09/2019 12:00	6.2569
04/09/2019 13:00	6.045
04/09/2019 14:00	6.3347
04/09/2019 15:00	6.572
04/09/2019 16:00	6.872
04/09/2019 17:00	4.6358
04/09/2019 18:00	6.0991
04/09/2019 19:00	6.4678
04/09/2019 20:00	7.1011
04/09/2019 21:00	7.6551
04/09/2019 22:00	7.4732
04/09/2019 23:00	5.5292
05/09/2019 00:00	6.3829
05/09/2019 01:00	6.235
05/09/2019 02:00	6.5456
05/09/2019 03:00	6.8218
05/09/2019 04:00	7.0764

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Metano

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
01/09/2019	CRE 39 KM-100	82.9479
02/09/2019	CRE 39 KM-100	82.8897
03/09/2019	CRE 39 KM-100	82.692
04/09/2019	CRE 39 KM-100	82.5915

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

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
01/09/2019 09:00	83.0864
01/09/2019 10:00	82.9302
01/09/2019 11:00	82.9691
01/09/2019 12:00	82.9839
01/09/2019 13:00	82.9309
01/09/2019 14:00	82.9849
01/09/2019 15:00	82.9843
01/09/2019 16:00	83.0275
01/09/2019 17:00	82.9391
01/09/2019 18:00	82.9975

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
01/09/2019 19:00	82.9345
01/09/2019 20:00	82.9842
01/09/2019 21:00	83.0601
01/09/2019 22:00	82.9154
01/09/2019 23:00	82.9738
02/09/2019 00:00	82.9294
02/09/2019 01:00	82.9575
02/09/2019 02:00	83.0358
02/09/2019 03:00	82.859
02/09/2019 04:00	82.849

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
02/09/2019 05:00	82.8346
02/09/2019 06:00	82.8203
02/09/2019 07:00	82.8903
02/09/2019 08:00	82.8716
02/09/2019 09:00	82.7885
02/09/2019 10:00	83.0037
02/09/2019 11:00	82.8387
02/09/2019 12:00	82.779
02/09/2019 13:00	82.7855
02/09/2019 14:00	82.8887
02/09/2019 15:00	82.8209
02/09/2019 16:00	82.8525
02/09/2019 17:00	82.8651
02/09/2019 18:00	82.8379
02/09/2019 19:00	82.855
02/09/2019 20:00	82.9204
02/09/2019 21:00	82.925
02/09/2019 22:00	82.8743
02/09/2019 23:00	82.9405
03/09/2019 00:00	82.9552
03/09/2019 01:00	82.8752
03/09/2019 02:00	82.8755
03/09/2019 03:00	83.09
03/09/2019 04:00	82.8821
03/09/2019 05:00	82.8894
03/09/2019 06:00	82.898
03/09/2019 07:00	82.9073
03/09/2019 08:00	83.0043
03/09/2019 09:00	82.9331
03/09/2019 10:00	82.958
03/09/2019 11:00	82.9824
03/09/2019 12:00	83.0048
03/09/2019 13:00	83.0459
03/09/2019 14:00	83.0364
03/09/2019 15:00	83.0812
03/09/2019 16:00	83.1707
03/09/2019 17:00	83.0659
03/09/2019 18:00	83.0219
03/09/2019 19:00	82.9486
03/09/2019 20:00	82.8574
03/09/2019 21:00	82.7747
03/09/2019 22:00	82.7315
03/09/2019 23:00	82.5793
04/09/2019 00:00	82.5703
04/09/2019 01:00	82.3583
04/09/2019 02:00	82.2944
04/09/2019 03:00	82.3413
04/09/2019 04:00	82.6126
04/09/2019 05:00	82.4285
04/09/2019 06:00	82.0818
04/09/2019 07:00	82.0808
04/09/2019 08:00	81.6472
04/09/2019 09:00	81.8775
04/09/2019 10:00	82.3858
04/09/2019 11:00	82.1672
04/09/2019 12:00	82.3543
04/09/2019 13:00	82.2043
04/09/2019 14:00	81.8763
04/09/2019 15:00	82.1415
04/09/2019 16:00	82.53

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
04/09/2019 17:00	82.6833
04/09/2019 18:00	82.4907
04/09/2019 19:00	82.3676
04/09/2019 20:00	82.609
04/09/2019 21:00	82.2464
04/09/2019 22:00	82.8785
04/09/2019 23:00	82.7677
05/09/2019 00:00	82.8302
05/09/2019 01:00	82.8108
05/09/2019 02:00	82.7915
05/09/2019 03:00	83.1049
05/09/2019 04:00	83.0952
05/09/2019 05:00	83.2783
05/09/2019 06:00	83.2042
05/09/2019 07:00	83.0427
05/09/2019 08:00	82.4589

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Metano

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
01/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	82.9769
02/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	82.8779
03/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	82.8361
04/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	82.4355
05/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	82.9593

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

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
01/09/2019 05:00	83.0753
01/09/2019 06:00	82.9662
01/09/2019 07:00	82.9535
01/09/2019 08:00	83.1177
01/09/2019 09:00	83.0864
01/09/2019 10:00	82.9302
01/09/2019 11:00	82.9691
01/09/2019 12:00	82.9839
01/09/2019 13:00	82.9309
01/09/2019 14:00	82.9849

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
01/09/2019 15:00	82.9843
01/09/2019 16:00	83.0275
01/09/2019 17:00	82.9391
01/09/2019 18:00	82.9975
01/09/2019 19:00	82.9345
01/09/2019 20:00	82.9842
01/09/2019 21:00	83.0601
01/09/2019 22:00	82.9154
01/09/2019 23:00	82.9738
02/09/2019 00:00	82.9294

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
02/09/2019 01:00	82.9575
02/09/2019 02:00	83.0358
02/09/2019 03:00	82.859
02/09/2019 04:00	82.849
02/09/2019 05:00	82.8346
02/09/2019 06:00	82.8203
02/09/2019 07:00	82.8903
02/09/2019 08:00	82.8716
02/09/2019 09:00	82.7885
02/09/2019 10:00	83.0037
02/09/2019 11:00	82.8387
02/09/2019 12:00	82.779
02/09/2019 13:00	82.7855
02/09/2019 14:00	82.8887
02/09/2019 15:00	82.8209
02/09/2019 16:00	82.8525
02/09/2019 17:00	82.8651
02/09/2019 18:00	82.8379
02/09/2019 19:00	82.855
02/09/2019 20:00	82.9204
02/09/2019 21:00	82.925
02/09/2019 22:00	82.8743
02/09/2019 23:00	82.9405
03/09/2019 00:00	82.9552
03/09/2019 01:00	82.8752
03/09/2019 02:00	82.8755
03/09/2019 03:00	83.09
03/09/2019 04:00	82.8821
03/09/2019 05:00	82.8894
03/09/2019 06:00	82.898
03/09/2019 07:00	82.9073
03/09/2019 08:00	83.0043
03/09/2019 09:00	82.9331
03/09/2019 10:00	82.958
03/09/2019 11:00	82.9824
03/09/2019 12:00	83.0048
03/09/2019 13:00	83.0459
03/09/2019 14:00	83.0364
03/09/2019 15:00	83.0812
03/09/2019 16:00	83.1707
03/09/2019 17:00	83.0659
03/09/2019 18:00	83.0219
03/09/2019 19:00	82.9486
03/09/2019 20:00	82.8574
03/09/2019 21:00	82.7747
03/09/2019 22:00	82.7315
03/09/2019 23:00	82.5793
04/09/2019 00:00	82.5703
04/09/2019 01:00	82.3583
04/09/2019 02:00	82.2944
04/09/2019 03:00	82.3413
04/09/2019 04:00	82.6126
04/09/2019 05:00	82.4285
04/09/2019 06:00	82.0818
04/09/2019 07:00	82.0808
04/09/2019 08:00	81.6472
04/09/2019 09:00	81.8775
04/09/2019 10:00	82.3858
04/09/2019 11:00	82.1672
04/09/2019 12:00	82.3543

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
04/09/2019 13:00	82.2043
04/09/2019 14:00	81.8763
04/09/2019 15:00	82.1415
04/09/2019 16:00	82.53
04/09/2019 17:00	82.6833
04/09/2019 18:00	82.4907
04/09/2019 19:00	82.3676
04/09/2019 20:00	82.609
04/09/2019 21:00	82.2464
04/09/2019 22:00	82.8785
04/09/2019 23:00	82.7677
05/09/2019 00:00	82.8302
05/09/2019 01:00	82.8108
05/09/2019 02:00	82.7915
05/09/2019 03:00	83.1049
05/09/2019 04:00	83.0952
05/09/2019 05:00	83.2783
05/09/2019 06:00	83.2042
05/09/2019 07:00	83.0427
05/09/2019 08:00	82.4589
05/09/2019 09:00	82.5614
05/09/2019 10:00	82.4477
05/09/2019 11:00	82.7885
05/09/2019 12:00	82.8001
05/09/2019 13:00	82.7642
05/09/2019 14:00	82.7535
05/09/2019 15:00	82.7023
05/09/2019 16:00	82.4613
05/09/2019 17:00	82.6075
05/09/2019 18:00	82.534
05/09/2019 19:00	82.6987
05/09/2019 20:00	82.8868
05/09/2019 21:00	82.7404
05/09/2019 22:00	83.1853
05/09/2019 23:00	83.4456
06/09/2019 00:00	83.3273
06/09/2019 01:00	83.5238
06/09/2019 02:00	83.4361
06/09/2019 03:00	83.4644
06/09/2019 04:00	83.9093

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
01/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.5735
02/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.7642
03/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.7353
04/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.026
05/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	15.2106
06/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	10.9801
07/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.0369

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
01/09/2019 09:00	11.397
01/09/2019 10:00	11.538
01/09/2019 11:00	11.592
01/09/2019 12:00	11.534
01/09/2019 13:00	11.556
01/09/2019 14:00	11.555
01/09/2019 15:00	11.529
01/09/2019 16:00	11.524
01/09/2019 17:00	11.63
01/09/2019 18:00	11.625

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
01/09/2019 19:00	11.654
01/09/2019 20:00	11.558
01/09/2019 21:00	11.471
01/09/2019 22:00	11.668
01/09/2019 23:00	11.58
02/09/2019 00:00	11.641
02/09/2019 01:00	11.68
02/09/2019 02:00	11.542
02/09/2019 03:00	11.7
02/09/2019 04:00	11.792

