

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
22/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	82.9366
23/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	82.8074
27/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	82.7011
28/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	82.1683
29/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	82.4032
30/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	82.2563

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
22/09/2019 09:00	80.9661
22/09/2019 10:00	80.9661
22/09/2019 11:00	80.9661
22/09/2019 12:00	80.9661
22/09/2019 13:00	80.9661
22/09/2019 14:00	80.9661
22/09/2019 15:00	80.9661
22/09/2019 16:00	80.9661
22/09/2019 17:00	80.9661
22/09/2019 18:00	80.9661

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
22/09/2019 19:00	80.9661
22/09/2019 20:00	80.9661
22/09/2019 21:00	80.9661
22/09/2019 22:00	80.9661
22/09/2019 23:00	80.9661
23/09/2019 00:00	80.9661
23/09/2019 01:00	80.9661
23/09/2019 02:00	80.9661
23/09/2019 03:00	80.9661
23/09/2019 04:00	80.9661

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
23/09/2019 05:00	80.9661
23/09/2019 06:00	80.9661
23/09/2019 07:00	80.9661
23/09/2019 08:00	80.9661
23/09/2019 09:00	80.9661
23/09/2019 10:00	80.9661
23/09/2019 11:00	80.9661
23/09/2019 12:00	80.9661
23/09/2019 13:00	80.9661
23/09/2019 14:00	80.9661
23/09/2019 15:00	80.9661
23/09/2019 16:00	80.9661
23/09/2019 17:00	80.9661
23/09/2019 18:00	80.9661
23/09/2019 19:00	80.9661
23/09/2019 20:00	80.9661
23/09/2019 21:00	80.9661
23/09/2019 22:00	80.9661
23/09/2019 23:00	80.9661
24/09/2019 00:00	80.9661
24/09/2019 01:00	80.9661
24/09/2019 02:00	80.9661
24/09/2019 03:00	80.9661
24/09/2019 04:00	80.9661
24/09/2019 05:00	80.9661
24/09/2019 06:00	80.9661
24/09/2019 07:00	80.9661
24/09/2019 08:00	80.9661
27/09/2019 09:00	82.564
27/09/2019 10:00	82.565
27/09/2019 11:00	82.217
27/09/2019 12:00	81.971
27/09/2019 13:00	82.155
27/09/2019 14:00	82.193
27/09/2019 15:00	82.328
27/09/2019 16:00	82.429
27/09/2019 17:00	82.28
27/09/2019 18:00	82.341
27/09/2019 19:00	82.42
27/09/2019 20:00	82.419
27/09/2019 21:00	82.676
27/09/2019 22:00	82.859
27/09/2019 23:00	83.006
28/09/2019 00:00	83.348
28/09/2019 01:00	83.02
28/09/2019 02:00	83.193
28/09/2019 03:00	83.266
28/09/2019 04:00	83.423
28/09/2019 05:00	83.33
28/09/2019 06:00	83.068
28/09/2019 07:00	83.02
28/09/2019 08:00	82.735
28/09/2019 09:00	82.61
28/09/2019 10:00	82.511
28/09/2019 11:00	82.358
28/09/2019 12:00	82.381
28/09/2019 13:00	82.199
28/09/2019 14:00	81.715
28/09/2019 15:00	81.797
28/09/2019 16:00	81.797

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
28/09/2019 17:00	81.545
28/09/2019 18:00	81.768
28/09/2019 19:00	81.823
28/09/2019 20:00	81.878
28/09/2019 21:00	81.788
28/09/2019 22:00	82.094
28/09/2019 23:00	82.051
29/09/2019 00:00	81.767
29/09/2019 01:00	81.716
29/09/2019 02:00	82.275
29/09/2019 03:00	82.339
29/09/2019 04:00	82.349
29/09/2019 05:00	82.907
29/09/2019 06:00	82.872
29/09/2019 07:00	82.73
29/09/2019 08:00	82.768
29/09/2019 09:00	82.258
29/09/2019 10:00	82.557
29/09/2019 11:00	82.149
29/09/2019 12:00	82.118
29/09/2019 13:00	82.059
29/09/2019 14:00	82.112
29/09/2019 15:00	82.057
29/09/2019 16:00	81.892
29/09/2019 17:00	82.105
29/09/2019 18:00	82.078
29/09/2019 19:00	82.111
29/09/2019 20:00	82.172
29/09/2019 21:00	82.265
29/09/2019 22:00	82.365
29/09/2019 23:00	82.533
30/09/2019 00:00	82.75
30/09/2019 01:00	82.926
30/09/2019 02:00	83.127
30/09/2019 03:00	83.35
30/09/2019 04:00	83.61
30/09/2019 05:00	82.244
30/09/2019 06:00	82.259
30/09/2019 07:00	82.241
30/09/2019 08:00	82.339
30/09/2019 09:00	85.032
30/09/2019 10:00	85.081
30/09/2019 11:00	84.727
30/09/2019 12:00	82.685
30/09/2019 13:00	45.886
30/09/2019 14:00	84.501
30/09/2019 15:00	84.373
30/09/2019 16:00	84.207
30/09/2019 17:00	84.178
30/09/2019 18:00	84.114
30/09/2019 19:00	83.871
30/09/2019 20:00	83.536
30/09/2019 21:00	82.795
30/09/2019 22:00	83.132
30/09/2019 23:00	83.056
01/10/2019 00:00	83.066
01/10/2019 01:00	83.175
01/10/2019 02:00	83.035
01/10/2019 03:00	83.085
01/10/2019 04:00	83.323

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
01/10/2019 05:00	84.017
01/10/2019 06:00	84.375
01/10/2019 07:00	84.399
01/10/2019 08:00	84.502

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
22/09/2019	CRE 39 KM-100	82.2864
23/09/2019	CRE 39 KM-100	82.1489
24/09/2019	CRE 39 KM-100	82.3776
25/09/2019	CRE 39 KM-100	82.5827
26/09/2019	CRE 39 KM-100	82.6918
27/09/2019	CRE 39 KM-100	81.6772
28/09/2019	CRE 39 KM-100	81.0842
29/09/2019	CRE 39 KM-100	82.3064
30/09/2019	CRE 39 KM-100	81.0132

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

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
22/09/2019 09:00	82.3979
22/09/2019 10:00	82.508
22/09/2019 11:00	82.4613
22/09/2019 12:00	82.311
22/09/2019 13:00	82.2987
22/09/2019 14:00	82.1666
22/09/2019 15:00	82.1617
22/09/2019 16:00	82.1933
22/09/2019 17:00	82.0938
22/09/2019 18:00	82.0748

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
22/09/2019 19:00	82.1211
22/09/2019 20:00	82.1147
22/09/2019 21:00	82.1042
22/09/2019 22:00	82.0483
22/09/2019 23:00	82.1387
23/09/2019 00:00	82.0749
23/09/2019 01:00	82.2791
23/09/2019 02:00	82.448
23/09/2019 03:00	82.4333
23/09/2019 04:00	82.6159

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
23/09/2019 05:00	82.7319
23/09/2019 06:00	82.3967
23/09/2019 07:00	82.4484
23/09/2019 08:00	82.2519
23/09/2019 09:00	82.2379
23/09/2019 10:00	81.9889
23/09/2019 11:00	82.0362
23/09/2019 12:00	82.0491
23/09/2019 13:00	81.8155
23/09/2019 14:00	82.052
23/09/2019 15:00	82.0232
23/09/2019 16:00	81.9847
23/09/2019 17:00	81.8781
23/09/2019 18:00	82.0674
23/09/2019 19:00	82.1769
23/09/2019 20:00	82.2876
23/09/2019 21:00	82.3374
23/09/2019 22:00	82.4552
23/09/2019 23:00	82.3981
24/09/2019 00:00	82.3361
24/09/2019 01:00	82.1913
24/09/2019 02:00	82.1782
24/09/2019 03:00	82.1519
24/09/2019 04:00	82.1751
24/09/2019 05:00	82.2083
24/09/2019 06:00	82.1596
24/09/2019 07:00	82.2211
24/09/2019 08:00	82.1646
24/09/2019 09:00	82.1593
24/09/2019 10:00	82.2374
24/09/2019 11:00	82.1677
24/09/2019 12:00	82.1909
24/09/2019 13:00	82.1149
24/09/2019 14:00	82.1161
24/09/2019 15:00	82.0707
24/09/2019 16:00	82.0789
24/09/2019 17:00	82.8044
24/09/2019 18:00	81.6903
24/09/2019 19:00	81.8193
24/09/2019 20:00	82.5831
24/09/2019 21:00	82.3638
24/09/2019 22:00	82.411
24/09/2019 23:00	82.5282
25/09/2019 00:00	82.7069
25/09/2019 01:00	82.5034
25/09/2019 02:00	82.3552
25/09/2019 03:00	82.4806
25/09/2019 04:00	82.6618
25/09/2019 05:00	82.8916
25/09/2019 06:00	82.6189
25/09/2019 07:00	82.6374
25/09/2019 08:00	82.8695
25/09/2019 09:00	83.0143
25/09/2019 10:00	83.0433
25/09/2019 11:00	83.1326
25/09/2019 12:00	82.8854
25/09/2019 13:00	83.0448
25/09/2019 14:00	83.3338
25/09/2019 15:00	83.2969
25/09/2019 16:00	82.5539

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
25/09/2019 17:00	82.1504
25/09/2019 18:00	81.9059
25/09/2019 19:00	81.3254
25/09/2019 20:00	81.9083
25/09/2019 21:00	82.1136
25/09/2019 22:00	82.2887
25/09/2019 23:00	82.4283
26/09/2019 00:00	82.4073
26/09/2019 01:00	82.5524
26/09/2019 02:00	82.4958
26/09/2019 03:00	82.7124
26/09/2019 04:00	82.6183
26/09/2019 05:00	82.4724
26/09/2019 06:00	82.6188
26/09/2019 07:00	82.8085
26/09/2019 08:00	82.8734
26/09/2019 09:00	83.0346
26/09/2019 10:00	82.7273
26/09/2019 11:00	82.5219
26/09/2019 12:00	82.6464
26/09/2019 13:00	82.6902
26/09/2019 14:00	82.7404
26/09/2019 15:00	82.7129
26/09/2019 16:00	82.7462
26/09/2019 17:00	82.7564
26/09/2019 18:00	82.7529
26/09/2019 19:00	82.7867
26/09/2019 20:00	82.8249
26/09/2019 21:00	82.4495
26/09/2019 22:00	82.6407
26/09/2019 23:00	82.9877
27/09/2019 00:00	83.1507
27/09/2019 01:00	82.984
27/09/2019 02:00	82.7906
27/09/2019 03:00	82.7737
27/09/2019 04:00	82.8009
27/09/2019 05:00	82.6477
27/09/2019 06:00	82.3757
27/09/2019 07:00	82.1993
27/09/2019 08:00	81.8619
27/09/2019 09:00	81.5691
27/09/2019 10:00	81.8077
27/09/2019 11:00	81.5926
27/09/2019 12:00	81.3464
27/09/2019 13:00	81.3034
27/09/2019 14:00	81.3764
27/09/2019 15:00	81.4454
27/09/2019 16:00	81.5053
27/09/2019 17:00	81.5164
27/09/2019 18:00	81.4423
27/09/2019 19:00	81.4604
27/09/2019 20:00	81.0067
27/09/2019 21:00	81.2703
27/09/2019 22:00	81.4807
27/09/2019 23:00	81.9361
28/09/2019 00:00	82.4039
28/09/2019 01:00	81.9357
28/09/2019 02:00	81.999
28/09/2019 03:00	82.1345
28/09/2019 04:00	82.4622

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
28/09/2019 05:00	81.8729
28/09/2019 06:00	81.8888
28/09/2019 07:00	81.8012
28/09/2019 08:00	81.6951
28/09/2019 09:00	81.4461
28/09/2019 10:00	81.4649
28/09/2019 11:00	81.4301
28/09/2019 12:00	81.4378
28/09/2019 13:00	81.135
28/09/2019 14:00	80.7449
28/09/2019 15:00	81.0101
28/09/2019 16:00	80.9406
28/09/2019 17:00	80.576
28/09/2019 18:00	80.7898
28/09/2019 19:00	80.637
28/09/2019 20:00	80.5741
28/09/2019 21:00	80.5782
28/09/2019 22:00	80.9172
28/09/2019 23:00	81.0278
29/09/2019 00:00	80.531
29/09/2019 01:00	80.5947
29/09/2019 02:00	81.27
29/09/2019 03:00	81.4529
29/09/2019 04:00	81.5883
29/09/2019 05:00	81.6121
29/09/2019 06:00	81.4619
29/09/2019 07:00	81.3475
29/09/2019 08:00	81.4529
29/09/2019 09:00	81.5793
29/09/2019 10:00	82.0279
29/09/2019 11:00	81.588
29/09/2019 12:00	81.5381
29/09/2019 13:00	81.4458
29/09/2019 14:00	81.4663
29/09/2019 15:00	81.3927
29/09/2019 16:00	81.3195
29/09/2019 17:00	81.5314
29/09/2019 18:00	81.4908
29/09/2019 19:00	81.5298
29/09/2019 20:00	81.7311
29/09/2019 21:00	81.8646
29/09/2019 22:00	82.0563
29/09/2019 23:00	82.2426
30/09/2019 00:00	82.2782
30/09/2019 01:00	82.4505
30/09/2019 02:00	82.7199
30/09/2019 03:00	83.0121
30/09/2019 04:00	83.2875
30/09/2019 05:00	83.8202
30/09/2019 06:00	84.2659
30/09/2019 07:00	84.3135
30/09/2019 08:00	84.4009
30/09/2019 09:00	84.3735
30/09/2019 10:00	84.3024
30/09/2019 11:00	83.6117
30/09/2019 12:00	83.7418
30/09/2019 13:00	42.5179
30/09/2019 14:00	83.2597
30/09/2019 15:00	83.2041
30/09/2019 16:00	83.0803

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
30/09/2019 17:00	82.9316
30/09/2019 18:00	82.9172
30/09/2019 19:00	82.7986
30/09/2019 20:00	82.4879
30/09/2019 21:00	81.5682
30/09/2019 22:00	81.4293
30/09/2019 23:00	81.3771
01/10/2019 00:00	81.5083
01/10/2019 01:00	81.5954
01/10/2019 02:00	81.4266
01/10/2019 03:00	81.517
01/10/2019 04:00	83.1451
01/10/2019 05:00	83.243
01/10/2019 06:00	82.836
01/10/2019 07:00	82.8244
01/10/2019 08:00	82.6209

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
22/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	82.2551
23/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	82.1937
24/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	82.2832
25/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	82.5929
26/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	82.7622
27/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	81.7533
28/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	81.1418
29/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	81.8511
30/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	81.2331

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
22/09/2019 05:00	82.2579
22/09/2019 06:00	82.1781
22/09/2019 07:00	82.2831
22/09/2019 08:00	82.3571
22/09/2019 09:00	82.3979
22/09/2019 10:00	82.508
22/09/2019 11:00	82.4613
22/09/2019 12:00	82.311
22/09/2019 13:00	82.2987
22/09/2019 14:00	82.1666

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
22/09/2019 15:00	82.1617
22/09/2019 16:00	82.1933
22/09/2019 17:00	82.0938
22/09/2019 18:00	82.0748
22/09/2019 19:00	82.1211
22/09/2019 20:00	82.1147
22/09/2019 21:00	82.1042
22/09/2019 22:00	82.0483
22/09/2019 23:00	82.1387
23/09/2019 00:00	82.0749