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
02/09/2019 05:00	11.506
02/09/2019 06:00	11.524
02/09/2019 07:00	11.541
02/09/2019 08:00	11.426
02/09/2019 09:00	11.768
02/09/2019 10:00	11.652
02/09/2019 11:00	11.704
02/09/2019 12:00	11.732
02/09/2019 13:00	11.976
02/09/2019 14:00	11.916
02/09/2019 15:00	11.916
02/09/2019 16:00	11.878
02/09/2019 17:00	11.879
02/09/2019 18:00	11.805
02/09/2019 19:00	11.86
02/09/2019 20:00	11.894
02/09/2019 21:00	11.777
02/09/2019 22:00	11.814
02/09/2019 23:00	11.811
03/09/2019 00:00	11.767
03/09/2019 01:00	11.742
03/09/2019 02:00	11.621
03/09/2019 03:00	11.345
03/09/2019 04:00	11.572
03/09/2019 05:00	11.744
03/09/2019 06:00	11.719
03/09/2019 07:00	11.711
03/09/2019 08:00	11.739
03/09/2019 09:00	11.527
03/09/2019 10:00	11.602
03/09/2019 11:00	11.565
03/09/2019 12:00	11.609
03/09/2019 13:00	11.636
03/09/2019 14:00	11.586
03/09/2019 15:00	11.607
03/09/2019 16:00	11.548
03/09/2019 17:00	11.553
03/09/2019 18:00	11.597
03/09/2019 19:00	11.68
03/09/2019 20:00	11.779
03/09/2019 21:00	11.851
03/09/2019 22:00	11.855
03/09/2019 23:00	12.01
04/09/2019 00:00	11.95
04/09/2019 01:00	12.125
04/09/2019 02:00	12.299
04/09/2019 03:00	12.175
04/09/2019 04:00	11.892
04/09/2019 05:00	11.592
04/09/2019 06:00	11.576
04/09/2019 07:00	11.581
04/09/2019 08:00	11.451
04/09/2019 09:00	12.396
04/09/2019 10:00	12.009
04/09/2019 11:00	12.108
04/09/2019 12:00	12.109
04/09/2019 13:00	12.134
04/09/2019 14:00	12.331
04/09/2019 15:00	12.164
04/09/2019 16:00	11.956

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
04/09/2019 17:00	11.916
04/09/2019 18:00	12.006
04/09/2019 19:00	12.124
04/09/2019 20:00	12.008
04/09/2019 21:00	12.131
04/09/2019 22:00	11.83
04/09/2019 23:00	11.861
05/09/2019 00:00	11.804
05/09/2019 01:00	11.896
05/09/2019 02:00	11.834
05/09/2019 03:00	11.71
05/09/2019 04:00	11.77
05/09/2019 05:00	11.873
05/09/2019 06:00	12.019
05/09/2019 07:00	12.193
05/09/2019 08:00	12.441
05/09/2019 09:00	15.2106
05/09/2019 10:00	15.2106
05/09/2019 11:00	15.2106
05/09/2019 12:00	15.2106
05/09/2019 13:00	15.2106
05/09/2019 14:00	15.2106
05/09/2019 15:00	15.2106
05/09/2019 16:00	15.2106
05/09/2019 17:00	15.2106
05/09/2019 18:00	15.2106
05/09/2019 19:00	15.2106
05/09/2019 20:00	15.2106
05/09/2019 21:00	15.2106
05/09/2019 22:00	15.2106
05/09/2019 23:00	15.2106
06/09/2019 00:00	15.2106
06/09/2019 01:00	15.2106
06/09/2019 02:00	15.2106
06/09/2019 03:00	15.2106
06/09/2019 04:00	15.2106
06/09/2019 05:00	15.2106
06/09/2019 06:00	15.2106
06/09/2019 07:00	15.2106
06/09/2019 08:00	15.2106
06/09/2019 09:00	10.694
06/09/2019 10:00	10.829
06/09/2019 11:00	11.087
06/09/2019 12:00	11.115
06/09/2019 13:00	11.152
06/09/2019 14:00	10.892
06/09/2019 15:00	10.633
06/09/2019 16:00	10.704
06/09/2019 17:00	10.957
06/09/2019 18:00	11.181
06/09/2019 19:00	11.024
06/09/2019 20:00	10.954
06/09/2019 21:00	11.191
06/09/2019 22:00	11.123
06/09/2019 23:00	10.696
07/09/2019 00:00	10.794
07/09/2019 01:00	10.946
07/09/2019 02:00	11.001
07/09/2019 03:00	11.118
07/09/2019 04:00	11.147

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
07/09/2019 05:00	11.18
07/09/2019 06:00	11.161
07/09/2019 07:00	10.968
07/09/2019 08:00	10.975
07/09/2019 09:00	11.082
07/09/2019 10:00	11.086
07/09/2019 11:00	10.945
07/09/2019 12:00	11.12
07/09/2019 13:00	11.073
07/09/2019 14:00	11.027
07/09/2019 15:00	10.99
07/09/2019 16:00	10.964
07/09/2019 17:00	10.965
07/09/2019 18:00	11.022
07/09/2019 19:00	11.003
07/09/2019 20:00	10.997
07/09/2019 21:00	10.863
07/09/2019 22:00	11.023
07/09/2019 23:00	11.127
08/09/2019 00:00	11.085
08/09/2019 01:00	11.025
08/09/2019 02:00	11.076
08/09/2019 03:00	11.056
08/09/2019 04:00	11.058
08/09/2019 05:00	11.107
08/09/2019 06:00	11.099
08/09/2019 07:00	11.08
08/09/2019 08:00	11.012

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
01/09/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.573
02/09/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.8319
03/09/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.381
04/09/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.8432
05/09/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.9189
06/09/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.5985
07/09/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.4897

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
01/09/2019 05:00	8.8662
01/09/2019 06:00	8.634
01/09/2019 07:00	8.6332
01/09/2019 08:00	8.6345
01/09/2019 09:00	8.4712
01/09/2019 10:00	8.4552
01/09/2019 11:00	8.7071
01/09/2019 12:00	8.5105
01/09/2019 13:00	8.4101
01/09/2019 14:00	8.524

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
01/09/2019 15:00	8.4169
01/09/2019 16:00	8.4713
01/09/2019 17:00	8.575
01/09/2019 18:00	8.6965
01/09/2019 19:00	8.6022
01/09/2019 20:00	8.4207
01/09/2019 21:00	8.3009
01/09/2019 22:00	8.6067
01/09/2019 23:00	8.4952
02/09/2019 00:00	8.5679

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
02/09/2019 01:00	8.772
02/09/2019 02:00	8.5287
02/09/2019 03:00	8.5857
02/09/2019 04:00	8.8657
02/09/2019 05:00	8.6685
02/09/2019 06:00	8.5424
02/09/2019 07:00	8.7057
02/09/2019 08:00	8.7432
02/09/2019 09:00	8.6164
02/09/2019 10:00	8.7875
02/09/2019 11:00	8.5458
02/09/2019 12:00	8.4524
02/09/2019 13:00	9.2993
02/09/2019 14:00	9.3842
02/09/2019 15:00	9.1744
02/09/2019 16:00	9.1323
02/09/2019 17:00	9.1495
02/09/2019 18:00	8.8208
02/09/2019 19:00	9.0404
02/09/2019 20:00	9.3438
02/09/2019 21:00	8.9783
02/09/2019 22:00	8.9561
02/09/2019 23:00	9.1399
03/09/2019 00:00	9.0559
03/09/2019 01:00	8.7813
03/09/2019 02:00	8.3855
03/09/2019 03:00	8.0068
03/09/2019 04:00	8.2563
03/09/2019 05:00	8.3426
03/09/2019 06:00	8.3027
03/09/2019 07:00	8.3321
03/09/2019 08:00	8.1191
03/09/2019 09:00	8.1686
03/09/2019 10:00	8.441
03/09/2019 11:00	8.3316
03/09/2019 12:00	8.5008
03/09/2019 13:00	8.6687
03/09/2019 14:00	8.454
03/09/2019 15:00	8.6048
03/09/2019 16:00	8.6015
03/09/2019 17:00	8.2963
03/09/2019 18:00	8.2901
03/09/2019 19:00	8.3429
03/09/2019 20:00	8.4266
03/09/2019 21:00	8.409
03/09/2019 22:00	8.2948
03/09/2019 23:00	8.3758
04/09/2019 00:00	8.1567
04/09/2019 01:00	8.2088
04/09/2019 02:00	8.6814
04/09/2019 03:00	8.4407
04/09/2019 04:00	8.353
04/09/2019 05:00	8.5406
04/09/2019 06:00	8.5038
04/09/2019 07:00	8.751
04/09/2019 08:00	8.6976
04/09/2019 09:00	8.7934
04/09/2019 10:00	8.5541
04/09/2019 11:00	8.6167
04/09/2019 12:00	8.9611

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
04/09/2019 13:00	8.8399
04/09/2019 14:00	8.8506
04/09/2019 15:00	8.799
04/09/2019 16:00	8.8425
04/09/2019 17:00	9.2126
04/09/2019 18:00	9.0655
04/09/2019 19:00	9.031
04/09/2019 20:00	8.9095
04/09/2019 21:00	8.572
04/09/2019 22:00	9.1414
04/09/2019 23:00	8.9919
05/09/2019 00:00	8.8589
05/09/2019 01:00	9.046
05/09/2019 02:00	8.7922
05/09/2019 03:00	8.9575
05/09/2019 04:00	8.9079
05/09/2019 05:00	8.6609
05/09/2019 06:00	8.8775
05/09/2019 07:00	9.4841
05/09/2019 08:00	9.2884
05/09/2019 09:00	9.2062
05/09/2019 10:00	8.881
05/09/2019 11:00	8.9226
05/09/2019 12:00	8.9954
05/09/2019 13:00	8.8313
05/09/2019 14:00	8.9563
05/09/2019 15:00	8.8208
05/09/2019 16:00	8.6578
05/09/2019 17:00	8.8893
05/09/2019 18:00	9.0257
05/09/2019 19:00	8.7012
05/09/2019 20:00	8.7847
05/09/2019 21:00	8.5054
05/09/2019 22:00	8.7334
05/09/2019 23:00	9.0257
06/09/2019 00:00	8.8419
06/09/2019 01:00	9.1424
06/09/2019 02:00	9.1433
06/09/2019 03:00	8.7295
06/09/2019 04:00	8.9477
06/09/2019 05:00	8.9183
06/09/2019 06:00	8.7871
06/09/2019 07:00	8.8419
06/09/2019 08:00	8.6727
06/09/2019 09:00	8.7669
06/09/2019 10:00	8.8535
06/09/2019 11:00	8.5755
06/09/2019 12:00	8.4647
06/09/2019 13:00	8.8546
06/09/2019 14:00	8.1592
06/09/2019 15:00	8.1547
06/09/2019 16:00	8.425
06/09/2019 17:00	8.4646
06/09/2019 18:00	8.3928
06/09/2019 19:00	8.41
06/09/2019 20:00	8.8624
06/09/2019 21:00	8.6958
06/09/2019 22:00	8.4483
06/09/2019 23:00	8.4822
07/09/2019 00:00	8.1865

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
07/09/2019 01:00	8.6934
07/09/2019 02:00	8.867
07/09/2019 03:00	8.5591
07/09/2019 04:00	8.8275
07/09/2019 05:00	8.4193
07/09/2019 06:00	8.9093
07/09/2019 07:00	8.6531
07/09/2019 08:00	8.5566
07/09/2019 09:00	8.7844
07/09/2019 10:00	8.5798
07/09/2019 11:00	8.3899
07/09/2019 12:00	8.6864
07/09/2019 13:00	8.8041
07/09/2019 14:00	8.5257
07/09/2019 15:00	8.3057
07/09/2019 16:00	8.2096
07/09/2019 17:00	8.1538
07/09/2019 18:00	8.354
07/09/2019 19:00	8.2922
07/09/2019 20:00	8.2614
07/09/2019 21:00	8.3159
07/09/2019 22:00	8.4989
07/09/2019 23:00	8.6488
08/09/2019 00:00	8.4928
08/09/2019 01:00	8.2749
08/09/2019 02:00	8.5174
08/09/2019 03:00	8.5677
08/09/2019 04:00	8.5506

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
01/09/2019	CRE 39 KM-100	12.8787
02/09/2019	CRE 39 KM-100	12.9701
03/09/2019	CRE 39 KM-100	13.2448
04/09/2019	CRE 39 KM-100	13.2369
05/09/2019	CRE 39 KM-100	12.7464
06/09/2019	CRE 39 KM-100	11.9843
07/09/2019	CRE 39 KM-100	12.1029

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
01/09/2019 09:00	12.6155
01/09/2019 10:00	12.8214
01/09/2019 11:00	12.7936
01/09/2019 12:00	12.7927
01/09/2019 13:00	12.8654
01/09/2019 14:00	12.8174
01/09/2019 15:00	12.8251
01/09/2019 16:00	12.795
01/09/2019 17:00	12.9012
01/09/2019 18:00	12.8436

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
01/09/2019 19:00	12.9243
01/09/2019 20:00	12.8648
01/09/2019 21:00	12.7908
01/09/2019 22:00	12.9429
01/09/2019 23:00	12.8646
02/09/2019 00:00	12.9203
02/09/2019 01:00	12.8908
02/09/2019 02:00	12.7969
02/09/2019 03:00	12.9961
02/09/2019 04:00	13.0101

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
02/09/2019 05:00	13.0249
02/09/2019 06:00	13.0413
02/09/2019 07:00	12.9629
02/09/2019 08:00	12.9861
02/09/2019 09:00	13.0805
02/09/2019 10:00	12.8439
02/09/2019 11:00	13.0194
02/09/2019 12:00	13.0972
02/09/2019 13:00	13.0908
02/09/2019 14:00	12.9705
02/09/2019 15:00	13.0572
02/09/2019 16:00	13.0206
02/09/2019 17:00	13.0152
02/09/2019 18:00	13.0476
02/09/2019 19:00	13.0339
02/09/2019 20:00	12.9553
02/09/2019 21:00	12.9426
02/09/2019 22:00	13.0032
02/09/2019 23:00	12.9225
03/09/2019 00:00	12.8963
03/09/2019 01:00	12.9745
03/09/2019 02:00	12.9679
03/09/2019 03:00	12.735
03/09/2019 04:00	12.9525
03/09/2019 05:00	12.9452
03/09/2019 06:00	12.9392
03/09/2019 07:00	12.9334
03/09/2019 08:00	12.8379
03/09/2019 09:00	12.9253
03/09/2019 10:00	12.9183
03/09/2019 11:00	12.9107
03/09/2019 12:00	12.9033
03/09/2019 13:00	12.8711
03/09/2019 14:00	12.8894
03/09/2019 15:00	12.8574
03/09/2019 16:00	12.7751
03/09/2019 17:00	12.9095
03/09/2019 18:00	12.9742
03/09/2019 19:00	13.0698
03/09/2019 20:00	13.1747
03/09/2019 21:00	13.2837
03/09/2019 22:00	13.3374
03/09/2019 23:00	13.5225
04/09/2019 00:00	13.5286
04/09/2019 01:00	13.7551
04/09/2019 02:00	13.8054
04/09/2019 03:00	13.7297
04/09/2019 04:00	13.3655
04/09/2019 05:00	13.2597
04/09/2019 06:00	13.4827
04/09/2019 07:00	13.6258
04/09/2019 08:00	13.9992
04/09/2019 09:00	13.8961
04/09/2019 10:00	13.448
04/09/2019 11:00	13.5619
04/09/2019 12:00	13.419
04/09/2019 13:00	13.5058
04/09/2019 14:00	13.7804
04/09/2019 15:00	13.5645
04/09/2019 16:00	13.2516

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
04/09/2019 17:00	13.041
04/09/2019 18:00	13.2302
04/09/2019 19:00	13.4119
04/09/2019 20:00	13.2981
04/09/2019 21:00	13.6124
04/09/2019 22:00	12.9487
04/09/2019 23:00	13.0562
05/09/2019 00:00	13.0301
05/09/2019 01:00	13.0821
05/09/2019 02:00	13.0998
05/09/2019 03:00	12.8563
05/09/2019 04:00	12.9618
05/09/2019 05:00	12.7473
05/09/2019 06:00	12.6009
05/09/2019 07:00	12.8923
05/09/2019 08:00	13.3899
05/09/2019 09:00	13.1488
05/09/2019 10:00	13.2349
05/09/2019 11:00	12.8377
05/09/2019 12:00	12.9502
05/09/2019 13:00	13.0094
05/09/2019 14:00	12.9819
05/09/2019 15:00	12.9672
05/09/2019 16:00	13.1996
05/09/2019 17:00	13.1002
05/09/2019 18:00	13.2976
05/09/2019 19:00	13.2138
05/09/2019 20:00	13.0516
05/09/2019 21:00	13.2258
05/09/2019 22:00	12.8196
05/09/2019 23:00	12.5746
06/09/2019 00:00	12.6801
06/09/2019 01:00	12.3833
06/09/2019 02:00	12.5171
06/09/2019 03:00	12.5596
06/09/2019 04:00	12.1035
06/09/2019 05:00	12.1216
06/09/2019 06:00	12.1494
06/09/2019 07:00	11.8526
06/09/2019 08:00	11.9338
06/09/2019 09:00	11.4968
06/09/2019 10:00	11.6508
06/09/2019 11:00	12.132
06/09/2019 12:00	12.2187
06/09/2019 13:00	12.1088
06/09/2019 14:00	12.0296
06/09/2019 15:00	11.6647
06/09/2019 16:00	11.6534
06/09/2019 17:00	11.994
06/09/2019 18:00	12.3415
06/09/2019 19:00	12.1117
06/09/2019 20:00	11.8243
06/09/2019 21:00	12.2303
06/09/2019 22:00	12.2371
06/09/2019 23:00	11.6181
07/09/2019 00:00	11.8802
07/09/2019 01:00	11.8834
07/09/2019 02:00	11.8899
07/09/2019 03:00	12.1827
07/09/2019 04:00	12.113

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
07/09/2019 05:00	12.2262
07/09/2019 06:00	12.0101
07/09/2019 07:00	12.0899
07/09/2019 08:00	12.035
07/09/2019 09:00	12.0388
07/09/2019 10:00	12.13
07/09/2019 11:00	12.0091
07/09/2019 12:00	12.1328
07/09/2019 13:00	12.0183
07/09/2019 14:00	12.0682
07/09/2019 15:00	12.1081
07/09/2019 16:00	12.1105
07/09/2019 17:00	12.135
07/09/2019 18:00	12.1333
07/09/2019 19:00	12.1313
07/09/2019 20:00	12.1354
07/09/2019 21:00	11.9231
07/09/2019 22:00	12.0735
07/09/2019 23:00	12.1584
08/09/2019 00:00	12.1643
08/09/2019 01:00	12.1695
08/09/2019 02:00	12.1413
08/09/2019 03:00	12.0926
08/09/2019 04:00	12.1026
08/09/2019 05:00	12.1866
08/09/2019 06:00	12.1909
08/09/2019 07:00	11.9152
08/09/2019 08:00	12.2013

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
01/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.8227
02/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.9851
03/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.1318
04/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.351
05/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.8953
06/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.9716
07/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.0974

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
01/09/2019 05:00	12.6044
01/09/2019 06:00	12.727
01/09/2019 07:00	12.7514
01/09/2019 08:00	12.5885
01/09/2019 09:00	12.6155
01/09/2019 10:00	12.8214
01/09/2019 11:00	12.7936
01/09/2019 12:00	12.7927
01/09/2019 13:00	12.8654
01/09/2019 14:00	12.8174

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
01/09/2019 15:00	12.8251
01/09/2019 16:00	12.795
01/09/2019 17:00	12.9012
01/09/2019 18:00	12.8436
01/09/2019 19:00	12.9243
01/09/2019 20:00	12.8648
01/09/2019 21:00	12.7908
01/09/2019 22:00	12.9429
01/09/2019 23:00	12.8646
02/09/2019 00:00	12.9203

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
02/09/2019 01:00	12.8908
02/09/2019 02:00	12.7969
02/09/2019 03:00	12.9961
02/09/2019 04:00	13.0101
02/09/2019 05:00	13.0249
02/09/2019 06:00	13.0413
02/09/2019 07:00	12.9629
02/09/2019 08:00	12.9861
02/09/2019 09:00	13.0805
02/09/2019 10:00	12.8439
02/09/2019 11:00	13.0194
02/09/2019 12:00	13.0972
02/09/2019 13:00	13.0908
02/09/2019 14:00	12.9705
02/09/2019 15:00	13.0572
02/09/2019 16:00	13.0206
02/09/2019 17:00	13.0152
02/09/2019 18:00	13.0476
02/09/2019 19:00	13.0339
02/09/2019 20:00	12.9553
02/09/2019 21:00	12.9426
02/09/2019 22:00	13.0032
02/09/2019 23:00	12.9225
03/09/2019 00:00	12.8963
03/09/2019 01:00	12.9745
03/09/2019 02:00	12.9679
03/09/2019 03:00	12.735
03/09/2019 04:00	12.9525
03/09/2019 05:00	12.9452
03/09/2019 06:00	12.9392
03/09/2019 07:00	12.9334
03/09/2019 08:00	12.8379
03/09/2019 09:00	12.9253
03/09/2019 10:00	12.9183
03/09/2019 11:00	12.9107
03/09/2019 12:00	12.9033
03/09/2019 13:00	12.8711
03/09/2019 14:00	12.8894
03/09/2019 15:00	12.8574
03/09/2019 16:00	12.7751
03/09/2019 17:00	12.9095
03/09/2019 18:00	12.9742
03/09/2019 19:00	13.0698
03/09/2019 20:00	13.1747
03/09/2019 21:00	13.2837
03/09/2019 22:00	13.3374
03/09/2019 23:00	13.5225
04/09/2019 00:00	13.5286
04/09/2019 01:00	13.7551
04/09/2019 02:00	13.8054
04/09/2019 03:00	13.7297
04/09/2019 04:00	13.3655
04/09/2019 05:00	13.2597
04/09/2019 06:00	13.4827
04/09/2019 07:00	13.6258
04/09/2019 08:00	13.9992
04/09/2019 09:00	13.8961
04/09/2019 10:00	13.448
04/09/2019 11:00	13.5619
04/09/2019 12:00	13.419