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
23/09/2019 01:00	82.2791
23/09/2019 02:00	82.448
23/09/2019 03:00	82.4333
23/09/2019 04:00	82.6159
23/09/2019 05:00	82.7319
23/09/2019 06:00	82.3967
23/09/2019 07:00	82.4484
23/09/2019 08:00	82.2519
23/09/2019 09:00	82.2379
23/09/2019 10:00	81.9889
23/09/2019 11:00	82.0362
23/09/2019 12:00	82.0491
23/09/2019 13:00	81.8155
23/09/2019 14:00	82.052
23/09/2019 15:00	82.0232
23/09/2019 16:00	81.9847
23/09/2019 17:00	81.8781
23/09/2019 18:00	82.0674
23/09/2019 19:00	82.1769
23/09/2019 20:00	82.2876
23/09/2019 21:00	82.3374
23/09/2019 22:00	82.4552
23/09/2019 23:00	82.3981
24/09/2019 00:00	82.3361
24/09/2019 01:00	82.1913
24/09/2019 02:00	82.1782
24/09/2019 03:00	82.1519
24/09/2019 04:00	82.1751
24/09/2019 05:00	82.2083
24/09/2019 06:00	82.1596
24/09/2019 07:00	82.2211
24/09/2019 08:00	82.1646
24/09/2019 09:00	82.1593
24/09/2019 10:00	82.2374
24/09/2019 11:00	82.1677
24/09/2019 12:00	82.1909
24/09/2019 13:00	82.1149
24/09/2019 14:00	82.1161
24/09/2019 15:00	82.0707
24/09/2019 16:00	82.0789
24/09/2019 17:00	82.8044
24/09/2019 18:00	81.6903
24/09/2019 19:00	81.8193
24/09/2019 20:00	82.5831
24/09/2019 21:00	82.3638
24/09/2019 22:00	82.411
24/09/2019 23:00	82.5282
25/09/2019 00:00	82.7069
25/09/2019 01:00	82.5034
25/09/2019 02:00	82.3552
25/09/2019 03:00	82.4806
25/09/2019 04:00	82.6618
25/09/2019 05:00	82.8916
25/09/2019 06:00	82.6189
25/09/2019 07:00	82.6374
25/09/2019 08:00	82.8695
25/09/2019 09:00	83.0143
25/09/2019 10:00	83.0433
25/09/2019 11:00	83.1326
25/09/2019 12:00	82.8854

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
25/09/2019 13:00	83.0448
25/09/2019 14:00	83.3338
25/09/2019 15:00	83.2969
25/09/2019 16:00	82.5539
25/09/2019 17:00	82.1504
25/09/2019 18:00	81.9059
25/09/2019 19:00	81.3254
25/09/2019 20:00	81.9083
25/09/2019 21:00	82.1136
25/09/2019 22:00	82.2887
25/09/2019 23:00	82.4283
26/09/2019 00:00	82.4073
26/09/2019 01:00	82.5524
26/09/2019 02:00	82.4958
26/09/2019 03:00	82.7124
26/09/2019 04:00	82.6183
26/09/2019 05:00	82.4724
26/09/2019 06:00	82.6188
26/09/2019 07:00	82.8085
26/09/2019 08:00	82.8734
26/09/2019 09:00	83.0346
26/09/2019 10:00	82.7273
26/09/2019 11:00	82.5219
26/09/2019 12:00	82.6464
26/09/2019 13:00	82.6902
26/09/2019 14:00	82.7404
26/09/2019 15:00	82.7129
26/09/2019 16:00	82.7462
26/09/2019 17:00	82.7564
26/09/2019 18:00	82.7529
26/09/2019 19:00	82.7867
26/09/2019 20:00	82.8249
26/09/2019 21:00	82.4495
26/09/2019 22:00	82.6407
26/09/2019 23:00	82.9877
27/09/2019 00:00	83.1507
27/09/2019 01:00	82.984
27/09/2019 02:00	82.7906
27/09/2019 03:00	82.7737
27/09/2019 04:00	82.8009
27/09/2019 05:00	82.6477
27/09/2019 06:00	82.3757
27/09/2019 07:00	82.1993
27/09/2019 08:00	81.8619
27/09/2019 09:00	81.5691
27/09/2019 10:00	81.8077
27/09/2019 11:00	81.5926
27/09/2019 12:00	81.3464
27/09/2019 13:00	81.3034
27/09/2019 14:00	81.3764
27/09/2019 15:00	81.4454
27/09/2019 16:00	81.5053
27/09/2019 17:00	81.5164
27/09/2019 18:00	81.4423
27/09/2019 19:00	81.4604
27/09/2019 20:00	81.0067
27/09/2019 21:00	81.2703
27/09/2019 22:00	81.4807
27/09/2019 23:00	81.9361
28/09/2019 00:00	82.4039

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
28/09/2019 01:00	81.9357
28/09/2019 02:00	81.999
28/09/2019 03:00	82.1345
28/09/2019 04:00	82.4622
28/09/2019 05:00	81.8729
28/09/2019 06:00	81.8888
28/09/2019 07:00	81.8012
28/09/2019 08:00	81.6951
28/09/2019 09:00	81.4461
28/09/2019 10:00	81.4649
28/09/2019 11:00	81.4301
28/09/2019 12:00	81.4378
28/09/2019 13:00	81.135
28/09/2019 14:00	80.7449
28/09/2019 15:00	81.0101
28/09/2019 16:00	80.9406
28/09/2019 17:00	80.576
28/09/2019 18:00	80.7898
28/09/2019 19:00	80.637
28/09/2019 20:00	80.5741
28/09/2019 21:00	80.5782
28/09/2019 22:00	80.9172
28/09/2019 23:00	81.0278
29/09/2019 00:00	80.531
29/09/2019 01:00	80.5947
29/09/2019 02:00	81.27
29/09/2019 03:00	81.4529
29/09/2019 04:00	81.5883
29/09/2019 05:00	81.6121
29/09/2019 06:00	81.4619
29/09/2019 07:00	81.3475
29/09/2019 08:00	81.4529
29/09/2019 09:00	81.5793
29/09/2019 10:00	82.0279
29/09/2019 11:00	81.588
29/09/2019 12:00	81.5381
29/09/2019 13:00	81.4458
29/09/2019 14:00	81.4663
29/09/2019 15:00	81.3927
29/09/2019 16:00	81.3195
29/09/2019 17:00	81.5314
29/09/2019 18:00	81.4908
29/09/2019 19:00	81.5298
29/09/2019 20:00	81.7311
29/09/2019 21:00	81.8646
29/09/2019 22:00	82.0563
29/09/2019 23:00	82.2426
30/09/2019 00:00	82.2782
30/09/2019 01:00	82.4505
30/09/2019 02:00	82.7199
30/09/2019 03:00	83.0121
30/09/2019 04:00	83.2875
30/09/2019 05:00	83.8202
30/09/2019 06:00	84.2659
30/09/2019 07:00	84.3135
30/09/2019 08:00	84.4009
30/09/2019 09:00	84.3735
30/09/2019 10:00	84.3024
30/09/2019 11:00	83.6117
30/09/2019 12:00	83.7418

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
30/09/2019 13:00	42.5179
30/09/2019 14:00	83.2597
30/09/2019 15:00	83.2041
30/09/2019 16:00	83.0803
30/09/2019 17:00	82.9316
30/09/2019 18:00	82.9172
30/09/2019 19:00	82.7986
30/09/2019 20:00	82.4879
30/09/2019 21:00	81.5682
30/09/2019 22:00	81.4293
30/09/2019 23:00	81.3771
01/10/2019 00:00	81.5083
01/10/2019 01:00	81.5954
01/10/2019 02:00	81.4266
01/10/2019 03:00	81.517
01/10/2019 04:00	83.1451

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.294
23/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.1478
24/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.9721
25/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.745
26/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.7965
27/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.4412
28/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.7551
29/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.8952
30/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	10.9123

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

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/09/2019 09:00	15.2106
22/09/2019 10:00	15.2106
22/09/2019 11:00	15.2106
22/09/2019 12:00	15.2106
22/09/2019 13:00	15.2106
22/09/2019 14:00	15.2106
22/09/2019 15:00	15.2106
22/09/2019 16:00	15.2106
22/09/2019 17:00	15.2106
22/09/2019 18:00	15.2106

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/09/2019 19:00	15.2106
22/09/2019 20:00	15.2106
22/09/2019 21:00	15.2106
22/09/2019 22:00	15.2106
22/09/2019 23:00	15.2106
23/09/2019 00:00	15.2106
23/09/2019 01:00	15.2106
23/09/2019 02:00	15.2106
23/09/2019 03:00	15.2106
23/09/2019 04:00	15.2106

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
23/09/2019 05:00	15.2106
23/09/2019 06:00	15.2106
23/09/2019 07:00	15.2106
23/09/2019 08:00	15.2106
23/09/2019 09:00	15.2106
23/09/2019 10:00	15.2106
23/09/2019 11:00	15.2106
23/09/2019 12:00	15.2106
23/09/2019 13:00	15.2106
23/09/2019 14:00	15.2106
23/09/2019 15:00	15.2106
23/09/2019 16:00	15.2106
23/09/2019 17:00	15.2106
23/09/2019 18:00	15.2106
23/09/2019 19:00	15.2106
23/09/2019 20:00	15.2106
23/09/2019 21:00	15.2106
23/09/2019 22:00	15.2106
23/09/2019 23:00	15.2106
24/09/2019 00:00	15.2106
24/09/2019 01:00	15.2106
24/09/2019 02:00	15.2106
24/09/2019 03:00	15.2106
24/09/2019 04:00	15.2106
24/09/2019 05:00	15.2106
24/09/2019 06:00	15.2106
24/09/2019 07:00	15.2106
24/09/2019 08:00	15.2106
24/09/2019 09:00	15.2106
24/09/2019 10:00	15.2106
24/09/2019 11:00	15.2106
24/09/2019 12:00	15.2106
24/09/2019 13:00	15.2106
24/09/2019 14:00	15.2106
24/09/2019 15:00	15.2106
24/09/2019 16:00	15.2106
24/09/2019 17:00	15.2106
24/09/2019 18:00	15.2106
24/09/2019 19:00	15.2106
24/09/2019 20:00	15.2106
24/09/2019 21:00	15.2106
24/09/2019 22:00	15.2106
24/09/2019 23:00	15.2106
25/09/2019 00:00	15.2106
25/09/2019 01:00	11.804
25/09/2019 02:00	11.642
25/09/2019 03:00	11.652
25/09/2019 04:00	11.692
25/09/2019 05:00	12.384
25/09/2019 06:00	12.333
25/09/2019 07:00	12.196
25/09/2019 08:00	12.284
25/09/2019 09:00	11.534
25/09/2019 10:00	11.674
25/09/2019 11:00	11.638
25/09/2019 12:00	11.715
25/09/2019 13:00	11.558
25/09/2019 14:00	11.295
25/09/2019 15:00	11.275
25/09/2019 16:00	11.721

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
25/09/2019 17:00	12
25/09/2019 18:00	12.101
25/09/2019 19:00	12.39
25/09/2019 20:00	12.246
25/09/2019 21:00	12.013
25/09/2019 22:00	11.803
25/09/2019 23:00	11.753
26/09/2019 00:00	11.657
26/09/2019 01:00	11.586
26/09/2019 02:00	11.825
26/09/2019 03:00	11.681
26/09/2019 04:00	11.794
26/09/2019 05:00	11.551
26/09/2019 06:00	11.791
26/09/2019 07:00	11.688
26/09/2019 08:00	11.591
26/09/2019 09:00	11.562
26/09/2019 10:00	11.709
26/09/2019 11:00	11.824
26/09/2019 12:00	11.86
26/09/2019 13:00	11.744
26/09/2019 14:00	11.787
26/09/2019 15:00	11.823
26/09/2019 16:00	11.884
26/09/2019 17:00	11.812
26/09/2019 18:00	11.857
26/09/2019 19:00	12.007
26/09/2019 20:00	11.986
26/09/2019 21:00	12.093
26/09/2019 22:00	11.986
26/09/2019 23:00	11.742
27/09/2019 00:00	11.64
27/09/2019 01:00	11.74
27/09/2019 02:00	11.841
27/09/2019 03:00	11.865
27/09/2019 04:00	11.793
27/09/2019 05:00	11.717
27/09/2019 06:00	11.711
27/09/2019 07:00	11.528
27/09/2019 08:00	11.605
27/09/2019 09:00	12.697
27/09/2019 10:00	12.54
27/09/2019 11:00	12.38
27/09/2019 12:00	12.538
27/09/2019 13:00	12.612
27/09/2019 14:00	12.594
27/09/2019 15:00	12.563
27/09/2019 16:00	12.536
27/09/2019 17:00	12.612
27/09/2019 18:00	12.608
27/09/2019 19:00	12.612
27/09/2019 20:00	12.87
27/09/2019 21:00	12.806
27/09/2019 22:00	12.674
27/09/2019 23:00	12.301
28/09/2019 00:00	12.013
28/09/2019 01:00	12.273
28/09/2019 02:00	12.206
28/09/2019 03:00	12.237
28/09/2019 04:00	12.086

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
28/09/2019 05:00	11.89
28/09/2019 06:00	12.205
28/09/2019 07:00	12.299
28/09/2019 08:00	12.438
28/09/2019 09:00	12.557
28/09/2019 10:00	12.724
28/09/2019 11:00	12.879
28/09/2019 12:00	12.667
28/09/2019 13:00	12.733
28/09/2019 14:00	13
28/09/2019 15:00	12.61
28/09/2019 16:00	12.866
28/09/2019 17:00	13.155
28/09/2019 18:00	12.916
28/09/2019 19:00	12.883
28/09/2019 20:00	12.923
28/09/2019 21:00	13.226
28/09/2019 22:00	13.038
28/09/2019 23:00	12.927
29/09/2019 00:00	12.993
29/09/2019 01:00	13.193
29/09/2019 02:00	12.537
29/09/2019 03:00	12.447
29/09/2019 04:00	12.301
29/09/2019 05:00	12.325
29/09/2019 06:00	12.401
29/09/2019 07:00	12.488
29/09/2019 08:00	12.333
29/09/2019 09:00	12.51
29/09/2019 10:00	12.181
29/09/2019 11:00	12.354
29/09/2019 12:00	12.31
29/09/2019 13:00	12.476
29/09/2019 14:00	12.307
29/09/2019 15:00	12.378
29/09/2019 16:00	12.543
29/09/2019 17:00	12.415
29/09/2019 18:00	12.442
29/09/2019 19:00	12.423
29/09/2019 20:00	12.25
29/09/2019 21:00	11.892
29/09/2019 22:00	11.633
29/09/2019 23:00	11.314
30/09/2019 00:00	11.1
30/09/2019 01:00	10.809
30/09/2019 02:00	10.419
30/09/2019 03:00	10.109
30/09/2019 04:00	9.675
30/09/2019 05:00	12.424
30/09/2019 06:00	12.423
30/09/2019 07:00	12.553
30/09/2019 08:00	12.544
30/09/2019 09:00	8.65
30/09/2019 10:00	8.726
30/09/2019 11:00	9.242
30/09/2019 12:00	8.895
30/09/2019 13:00	21.897
30/09/2019 14:00	9.494
30/09/2019 15:00	9.668
30/09/2019 16:00	9.796