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
04/09/2019 13:00	13.5058
04/09/2019 14:00	13.7804
04/09/2019 15:00	13.5645
04/09/2019 16:00	13.2516
04/09/2019 17:00	13.041
04/09/2019 18:00	13.2302
04/09/2019 19:00	13.4119
04/09/2019 20:00	13.2981
04/09/2019 21:00	13.6124
04/09/2019 22:00	12.9487
04/09/2019 23:00	13.0562
05/09/2019 00:00	13.0301
05/09/2019 01:00	13.0821
05/09/2019 02:00	13.0998
05/09/2019 03:00	12.8563
05/09/2019 04:00	12.9618
05/09/2019 05:00	12.7473
05/09/2019 06:00	12.6009
05/09/2019 07:00	12.8923
05/09/2019 08:00	13.3899
05/09/2019 09:00	13.1488
05/09/2019 10:00	13.2349
05/09/2019 11:00	12.8377
05/09/2019 12:00	12.9502
05/09/2019 13:00	13.0094
05/09/2019 14:00	12.9819
05/09/2019 15:00	12.9672
05/09/2019 16:00	13.1996
05/09/2019 17:00	13.1002
05/09/2019 18:00	13.2976
05/09/2019 19:00	13.2138
05/09/2019 20:00	13.0516
05/09/2019 21:00	13.2258
05/09/2019 22:00	12.8196
05/09/2019 23:00	12.5746
06/09/2019 00:00	12.6801
06/09/2019 01:00	12.3833
06/09/2019 02:00	12.5171
06/09/2019 03:00	12.5596
06/09/2019 04:00	12.1035
06/09/2019 05:00	12.1216
06/09/2019 06:00	12.1494
06/09/2019 07:00	11.8526
06/09/2019 08:00	11.9338
06/09/2019 09:00	11.4968
06/09/2019 10:00	11.6508
06/09/2019 11:00	12.132
06/09/2019 12:00	12.2187
06/09/2019 13:00	12.1088
06/09/2019 14:00	12.0296
06/09/2019 15:00	11.6647
06/09/2019 16:00	11.6534
06/09/2019 17:00	11.994
06/09/2019 18:00	12.3415
06/09/2019 19:00	12.1117
06/09/2019 20:00	11.8243
06/09/2019 21:00	12.2303
06/09/2019 22:00	12.2371
06/09/2019 23:00	11.6181
07/09/2019 00:00	11.8802

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
07/09/2019 01:00	11.8834
07/09/2019 02:00	11.8899
07/09/2019 03:00	12.1827
07/09/2019 04:00	12.113
07/09/2019 05:00	12.2262
07/09/2019 06:00	12.0101
07/09/2019 07:00	12.0899
07/09/2019 08:00	12.035
07/09/2019 09:00	12.0388
07/09/2019 10:00	12.13
07/09/2019 11:00	12.0091
07/09/2019 12:00	12.1328
07/09/2019 13:00	12.0183
07/09/2019 14:00	12.0682
07/09/2019 15:00	12.1081
07/09/2019 16:00	12.1105
07/09/2019 17:00	12.135
07/09/2019 18:00	12.1333
07/09/2019 19:00	12.1313
07/09/2019 20:00	12.1354
07/09/2019 21:00	11.9231
07/09/2019 22:00	12.0735
07/09/2019 23:00	12.1584
08/09/2019 00:00	12.1643
08/09/2019 01:00	12.1695
08/09/2019 02:00	12.1413
08/09/2019 03:00	12.0926
08/09/2019 04:00	12.1026

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
01/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.5954
02/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.7792
03/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.7445
04/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.0447
05/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	15.2106
06/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	11
07/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.0509

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
01/09/2019 09:00	11.418
01/09/2019 10:00	11.561
01/09/2019 11:00	11.615
01/09/2019 12:00	11.557
01/09/2019 13:00	11.579
01/09/2019 14:00	11.579
01/09/2019 15:00	11.552
01/09/2019 16:00	11.547
01/09/2019 17:00	11.654
01/09/2019 18:00	11.649

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
01/09/2019 19:00	11.678
01/09/2019 20:00	11.581
01/09/2019 21:00	11.494
01/09/2019 22:00	11.691
01/09/2019 23:00	11.602
02/09/2019 00:00	11.663
02/09/2019 01:00	11.701
02/09/2019 02:00	11.563
02/09/2019 03:00	11.721
02/09/2019 04:00	11.812

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
02/09/2019 05:00	11.523
02/09/2019 06:00	11.542
02/09/2019 07:00	11.561
02/09/2019 08:00	11.446
02/09/2019 09:00	11.785
02/09/2019 10:00	11.668
02/09/2019 11:00	11.72
02/09/2019 12:00	11.746
02/09/2019 13:00	11.99
02/09/2019 14:00	11.93
02/09/2019 15:00	11.93
02/09/2019 16:00	11.892
02/09/2019 17:00	11.892
02/09/2019 18:00	11.818
02/09/2019 19:00	11.873
02/09/2019 20:00	11.907
02/09/2019 21:00	11.79
02/09/2019 22:00	11.827
02/09/2019 23:00	11.825
03/09/2019 00:00	11.78
03/09/2019 01:00	11.756
03/09/2019 02:00	11.636
03/09/2019 03:00	11.359
03/09/2019 04:00	11.587
03/09/2019 05:00	11.764
03/09/2019 06:00	11.738
03/09/2019 07:00	11.73
03/09/2019 08:00	11.757
03/09/2019 09:00	11.542
03/09/2019 10:00	11.616
03/09/2019 11:00	11.579
03/09/2019 12:00	11.623
03/09/2019 13:00	11.649
03/09/2019 14:00	11.599
03/09/2019 15:00	11.619
03/09/2019 16:00	11.559
03/09/2019 17:00	11.557
03/09/2019 18:00	11.597
03/09/2019 19:00	11.681
03/09/2019 20:00	11.784
03/09/2019 21:00	11.855
03/09/2019 22:00	11.861
03/09/2019 23:00	12.015
04/09/2019 00:00	11.955
04/09/2019 01:00	12.13
04/09/2019 02:00	12.304
04/09/2019 03:00	12.182
04/09/2019 04:00	11.901
04/09/2019 05:00	11.607
04/09/2019 06:00	11.591
04/09/2019 07:00	11.596
04/09/2019 08:00	11.466
04/09/2019 09:00	12.424
04/09/2019 10:00	12.03
04/09/2019 11:00	12.129
04/09/2019 12:00	12.13
04/09/2019 13:00	12.159
04/09/2019 14:00	12.361
04/09/2019 15:00	12.181
04/09/2019 16:00	11.972

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
04/09/2019 17:00	11.932
04/09/2019 18:00	12.027
04/09/2019 19:00	12.136
04/09/2019 20:00	12.018
04/09/2019 21:00	12.143
04/09/2019 22:00	11.849
04/09/2019 23:00	11.874
05/09/2019 00:00	11.82
05/09/2019 01:00	11.911
05/09/2019 02:00	11.852
05/09/2019 03:00	11.727
05/09/2019 04:00	11.783
05/09/2019 05:00	11.895
05/09/2019 06:00	12.04
05/09/2019 07:00	12.214
05/09/2019 08:00	12.466
05/09/2019 09:00	15.2106
05/09/2019 10:00	15.2106
05/09/2019 11:00	15.2106
05/09/2019 12:00	15.2106
05/09/2019 13:00	15.2106
05/09/2019 14:00	15.2106
05/09/2019 15:00	15.2106
05/09/2019 16:00	15.2106
05/09/2019 17:00	15.2106
05/09/2019 18:00	15.2106
05/09/2019 19:00	15.2106
05/09/2019 20:00	15.2106
05/09/2019 21:00	15.2106
05/09/2019 22:00	15.2106
05/09/2019 23:00	15.2106
06/09/2019 00:00	15.2106
06/09/2019 01:00	15.2106
06/09/2019 02:00	15.2106
06/09/2019 03:00	15.2106
06/09/2019 04:00	15.2106
06/09/2019 05:00	15.2106
06/09/2019 06:00	15.2106
06/09/2019 07:00	15.2106
06/09/2019 08:00	15.2106
06/09/2019 09:00	10.713
06/09/2019 10:00	10.848
06/09/2019 11:00	11.1
06/09/2019 12:00	11.125
06/09/2019 13:00	11.165
06/09/2019 14:00	10.91
06/09/2019 15:00	10.657
06/09/2019 16:00	10.727
06/09/2019 17:00	10.975
06/09/2019 18:00	11.199
06/09/2019 19:00	11.045
06/09/2019 20:00	10.976
06/09/2019 21:00	11.209
06/09/2019 22:00	11.144
06/09/2019 23:00	10.726
07/09/2019 00:00	10.825
07/09/2019 01:00	10.967
07/09/2019 02:00	11.041
07/09/2019 03:00	11.155
07/09/2019 04:00	11.17

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
07/09/2019 05:00	11.19
07/09/2019 06:00	11.175
07/09/2019 07:00	10.976
07/09/2019 08:00	10.982
07/09/2019 09:00	11.096
07/09/2019 10:00	11.098
07/09/2019 11:00	10.957
07/09/2019 12:00	11.133
07/09/2019 13:00	11.087
07/09/2019 14:00	11.038
07/09/2019 15:00	11.003
07/09/2019 16:00	10.976
07/09/2019 17:00	10.975
07/09/2019 18:00	11.034
07/09/2019 19:00	11.016
07/09/2019 20:00	11.011
07/09/2019 21:00	10.877
07/09/2019 22:00	11.039
07/09/2019 23:00	11.143
08/09/2019 00:00	11.102
08/09/2019 01:00	11.042
08/09/2019 02:00	11.094
08/09/2019 03:00	11.074
08/09/2019 04:00	11.075
08/09/2019 05:00	11.118
08/09/2019 06:00	11.112
08/09/2019 07:00	11.094
08/09/2019 08:00	11.027