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
30/09/2019 17:00	9.974
30/09/2019 18:00	10.096
30/09/2019 19:00	10.299
30/09/2019 20:00	10.91
30/09/2019 21:00	12.685
30/09/2019 22:00	12.493
30/09/2019 23:00	12.589
01/10/2019 00:00	12.586
01/10/2019 01:00	12.527
01/10/2019 02:00	12.666
01/10/2019 03:00	12.597
01/10/2019 04:00	11.241
01/10/2019 05:00	9.082
01/10/2019 06:00	8.618
01/10/2019 07:00	8.627
01/10/2019 08:00	8.538

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/09/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.4039
23/09/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.2635
24/09/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.1814
25/09/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.0977
26/09/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.3263
27/09/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.4586
28/09/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.2352
29/09/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.3512
30/09/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.9431

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

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/09/2019 05:00	8.481
22/09/2019 06:00	8.4386
22/09/2019 07:00	8.4701
22/09/2019 08:00	8.4613
22/09/2019 09:00	8.2995
22/09/2019 10:00	8.2112
22/09/2019 11:00	8.3333
22/09/2019 12:00	8.414
22/09/2019 13:00	8.3914
22/09/2019 14:00	8.2178

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/09/2019 15:00	8.0484
22/09/2019 16:00	8.3506
22/09/2019 17:00	8.2829
22/09/2019 18:00	8.4983
22/09/2019 19:00	8.4941
22/09/2019 20:00	8.7482
22/09/2019 21:00	8.3943
22/09/2019 22:00	8.3965
22/09/2019 23:00	8.2943
23/09/2019 00:00	8.4378

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
23/09/2019 01:00	8.5107
23/09/2019 02:00	8.4113
23/09/2019 03:00	8.3643
23/09/2019 04:00	8.7432
23/09/2019 05:00	8.5635
23/09/2019 06:00	8.3156
23/09/2019 07:00	8.3011
23/09/2019 08:00	8.264
23/09/2019 09:00	8.1715
23/09/2019 10:00	8.1298
23/09/2019 11:00	8.4966
23/09/2019 12:00	8.2216
23/09/2019 13:00	7.9879
23/09/2019 14:00	8.0587
23/09/2019 15:00	8.2224
23/09/2019 16:00	8.0575
23/09/2019 17:00	8.1693
23/09/2019 18:00	8.1578
23/09/2019 19:00	8.1247
23/09/2019 20:00	8.0592
23/09/2019 21:00	8.2435
23/09/2019 22:00	8.3869
23/09/2019 23:00	8.3604
24/09/2019 00:00	8.3163
24/09/2019 01:00	8.6905
24/09/2019 02:00	8.3001
24/09/2019 03:00	8.194
24/09/2019 04:00	8.5318
24/09/2019 05:00	8.8048
24/09/2019 06:00	8.3575
24/09/2019 07:00	7.9531
24/09/2019 08:00	8.0673
24/09/2019 09:00	8.2782
24/09/2019 10:00	8.2357
24/09/2019 11:00	8.153
24/09/2019 12:00	8.4338
24/09/2019 13:00	8.624
24/09/2019 14:00	8.2083
24/09/2019 15:00	8.4816
24/09/2019 16:00	8.7519
24/09/2019 17:00	8.7114
24/09/2019 18:00	8.451
24/09/2019 19:00	8.1806
24/09/2019 20:00	7.9192
24/09/2019 21:00	8.1415
24/09/2019 22:00	7.7332
24/09/2019 23:00	7.9139
25/09/2019 00:00	7.6423
25/09/2019 01:00	8.0368
25/09/2019 02:00	7.6254
25/09/2019 03:00	7.7159
25/09/2019 04:00	7.9329
25/09/2019 05:00	7.8965
25/09/2019 06:00	8.1044
25/09/2019 07:00	7.865
25/09/2019 08:00	8.1351
25/09/2019 09:00	8.162
25/09/2019 10:00	8.459
25/09/2019 11:00	8.4599
25/09/2019 12:00	8.1461

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
25/09/2019 13:00	8.1033
25/09/2019 14:00	8.0399
25/09/2019 15:00	8.2674
25/09/2019 16:00	8.1367
25/09/2019 17:00	8.1318
25/09/2019 18:00	8.1269
25/09/2019 19:00	7.8979
25/09/2019 20:00	7.8446
25/09/2019 21:00	7.9166
25/09/2019 22:00	8.0278
25/09/2019 23:00	8.2289
26/09/2019 00:00	8.0027
26/09/2019 01:00	7.7984
26/09/2019 02:00	8.072
26/09/2019 03:00	8.1581
26/09/2019 04:00	8.364
26/09/2019 05:00	7.861
26/09/2019 06:00	7.8698
26/09/2019 07:00	7.836
26/09/2019 08:00	8.1704
26/09/2019 09:00	8.1417
26/09/2019 10:00	7.9531
26/09/2019 11:00	7.934
26/09/2019 12:00	8.2735
26/09/2019 13:00	7.9719
26/09/2019 14:00	8.2534
26/09/2019 15:00	8.2748
26/09/2019 16:00	8.5406
26/09/2019 17:00	8.307
26/09/2019 18:00	8.4281
26/09/2019 19:00	9.0248
26/09/2019 20:00	8.9468
26/09/2019 21:00	8.3814
26/09/2019 22:00	8.4154
26/09/2019 23:00	8.4173
27/09/2019 00:00	8.6024
27/09/2019 01:00	8.6691
27/09/2019 02:00	8.604
27/09/2019 03:00	8.5499
27/09/2019 04:00	8.4053
27/09/2019 05:00	8.447
27/09/2019 06:00	8.9638
27/09/2019 07:00	8.7643
27/09/2019 08:00	8.3935
27/09/2019 09:00	8.402
27/09/2019 10:00	8.3726
27/09/2019 11:00	8.0756
27/09/2019 12:00	8.1732
27/09/2019 13:00	8.359
27/09/2019 14:00	8.4089
27/09/2019 15:00	8.3358
27/09/2019 16:00	8.4108
27/09/2019 17:00	8.7442
27/09/2019 18:00	8.5533
27/09/2019 19:00	8.6365
27/09/2019 20:00	8.5055
27/09/2019 21:00	8.3936
27/09/2019 22:00	8.2955
27/09/2019 23:00	8.3779
28/09/2019 00:00	8.6421

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
28/09/2019 01:00	8.4487
28/09/2019 02:00	8.2594
28/09/2019 03:00	8.3974
28/09/2019 04:00	8.6467
28/09/2019 05:00	8.3762
28/09/2019 06:00	8.1495
28/09/2019 07:00	8.2528
28/09/2019 08:00	8.0152
28/09/2019 09:00	7.8773
28/09/2019 10:00	8.0587
28/09/2019 11:00	8.4569
28/09/2019 12:00	8.2119
28/09/2019 13:00	7.9995
28/09/2019 14:00	8.259
28/09/2019 15:00	7.9172
28/09/2019 16:00	8.1459
28/09/2019 17:00	8.2586
28/09/2019 18:00	8.2844
28/09/2019 19:00	8.0745
28/09/2019 20:00	8.0006
28/09/2019 21:00	8.4558
28/09/2019 22:00	8.5371
28/09/2019 23:00	8.5142
29/09/2019 00:00	8.2775
29/09/2019 01:00	8.4925
29/09/2019 02:00	8.2403
29/09/2019 03:00	8.1923
29/09/2019 04:00	8.598
29/09/2019 05:00	8.8316
29/09/2019 06:00	8.3883
29/09/2019 07:00	8.2539
29/09/2019 08:00	8.2982
29/09/2019 09:00	8.7075
29/09/2019 10:00	8.3574
29/09/2019 11:00	8.3564
29/09/2019 12:00	8.2494
29/09/2019 13:00	8.3598
29/09/2019 14:00	8.1049
29/09/2019 15:00	8.1023
29/09/2019 16:00	8.5032
29/09/2019 17:00	8.2344
29/09/2019 18:00	8.1182
29/09/2019 19:00	8.2484
29/09/2019 20:00	8.5844
29/09/2019 21:00	8.2293
29/09/2019 22:00	8.3905
29/09/2019 23:00	8.3598
30/09/2019 00:00	8.2865
30/09/2019 01:00	8.3242
30/09/2019 02:00	8.2581
30/09/2019 03:00	8.5343
30/09/2019 04:00	8.3476
30/09/2019 05:00	8.5654
30/09/2019 06:00	8.4483
30/09/2019 07:00	8.4987
30/09/2019 08:00	8.3318
30/09/2019 09:00	8.6609
30/09/2019 10:00	8.8109
30/09/2019 11:00	8.7841
30/09/2019 12:00	7.8409

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
30/09/2019 13:00	41.4475
30/09/2019 14:00	8.2067
30/09/2019 15:00	8.6198
30/09/2019 16:00	8.5967
30/09/2019 17:00	8.5328
30/09/2019 18:00	8.7155
30/09/2019 19:00	8.9617
30/09/2019 20:00	9.1316
30/09/2019 21:00	9.3743
30/09/2019 22:00	8.0704
30/09/2019 23:00	8.2668
01/10/2019 00:00	8.5625
01/10/2019 01:00	8.583
01/10/2019 02:00	8.6799
01/10/2019 03:00	8.683
01/10/2019 04:00	8.2618

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/09/2019	CRE 39 KM-100	13.9025
23/09/2019	CRE 39 KM-100	13.7842
24/09/2019	CRE 39 KM-100	13.4189
25/09/2019	CRE 39 KM-100	13.2646
26/09/2019	CRE 39 KM-100	13.3261
27/09/2019	CRE 39 KM-100	14.1723
28/09/2019	CRE 39 KM-100	14.6433
29/09/2019	CRE 39 KM-100	12.4796
30/09/2019	CRE 39 KM-100	11.8745

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

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/09/2019 09:00	13.6192
22/09/2019 10:00	13.4492
22/09/2019 11:00	13.4611
22/09/2019 12:00	13.8419
22/09/2019 13:00	13.9233
22/09/2019 14:00	14.0695
22/09/2019 15:00	14.0797
22/09/2019 16:00	14.0555
22/09/2019 17:00	14.1685
22/09/2019 18:00	14.1876

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/09/2019 19:00	14.1281
22/09/2019 20:00	14.1177
22/09/2019 21:00	14.0968
22/09/2019 22:00	14.1156
22/09/2019 23:00	13.9728
23/09/2019 00:00	13.8935
23/09/2019 01:00	13.8225
23/09/2019 02:00	13.6612
23/09/2019 03:00	13.8239
23/09/2019 04:00	13.772

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
23/09/2019 05:00	13.6556
23/09/2019 06:00	13.8978
23/09/2019 07:00	13.8274
23/09/2019 08:00	14.0186
23/09/2019 09:00	13.9581
23/09/2019 10:00	14.2494
23/09/2019 11:00	14.2309
23/09/2019 12:00	14.1886
23/09/2019 13:00	14.4303
23/09/2019 14:00	14.159
23/09/2019 15:00	14.1188
23/09/2019 16:00	14.118
23/09/2019 17:00	14.2608
23/09/2019 18:00	14.1201
23/09/2019 19:00	13.788
23/09/2019 20:00	13.5317
23/09/2019 21:00	13.3326
23/09/2019 22:00	13.0632
23/09/2019 23:00	13.0053
24/09/2019 00:00	12.8845
24/09/2019 01:00	13.1111
24/09/2019 02:00	13.1948
24/09/2019 03:00	13.4411
24/09/2019 04:00	13.7691
24/09/2019 05:00	13.8739
24/09/2019 06:00	13.9884
24/09/2019 07:00	13.9622
24/09/2019 08:00	14.0399
24/09/2019 09:00	14.0551
24/09/2019 10:00	13.9683
24/09/2019 11:00	14.0596
24/09/2019 12:00	14.039
24/09/2019 13:00	14.13
24/09/2019 14:00	14.1269
24/09/2019 15:00	14.1751
24/09/2019 16:00	14.1587
24/09/2019 17:00	12.0442
24/09/2019 18:00	12.7859
24/09/2019 19:00	13.1148
24/09/2019 20:00	12.6662
24/09/2019 21:00	13.1102
24/09/2019 22:00	13.1259
24/09/2019 23:00	13.1978
25/09/2019 00:00	13.3517
25/09/2019 01:00	13.3726
25/09/2019 02:00	13.314
25/09/2019 03:00	13.2912
25/09/2019 04:00	13.2569
25/09/2019 05:00	13.0729
25/09/2019 06:00	13.326
25/09/2019 07:00	13.2799
25/09/2019 08:00	13.03
25/09/2019 09:00	12.9384
25/09/2019 10:00	13.013
25/09/2019 11:00	12.9611
25/09/2019 12:00	13.2009
25/09/2019 13:00	12.9962
25/09/2019 14:00	12.6498
25/09/2019 15:00	12.5274
25/09/2019 16:00	13.2136

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
25/09/2019 17:00	13.6106
25/09/2019 18:00	13.7551
25/09/2019 19:00	14.2596
25/09/2019 20:00	14.0781
25/09/2019 21:00	13.7181
25/09/2019 22:00	13.3751
25/09/2019 23:00	13.2204
26/09/2019 00:00	13.179
26/09/2019 01:00	13.1629
26/09/2019 02:00	13.3882
26/09/2019 03:00	13.1471
26/09/2019 04:00	13.2226
26/09/2019 05:00	13.3217
26/09/2019 06:00	13.3104
26/09/2019 07:00	13.0654
26/09/2019 08:00	13.0347
26/09/2019 09:00	12.9865
26/09/2019 10:00	13.2721
26/09/2019 11:00	13.4432
26/09/2019 12:00	13.3534
26/09/2019 13:00	13.3141
26/09/2019 14:00	13.2588
26/09/2019 15:00	13.3
26/09/2019 16:00	13.2757
26/09/2019 17:00	13.2709
26/09/2019 18:00	13.284
26/09/2019 19:00	13.2493
26/09/2019 20:00	13.2512
26/09/2019 21:00	13.6379
26/09/2019 22:00	13.4725
26/09/2019 23:00	13.1257
27/09/2019 00:00	12.905
27/09/2019 01:00	13.0192
27/09/2019 02:00	13.1886
27/09/2019 03:00	13.2456
27/09/2019 04:00	13.2034
27/09/2019 05:00	13.3233
27/09/2019 06:00	13.5542
27/09/2019 07:00	13.7713
27/09/2019 08:00	14.1215
27/09/2019 09:00	14.4855
27/09/2019 10:00	14.2752
27/09/2019 11:00	14.1725
27/09/2019 12:00	14.3555
27/09/2019 13:00	14.3822
27/09/2019 14:00	14.337
27/09/2019 15:00	14.3228
27/09/2019 16:00	14.2537
27/09/2019 17:00	14.2219
27/09/2019 18:00	14.2961
27/09/2019 19:00	14.2676
27/09/2019 20:00	14.6867
27/09/2019 21:00	14.6431
27/09/2019 22:00	14.4975
27/09/2019 23:00	13.9337
28/09/2019 00:00	13.4158
28/09/2019 01:00	13.8657
28/09/2019 02:00	13.8486
28/09/2019 03:00	13.835
28/09/2019 04:00	13.5183

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
28/09/2019 05:00	13.9684
28/09/2019 06:00	14.1716
28/09/2019 07:00	14.2506
28/09/2019 08:00	14.1302
28/09/2019 09:00	14.5051
28/09/2019 10:00	14.6663
28/09/2019 11:00	14.7195
28/09/2019 12:00	14.522
28/09/2019 13:00	14.704
28/09/2019 14:00	14.9736
28/09/2019 15:00	14.5631
28/09/2019 16:00	14.8317
28/09/2019 17:00	15.1937
28/09/2019 18:00	14.8436
28/09/2019 19:00	14.8856
28/09/2019 20:00	14.9727
28/09/2019 21:00	15.2126
28/09/2019 22:00	14.9113
28/09/2019 23:00	14.7649
29/09/2019 00:00	14.9559
29/09/2019 01:00	15.1503
29/09/2019 02:00	14.3259
29/09/2019 03:00	14.218
29/09/2019 04:00	13.8432
29/09/2019 05:00	13.9202
29/09/2019 06:00	14.1023
29/09/2019 07:00	14.3422
29/09/2019 08:00	14.3112
29/09/2019 09:00	14.0937
29/09/2019 10:00	13.7728
29/09/2019 11:00	14.018
29/09/2019 12:00	14
29/09/2019 13:00	14.1898
29/09/2019 14:00	14.0569
29/09/2019 15:00	14.1586
29/09/2019 16:00	14.2243
29/09/2019 17:00	14.1556
29/09/2019 18:00	14.2419
29/09/2019 19:00	14.1614
29/09/2019 20:00	13.7766
29/09/2019 21:00	13.4167
29/09/2019 22:00	12.9824
29/09/2019 23:00	12.5442
30/09/2019 00:00	12.2716
30/09/2019 01:00	11.8437
30/09/2019 02:00	11.3193
30/09/2019 03:00	10.7644
30/09/2019 04:00	10.2276
30/09/2019 05:00	9.2975
30/09/2019 06:00	8.6885
30/09/2019 07:00	8.6802
30/09/2019 08:00	8.6237
30/09/2019 09:00	8.6459
30/09/2019 10:00	8.6904
30/09/2019 11:00	9.4322
30/09/2019 12:00	9.3342
30/09/2019 13:00	13.7581
30/09/2019 14:00	10.0305
30/09/2019 15:00	10.104
30/09/2019 16:00	10.2954

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
30/09/2019 17:00	10.5737
30/09/2019 18:00	10.6704
30/09/2019 19:00	10.8552
30/09/2019 20:00	11.6511
30/09/2019 21:00	14.0627
30/09/2019 22:00	14.3349
30/09/2019 23:00	14.3884
01/10/2019 00:00	14.2613
01/10/2019 01:00	14.1689
01/10/2019 02:00	14.3255
01/10/2019 03:00	14.226
01/10/2019 04:00	12.4814
01/10/2019 05:00	12.1703
01/10/2019 06:00	12.2652
01/10/2019 07:00	12.1219
01/10/2019 08:00	12.1399

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.9135
23/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.7648
24/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.5503
25/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.2636
26/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.2412
27/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	14.0994
28/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	14.6368
29/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.3706
30/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.3158

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

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/09/2019 05:00	13.9835
22/09/2019 06:00	14.0684
22/09/2019 07:00	13.8887
22/09/2019 08:00	13.7235
22/09/2019 09:00	13.6192
22/09/2019 10:00	13.4492
22/09/2019 11:00	13.4611
22/09/2019 12:00	13.8419
22/09/2019 13:00	13.9233
22/09/2019 14:00	14.0695

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/09/2019 15:00	14.0797
22/09/2019 16:00	14.0555
22/09/2019 17:00	14.1685
22/09/2019 18:00	14.1876
22/09/2019 19:00	14.1281
22/09/2019 20:00	14.1177
22/09/2019 21:00	14.0968
22/09/2019 22:00	14.1156
22/09/2019 23:00	13.9728
23/09/2019 00:00	13.8935

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
23/09/2019 01:00	13.8225
23/09/2019 02:00	13.6612
23/09/2019 03:00	13.8239
23/09/2019 04:00	13.772
23/09/2019 05:00	13.6556
23/09/2019 06:00	13.8978
23/09/2019 07:00	13.8274
23/09/2019 08:00	14.0186
23/09/2019 09:00	13.9581
23/09/2019 10:00	14.2494
23/09/2019 11:00	14.2309
23/09/2019 12:00	14.1886
23/09/2019 13:00	14.4303
23/09/2019 14:00	14.159
23/09/2019 15:00	14.1188
23/09/2019 16:00	14.118
23/09/2019 17:00	14.2608
23/09/2019 18:00	14.1201
23/09/2019 19:00	13.788
23/09/2019 20:00	13.5317
23/09/2019 21:00	13.3326
23/09/2019 22:00	13.0632
23/09/2019 23:00	13.0053
24/09/2019 00:00	12.8845
24/09/2019 01:00	13.1111
24/09/2019 02:00	13.1948
24/09/2019 03:00	13.4411
24/09/2019 04:00	13.7691
24/09/2019 05:00	13.8739
24/09/2019 06:00	13.9884
24/09/2019 07:00	13.9622
24/09/2019 08:00	14.0399
24/09/2019 09:00	14.0551
24/09/2019 10:00	13.9683
24/09/2019 11:00	14.0596
24/09/2019 12:00	14.039
24/09/2019 13:00	14.13
24/09/2019 14:00	14.1269
24/09/2019 15:00	14.1751
24/09/2019 16:00	14.1587
24/09/2019 17:00	12.0442
24/09/2019 18:00	12.7859
24/09/2019 19:00	13.1148
24/09/2019 20:00	12.6662
24/09/2019 21:00	13.1102
24/09/2019 22:00	13.1259
24/09/2019 23:00	13.1978
25/09/2019 00:00	13.3517
25/09/2019 01:00	13.3726
25/09/2019 02:00	13.314
25/09/2019 03:00	13.2912
25/09/2019 04:00	13.2569
25/09/2019 05:00	13.0729
25/09/2019 06:00	13.326
25/09/2019 07:00	13.2799
25/09/2019 08:00	13.03
25/09/2019 09:00	12.9384
25/09/2019 10:00	13.013
25/09/2019 11:00	12.9611
25/09/2019 12:00	13.2009

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
25/09/2019 13:00	12.9962
25/09/2019 14:00	12.6498
25/09/2019 15:00	12.5274
25/09/2019 16:00	13.2136
25/09/2019 17:00	13.6106
25/09/2019 18:00	13.7551
25/09/2019 19:00	14.2596
25/09/2019 20:00	14.0781
25/09/2019 21:00	13.7181
25/09/2019 22:00	13.3751
25/09/2019 23:00	13.2204
26/09/2019 00:00	13.179
26/09/2019 01:00	13.1629
26/09/2019 02:00	13.3882
26/09/2019 03:00	13.1471
26/09/2019 04:00	13.2226
26/09/2019 05:00	13.3217
26/09/2019 06:00	13.3104
26/09/2019 07:00	13.0654
26/09/2019 08:00	13.0347
26/09/2019 09:00	12.9865
26/09/2019 10:00	13.2721
26/09/2019 11:00	13.4432
26/09/2019 12:00	13.3534
26/09/2019 13:00	13.3141
26/09/2019 14:00	13.2588
26/09/2019 15:00	13.3
26/09/2019 16:00	13.2757
26/09/2019 17:00	13.2709
26/09/2019 18:00	13.284
26/09/2019 19:00	13.2493
26/09/2019 20:00	13.2512
26/09/2019 21:00	13.6379
26/09/2019 22:00	13.4725
26/09/2019 23:00	13.1257
27/09/2019 00:00	12.905
27/09/2019 01:00	13.0192
27/09/2019 02:00	13.1886
27/09/2019 03:00	13.2456
27/09/2019 04:00	13.2034
27/09/2019 05:00	13.3233
27/09/2019 06:00	13.5542
27/09/2019 07:00	13.7713
27/09/2019 08:00	14.1215
27/09/2019 09:00	14.4855
27/09/2019 10:00	14.2752
27/09/2019 11:00	14.1725
27/09/2019 12:00	14.3555
27/09/2019 13:00	14.3822
27/09/2019 14:00	14.337
27/09/2019 15:00	14.3228
27/09/2019 16:00	14.2537
27/09/2019 17:00	14.2219
27/09/2019 18:00	14.2961
27/09/2019 19:00	14.2676
27/09/2019 20:00	14.6867
27/09/2019 21:00	14.6431
27/09/2019 22:00	14.4975
27/09/2019 23:00	13.9337
28/09/2019 00:00	13.4158

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
28/09/2019 01:00	13.8657
28/09/2019 02:00	13.8486
28/09/2019 03:00	13.835
28/09/2019 04:00	13.5183
28/09/2019 05:00	13.9684
28/09/2019 06:00	14.1716
28/09/2019 07:00	14.2506
28/09/2019 08:00	14.1302
28/09/2019 09:00	14.5051
28/09/2019 10:00	14.6663
28/09/2019 11:00	14.7195
28/09/2019 12:00	14.522
28/09/2019 13:00	14.704
28/09/2019 14:00	14.9736
28/09/2019 15:00	14.5631
28/09/2019 16:00	14.8317
28/09/2019 17:00	15.1937
28/09/2019 18:00	14.8436
28/09/2019 19:00	14.8856
28/09/2019 20:00	14.9727
28/09/2019 21:00	15.2126
28/09/2019 22:00	14.9113
28/09/2019 23:00	14.7649
29/09/2019 00:00	14.9559
29/09/2019 01:00	15.1503
29/09/2019 02:00	14.3259
29/09/2019 03:00	14.218
29/09/2019 04:00	13.8432
29/09/2019 05:00	13.9202
29/09/2019 06:00	14.1023
29/09/2019 07:00	14.3422
29/09/2019 08:00	14.3112
29/09/2019 09:00	14.0937
29/09/2019 10:00	13.7728
29/09/2019 11:00	14.018
29/09/2019 12:00	14
29/09/2019 13:00	14.1898
29/09/2019 14:00	14.0569
29/09/2019 15:00	14.1586
29/09/2019 16:00	14.2243
29/09/2019 17:00	14.1556
29/09/2019 18:00	14.2419
29/09/2019 19:00	14.1614
29/09/2019 20:00	13.7766
29/09/2019 21:00	13.4167
29/09/2019 22:00	12.9824
29/09/2019 23:00	12.5442
30/09/2019 00:00	12.2716
30/09/2019 01:00	11.8437
30/09/2019 02:00	11.3193
30/09/2019 03:00	10.7644
30/09/2019 04:00	10.2276
30/09/2019 05:00	9.2975
30/09/2019 06:00	8.6885
30/09/2019 07:00	8.6802
30/09/2019 08:00	8.6237
30/09/2019 09:00	8.6459
30/09/2019 10:00	8.6904
30/09/2019 11:00	9.4322
30/09/2019 12:00	9.3342

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
30/09/2019 13:00	13.7581
30/09/2019 14:00	10.0305
30/09/2019 15:00	10.104
30/09/2019 16:00	10.2954
30/09/2019 17:00	10.5737
30/09/2019 18:00	10.6704
30/09/2019 19:00	10.8552
30/09/2019 20:00	11.6511
30/09/2019 21:00	14.0627
30/09/2019 22:00	14.3349
30/09/2019 23:00	14.3884
01/10/2019 00:00	14.2613
01/10/2019 01:00	14.1689
01/10/2019 02:00	14.3255
01/10/2019 03:00	14.226
01/10/2019 04:00	12.4814

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/09/2019	CRE 48 El Veinte	168.4966
23/09/2019	CRE 48 El Veinte	168.4966
24/09/2019	CRE 48 El Veinte	168.4966
25/09/2019	CRE 48 El Veinte	168.4966
26/09/2019	CRE 48 El Veinte	168.4966
27/09/2019	CRE 48 El Veinte	168.4966
28/09/2019	CRE 48 El Veinte	168.4966
29/09/2019	CRE 48 El Veinte	168.4966
30/09/2019	CRE 48 El Veinte	168.4966

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

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/09/2019 05:00	0.2419
22/09/2019 06:00	0.2419
22/09/2019 07:00	0.2419
22/09/2019 08:00	0.2419
22/09/2019 09:00	0.2419
22/09/2019 10:00	0.2419
22/09/2019 11:00	0.2419
22/09/2019 12:00	0.2419
22/09/2019 13:00	0.2419
22/09/2019 14:00	0.2419

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/09/2019 15:00	0.2419
22/09/2019 16:00	0.2419
22/09/2019 17:00	0.2419
22/09/2019 18:00	0.2419
22/09/2019 19:00	0.2419
22/09/2019 20:00	0.2419
22/09/2019 21:00	0.2419
22/09/2019 22:00	0.2419
22/09/2019 23:00	0.2419
23/09/2019 00:00	0.2419

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
23/09/2019 01:00	0.2419
23/09/2019 02:00	0.2419
23/09/2019 03:00	0.2419
23/09/2019 04:00	0.2419
23/09/2019 05:00	0.2419
23/09/2019 06:00	0.2419
23/09/2019 07:00	0.2419
23/09/2019 08:00	0.2419
23/09/2019 09:00	0.2419
23/09/2019 10:00	0.2419
23/09/2019 11:00	0.2419
23/09/2019 12:00	0.2419
23/09/2019 13:00	0.2419
23/09/2019 14:00	0.2419
23/09/2019 15:00	0.2419
23/09/2019 16:00	0.2419
23/09/2019 17:00	0.2419
23/09/2019 18:00	0.2419
23/09/2019 19:00	0.2419
23/09/2019 20:00	0.2419
23/09/2019 21:00	0.2419
23/09/2019 22:00	0.2419
23/09/2019 23:00	0.2419
24/09/2019 00:00	0.2419
24/09/2019 01:00	0.2419
24/09/2019 02:00	0.2419
24/09/2019 03:00	0.2419
24/09/2019 04:00	0.2419
24/09/2019 05:00	0.2419
24/09/2019 06:00	0.2419
24/09/2019 07:00	0.2419
24/09/2019 08:00	0.2419
24/09/2019 09:00	0.2419
24/09/2019 10:00	0.2419
24/09/2019 11:00	0.2419
24/09/2019 12:00	0.2419
24/09/2019 13:00	0.2419
24/09/2019 14:00	0.2419
24/09/2019 15:00	0.2419
24/09/2019 16:00	0.2419
24/09/2019 17:00	0.2419
24/09/2019 18:00	0.2419
24/09/2019 19:00	0.2419
24/09/2019 20:00	0.2419
24/09/2019 21:00	0.2419
24/09/2019 22:00	0.2419
24/09/2019 23:00	0.2419
25/09/2019 00:00	0.2419
25/09/2019 01:00	0.2419
25/09/2019 02:00	0.2419
25/09/2019 03:00	0.2419
25/09/2019 04:00	0.2419
25/09/2019 05:00	0.2419
25/09/2019 06:00	0.2419
25/09/2019 07:00	0.2419
25/09/2019 08:00	0.2419
25/09/2019 09:00	0.2419
25/09/2019 10:00	0.2419
25/09/2019 11:00	0.2419
25/09/2019 12:00	0.2419