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
01/09/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.5736
02/09/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.8322
03/09/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.3813
04/09/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.846
05/09/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.9193
06/09/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.5985
07/09/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.4902

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
01/09/2019 05:00	8.8665
01/09/2019 06:00	8.6348
01/09/2019 07:00	8.6346
01/09/2019 08:00	8.6358
01/09/2019 09:00	8.4729
01/09/2019 10:00	8.4581
01/09/2019 11:00	8.7073
01/09/2019 12:00	8.5105
01/09/2019 13:00	8.4101
01/09/2019 14:00	8.524

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
01/09/2019 15:00	8.4169
01/09/2019 16:00	8.4713
01/09/2019 17:00	8.575
01/09/2019 18:00	8.6965
01/09/2019 19:00	8.6022
01/09/2019 20:00	8.4207
01/09/2019 21:00	8.3014
01/09/2019 22:00	8.6067
01/09/2019 23:00	8.4952
02/09/2019 00:00	8.5679

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
02/09/2019 01:00	8.772
02/09/2019 02:00	8.5298
02/09/2019 03:00	8.5884
02/09/2019 04:00	8.8674
02/09/2019 05:00	8.6702
02/09/2019 06:00	8.5443
02/09/2019 07:00	8.707
02/09/2019 08:00	8.7432
02/09/2019 09:00	8.6164
02/09/2019 10:00	8.7875
02/09/2019 11:00	8.5458
02/09/2019 12:00	8.4524
02/09/2019 13:00	9.2993
02/09/2019 14:00	9.3842
02/09/2019 15:00	9.1744
02/09/2019 16:00	9.1323
02/09/2019 17:00	9.1495
02/09/2019 18:00	8.8212
02/09/2019 19:00	9.0406
02/09/2019 20:00	9.3438
02/09/2019 21:00	8.9783
02/09/2019 22:00	8.9561
02/09/2019 23:00	9.1399
03/09/2019 00:00	9.0562
03/09/2019 01:00	8.7813
03/09/2019 02:00	8.3855
03/09/2019 03:00	8.0069
03/09/2019 04:00	8.2563
03/09/2019 05:00	8.3426
03/09/2019 06:00	8.3027
03/09/2019 07:00	8.3321
03/09/2019 08:00	8.1191
03/09/2019 09:00	8.1686
03/09/2019 10:00	8.441
03/09/2019 11:00	8.3316
03/09/2019 12:00	8.5008
03/09/2019 13:00	8.6687
03/09/2019 14:00	8.454
03/09/2019 15:00	8.6048
03/09/2019 16:00	8.6015
03/09/2019 17:00	8.2963
03/09/2019 18:00	8.2901
03/09/2019 19:00	8.3429
03/09/2019 20:00	8.4266
03/09/2019 21:00	8.409
03/09/2019 22:00	8.2948
03/09/2019 23:00	8.3758
04/09/2019 00:00	8.1567
04/09/2019 01:00	8.2089
04/09/2019 02:00	8.6821
04/09/2019 03:00	8.4439
04/09/2019 04:00	8.3579
04/09/2019 05:00	8.5457
04/09/2019 06:00	8.5084
04/09/2019 07:00	8.7557
04/09/2019 08:00	8.7007
04/09/2019 09:00	8.7959
04/09/2019 10:00	8.5573
04/09/2019 11:00	8.6201
04/09/2019 12:00	8.9644

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
04/09/2019 13:00	8.8479
04/09/2019 14:00	8.8538
04/09/2019 15:00	8.8019
04/09/2019 16:00	8.8451
04/09/2019 17:00	9.2144
04/09/2019 18:00	9.0685
04/09/2019 19:00	9.0347
04/09/2019 20:00	8.9114
04/09/2019 21:00	8.574
04/09/2019 22:00	9.1424
04/09/2019 23:00	8.9922
05/09/2019 00:00	8.8602
05/09/2019 01:00	9.0479
05/09/2019 02:00	8.7937
05/09/2019 03:00	8.9592
05/09/2019 04:00	8.9093
05/09/2019 05:00	8.6634
05/09/2019 06:00	8.8812
05/09/2019 07:00	9.4849
05/09/2019 08:00	9.2884
05/09/2019 09:00	9.2062
05/09/2019 10:00	8.881
05/09/2019 11:00	8.9249
05/09/2019 12:00	8.9954
05/09/2019 13:00	8.8313
05/09/2019 14:00	8.9563
05/09/2019 15:00	8.8208
05/09/2019 16:00	8.6578
05/09/2019 17:00	8.8893
05/09/2019 18:00	9.0257
05/09/2019 19:00	8.7012
05/09/2019 20:00	8.7847
05/09/2019 21:00	8.5054
05/09/2019 22:00	8.7334
05/09/2019 23:00	9.0261
06/09/2019 00:00	8.8419
06/09/2019 01:00	9.1424
06/09/2019 02:00	9.1433
06/09/2019 03:00	8.7295
06/09/2019 04:00	8.9477
06/09/2019 05:00	8.9183
06/09/2019 06:00	8.7871
06/09/2019 07:00	8.8419
06/09/2019 08:00	8.6727
06/09/2019 09:00	8.7669
06/09/2019 10:00	8.8535
06/09/2019 11:00	8.5755
06/09/2019 12:00	8.4647
06/09/2019 13:00	8.8546
06/09/2019 14:00	8.1592
06/09/2019 15:00	8.1547
06/09/2019 16:00	8.425
06/09/2019 17:00	8.4646
06/09/2019 18:00	8.3928
06/09/2019 19:00	8.41
06/09/2019 20:00	8.8624
06/09/2019 21:00	8.6958
06/09/2019 22:00	8.4483
06/09/2019 23:00	8.4822
07/09/2019 00:00	8.1865

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
07/09/2019 01:00	8.6934
07/09/2019 02:00	8.867
07/09/2019 03:00	8.5591
07/09/2019 04:00	8.8275
07/09/2019 05:00	8.4193
07/09/2019 06:00	8.9093
07/09/2019 07:00	8.6531
07/09/2019 08:00	8.5566
07/09/2019 09:00	8.7844
07/09/2019 10:00	8.5798
07/09/2019 11:00	8.3899
07/09/2019 12:00	8.6864
07/09/2019 13:00	8.8041
07/09/2019 14:00	8.5258
07/09/2019 15:00	8.3077
07/09/2019 16:00	8.2144
07/09/2019 17:00	8.1577
07/09/2019 18:00	8.354
07/09/2019 19:00	8.2922
07/09/2019 20:00	8.2614
07/09/2019 21:00	8.3159
07/09/2019 22:00	8.4989
07/09/2019 23:00	8.6488
08/09/2019 00:00	8.4928
08/09/2019 01:00	8.2749
08/09/2019 02:00	8.5174
08/09/2019 03:00	8.5677
08/09/2019 04:00	8.5513

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
01/09/2019	CRE 39 KM-100	12.9093
02/09/2019	CRE 39 KM-100	12.9901
03/09/2019	CRE 39 KM-100	13.2591
04/09/2019	CRE 39 KM-100	13.261
05/09/2019	CRE 39 KM-100	12.7733
06/09/2019	CRE 39 KM-100	12.0132
07/09/2019	CRE 39 KM-100	12.1236

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
01/09/2019 09:00	12.6449
01/09/2019 10:00	12.8529
01/09/2019 11:00	12.8255
01/09/2019 12:00	12.8253
01/09/2019 13:00	12.8985
01/09/2019 14:00	12.8507
01/09/2019 15:00	12.8579
01/09/2019 16:00	12.8281
01/09/2019 17:00	12.9348
01/09/2019 18:00	12.877

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
01/09/2019 19:00	12.9576
01/09/2019 20:00	12.8975
01/09/2019 21:00	12.8231
01/09/2019 22:00	12.975
01/09/2019 23:00	12.8959
02/09/2019 00:00	12.951
02/09/2019 01:00	12.9204
02/09/2019 02:00	12.8258
02/09/2019 03:00	13.025
02/09/2019 04:00	13.0379

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
02/09/2019 05:00	13.0518
02/09/2019 06:00	13.0678
02/09/2019 07:00	12.9886
02/09/2019 08:00	13.0111
02/09/2019 09:00	13.1039
02/09/2019 10:00	12.8662
02/09/2019 11:00	13.0423
02/09/2019 12:00	13.1165
02/09/2019 13:00	13.1111
02/09/2019 14:00	12.9906
02/09/2019 15:00	13.0764
02/09/2019 16:00	13.0398
02/09/2019 17:00	13.034
02/09/2019 18:00	13.0657
02/09/2019 19:00	13.0519
02/09/2019 20:00	12.9733
02/09/2019 21:00	12.961
02/09/2019 22:00	13.0217
02/09/2019 23:00	12.9418
03/09/2019 00:00	12.915
03/09/2019 01:00	12.9943
03/09/2019 02:00	12.9885
03/09/2019 03:00	12.7552
03/09/2019 04:00	12.9734
03/09/2019 05:00	12.9663
03/09/2019 06:00	12.9602
03/09/2019 07:00	12.9547
03/09/2019 08:00	12.859
03/09/2019 09:00	12.9466
03/09/2019 10:00	12.9387
03/09/2019 11:00	12.9306
03/09/2019 12:00	12.9228
03/09/2019 13:00	12.8893
03/09/2019 14:00	12.9075
03/09/2019 15:00	12.8743
03/09/2019 16:00	12.7908
03/09/2019 17:00	12.9158
03/09/2019 18:00	12.9742
03/09/2019 19:00	13.0706
03/09/2019 20:00	13.1811
03/09/2019 21:00	13.2894
03/09/2019 22:00	13.3453
03/09/2019 23:00	13.5301
04/09/2019 00:00	13.5359
04/09/2019 01:00	13.7621
04/09/2019 02:00	13.8121
04/09/2019 03:00	13.7381
04/09/2019 04:00	13.3768
04/09/2019 05:00	13.2895
04/09/2019 06:00	13.5108
04/09/2019 07:00	13.6529
04/09/2019 08:00	14.0332
04/09/2019 09:00	13.9354
04/09/2019 10:00	13.4761
04/09/2019 11:00	13.5896
04/09/2019 12:00	13.4475
04/09/2019 13:00	13.5376
04/09/2019 14:00	13.8219
04/09/2019 15:00	13.5872
04/09/2019 16:00	13.2733