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
25/09/2019 13:00	0.2419
25/09/2019 14:00	0.2419
25/09/2019 15:00	0.2419
25/09/2019 16:00	0.2419
25/09/2019 17:00	0.2419
25/09/2019 18:00	0.2419
25/09/2019 19:00	0.2419
25/09/2019 20:00	0.2419
25/09/2019 21:00	0.2419
25/09/2019 22:00	0.2419
25/09/2019 23:00	0.2419
26/09/2019 00:00	0.2419
26/09/2019 01:00	0.2419
26/09/2019 02:00	0.2419
26/09/2019 03:00	0.2419
26/09/2019 04:00	0.2419
26/09/2019 05:00	0.2419
26/09/2019 06:00	0.2419
26/09/2019 07:00	0.2419
26/09/2019 08:00	0.2419
26/09/2019 09:00	0.2419
26/09/2019 10:00	0.2419
26/09/2019 11:00	0.2419
26/09/2019 12:00	0.2419
26/09/2019 13:00	0.2419
26/09/2019 14:00	0.2419
26/09/2019 15:00	0.2419
26/09/2019 16:00	0.2419
26/09/2019 17:00	0.2419
26/09/2019 18:00	0.2419
26/09/2019 19:00	0.2419
26/09/2019 20:00	0.2419
26/09/2019 21:00	0.2419
26/09/2019 22:00	0.2419
26/09/2019 23:00	0.2419
27/09/2019 00:00	0.2419
27/09/2019 01:00	0.2419
27/09/2019 02:00	0.2419
27/09/2019 03:00	0.2419
27/09/2019 04:00	0.2419
27/09/2019 05:00	0.2419
27/09/2019 06:00	0.2419
27/09/2019 07:00	0.2419
27/09/2019 08:00	0.2419
27/09/2019 09:00	0.2419
27/09/2019 10:00	0.2419
27/09/2019 11:00	0.2419
27/09/2019 12:00	0.2419
27/09/2019 13:00	0.2419
27/09/2019 14:00	0.2419
27/09/2019 15:00	0.2419
27/09/2019 16:00	0.2419
27/09/2019 17:00	0.2419
27/09/2019 18:00	0.2419
27/09/2019 19:00	0.2419
27/09/2019 20:00	0.2419
27/09/2019 21:00	0.2419
27/09/2019 22:00	0.2419
27/09/2019 23:00	0.2419
28/09/2019 00:00	0.2419

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
28/09/2019 01:00	0.2419
28/09/2019 02:00	0.2419
28/09/2019 03:00	0.2419
28/09/2019 04:00	0.2419
28/09/2019 05:00	0.2419
28/09/2019 06:00	0.2419
28/09/2019 07:00	0.2419
28/09/2019 08:00	0.2419
28/09/2019 09:00	0.2419
28/09/2019 10:00	0.2419
28/09/2019 11:00	0.2419
28/09/2019 12:00	0.2419
28/09/2019 13:00	0.2419
28/09/2019 14:00	0.2419
28/09/2019 15:00	0.2419
28/09/2019 16:00	0.2419
28/09/2019 17:00	0.2419
28/09/2019 18:00	0.2419
28/09/2019 19:00	0.2419
28/09/2019 20:00	0.2419
28/09/2019 21:00	0.2419
28/09/2019 22:00	0.2419
28/09/2019 23:00	0.2419
29/09/2019 00:00	0.2419
29/09/2019 01:00	0.2419
29/09/2019 02:00	0.2419
29/09/2019 03:00	0.2419
29/09/2019 04:00	0.2419
29/09/2019 05:00	0.2419
29/09/2019 06:00	0.2419
29/09/2019 07:00	0.2419
29/09/2019 08:00	0.2419
29/09/2019 09:00	0.2419
29/09/2019 10:00	0.2419
29/09/2019 11:00	0.2419
29/09/2019 12:00	0.2419
29/09/2019 13:00	0.2419
29/09/2019 14:00	0.2419
29/09/2019 15:00	0.2419
29/09/2019 16:00	0.2419
29/09/2019 17:00	0.2419
29/09/2019 18:00	0.2419
29/09/2019 19:00	0.2419
29/09/2019 20:00	0.2419
29/09/2019 21:00	0.2419
29/09/2019 22:00	0.2419
29/09/2019 23:00	0.2419
30/09/2019 00:00	0.2419
30/09/2019 01:00	0.2419
30/09/2019 02:00	0.2419
30/09/2019 03:00	0.2419
30/09/2019 04:00	0.2419
30/09/2019 05:00	0.2419
30/09/2019 06:00	0.2419
30/09/2019 07:00	0.2419
30/09/2019 08:00	0.2419
30/09/2019 09:00	0.2419
30/09/2019 10:00	0.2419
30/09/2019 11:00	0.2419
30/09/2019 12:00	0.2419

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
30/09/2019 13:00	0.2419
30/09/2019 14:00	0.2419
30/09/2019 15:00	0.2419
30/09/2019 16:00	0.2419
30/09/2019 17:00	0.2419
30/09/2019 18:00	0.2419
30/09/2019 19:00	0.2419
30/09/2019 20:00	0.2419
30/09/2019 21:00	0.2419
30/09/2019 22:00	0.2419
30/09/2019 23:00	0.2419
01/10/2019 00:00	0.2419
01/10/2019 01:00	0.2419
01/10/2019 02:00	0.2419
01/10/2019 03:00	0.2419
01/10/2019 04:00	0.2419

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Bióxido de Carbono

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/09/2019	CRE 48 El Veinte	169.0083
23/09/2019	CRE 48 El Veinte	169.0083
24/09/2019	CRE 48 El Veinte	169.0083
25/09/2019	CRE 48 El Veinte	169.0083
26/09/2019	CRE 48 El Veinte	169.0083
27/09/2019	CRE 48 El Veinte	169.0083
28/09/2019	CRE 48 El Veinte	169.0083
29/09/2019	CRE 48 El Veinte	169.0083
30/09/2019	CRE 48 El Veinte	169.0083

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

Fecha y Hora	Bióxido de Carbono Prom/Hora
22/09/2019 05:00	0.4521
22/09/2019 06:00	0.4521
22/09/2019 07:00	0.4521
22/09/2019 08:00	0.4521
22/09/2019 09:00	0.4521
22/09/2019 10:00	0.4521
22/09/2019 11:00	0.4521
22/09/2019 12:00	0.4521
22/09/2019 13:00	0.4521
22/09/2019 14:00	0.4521

Fecha y Hora	Bióxido de Carbono Prom/Hora
22/09/2019 15:00	0.4521
22/09/2019 16:00	0.4521
22/09/2019 17:00	0.4521
22/09/2019 18:00	0.4521
22/09/2019 19:00	0.4521
22/09/2019 20:00	0.4521
22/09/2019 21:00	0.4521
22/09/2019 22:00	0.4521
22/09/2019 23:00	0.4521
23/09/2019 00:00	0.4521

Fecha y Hora	Bióxido de Carbono Prom/Hora
23/09/2019 01:00	0.4521
23/09/2019 02:00	0.4521
23/09/2019 03:00	0.4521
23/09/2019 04:00	0.4521
23/09/2019 05:00	0.4521
23/09/2019 06:00	0.4521
23/09/2019 07:00	0.4521
23/09/2019 08:00	0.4521
23/09/2019 09:00	0.4521
23/09/2019 10:00	0.4521
23/09/2019 11:00	0.4521
23/09/2019 12:00	0.4521
23/09/2019 13:00	0.4521
23/09/2019 14:00	0.4521
23/09/2019 15:00	0.4521
23/09/2019 16:00	0.4521
23/09/2019 17:00	0.4521
23/09/2019 18:00	0.4521
23/09/2019 19:00	0.4521
23/09/2019 20:00	0.4521
23/09/2019 21:00	0.4521
23/09/2019 22:00	0.4521
23/09/2019 23:00	0.4521
24/09/2019 00:00	0.4521
24/09/2019 01:00	0.4521
24/09/2019 02:00	0.4521
24/09/2019 03:00	0.4521
24/09/2019 04:00	0.4521
24/09/2019 05:00	0.4521
24/09/2019 06:00	0.4521
24/09/2019 07:00	0.4521
24/09/2019 08:00	0.4521
24/09/2019 09:00	0.4521
24/09/2019 10:00	0.4521
24/09/2019 11:00	0.4521
24/09/2019 12:00	0.4521
24/09/2019 13:00	0.4521
24/09/2019 14:00	0.4521
24/09/2019 15:00	0.4521
24/09/2019 16:00	0.4521
24/09/2019 17:00	0.4521
24/09/2019 18:00	0.4521
24/09/2019 19:00	0.4521
24/09/2019 20:00	0.4521
24/09/2019 21:00	0.4521
24/09/2019 22:00	0.4521
24/09/2019 23:00	0.4521
25/09/2019 00:00	0.4521
25/09/2019 01:00	0.4521
25/09/2019 02:00	0.4521
25/09/2019 03:00	0.4521
25/09/2019 04:00	0.4521
25/09/2019 05:00	0.4521
25/09/2019 06:00	0.4521
25/09/2019 07:00	0.4521
25/09/2019 08:00	0.4521
25/09/2019 09:00	0.4521
25/09/2019 10:00	0.4521
25/09/2019 11:00	0.4521
25/09/2019 12:00	0.4521

Fecha y Hora	Bióxido de Carbono Prom/Hora
25/09/2019 13:00	0.4521
25/09/2019 14:00	0.4521
25/09/2019 15:00	0.4521
25/09/2019 16:00	0.4521
25/09/2019 17:00	0.4521
25/09/2019 18:00	0.4521
25/09/2019 19:00	0.4521
25/09/2019 20:00	0.4521
25/09/2019 21:00	0.4521
25/09/2019 22:00	0.4521
25/09/2019 23:00	0.4521
26/09/2019 00:00	0.4521
26/09/2019 01:00	0.4521
26/09/2019 02:00	0.4521
26/09/2019 03:00	0.4521
26/09/2019 04:00	0.4521
26/09/2019 05:00	0.4521
26/09/2019 06:00	0.4521
26/09/2019 07:00	0.4521
26/09/2019 08:00	0.4521
26/09/2019 09:00	0.4521
26/09/2019 10:00	0.4521
26/09/2019 11:00	0.4521
26/09/2019 12:00	0.4521
26/09/2019 13:00	0.4521
26/09/2019 14:00	0.4521
26/09/2019 15:00	0.4521
26/09/2019 16:00	0.4521
26/09/2019 17:00	0.4521
26/09/2019 18:00	0.4521
26/09/2019 19:00	0.4521
26/09/2019 20:00	0.4521
26/09/2019 21:00	0.4521
26/09/2019 22:00	0.4521
26/09/2019 23:00	0.4521
27/09/2019 00:00	0.4521
27/09/2019 01:00	0.4521
27/09/2019 02:00	0.4521
27/09/2019 03:00	0.4521
27/09/2019 04:00	0.4521
27/09/2019 05:00	0.4521
27/09/2019 06:00	0.4521
27/09/2019 07:00	0.4521
27/09/2019 08:00	0.4521
27/09/2019 09:00	0.4521
27/09/2019 10:00	0.4521
27/09/2019 11:00	0.4521
27/09/2019 12:00	0.4521
27/09/2019 13:00	0.4521
27/09/2019 14:00	0.4521
27/09/2019 15:00	0.4521
27/09/2019 16:00	0.4521
27/09/2019 17:00	0.4521
27/09/2019 18:00	0.4521
27/09/2019 19:00	0.4521
27/09/2019 20:00	0.4521
27/09/2019 21:00	0.4521
27/09/2019 22:00	0.4521
27/09/2019 23:00	0.4521
28/09/2019 00:00	0.4521

Fecha y Hora	Bióxido de Carbono Prom/Hora
28/09/2019 01:00	0.4521
28/09/2019 02:00	0.4521
28/09/2019 03:00	0.4521
28/09/2019 04:00	0.4521
28/09/2019 05:00	0.4521
28/09/2019 06:00	0.4521
28/09/2019 07:00	0.4521
28/09/2019 08:00	0.4521
28/09/2019 09:00	0.4521
28/09/2019 10:00	0.4521
28/09/2019 11:00	0.4521
28/09/2019 12:00	0.4521
28/09/2019 13:00	0.4521
28/09/2019 14:00	0.4521
28/09/2019 15:00	0.4521
28/09/2019 16:00	0.4521
28/09/2019 17:00	0.4521
28/09/2019 18:00	0.4521
28/09/2019 19:00	0.4521
28/09/2019 20:00	0.4521
28/09/2019 21:00	0.4521
28/09/2019 22:00	0.4521
28/09/2019 23:00	0.4521
29/09/2019 00:00	0.4521
29/09/2019 01:00	0.4521
29/09/2019 02:00	0.4521
29/09/2019 03:00	0.4521
29/09/2019 04:00	0.4521
29/09/2019 05:00	0.4521
29/09/2019 06:00	0.4521
29/09/2019 07:00	0.4521
29/09/2019 08:00	0.4521
29/09/2019 09:00	0.4521
29/09/2019 10:00	0.4521
29/09/2019 11:00	0.4521
29/09/2019 12:00	0.4521
29/09/2019 13:00	0.4521
29/09/2019 14:00	0.4521
29/09/2019 15:00	0.4521
29/09/2019 16:00	0.4521
29/09/2019 17:00	0.4521
29/09/2019 18:00	0.4521
29/09/2019 19:00	0.4521
29/09/2019 20:00	0.4521
29/09/2019 21:00	0.4521
29/09/2019 22:00	0.4521
29/09/2019 23:00	0.4521
30/09/2019 00:00	0.4521
30/09/2019 01:00	0.4521
30/09/2019 02:00	0.4521
30/09/2019 03:00	0.4521
30/09/2019 04:00	0.4521
30/09/2019 05:00	0.4521
30/09/2019 06:00	0.4521
30/09/2019 07:00	0.4521
30/09/2019 08:00	0.4521
30/09/2019 09:00	0.4521
30/09/2019 10:00	0.4521
30/09/2019 11:00	0.4521
30/09/2019 12:00	0.4521

Fecha y Hora	Bióxido de Carbono Prom/Hora
30/09/2019 13:00	0.4521
30/09/2019 14:00	0.4521
30/09/2019 15:00	0.4521
30/09/2019 16:00	0.4521
30/09/2019 17:00	0.4521
30/09/2019 18:00	0.4521
30/09/2019 19:00	0.4521
30/09/2019 20:00	0.4521
30/09/2019 21:00	0.4521
30/09/2019 22:00	0.4521
30/09/2019 23:00	0.4521
01/10/2019 00:00	0.4521
01/10/2019 01:00	0.4521
01/10/2019 02:00	0.4521
01/10/2019 03:00	0.4521
01/10/2019 04:00	0.4521

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Total de inertes

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.2958
23/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.1522
24/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.9808
25/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.7524
26/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.802
27/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.4489
28/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.7567
29/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.896
30/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.0145

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

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/09/2019 09:00	15.2106
22/09/2019 10:00	15.2106
22/09/2019 11:00	15.2106
22/09/2019 12:00	15.2106
22/09/2019 13:00	15.2106
22/09/2019 14:00	15.2106
22/09/2019 15:00	15.2106
22/09/2019 16:00	15.2106
22/09/2019 17:00	15.2106
22/09/2019 18:00	15.2106