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
04/09/2019 17:00	13.0636
04/09/2019 18:00	13.2583
04/09/2019 19:00	13.4267
04/09/2019 20:00	13.312
04/09/2019 21:00	13.6281
04/09/2019 22:00	12.9751
04/09/2019 23:00	13.0744
05/09/2019 00:00	13.0521
05/09/2019 01:00	13.1031
05/09/2019 02:00	13.1243
05/09/2019 03:00	12.8791
05/09/2019 04:00	12.979
05/09/2019 05:00	12.7684
05/09/2019 06:00	12.6241
05/09/2019 07:00	12.9202
05/09/2019 08:00	13.4061
05/09/2019 09:00	13.1677
05/09/2019 10:00	13.2584
05/09/2019 11:00	12.871
05/09/2019 12:00	12.9874
05/09/2019 13:00	13.0372
05/09/2019 14:00	13.0156
05/09/2019 15:00	13.0037
05/09/2019 16:00	13.238
05/09/2019 17:00	13.1428
05/09/2019 18:00	13.3307
05/09/2019 19:00	13.2333
05/09/2019 20:00	13.0793
05/09/2019 21:00	13.2666
05/09/2019 22:00	12.8581
05/09/2019 23:00	12.6035
06/09/2019 00:00	12.7085
06/09/2019 01:00	12.4094
06/09/2019 02:00	12.5421
06/09/2019 03:00	12.575
06/09/2019 04:00	12.1185
06/09/2019 05:00	12.1357
06/09/2019 06:00	12.1691
06/09/2019 07:00	11.8647
06/09/2019 08:00	11.9433
06/09/2019 09:00	11.5231
06/09/2019 10:00	11.6784
06/09/2019 11:00	12.1504
06/09/2019 12:00	12.2334
06/09/2019 13:00	12.127
06/09/2019 14:00	12.0546
06/09/2019 15:00	11.6981
06/09/2019 16:00	11.6855
06/09/2019 17:00	12.02
06/09/2019 18:00	12.3666
06/09/2019 19:00	12.1409
06/09/2019 20:00	11.8548
06/09/2019 21:00	12.2557
06/09/2019 22:00	12.2666
06/09/2019 23:00	11.6603
07/09/2019 00:00	11.9234
07/09/2019 01:00	11.9128
07/09/2019 02:00	11.9472
07/09/2019 03:00	12.2347
07/09/2019 04:00	12.1454

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
07/09/2019 05:00	12.2423
07/09/2019 06:00	12.0282
07/09/2019 07:00	12.1102
07/09/2019 08:00	12.0567
07/09/2019 09:00	12.0582
07/09/2019 10:00	12.1473
07/09/2019 11:00	12.0262
07/09/2019 12:00	12.1517
07/09/2019 13:00	12.0375
07/09/2019 14:00	12.0839
07/09/2019 15:00	12.126
07/09/2019 16:00	12.1252
07/09/2019 17:00	12.1479
07/09/2019 18:00	12.1503
07/09/2019 19:00	12.1498
07/09/2019 20:00	12.1547
07/09/2019 21:00	11.9437
07/09/2019 22:00	12.0959
07/09/2019 23:00	12.1816
08/09/2019 00:00	12.1879
08/09/2019 01:00	12.194
08/09/2019 02:00	12.1667
08/09/2019 03:00	12.1176
08/09/2019 04:00	12.1269
08/09/2019 05:00	12.2112
08/09/2019 06:00	12.2163
08/09/2019 07:00	11.94
08/09/2019 08:00	12.2267

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
01/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.8534
02/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.0059
03/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.1447
04/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.3763
05/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.9236
06/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.9996
07/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.1171

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
01/09/2019 05:00	12.6288
01/09/2019 06:00	12.7527
01/09/2019 07:00	12.7786
01/09/2019 08:00	12.6168
01/09/2019 09:00	12.6449
01/09/2019 10:00	12.8529
01/09/2019 11:00	12.8255
01/09/2019 12:00	12.8253
01/09/2019 13:00	12.8985
01/09/2019 14:00	12.8507

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
01/09/2019 15:00	12.8579
01/09/2019 16:00	12.8281
01/09/2019 17:00	12.9348
01/09/2019 18:00	12.877
01/09/2019 19:00	12.9576
01/09/2019 20:00	12.8975
01/09/2019 21:00	12.8231
01/09/2019 22:00	12.975
01/09/2019 23:00	12.8959
02/09/2019 00:00	12.951

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
02/09/2019 01:00	12.9204
02/09/2019 02:00	12.8258
02/09/2019 03:00	13.025
02/09/2019 04:00	13.0379
02/09/2019 05:00	13.0518
02/09/2019 06:00	13.0678
02/09/2019 07:00	12.9886
02/09/2019 08:00	13.0111
02/09/2019 09:00	13.1039
02/09/2019 10:00	12.8662
02/09/2019 11:00	13.0423
02/09/2019 12:00	13.1165
02/09/2019 13:00	13.1111
02/09/2019 14:00	12.9906
02/09/2019 15:00	13.0764
02/09/2019 16:00	13.0398
02/09/2019 17:00	13.034
02/09/2019 18:00	13.0657
02/09/2019 19:00	13.0519
02/09/2019 20:00	12.9733
02/09/2019 21:00	12.961
02/09/2019 22:00	13.0217
02/09/2019 23:00	12.9418
03/09/2019 00:00	12.915
03/09/2019 01:00	12.9943
03/09/2019 02:00	12.9885
03/09/2019 03:00	12.7552
03/09/2019 04:00	12.9734
03/09/2019 05:00	12.9663
03/09/2019 06:00	12.9602
03/09/2019 07:00	12.9547
03/09/2019 08:00	12.859
03/09/2019 09:00	12.9466
03/09/2019 10:00	12.9387
03/09/2019 11:00	12.9306
03/09/2019 12:00	12.9228
03/09/2019 13:00	12.8893
03/09/2019 14:00	12.9075
03/09/2019 15:00	12.8743
03/09/2019 16:00	12.7908
03/09/2019 17:00	12.9158
03/09/2019 18:00	12.9742
03/09/2019 19:00	13.0706
03/09/2019 20:00	13.1811
03/09/2019 21:00	13.2894
03/09/2019 22:00	13.3453
03/09/2019 23:00	13.5301
04/09/2019 00:00	13.5359
04/09/2019 01:00	13.7621
04/09/2019 02:00	13.8121
04/09/2019 03:00	13.7381
04/09/2019 04:00	13.3768
04/09/2019 05:00	13.2895
04/09/2019 06:00	13.5108
04/09/2019 07:00	13.6529
04/09/2019 08:00	14.0332
04/09/2019 09:00	13.9354
04/09/2019 10:00	13.4761
04/09/2019 11:00	13.5896
04/09/2019 12:00	13.4475

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
04/09/2019 13:00	13.5376
04/09/2019 14:00	13.8219
04/09/2019 15:00	13.5872
04/09/2019 16:00	13.2733
04/09/2019 17:00	13.0636
04/09/2019 18:00	13.2583
04/09/2019 19:00	13.4267
04/09/2019 20:00	13.312
04/09/2019 21:00	13.6281
04/09/2019 22:00	12.9751
04/09/2019 23:00	13.0744
05/09/2019 00:00	13.0521
05/09/2019 01:00	13.1031
05/09/2019 02:00	13.1243
05/09/2019 03:00	12.8791
05/09/2019 04:00	12.979
05/09/2019 05:00	12.7684
05/09/2019 06:00	12.6241
05/09/2019 07:00	12.9202
05/09/2019 08:00	13.4061
05/09/2019 09:00	13.1677
05/09/2019 10:00	13.2584
05/09/2019 11:00	12.871
05/09/2019 12:00	12.9874
05/09/2019 13:00	13.0372
05/09/2019 14:00	13.0156
05/09/2019 15:00	13.0037
05/09/2019 16:00	13.238
05/09/2019 17:00	13.1428
05/09/2019 18:00	13.3307
05/09/2019 19:00	13.2333
05/09/2019 20:00	13.0793
05/09/2019 21:00	13.2666
05/09/2019 22:00	12.8581
05/09/2019 23:00	12.6035
06/09/2019 00:00	12.7085
06/09/2019 01:00	12.4094
06/09/2019 02:00	12.5421
06/09/2019 03:00	12.575
06/09/2019 04:00	12.1185
06/09/2019 05:00	12.1357
06/09/2019 06:00	12.1691
06/09/2019 07:00	11.8647
06/09/2019 08:00	11.9433
06/09/2019 09:00	11.5231
06/09/2019 10:00	11.6784
06/09/2019 11:00	12.1504
06/09/2019 12:00	12.2334
06/09/2019 13:00	12.127
06/09/2019 14:00	12.0546
06/09/2019 15:00	11.6981
06/09/2019 16:00	11.6855
06/09/2019 17:00	12.02
06/09/2019 18:00	12.3666
06/09/2019 19:00	12.1409
06/09/2019 20:00	11.8548
06/09/2019 21:00	12.2557
06/09/2019 22:00	12.2666
06/09/2019 23:00	11.6603
07/09/2019 00:00	11.9234

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
07/09/2019 01:00	11.9128
07/09/2019 02:00	11.9472
07/09/2019 03:00	12.2347
07/09/2019 04:00	12.1454
07/09/2019 05:00	12.2423
07/09/2019 06:00	12.0282
07/09/2019 07:00	12.1102
07/09/2019 08:00	12.0567
07/09/2019 09:00	12.0582
07/09/2019 10:00	12.1473
07/09/2019 11:00	12.0262
07/09/2019 12:00	12.1517
07/09/2019 13:00	12.0375
07/09/2019 14:00	12.0839
07/09/2019 15:00	12.126
07/09/2019 16:00	12.1252
07/09/2019 17:00	12.1479
07/09/2019 18:00	12.1503
07/09/2019 19:00	12.1498
07/09/2019 20:00	12.1547
07/09/2019 21:00	11.9437
07/09/2019 22:00	12.0959
07/09/2019 23:00	12.1816
08/09/2019 00:00	12.1879
08/09/2019 01:00	12.194
08/09/2019 02:00	12.1667
08/09/2019 03:00	12.1176
08/09/2019 04:00	12.1269

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
01/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.6325
02/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.6585
03/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.8076
04/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.7103
05/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.0456
06/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.9201
07/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	35.2164

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
01/09/2019 09:00	34.6713
01/09/2019 10:00	34.7251
01/09/2019 11:00	34.6973
01/09/2019 12:00	34.7167
01/09/2019 13:00	34.7004
01/09/2019 14:00	34.6979
01/09/2019 15:00	34.7171
01/09/2019 16:00	34.6518
01/09/2019 17:00	34.5934
01/09/2019 18:00	34.5973

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
01/09/2019 19:00	34.5812
01/09/2019 20:00	34.6184
01/09/2019 21:00	34.6405
01/09/2019 22:00	34.5318
01/09/2019 23:00	34.5648
02/09/2019 00:00	34.5402
02/09/2019 01:00	34.5241
02/09/2019 02:00	34.5784
02/09/2019 03:00	34.6371
02/09/2019 04:00	34.5914