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/09/2019 19:00	15.2106
22/09/2019 20:00	15.2106
22/09/2019 21:00	15.2106
22/09/2019 22:00	15.2106
22/09/2019 23:00	15.2106
23/09/2019 00:00	15.2106
23/09/2019 01:00	15.2106
23/09/2019 02:00	15.2106
23/09/2019 03:00	15.2106
23/09/2019 04:00	15.2106

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
23/09/2019 05:00	15.2106
23/09/2019 06:00	15.2106
23/09/2019 07:00	15.2106
23/09/2019 08:00	15.2106
23/09/2019 09:00	15.2106
23/09/2019 10:00	15.2106
23/09/2019 11:00	15.2106
23/09/2019 12:00	15.2106
23/09/2019 13:00	15.2106
23/09/2019 14:00	15.2106
23/09/2019 15:00	15.2106
23/09/2019 16:00	15.2106
23/09/2019 17:00	15.2106
23/09/2019 18:00	15.2106
23/09/2019 19:00	15.2106
23/09/2019 20:00	15.2106
23/09/2019 21:00	15.2106
23/09/2019 22:00	15.2106
23/09/2019 23:00	15.2106
24/09/2019 00:00	15.2106
24/09/2019 01:00	15.2106
24/09/2019 02:00	15.2106
24/09/2019 03:00	15.2106
24/09/2019 04:00	15.2106
24/09/2019 05:00	15.2106
24/09/2019 06:00	15.2106
24/09/2019 07:00	15.2106
24/09/2019 08:00	15.2106
24/09/2019 09:00	15.2106
24/09/2019 10:00	15.2106
24/09/2019 11:00	15.2106
24/09/2019 12:00	15.2106
24/09/2019 13:00	15.2106
24/09/2019 14:00	15.2106
24/09/2019 15:00	15.2106
24/09/2019 16:00	15.2106
24/09/2019 17:00	15.2106
24/09/2019 18:00	15.2106
24/09/2019 19:00	15.2106
24/09/2019 20:00	15.2106
24/09/2019 21:00	15.2106
24/09/2019 22:00	15.2106
24/09/2019 23:00	15.2106
25/09/2019 00:00	15.2106
25/09/2019 01:00	11.808
25/09/2019 02:00	11.647
25/09/2019 03:00	11.657
25/09/2019 04:00	11.696
25/09/2019 05:00	12.394
25/09/2019 06:00	12.344
25/09/2019 07:00	12.209
25/09/2019 08:00	12.294
25/09/2019 09:00	11.539
25/09/2019 10:00	11.679
25/09/2019 11:00	11.645
25/09/2019 12:00	11.723
25/09/2019 13:00	11.566
25/09/2019 14:00	11.303
25/09/2019 15:00	11.285
25/09/2019 16:00	11.731

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
25/09/2019 17:00	12.008
25/09/2019 18:00	12.106
25/09/2019 19:00	12.397
25/09/2019 20:00	12.254
25/09/2019 21:00	12.023
25/09/2019 22:00	11.813
25/09/2019 23:00	11.76
26/09/2019 00:00	11.665
26/09/2019 01:00	11.596
26/09/2019 02:00	11.833
26/09/2019 03:00	11.686
26/09/2019 04:00	11.802
26/09/2019 05:00	11.555
26/09/2019 06:00	11.796
26/09/2019 07:00	11.694
26/09/2019 08:00	11.598
26/09/2019 09:00	11.572
26/09/2019 10:00	11.719
26/09/2019 11:00	11.831
26/09/2019 12:00	11.864
26/09/2019 13:00	11.749
26/09/2019 14:00	11.794
26/09/2019 15:00	11.829
26/09/2019 16:00	11.89
26/09/2019 17:00	11.818
26/09/2019 18:00	11.863
26/09/2019 19:00	12.014
26/09/2019 20:00	11.989
26/09/2019 21:00	12.096
26/09/2019 22:00	11.99
26/09/2019 23:00	11.746
27/09/2019 00:00	11.642
27/09/2019 01:00	11.74
27/09/2019 02:00	11.842
27/09/2019 03:00	11.866
27/09/2019 04:00	11.796
27/09/2019 05:00	11.726
27/09/2019 06:00	11.72
27/09/2019 07:00	11.538
27/09/2019 08:00	11.615
27/09/2019 09:00	12.699
27/09/2019 10:00	12.544
27/09/2019 11:00	12.386
27/09/2019 12:00	12.548
27/09/2019 13:00	12.621
27/09/2019 14:00	12.598
27/09/2019 15:00	12.567
27/09/2019 16:00	12.541
27/09/2019 17:00	12.616
27/09/2019 18:00	12.612
27/09/2019 19:00	12.617
27/09/2019 20:00	12.876
27/09/2019 21:00	12.813
27/09/2019 22:00	12.684
27/09/2019 23:00	12.315
28/09/2019 00:00	12.03
28/09/2019 01:00	12.288
28/09/2019 02:00	12.22
28/09/2019 03:00	12.249
28/09/2019 04:00	12.095

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
28/09/2019 05:00	11.895
28/09/2019 06:00	12.211
28/09/2019 07:00	12.305
28/09/2019 08:00	12.443
28/09/2019 09:00	12.559
28/09/2019 10:00	12.724
28/09/2019 11:00	12.879
28/09/2019 12:00	12.668
28/09/2019 13:00	12.734
28/09/2019 14:00	13
28/09/2019 15:00	12.611
28/09/2019 16:00	12.866
28/09/2019 17:00	13.155
28/09/2019 18:00	12.917
28/09/2019 19:00	12.888
28/09/2019 20:00	12.927
28/09/2019 21:00	13.226
28/09/2019 22:00	13.038
28/09/2019 23:00	12.927
29/09/2019 00:00	12.993
29/09/2019 01:00	13.193
29/09/2019 02:00	12.539
29/09/2019 03:00	12.448
29/09/2019 04:00	12.302
29/09/2019 05:00	12.333
29/09/2019 06:00	12.407
29/09/2019 07:00	12.492
29/09/2019 08:00	12.335
29/09/2019 09:00	12.51
29/09/2019 10:00	12.181
29/09/2019 11:00	12.354
29/09/2019 12:00	12.31
29/09/2019 13:00	12.476
29/09/2019 14:00	12.309
29/09/2019 15:00	12.379
29/09/2019 16:00	12.544
29/09/2019 17:00	12.415
29/09/2019 18:00	12.442
29/09/2019 19:00	12.423
29/09/2019 20:00	12.25
29/09/2019 21:00	11.893
29/09/2019 22:00	11.635
29/09/2019 23:00	11.316
30/09/2019 00:00	11.102
30/09/2019 01:00	10.811
30/09/2019 02:00	10.421
30/09/2019 03:00	10.111
30/09/2019 04:00	9.676
30/09/2019 05:00	12.424
30/09/2019 06:00	12.424
30/09/2019 07:00	12.553
30/09/2019 08:00	12.544
30/09/2019 09:00	8.652
30/09/2019 10:00	8.728
30/09/2019 11:00	9.245
30/09/2019 12:00	11.341
30/09/2019 13:00	21.897
30/09/2019 14:00	9.494
30/09/2019 15:00	9.668
30/09/2019 16:00	9.796

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
30/09/2019 17:00	9.974
30/09/2019 18:00	10.096
30/09/2019 19:00	10.299
30/09/2019 20:00	10.91
30/09/2019 21:00	12.685
30/09/2019 22:00	12.493
30/09/2019 23:00	12.589
01/10/2019 00:00	12.586
01/10/2019 01:00	12.527
01/10/2019 02:00	12.666
01/10/2019 03:00	12.597
01/10/2019 04:00	11.241
01/10/2019 05:00	9.082
01/10/2019 06:00	8.618
01/10/2019 07:00	8.627
01/10/2019 08:00	8.538

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Total de inertes

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/09/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.4039
23/09/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.2635
24/09/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.1814
25/09/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.0979
26/09/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.3263
27/09/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.4587
28/09/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.2354
29/09/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.353
30/09/2019	CRE 38 CPG Cactus	10.2898

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

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/09/2019 05:00	8.481
22/09/2019 06:00	8.4386
22/09/2019 07:00	8.4701
22/09/2019 08:00	8.4613
22/09/2019 09:00	8.2995
22/09/2019 10:00	8.2112
22/09/2019 11:00	8.3333
22/09/2019 12:00	8.414
22/09/2019 13:00	8.3914
22/09/2019 14:00	8.2178

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/09/2019 15:00	8.0484
22/09/2019 16:00	8.3506
22/09/2019 17:00	8.2829
22/09/2019 18:00	8.4983
22/09/2019 19:00	8.4941
22/09/2019 20:00	8.7482
22/09/2019 21:00	8.3951
22/09/2019 22:00	8.3965
22/09/2019 23:00	8.2943
23/09/2019 00:00	8.4378

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
23/09/2019 01:00	8.5107
23/09/2019 02:00	8.4113
23/09/2019 03:00	8.3643
23/09/2019 04:00	8.7432
23/09/2019 05:00	8.5635
23/09/2019 06:00	8.3156
23/09/2019 07:00	8.3011
23/09/2019 08:00	8.264
23/09/2019 09:00	8.1718
23/09/2019 10:00	8.1298
23/09/2019 11:00	8.4966
23/09/2019 12:00	8.2216
23/09/2019 13:00	7.9879
23/09/2019 14:00	8.0587
23/09/2019 15:00	8.2224
23/09/2019 16:00	8.0575
23/09/2019 17:00	8.1693
23/09/2019 18:00	8.1578
23/09/2019 19:00	8.1247
23/09/2019 20:00	8.0592
23/09/2019 21:00	8.2435
23/09/2019 22:00	8.3869
23/09/2019 23:00	8.3604
24/09/2019 00:00	8.3163
24/09/2019 01:00	8.6905
24/09/2019 02:00	8.3001
24/09/2019 03:00	8.194
24/09/2019 04:00	8.5318
24/09/2019 05:00	8.8048
24/09/2019 06:00	8.3575
24/09/2019 07:00	7.9531
24/09/2019 08:00	8.0677
24/09/2019 09:00	8.2782
24/09/2019 10:00	8.2357
24/09/2019 11:00	8.153
24/09/2019 12:00	8.4338
24/09/2019 13:00	8.624
24/09/2019 14:00	8.2083
24/09/2019 15:00	8.4816
24/09/2019 16:00	8.7522
24/09/2019 17:00	8.7114
24/09/2019 18:00	8.451
24/09/2019 19:00	8.1806
24/09/2019 20:00	7.9192
24/09/2019 21:00	8.1415
24/09/2019 22:00	7.7332
24/09/2019 23:00	7.9139
25/09/2019 00:00	7.6423
25/09/2019 01:00	8.0368
25/09/2019 02:00	7.6254
25/09/2019 03:00	7.7159
25/09/2019 04:00	7.9329
25/09/2019 05:00	7.8965
25/09/2019 06:00	8.1044
25/09/2019 07:00	7.865
25/09/2019 08:00	8.1353
25/09/2019 09:00	8.162
25/09/2019 10:00	8.459
25/09/2019 11:00	8.4599
25/09/2019 12:00	8.1461

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
25/09/2019 13:00	8.1038
25/09/2019 14:00	8.0402
25/09/2019 15:00	8.2674
25/09/2019 16:00	8.1367
25/09/2019 17:00	8.1327
25/09/2019 18:00	8.1286
25/09/2019 19:00	7.8983
25/09/2019 20:00	7.8446
25/09/2019 21:00	7.9166
25/09/2019 22:00	8.0278
25/09/2019 23:00	8.2289
26/09/2019 00:00	8.0027
26/09/2019 01:00	7.7987
26/09/2019 02:00	8.0721
26/09/2019 03:00	8.1581
26/09/2019 04:00	8.364
26/09/2019 05:00	7.8612
26/09/2019 06:00	7.8698
26/09/2019 07:00	7.836
26/09/2019 08:00	8.1704
26/09/2019 09:00	8.1417
26/09/2019 10:00	7.9531
26/09/2019 11:00	7.934
26/09/2019 12:00	8.2735
26/09/2019 13:00	7.9719
26/09/2019 14:00	8.2534
26/09/2019 15:00	8.2748
26/09/2019 16:00	8.5406
26/09/2019 17:00	8.307
26/09/2019 18:00	8.4283
26/09/2019 19:00	9.0248
26/09/2019 20:00	8.9468
26/09/2019 21:00	8.3814
26/09/2019 22:00	8.4155
26/09/2019 23:00	8.4173
27/09/2019 00:00	8.6024
27/09/2019 01:00	8.6691
27/09/2019 02:00	8.604
27/09/2019 03:00	8.5499
27/09/2019 04:00	8.4053
27/09/2019 05:00	8.447
27/09/2019 06:00	8.9638
27/09/2019 07:00	8.7643
27/09/2019 08:00	8.3935
27/09/2019 09:00	8.402
27/09/2019 10:00	8.3726
27/09/2019 11:00	8.0756
27/09/2019 12:00	8.1732
27/09/2019 13:00	8.359
27/09/2019 14:00	8.4092
27/09/2019 15:00	8.3363
27/09/2019 16:00	8.412
27/09/2019 17:00	8.7442
27/09/2019 18:00	8.5533
27/09/2019 19:00	8.6365
27/09/2019 20:00	8.5055
27/09/2019 21:00	8.3936
27/09/2019 22:00	8.2955
27/09/2019 23:00	8.3779
28/09/2019 00:00	8.6421

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
28/09/2019 01:00	8.4487
28/09/2019 02:00	8.2594
28/09/2019 03:00	8.3974
28/09/2019 04:00	8.6467
28/09/2019 05:00	8.3762
28/09/2019 06:00	8.1495
28/09/2019 07:00	8.2534
28/09/2019 08:00	8.0152
28/09/2019 09:00	7.8773
28/09/2019 10:00	8.0587
28/09/2019 11:00	8.4576
28/09/2019 12:00	8.2119
28/09/2019 13:00	8
28/09/2019 14:00	8.259
28/09/2019 15:00	7.9173
28/09/2019 16:00	8.1461
28/09/2019 17:00	8.2586
28/09/2019 18:00	8.2844
28/09/2019 19:00	8.0745
28/09/2019 20:00	8.0006
28/09/2019 21:00	8.4558
28/09/2019 22:00	8.5378
28/09/2019 23:00	8.5142
29/09/2019 00:00	8.2778
29/09/2019 01:00	8.4925
29/09/2019 02:00	8.2403
29/09/2019 03:00	8.1923
29/09/2019 04:00	8.598
29/09/2019 05:00	8.8316
29/09/2019 06:00	8.3883
29/09/2019 07:00	8.2539
29/09/2019 08:00	8.2982
29/09/2019 09:00	8.7075
29/09/2019 10:00	8.3574
29/09/2019 11:00	8.3564
29/09/2019 12:00	8.2494
29/09/2019 13:00	8.3598
29/09/2019 14:00	8.1049
29/09/2019 15:00	8.1023
29/09/2019 16:00	8.5038
29/09/2019 17:00	8.2346
29/09/2019 18:00	8.1182
29/09/2019 19:00	8.2484
29/09/2019 20:00	8.5844
29/09/2019 21:00	8.2325
29/09/2019 22:00	8.3968
29/09/2019 23:00	8.3666
30/09/2019 00:00	8.2946
30/09/2019 01:00	8.3303
30/09/2019 02:00	8.2642
30/09/2019 03:00	8.5406
30/09/2019 04:00	8.3482
30/09/2019 05:00	8.5654
30/09/2019 06:00	8.4483
30/09/2019 07:00	8.4987
30/09/2019 08:00	8.3331
30/09/2019 09:00	8.6609
30/09/2019 10:00	8.8109
30/09/2019 11:00	8.7841
30/09/2019 12:00	16.1609