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
02/09/2019 05:00	34.6451
02/09/2019 06:00	34.6507
02/09/2019 07:00	34.641
02/09/2019 08:00	34.6666
02/09/2019 09:00	34.5864
02/09/2019 10:00	34.6289
02/09/2019 11:00	34.8253
02/09/2019 12:00	34.9932
02/09/2019 13:00	34.5758
02/09/2019 14:00	34.5946
02/09/2019 15:00	34.6017
02/09/2019 16:00	34.5939
02/09/2019 17:00	34.5947
02/09/2019 18:00	34.6141
02/09/2019 19:00	34.539
02/09/2019 20:00	34.537
02/09/2019 21:00	34.6618
02/09/2019 22:00	34.6185
02/09/2019 23:00	34.6203
03/09/2019 00:00	34.7072
03/09/2019 01:00	34.705
03/09/2019 02:00	34.7676
03/09/2019 03:00	34.8494
03/09/2019 04:00	34.7427
03/09/2019 05:00	34.6014
03/09/2019 06:00	34.6112
03/09/2019 07:00	34.6146
03/09/2019 08:00	34.6208
03/09/2019 09:00	34.728
03/09/2019 10:00	34.6991
03/09/2019 11:00	34.7632
03/09/2019 12:00	34.7107
03/09/2019 13:00	34.6553
03/09/2019 14:00	34.7804
03/09/2019 15:00	34.7504
03/09/2019 16:00	34.8612
03/09/2019 17:00	35.3538
03/09/2019 18:00	35.4347
03/09/2019 19:00	35.1989
03/09/2019 20:00	34.8394
03/09/2019 21:00	34.8693
03/09/2019 22:00	34.6821
03/09/2019 23:00	34.6576
04/09/2019 00:00	34.6564
04/09/2019 01:00	34.6156
04/09/2019 02:00	34.6567
04/09/2019 03:00	34.7119
04/09/2019 04:00	34.8338
04/09/2019 05:00	34.7119
04/09/2019 06:00	34.7364
04/09/2019 07:00	34.7124
04/09/2019 08:00	34.7623
04/09/2019 09:00	34.5266
04/09/2019 10:00	34.7017
04/09/2019 11:00	34.7211
04/09/2019 12:00	34.7425
04/09/2019 13:00	34.6792
04/09/2019 14:00	34.5725
04/09/2019 15:00	34.6425
04/09/2019 16:00	34.7472

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
04/09/2019 17:00	34.7722
04/09/2019 18:00	34.7323
04/09/2019 19:00	34.6476
04/09/2019 20:00	34.659
04/09/2019 21:00	34.6326
04/09/2019 22:00	34.6766
04/09/2019 23:00	34.6738
05/09/2019 00:00	34.7743
05/09/2019 01:00	34.6945
05/09/2019 02:00	34.7222
05/09/2019 03:00	34.8065
05/09/2019 04:00	34.7664
05/09/2019 05:00	34.8427
05/09/2019 06:00	34.8382
05/09/2019 07:00	34.8125
05/09/2019 08:00	34.6626
05/09/2019 09:00	33.9469
05/09/2019 10:00	33.9498
05/09/2019 11:00	33.9874
05/09/2019 12:00	33.9271
05/09/2019 13:00	33.919
05/09/2019 14:00	33.9268
05/09/2019 15:00	33.9832
05/09/2019 16:00	34.0007
05/09/2019 17:00	33.9502
05/09/2019 18:00	33.8666
05/09/2019 19:00	33.8043
05/09/2019 20:00	34.0049
05/09/2019 21:00	34.0221
05/09/2019 22:00	34.1355
05/09/2019 23:00	34.2081
06/09/2019 00:00	34.2032
06/09/2019 01:00	34.2194
06/09/2019 02:00	34.2168
06/09/2019 03:00	34.2674
06/09/2019 04:00	34.3222
06/09/2019 05:00	34.1255
06/09/2019 06:00	34.1287
06/09/2019 07:00	34.0438
06/09/2019 08:00	33.9353
06/09/2019 09:00	33.1807
06/09/2019 10:00	35.0342
06/09/2019 11:00	34.9233
06/09/2019 12:00	34.9412
06/09/2019 13:00	34.9533
06/09/2019 14:00	35.1493
06/09/2019 15:00	35.2513
06/09/2019 16:00	35.1617
06/09/2019 17:00	35.0353
06/09/2019 18:00	34.964
06/09/2019 19:00	34.9919
06/09/2019 20:00	35.0354
06/09/2019 21:00	34.899
06/09/2019 22:00	34.9306
06/09/2019 23:00	35.1148
07/09/2019 00:00	35.0709
07/09/2019 01:00	34.9595
07/09/2019 02:00	34.9351
07/09/2019 03:00	34.9854
07/09/2019 04:00	34.8905

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
07/09/2019 05:00	34.8989
07/09/2019 06:00	34.9008
07/09/2019 07:00	34.9652
07/09/2019 08:00	34.9103
07/09/2019 09:00	35.4118
07/09/2019 10:00	35.3955
07/09/2019 11:00	35.5823
07/09/2019 12:00	35.1617
07/09/2019 13:00	35.2019
07/09/2019 14:00	35.4972
07/09/2019 15:00	35.5763
07/09/2019 16:00	35.6687
07/09/2019 17:00	35.6588
07/09/2019 18:00	35.378
07/09/2019 19:00	35.3344
07/09/2019 20:00	35.3114
07/09/2019 21:00	35.1005
07/09/2019 22:00	34.9191
07/09/2019 23:00	34.8645
08/09/2019 00:00	34.8607
08/09/2019 01:00	34.8854
08/09/2019 02:00	34.9371
08/09/2019 03:00	34.9359
08/09/2019 04:00	34.8657
08/09/2019 05:00	34.8775
08/09/2019 06:00	34.8896
08/09/2019 07:00	35.463
08/09/2019 08:00	35.4163

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
01/09/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.7671
02/09/2019	CRE 38 CPG Cactus	36.0424

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
01/09/2019 05:00	35.5087
01/09/2019 06:00	35.6021
01/09/2019 07:00	35.6119
01/09/2019 08:00	35.5626
01/09/2019 09:00	35.6496
01/09/2019 10:00	36.0455
01/09/2019 11:00	35.9344
01/09/2019 12:00	36.0089
01/09/2019 13:00	36.035
01/09/2019 14:00	35.9853

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
01/09/2019 15:00	36.0668
01/09/2019 16:00	35.8389
01/09/2019 17:00	35.7417
01/09/2019 18:00	35.7034
01/09/2019 19:00	35.7349
01/09/2019 20:00	35.8005
01/09/2019 21:00	35.8225
01/09/2019 22:00	35.5867
01/09/2019 23:00	35.6279
02/09/2019 00:00	35.5894

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
02/09/2019 01:00	35.5065
02/09/2019 02:00	35.6061
02/09/2019 03:00	35.992
02/09/2019 04:00	35.8504
02/09/2019 05:00	35.8918
02/09/2019 06:00	35.9447
02/09/2019 07:00	35.8729
02/09/2019 08:00	35.9133
02/09/2019 09:00	35.8928
02/09/2019 10:00	35.8122
02/09/2019 11:00	36.6403
02/09/2019 12:00	37.2828
02/09/2019 13:00	35.8581
02/09/2019 14:00	35.8007
02/09/2019 15:00	35.9117
02/09/2019 16:00	35.8515
02/09/2019 17:00	35.86
02/09/2019 18:00	35.9564
02/09/2019 19:00	35.6892
02/09/2019 20:00	35.6075
02/09/2019 21:00	36.012
02/09/2019 22:00	35.9238
02/09/2019 23:00	35.86
03/09/2019 00:00	36.1208
03/09/2019 01:00	36.1836
03/09/2019 02:00	36.3886
03/09/2019 03:00	36.4567
03/09/2019 04:00	36.2858

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
01/09/2019	CRE 39 KM-100	34.1358
02/09/2019	CRE 39 KM-100	34.0966
03/09/2019	CRE 39 KM-100	33.9744
04/09/2019	CRE 39 KM-100	34.0021
05/09/2019	CRE 39 KM-100	34.1803
06/09/2019	CRE 39 KM-100	34.4628
07/09/2019	CRE 39 KM-100	34.3926

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
01/09/2019 09:00	34.2757
01/09/2019 10:00	34.1841
01/09/2019 11:00	34.1904
01/09/2019 12:00	34.1855
01/09/2019 13:00	34.1526
01/09/2019 14:00	34.1673
01/09/2019 15:00	34.1632
01/09/2019 16:00	34.1677
01/09/2019 17:00	34.1242
01/09/2019 18:00	34.1437

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
01/09/2019 19:00	34.1087
01/09/2019 20:00	34.132
01/09/2019 21:00	34.1575
01/09/2019 22:00	34.1004
01/09/2019 23:00	34.1343
02/09/2019 00:00	34.1105
02/09/2019 01:00	34.1219
02/09/2019 02:00	34.1608
02/09/2019 03:00	34.0818
02/09/2019 04:00	34.0759

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
02/09/2019 05:00	34.0714
02/09/2019 06:00	34.0648
02/09/2019 07:00	34.096
02/09/2019 08:00	34.0881
02/09/2019 09:00	34.0505
02/09/2019 10:00	34.1447
02/09/2019 11:00	34.0771
02/09/2019 12:00	34.0464
02/09/2019 13:00	34.049
02/09/2019 14:00	34.0981
02/09/2019 15:00	34.0619
02/09/2019 16:00	34.076
02/09/2019 17:00	34.0763
02/09/2019 18:00	34.0639
02/09/2019 19:00	34.067
02/09/2019 20:00	34.0992
02/09/2019 21:00	34.1072
02/09/2019 22:00	34.0804
02/09/2019 23:00	34.1126
03/09/2019 00:00	34.1262
03/09/2019 01:00	34.0973
03/09/2019 02:00	34.1009
03/09/2019 03:00	34.1916
03/09/2019 04:00	34.109
03/09/2019 05:00	34.1112
03/09/2019 06:00	34.1123
03/09/2019 07:00	34.1133
03/09/2019 08:00	34.1474
03/09/2019 09:00	34.1112
03/09/2019 10:00	34.1089
03/09/2019 11:00	34.1074
03/09/2019 12:00	34.1056
03/09/2019 13:00	34.1153
03/09/2019 14:00	34.1086
03/09/2019 15:00	34.1152
03/09/2019 16:00	34.1431
03/09/2019 17:00	34.0928
03/09/2019 18:00	34.0673
03/09/2019 19:00	34.0237
03/09/2019 20:00	33.9776
03/09/2019 21:00	33.928
03/09/2019 22:00	33.9022
03/09/2019 23:00	33.8224
04/09/2019 00:00	33.8191
04/09/2019 01:00	33.7329
04/09/2019 02:00	33.7188
04/09/2019 03:00	33.7543
04/09/2019 04:00	33.9229
04/09/2019 05:00	34.0482
04/09/2019 06:00	33.9973
04/09/2019 07:00	33.8938
04/09/2019 08:00	33.7693
04/09/2019 09:00	33.787
04/09/2019 10:00	33.9197
04/09/2019 11:00	33.9045
04/09/2019 12:00	33.9399
04/09/2019 13:00	33.9442
04/09/2019 14:00	33.8353
04/09/2019 15:00	33.9104
04/09/2019 16:00	34.0044