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
30/09/2019 13:00	41.4475
30/09/2019 14:00	8.2067
30/09/2019 15:00	8.6198
30/09/2019 16:00	8.5967
30/09/2019 17:00	8.5328
30/09/2019 18:00	8.7155
30/09/2019 19:00	8.9617
30/09/2019 20:00	9.1316
30/09/2019 21:00	9.3743
30/09/2019 22:00	8.0704
30/09/2019 23:00	8.2668
01/10/2019 00:00	8.5625
01/10/2019 01:00	8.583
01/10/2019 02:00	8.6799
01/10/2019 03:00	8.683
01/10/2019 04:00	8.2618

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Total de inertes

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/09/2019	CRE 39 KM-100	13.9062
23/09/2019	CRE 39 KM-100	13.7915
24/09/2019	CRE 39 KM-100	13.4298
25/09/2019	CRE 39 KM-100	13.276
26/09/2019	CRE 39 KM-100	13.3329
27/09/2019	CRE 39 KM-100	14.183
28/09/2019	CRE 39 KM-100	14.6445
29/09/2019	CRE 39 KM-100	12.4798
30/09/2019	CRE 39 KM-100	11.875

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

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/09/2019 09:00	13.6203
22/09/2019 10:00	13.4513
22/09/2019 11:00	13.4611
22/09/2019 12:00	13.8419
22/09/2019 13:00	13.9233
22/09/2019 14:00	14.0695
22/09/2019 15:00	14.0797
22/09/2019 16:00	14.0555
22/09/2019 17:00	14.1685
22/09/2019 18:00	14.1876

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/09/2019 19:00	14.1281
22/09/2019 20:00	14.1188
22/09/2019 21:00	14.0986
22/09/2019 22:00	14.1168
22/09/2019 23:00	13.9728
23/09/2019 00:00	13.8984
23/09/2019 01:00	13.8332
23/09/2019 02:00	13.6756
23/09/2019 03:00	13.8327
23/09/2019 04:00	13.7832

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
23/09/2019 05:00	13.6672
23/09/2019 06:00	13.9079
23/09/2019 07:00	13.8338
23/09/2019 08:00	14.0219
23/09/2019 09:00	13.9652
23/09/2019 10:00	14.2559
23/09/2019 11:00	14.2355
23/09/2019 12:00	14.1894
23/09/2019 13:00	14.4311
23/09/2019 14:00	14.159
23/09/2019 15:00	14.1223
23/09/2019 16:00	14.1203
23/09/2019 17:00	14.2628
23/09/2019 18:00	14.1295
23/09/2019 19:00	13.7892
23/09/2019 20:00	13.5325
23/09/2019 21:00	13.3338
23/09/2019 22:00	13.0719
23/09/2019 23:00	13.0125
24/09/2019 00:00	12.8954
24/09/2019 01:00	13.1225
24/09/2019 02:00	13.2068
24/09/2019 03:00	13.4533
24/09/2019 04:00	13.7825
24/09/2019 05:00	13.8877
24/09/2019 06:00	14.0035
24/09/2019 07:00	13.9806
24/09/2019 08:00	14.0536
24/09/2019 09:00	14.0688
24/09/2019 10:00	13.9816
24/09/2019 11:00	14.0721
24/09/2019 12:00	14.0533
24/09/2019 13:00	14.1439
24/09/2019 14:00	14.1405
24/09/2019 15:00	14.1898
24/09/2019 16:00	14.1727
24/09/2019 17:00	12.0589
24/09/2019 18:00	12.8047
24/09/2019 19:00	13.1338
24/09/2019 20:00	12.6772
24/09/2019 21:00	13.1184
24/09/2019 22:00	13.1351
24/09/2019 23:00	13.2069
25/09/2019 00:00	13.3586
25/09/2019 01:00	13.3777
25/09/2019 02:00	13.3207
25/09/2019 03:00	13.2979
25/09/2019 04:00	13.2627
25/09/2019 05:00	13.0787
25/09/2019 06:00	13.3335
25/09/2019 07:00	13.2883
25/09/2019 08:00	13.0398
25/09/2019 09:00	12.946
25/09/2019 10:00	13.0205
25/09/2019 11:00	12.9709
25/09/2019 12:00	13.2126
25/09/2019 13:00	13.0079
25/09/2019 14:00	12.661
25/09/2019 15:00	12.542
25/09/2019 16:00	13.2281

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
25/09/2019 17:00	13.6222
25/09/2019 18:00	13.7618
25/09/2019 19:00	14.2692
25/09/2019 20:00	14.089
25/09/2019 21:00	13.7324
25/09/2019 22:00	13.3889
25/09/2019 23:00	13.2301
26/09/2019 00:00	13.1899
26/09/2019 01:00	13.1767
26/09/2019 02:00	13.3997
26/09/2019 03:00	13.1547
26/09/2019 04:00	13.2346
26/09/2019 05:00	13.3337
26/09/2019 06:00	13.3238
26/09/2019 07:00	13.0799
26/09/2019 08:00	13.0491
26/09/2019 09:00	13.0003
26/09/2019 10:00	13.286
26/09/2019 11:00	13.4538
26/09/2019 12:00	13.3585
26/09/2019 13:00	13.3212
26/09/2019 14:00	13.2686
26/09/2019 15:00	13.3084
26/09/2019 16:00	13.2836
26/09/2019 17:00	13.2792
26/09/2019 18:00	13.2919
26/09/2019 19:00	13.2585
26/09/2019 20:00	13.2549
26/09/2019 21:00	13.6428
26/09/2019 22:00	13.4783
26/09/2019 23:00	13.1309
27/09/2019 00:00	12.9076
27/09/2019 01:00	13.0192
27/09/2019 02:00	13.1895
27/09/2019 03:00	13.2469
27/09/2019 04:00	13.2078
27/09/2019 05:00	13.3305
27/09/2019 06:00	13.562
27/09/2019 07:00	13.7794
27/09/2019 08:00	14.1292
27/09/2019 09:00	14.4888
27/09/2019 10:00	14.2813
27/09/2019 11:00	14.1815
27/09/2019 12:00	14.3694
27/09/2019 13:00	14.3945
27/09/2019 14:00	14.3423
27/09/2019 15:00	14.3284
27/09/2019 16:00	14.2604
27/09/2019 17:00	14.2275
27/09/2019 18:00	14.3015
27/09/2019 19:00	14.2749
27/09/2019 20:00	14.6953
27/09/2019 21:00	14.6533
27/09/2019 22:00	14.5116
27/09/2019 23:00	13.9529
28/09/2019 00:00	13.4401
28/09/2019 01:00	13.8871
28/09/2019 02:00	13.8683
28/09/2019 03:00	13.8524
28/09/2019 04:00	13.5313

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
28/09/2019 05:00	13.9795
28/09/2019 06:00	14.1796
28/09/2019 07:00	14.2561
28/09/2019 08:00	14.1335
28/09/2019 09:00	14.5076
28/09/2019 10:00	14.6663
28/09/2019 11:00	14.7195
28/09/2019 12:00	14.5238
28/09/2019 13:00	14.7045
28/09/2019 14:00	14.9743
28/09/2019 15:00	14.5641
28/09/2019 16:00	14.8317
28/09/2019 17:00	15.1937
28/09/2019 18:00	14.8456
28/09/2019 19:00	14.8921
28/09/2019 20:00	14.9784
28/09/2019 21:00	15.2126
28/09/2019 22:00	14.9113
28/09/2019 23:00	14.7649
29/09/2019 00:00	14.9559
29/09/2019 01:00	15.1503
29/09/2019 02:00	14.3292
29/09/2019 03:00	14.2192
29/09/2019 04:00	13.8445
29/09/2019 05:00	13.9202
29/09/2019 06:00	14.1036
29/09/2019 07:00	14.3422
29/09/2019 08:00	14.3112
29/09/2019 09:00	14.0937
29/09/2019 10:00	13.7728
29/09/2019 11:00	14.018
29/09/2019 12:00	14
29/09/2019 13:00	14.1898
29/09/2019 14:00	14.0594
29/09/2019 15:00	14.1594
29/09/2019 16:00	14.226
29/09/2019 17:00	14.1556
29/09/2019 18:00	14.2419
29/09/2019 19:00	14.1614
29/09/2019 20:00	13.7766
29/09/2019 21:00	13.4167
29/09/2019 22:00	12.9824
29/09/2019 23:00	12.5442
30/09/2019 00:00	12.2716
30/09/2019 01:00	11.8437
30/09/2019 02:00	11.3193
30/09/2019 03:00	10.7644
30/09/2019 04:00	10.2281
30/09/2019 05:00	9.298
30/09/2019 06:00	8.6885
30/09/2019 07:00	8.6802
30/09/2019 08:00	8.6237
30/09/2019 09:00	8.648
30/09/2019 10:00	8.6939
30/09/2019 11:00	9.4371
30/09/2019 12:00	9.3353
30/09/2019 13:00	13.7581
30/09/2019 14:00	10.0305
30/09/2019 15:00	10.104
30/09/2019 16:00	10.2954

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
30/09/2019 17:00	10.5737
30/09/2019 18:00	10.6704
30/09/2019 19:00	10.8552
30/09/2019 20:00	11.6511
30/09/2019 21:00	14.0627
30/09/2019 22:00	14.3349
30/09/2019 23:00	14.3884
01/10/2019 00:00	14.2613
01/10/2019 01:00	14.1689
01/10/2019 02:00	14.3255
01/10/2019 03:00	14.226
01/10/2019 04:00	12.4814
01/10/2019 05:00	12.1703
01/10/2019 06:00	12.2652
01/10/2019 07:00	12.1219
01/10/2019 08:00	12.1399

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Total de inertes

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.9162
23/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.7709
24/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.5625
25/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.2741
26/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.2489
27/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	14.1102
28/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	14.6391
29/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.3709
30/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.3163

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

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/09/2019 05:00	13.9835
22/09/2019 06:00	14.0695
22/09/2019 07:00	13.8903
22/09/2019 08:00	13.7283
22/09/2019 09:00	13.6203
22/09/2019 10:00	13.4513
22/09/2019 11:00	13.4611
22/09/2019 12:00	13.8419
22/09/2019 13:00	13.9233
22/09/2019 14:00	14.0695

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/09/2019 15:00	14.0797
22/09/2019 16:00	14.0555
22/09/2019 17:00	14.1685
22/09/2019 18:00	14.1876
22/09/2019 19:00	14.1281
22/09/2019 20:00	14.1188
22/09/2019 21:00	14.0986
22/09/2019 22:00	14.1168
22/09/2019 23:00	13.9728
23/09/2019 00:00	13.8984

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
23/09/2019 01:00	13.8332
23/09/2019 02:00	13.6756
23/09/2019 03:00	13.8327
23/09/2019 04:00	13.7832
23/09/2019 05:00	13.6672
23/09/2019 06:00	13.9079
23/09/2019 07:00	13.8338
23/09/2019 08:00	14.0219
23/09/2019 09:00	13.9652
23/09/2019 10:00	14.2559
23/09/2019 11:00	14.2355
23/09/2019 12:00	14.1894
23/09/2019 13:00	14.4311
23/09/2019 14:00	14.159
23/09/2019 15:00	14.1223
23/09/2019 16:00	14.1203
23/09/2019 17:00	14.2628
23/09/2019 18:00	14.1295
23/09/2019 19:00	13.7892
23/09/2019 20:00	13.5325
23/09/2019 21:00	13.3338
23/09/2019 22:00	13.0719
23/09/2019 23:00	13.0125
24/09/2019 00:00	12.8954
24/09/2019 01:00	13.1225
24/09/2019 02:00	13.2068
24/09/2019 03:00	13.4533
24/09/2019 04:00	13.7825
24/09/2019 05:00	13.8877
24/09/2019 06:00	14.0035
24/09/2019 07:00	13.9806
24/09/2019 08:00	14.0536
24/09/2019 09:00	14.0688
24/09/2019 10:00	13.9816
24/09/2019 11:00	14.0721
24/09/2019 12:00	14.0533
24/09/2019 13:00	14.1439
24/09/2019 14:00	14.1405
24/09/2019 15:00	14.1898
24/09/2019 16:00	14.1727
24/09/2019 17:00	12.0589
24/09/2019 18:00	12.8047
24/09/2019 19:00	13.1338
24/09/2019 20:00	12.6772
24/09/2019 21:00	13.1184
24/09/2019 22:00	13.1351
24/09/2019 23:00	13.2069
25/09/2019 00:00	13.3586
25/09/2019 01:00	13.3777
25/09/2019 02:00	13.3207
25/09/2019 03:00	13.2979
25/09/2019 04:00	13.2627
25/09/2019 05:00	13.0787
25/09/2019 06:00	13.3335
25/09/2019 07:00	13.2883
25/09/2019 08:00	13.0398
25/09/2019 09:00	12.946
25/09/2019 10:00	13.0205
25/09/2019 11:00	12.9709
25/09/2019 12:00	13.2126

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
25/09/2019 13:00	13.0079
25/09/2019 14:00	12.661
25/09/2019 15:00	12.542
25/09/2019 16:00	13.2281
25/09/2019 17:00	13.6222
25/09/2019 18:00	13.7618
25/09/2019 19:00	14.2692
25/09/2019 20:00	14.089
25/09/2019 21:00	13.7324
25/09/2019 22:00	13.3889
25/09/2019 23:00	13.2301
26/09/2019 00:00	13.1899
26/09/2019 01:00	13.1767
26/09/2019 02:00	13.3997
26/09/2019 03:00	13.1547
26/09/2019 04:00	13.2346
26/09/2019 05:00	13.3337
26/09/2019 06:00	13.3238
26/09/2019 07:00	13.0799
26/09/2019 08:00	13.0491
26/09/2019 09:00	13.0003
26/09/2019 10:00	13.286
26/09/2019 11:00	13.4538
26/09/2019 12:00	13.3585
26/09/2019 13:00	13.3212
26/09/2019 14:00	13.2686
26/09/2019 15:00	13.3084
26/09/2019 16:00	13.2836
26/09/2019 17:00	13.2792
26/09/2019 18:00	13.2919
26/09/2019 19:00	13.2585
26/09/2019 20:00	13.2549
26/09/2019 21:00	13.6428
26/09/2019 22:00	13.4783
26/09/2019 23:00	13.1309
27/09/2019 00:00	12.9076
27/09/2019 01:00	13.0192
27/09/2019 02:00	13.1895
27/09/2019 03:00	13.2469
27/09/2019 04:00	13.2078
27/09/2019 05:00	13.3305
27/09/2019 06:00	13.562
27/09/2019 07:00	13.7794
27/09/2019 08:00	14.1292
27/09/2019 09:00	14.4888
27/09/2019 10:00	14.2813
27/09/2019 11:00	14.1815
27/09/2019 12:00	14.3694
27/09/2019 13:00	14.3945
27/09/2019 14:00	14.3423
27/09/2019 15:00	14.3284
27/09/2019 16:00	14.2604
27/09/2019 17:00	14.2275
27/09/2019 18:00	14.3015
27/09/2019 19:00	14.2749
27/09/2019 20:00	14.6953
27/09/2019 21:00	14.6533
27/09/2019 22:00	14.5116
27/09/2019 23:00	13.9529
28/09/2019 00:00	13.4401