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
04/09/2019 17:00	34.1217
04/09/2019 18:00	34.028
04/09/2019 19:00	33.9484
04/09/2019 20:00	33.9527
04/09/2019 21:00	33.8655
04/09/2019 22:00	34.105
04/09/2019 23:00	34.0695
05/09/2019 00:00	34.0652
05/09/2019 01:00	34.0383
05/09/2019 02:00	34.0419
05/09/2019 03:00	34.1046
05/09/2019 04:00	34.035
05/09/2019 05:00	34.1192
05/09/2019 06:00	34.2664
05/09/2019 07:00	34.0995
05/09/2019 08:00	33.9452
05/09/2019 09:00	34.0787
05/09/2019 10:00	34.0614
05/09/2019 11:00	34.2362
05/09/2019 12:00	34.147
05/09/2019 13:00	34.1033
05/09/2019 14:00	34.1187
05/09/2019 15:00	34.1418
05/09/2019 16:00	34.0661
05/09/2019 17:00	34.0782
05/09/2019 18:00	33.9665
05/09/2019 19:00	33.9794
05/09/2019 20:00	34.0395
05/09/2019 21:00	33.9562
05/09/2019 22:00	34.0893
05/09/2019 23:00	34.1795
06/09/2019 00:00	34.1457
06/09/2019 01:00	34.3066
06/09/2019 02:00	34.2306
06/09/2019 03:00	34.1939
06/09/2019 04:00	34.3687
06/09/2019 05:00	34.4219
06/09/2019 06:00	34.4222
06/09/2019 07:00	34.5249
06/09/2019 08:00	34.4709
06/09/2019 09:00	34.6397
06/09/2019 10:00	34.6
06/09/2019 11:00	34.3929
06/09/2019 12:00	34.378
06/09/2019 13:00	34.4428
06/09/2019 14:00	34.4971
06/09/2019 15:00	34.6066
06/09/2019 16:00	34.6443
06/09/2019 17:00	34.5005
06/09/2019 18:00	34.3895
06/09/2019 19:00	34.4435
06/09/2019 20:00	34.5474
06/09/2019 21:00	34.3585
06/09/2019 22:00	34.3634
06/09/2019 23:00	34.5926
07/09/2019 00:00	34.4793
07/09/2019 01:00	34.4804
07/09/2019 02:00	34.4755
07/09/2019 03:00	34.3625
07/09/2019 04:00	34.3597

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
07/09/2019 05:00	34.3186
07/09/2019 06:00	34.4065
07/09/2019 07:00	34.4023
07/09/2019 08:00	34.4256
07/09/2019 09:00	34.4232
07/09/2019 10:00	34.3874
07/09/2019 11:00	34.4344
07/09/2019 12:00	34.3868
07/09/2019 13:00	34.4299
07/09/2019 14:00	34.4127
07/09/2019 15:00	34.4007
07/09/2019 16:00	34.3991
07/09/2019 17:00	34.3894
07/09/2019 18:00	34.385
07/09/2019 19:00	34.3848
07/09/2019 20:00	34.3825
07/09/2019 21:00	34.4611
07/09/2019 22:00	34.4004
07/09/2019 23:00	34.3659
08/09/2019 00:00	34.3637
08/09/2019 01:00	34.3615
08/09/2019 02:00	34.3723
08/09/2019 03:00	34.3905
08/09/2019 04:00	34.3861
08/09/2019 05:00	34.3534
08/09/2019 06:00	34.3511
08/09/2019 07:00	34.4553
08/09/2019 08:00	34.3458

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
01/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.1664
02/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.09
03/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.0069
04/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	33.9722
05/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.1217
06/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.4749
07/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.3947

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
01/09/2019 05:00	34.2937
01/09/2019 06:00	34.2432
01/09/2019 07:00	34.2288
01/09/2019 08:00	34.2859
01/09/2019 09:00	34.2758
01/09/2019 10:00	34.1842
01/09/2019 11:00	34.1905
01/09/2019 12:00	34.1857
01/09/2019 13:00	34.1527
01/09/2019 14:00	34.1674

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
01/09/2019 15:00	34.1633
01/09/2019 16:00	34.1678
01/09/2019 17:00	34.1244
01/09/2019 18:00	34.1439
01/09/2019 19:00	34.1088
01/09/2019 20:00	34.1321
01/09/2019 21:00	34.1576
01/09/2019 22:00	34.1005
01/09/2019 23:00	34.1344
02/09/2019 00:00	34.1106

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
02/09/2019 01:00	34.122
02/09/2019 02:00	34.161
02/09/2019 03:00	34.082
02/09/2019 04:00	34.076
02/09/2019 05:00	34.0716
02/09/2019 06:00	34.065
02/09/2019 07:00	34.0962
02/09/2019 08:00	34.0882
02/09/2019 09:00	34.0507
02/09/2019 10:00	34.1449
02/09/2019 11:00	34.0772
02/09/2019 12:00	34.0466
02/09/2019 13:00	34.0492
02/09/2019 14:00	34.0983
02/09/2019 15:00	34.062
02/09/2019 16:00	34.0762
02/09/2019 17:00	34.0764
02/09/2019 18:00	34.0641
02/09/2019 19:00	34.0672
02/09/2019 20:00	34.0993
02/09/2019 21:00	34.1073
02/09/2019 22:00	34.0806
02/09/2019 23:00	34.1128
03/09/2019 00:00	34.1263
03/09/2019 01:00	34.0974
03/09/2019 02:00	34.101
03/09/2019 03:00	34.1917
03/09/2019 04:00	34.1091
03/09/2019 05:00	34.1114
03/09/2019 06:00	34.1124
03/09/2019 07:00	34.1135
03/09/2019 08:00	34.1476
03/09/2019 09:00	34.1114
03/09/2019 10:00	34.1091
03/09/2019 11:00	34.1075
03/09/2019 12:00	34.1058
03/09/2019 13:00	34.1155
03/09/2019 14:00	34.1088
03/09/2019 15:00	34.1153
03/09/2019 16:00	34.1432
03/09/2019 17:00	34.0929
03/09/2019 18:00	34.0675
03/09/2019 19:00	34.0239
03/09/2019 20:00	33.9778
03/09/2019 21:00	33.9282
03/09/2019 22:00	33.9024
03/09/2019 23:00	33.8226
04/09/2019 00:00	33.8193
04/09/2019 01:00	33.7331
04/09/2019 02:00	33.7191
04/09/2019 03:00	33.7545
04/09/2019 04:00	33.9231
04/09/2019 05:00	34.0484
04/09/2019 06:00	33.9974
04/09/2019 07:00	33.894
04/09/2019 08:00	33.7695
04/09/2019 09:00	33.7871
04/09/2019 10:00	33.9199
04/09/2019 11:00	33.9047
04/09/2019 12:00	33.9401

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
04/09/2019 13:00	33.9443
04/09/2019 14:00	33.8354
04/09/2019 15:00	33.9106
04/09/2019 16:00	34.0046
04/09/2019 17:00	34.1218
04/09/2019 18:00	34.0282
04/09/2019 19:00	33.9486
04/09/2019 20:00	33.9528
04/09/2019 21:00	33.8657
04/09/2019 22:00	34.1052
04/09/2019 23:00	34.0696
05/09/2019 00:00	34.0653
05/09/2019 01:00	34.0385
05/09/2019 02:00	34.0421
05/09/2019 03:00	34.1048
05/09/2019 04:00	34.0352
05/09/2019 05:00	34.1193
05/09/2019 06:00	34.2665
05/09/2019 07:00	34.0996
05/09/2019 08:00	33.9454
05/09/2019 09:00	34.0789
05/09/2019 10:00	34.0616
05/09/2019 11:00	34.2363
05/09/2019 12:00	34.1472
05/09/2019 13:00	34.1035
05/09/2019 14:00	34.1188
05/09/2019 15:00	34.1419
05/09/2019 16:00	34.0663
05/09/2019 17:00	34.0783
05/09/2019 18:00	33.9667
05/09/2019 19:00	33.9796
05/09/2019 20:00	34.0397
05/09/2019 21:00	33.9564
05/09/2019 22:00	34.0894
05/09/2019 23:00	34.1797
06/09/2019 00:00	34.1459
06/09/2019 01:00	34.3067
06/09/2019 02:00	34.2307
06/09/2019 03:00	34.1941
06/09/2019 04:00	34.3688
06/09/2019 05:00	34.4221
06/09/2019 06:00	34.4223
06/09/2019 07:00	34.525
06/09/2019 08:00	34.471
06/09/2019 09:00	34.6398
06/09/2019 10:00	34.6001
06/09/2019 11:00	34.393
06/09/2019 12:00	34.3781
06/09/2019 13:00	34.4429
06/09/2019 14:00	34.4972
06/09/2019 15:00	34.6067
06/09/2019 16:00	34.6444
06/09/2019 17:00	34.5006
06/09/2019 18:00	34.3896
06/09/2019 19:00	34.4436
06/09/2019 20:00	34.5475
06/09/2019 21:00	34.3586
06/09/2019 22:00	34.3635
06/09/2019 23:00	34.5927
07/09/2019 00:00	34.4794

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
07/09/2019 01:00	34.4805
07/09/2019 02:00	34.4756
07/09/2019 03:00	34.3626
07/09/2019 04:00	34.3598
07/09/2019 05:00	34.3187
07/09/2019 06:00	34.4066
07/09/2019 07:00	34.4024
07/09/2019 08:00	34.4257
07/09/2019 09:00	34.4233
07/09/2019 10:00	34.3875
07/09/2019 11:00	34.4346
07/09/2019 12:00	34.387
07/09/2019 13:00	34.43
07/09/2019 14:00	34.4128
07/09/2019 15:00	34.4008
07/09/2019 16:00	34.3993
07/09/2019 17:00	34.3895
07/09/2019 18:00	34.3851
07/09/2019 19:00	34.385
07/09/2019 20:00	34.3826
07/09/2019 21:00	34.4612
07/09/2019 22:00	34.4005
07/09/2019 23:00	34.366
08/09/2019 00:00	34.3639
08/09/2019 01:00	34.3616
08/09/2019 02:00	34.3724
08/09/2019 03:00	34.3907
08/09/2019 04:00	34.3862