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
28/09/2019 01:00	13.8871
28/09/2019 02:00	13.8683
28/09/2019 03:00	13.8524
28/09/2019 04:00	13.5313
28/09/2019 05:00	13.9795
28/09/2019 06:00	14.1796
28/09/2019 07:00	14.2561
28/09/2019 08:00	14.1335
28/09/2019 09:00	14.5076
28/09/2019 10:00	14.6663
28/09/2019 11:00	14.7195
28/09/2019 12:00	14.5238
28/09/2019 13:00	14.7045
28/09/2019 14:00	14.9743
28/09/2019 15:00	14.5641
28/09/2019 16:00	14.8317
28/09/2019 17:00	15.1937
28/09/2019 18:00	14.8456
28/09/2019 19:00	14.8921
28/09/2019 20:00	14.9784
28/09/2019 21:00	15.2126
28/09/2019 22:00	14.9113
28/09/2019 23:00	14.7649
29/09/2019 00:00	14.9559
29/09/2019 01:00	15.1503
29/09/2019 02:00	14.3292
29/09/2019 03:00	14.2192
29/09/2019 04:00	13.8445
29/09/2019 05:00	13.9202
29/09/2019 06:00	14.1036
29/09/2019 07:00	14.3422
29/09/2019 08:00	14.3112
29/09/2019 09:00	14.0937
29/09/2019 10:00	13.7728
29/09/2019 11:00	14.018
29/09/2019 12:00	14
29/09/2019 13:00	14.1898
29/09/2019 14:00	14.0594
29/09/2019 15:00	14.1594
29/09/2019 16:00	14.226
29/09/2019 17:00	14.1556
29/09/2019 18:00	14.2419
29/09/2019 19:00	14.1614
29/09/2019 20:00	13.7766
29/09/2019 21:00	13.4167
29/09/2019 22:00	12.9824
29/09/2019 23:00	12.5442
30/09/2019 00:00	12.2716
30/09/2019 01:00	11.8437
30/09/2019 02:00	11.3193
30/09/2019 03:00	10.7644
30/09/2019 04:00	10.2281
30/09/2019 05:00	9.298
30/09/2019 06:00	8.6885
30/09/2019 07:00	8.6802
30/09/2019 08:00	8.6237
30/09/2019 09:00	8.648
30/09/2019 10:00	8.6939
30/09/2019 11:00	9.4371
30/09/2019 12:00	9.3353

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
30/09/2019 13:00	13.7581
30/09/2019 14:00	10.0305
30/09/2019 15:00	10.104
30/09/2019 16:00	10.2954
30/09/2019 17:00	10.5737
30/09/2019 18:00	10.6704
30/09/2019 19:00	10.8552
30/09/2019 20:00	11.6511
30/09/2019 21:00	14.0627
30/09/2019 22:00	14.3349
30/09/2019 23:00	14.3884
01/10/2019 00:00	14.2613
01/10/2019 01:00	14.1689
01/10/2019 02:00	14.3255
01/10/2019 03:00	14.226
01/10/2019 04:00	12.4814

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Total de inertes

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/09/2019	CRE 48 El Veinte	337.5049
23/09/2019	CRE 48 El Veinte	337.5049
24/09/2019	CRE 48 El Veinte	337.5049
25/09/2019	CRE 48 El Veinte	337.5049
26/09/2019	CRE 48 El Veinte	337.5049
27/09/2019	CRE 48 El Veinte	337.5049
28/09/2019	CRE 48 El Veinte	337.5049
29/09/2019	CRE 48 El Veinte	337.5049
30/09/2019	CRE 48 El Veinte	337.5049

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

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/09/2019 05:00	0.6939
22/09/2019 06:00	0.6939
22/09/2019 07:00	0.6939
22/09/2019 08:00	0.6939
22/09/2019 09:00	0.6939
22/09/2019 10:00	0.6939
22/09/2019 11:00	0.6939
22/09/2019 12:00	0.6939
22/09/2019 13:00	0.6939
22/09/2019 14:00	0.6939

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/09/2019 15:00	0.6939
22/09/2019 16:00	0.6939
22/09/2019 17:00	0.6939
22/09/2019 18:00	0.6939
22/09/2019 19:00	0.6939
22/09/2019 20:00	0.6939
22/09/2019 21:00	0.6939
22/09/2019 22:00	0.6939
22/09/2019 23:00	0.6939
23/09/2019 00:00	0.6939

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
23/09/2019 01:00	0.6939
23/09/2019 02:00	0.6939
23/09/2019 03:00	0.6939
23/09/2019 04:00	0.6939
23/09/2019 05:00	0.6939
23/09/2019 06:00	0.6939
23/09/2019 07:00	0.6939
23/09/2019 08:00	0.6939
23/09/2019 09:00	0.6939
23/09/2019 10:00	0.6939
23/09/2019 11:00	0.6939
23/09/2019 12:00	0.6939
23/09/2019 13:00	0.6939
23/09/2019 14:00	0.6939
23/09/2019 15:00	0.6939
23/09/2019 16:00	0.6939
23/09/2019 17:00	0.6939
23/09/2019 18:00	0.6939
23/09/2019 19:00	0.6939
23/09/2019 20:00	0.6939
23/09/2019 21:00	0.6939
23/09/2019 22:00	0.6939
23/09/2019 23:00	0.6939
24/09/2019 00:00	0.6939
24/09/2019 01:00	0.6939
24/09/2019 02:00	0.6939
24/09/2019 03:00	0.6939
24/09/2019 04:00	0.6939
24/09/2019 05:00	0.6939
24/09/2019 06:00	0.6939
24/09/2019 07:00	0.6939
24/09/2019 08:00	0.6939
24/09/2019 09:00	0.6939
24/09/2019 10:00	0.6939
24/09/2019 11:00	0.6939
24/09/2019 12:00	0.6939
24/09/2019 13:00	0.6939
24/09/2019 14:00	0.6939
24/09/2019 15:00	0.6939
24/09/2019 16:00	0.6939
24/09/2019 17:00	0.6939
24/09/2019 18:00	0.6939
24/09/2019 19:00	0.6939
24/09/2019 20:00	0.6939
24/09/2019 21:00	0.6939
24/09/2019 22:00	0.6939
24/09/2019 23:00	0.6939
25/09/2019 00:00	0.6939
25/09/2019 01:00	0.6939
25/09/2019 02:00	0.6939
25/09/2019 03:00	0.6939
25/09/2019 04:00	0.6939
25/09/2019 05:00	0.6939
25/09/2019 06:00	0.6939
25/09/2019 07:00	0.6939
25/09/2019 08:00	0.6939
25/09/2019 09:00	0.6939
25/09/2019 10:00	0.6939
25/09/2019 11:00	0.6939
25/09/2019 12:00	0.6939

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
25/09/2019 13:00	0.6939
25/09/2019 14:00	0.6939
25/09/2019 15:00	0.6939
25/09/2019 16:00	0.6939
25/09/2019 17:00	0.6939
25/09/2019 18:00	0.6939
25/09/2019 19:00	0.6939
25/09/2019 20:00	0.6939
25/09/2019 21:00	0.6939
25/09/2019 22:00	0.6939
25/09/2019 23:00	0.6939
26/09/2019 00:00	0.6939
26/09/2019 01:00	0.6939
26/09/2019 02:00	0.6939
26/09/2019 03:00	0.6939
26/09/2019 04:00	0.6939
26/09/2019 05:00	0.6939
26/09/2019 06:00	0.6939
26/09/2019 07:00	0.6939
26/09/2019 08:00	0.6939
26/09/2019 09:00	0.6939
26/09/2019 10:00	0.6939
26/09/2019 11:00	0.6939
26/09/2019 12:00	0.6939
26/09/2019 13:00	0.6939
26/09/2019 14:00	0.6939
26/09/2019 15:00	0.6939
26/09/2019 16:00	0.6939
26/09/2019 17:00	0.6939
26/09/2019 18:00	0.6939
26/09/2019 19:00	0.6939
26/09/2019 20:00	0.6939
26/09/2019 21:00	0.6939
26/09/2019 22:00	0.6939
26/09/2019 23:00	0.6939
27/09/2019 00:00	0.6939
27/09/2019 01:00	0.6939
27/09/2019 02:00	0.6939
27/09/2019 03:00	0.6939
27/09/2019 04:00	0.6939
27/09/2019 05:00	0.6939
27/09/2019 06:00	0.6939
27/09/2019 07:00	0.6939
27/09/2019 08:00	0.6939
27/09/2019 09:00	0.6939
27/09/2019 10:00	0.6939
27/09/2019 11:00	0.6939
27/09/2019 12:00	0.6939
27/09/2019 13:00	0.6939
27/09/2019 14:00	0.6939
27/09/2019 15:00	0.6939
27/09/2019 16:00	0.6939
27/09/2019 17:00	0.6939
27/09/2019 18:00	0.6939
27/09/2019 19:00	0.6939
27/09/2019 20:00	0.6939
27/09/2019 21:00	0.6939
27/09/2019 22:00	0.6939
27/09/2019 23:00	0.6939
28/09/2019 00:00	0.6939

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
28/09/2019 01:00	0.6939
28/09/2019 02:00	0.6939
28/09/2019 03:00	0.6939
28/09/2019 04:00	0.6939
28/09/2019 05:00	0.6939
28/09/2019 06:00	0.6939
28/09/2019 07:00	0.6939
28/09/2019 08:00	0.6939
28/09/2019 09:00	0.6939
28/09/2019 10:00	0.6939
28/09/2019 11:00	0.6939
28/09/2019 12:00	0.6939
28/09/2019 13:00	0.6939
28/09/2019 14:00	0.6939
28/09/2019 15:00	0.6939
28/09/2019 16:00	0.6939
28/09/2019 17:00	0.6939
28/09/2019 18:00	0.6939
28/09/2019 19:00	0.6939
28/09/2019 20:00	0.6939
28/09/2019 21:00	0.6939
28/09/2019 22:00	0.6939
28/09/2019 23:00	0.6939
29/09/2019 00:00	0.6939
29/09/2019 01:00	0.6939
29/09/2019 02:00	0.6939
29/09/2019 03:00	0.6939
29/09/2019 04:00	0.6939
29/09/2019 05:00	0.6939
29/09/2019 06:00	0.6939
29/09/2019 07:00	0.6939
29/09/2019 08:00	0.6939
29/09/2019 09:00	0.6939
29/09/2019 10:00	0.6939
29/09/2019 11:00	0.6939
29/09/2019 12:00	0.6939
29/09/2019 13:00	0.6939
29/09/2019 14:00	0.6939
29/09/2019 15:00	0.6939
29/09/2019 16:00	0.6939
29/09/2019 17:00	0.6939
29/09/2019 18:00	0.6939
29/09/2019 19:00	0.6939
29/09/2019 20:00	0.6939
29/09/2019 21:00	0.6939
29/09/2019 22:00	0.6939
29/09/2019 23:00	0.6939
30/09/2019 00:00	0.6939
30/09/2019 01:00	0.6939
30/09/2019 02:00	0.6939
30/09/2019 03:00	0.6939
30/09/2019 04:00	0.6939
30/09/2019 05:00	0.6939
30/09/2019 06:00	0.6939
30/09/2019 07:00	0.6939
30/09/2019 08:00	0.6939
30/09/2019 09:00	0.6939
30/09/2019 10:00	0.6939
30/09/2019 11:00	0.6939
30/09/2019 12:00	0.6939

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
30/09/2019 13:00	0.6939
30/09/2019 14:00	0.6939
30/09/2019 15:00	0.6939
30/09/2019 16:00	0.6939
30/09/2019 17:00	0.6939
30/09/2019 18:00	0.6939
30/09/2019 19:00	0.6939
30/09/2019 20:00	0.6939
30/09/2019 21:00	0.6939
30/09/2019 22:00	0.6939
30/09/2019 23:00	0.6939
01/10/2019 00:00	0.6939
01/10/2019 01:00	0.6939
01/10/2019 02:00	0.6939
01/10/2019 03:00	0.6939
01/10/2019 04:00	0.6939

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.7744
23/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.9936
24/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.8305
25/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.9852
26/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.9121
27/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.7025
28/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.7027
29/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	35.3451

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

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
22/09/2019 09:00	33.1807
22/09/2019 10:00	33.1807
22/09/2019 11:00	33.1807
22/09/2019 12:00	33.1807
22/09/2019 13:00	33.1807
22/09/2019 14:00	33.1807
22/09/2019 15:00	33.1807
22/09/2019 16:00	33.1807
22/09/2019 17:00	33.1807
22/09/2019 18:00	33.1807

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
22/09/2019 19:00	33.1807
22/09/2019 20:00	33.1807
22/09/2019 21:00	33.1807
22/09/2019 22:00	33.1807
22/09/2019 23:00	33.1807
23/09/2019 00:00	33.1807
23/09/2019 01:00	33.1807
23/09/2019 02:00	33.1807
23/09/2019 03:00	33.1807
23/09/2019 04:00	33.1807

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
23/09/2019 05:00	33.1807
23/09/2019 06:00	33.1807
23/09/2019 07:00	33.1807
23/09/2019 08:00	33.1807
23/09/2019 09:00	33.1807
23/09/2019 10:00	33.1807
23/09/2019 11:00	33.1807
23/09/2019 12:00	33.1807
23/09/2019 13:00	33.1807
23/09/2019 14:00	33.1807
23/09/2019 15:00	33.1807
23/09/2019 16:00	33.1807
23/09/2019 17:00	33.1807
23/09/2019 18:00	33.1807
23/09/2019 19:00	33.1807
23/09/2019 20:00	33.1807
23/09/2019 21:00	33.1807
23/09/2019 22:00	33.1807
23/09/2019 23:00	33.1807
24/09/2019 00:00	33.1807
24/09/2019 01:00	33.1807
24/09/2019 02:00	33.1807
24/09/2019 03:00	33.1807
24/09/2019 04:00	33.1807
24/09/2019 05:00	33.1807
24/09/2019 06:00	33.1807
24/09/2019 07:00	33.1807
24/09/2019 08:00	33.1807
24/09/2019 09:00	33.1807
24/09/2019 10:00	33.1807
24/09/2019 11:00	33.1807
24/09/2019 12:00	33.1807
24/09/2019 13:00	33.1807
24/09/2019 14:00	33.1807
24/09/2019 15:00	33.1807
24/09/2019 16:00	33.1807
24/09/2019 17:00	33.1807
24/09/2019 18:00	33.1807
24/09/2019 19:00	33.1807
24/09/2019 20:00	33.1807
24/09/2019 21:00	33.1807
24/09/2019 22:00	33.1807
24/09/2019 23:00	33.1807
25/09/2019 00:00	33.1807
25/09/2019 01:00	34.9099
25/09/2019 02:00	35.0999
25/09/2019 03:00	35.0439
25/09/2019 04:00	35.0276
25/09/2019 05:00	34.2786
25/09/2019 06:00	34.4161
25/09/2019 07:00	34.9369
25/09/2019 08:00	34.9207
25/09/2019 09:00	34.8981
25/09/2019 10:00	34.858
25/09/2019 11:00	34.8417
25/09/2019 12:00	34.8517
25/09/2019 13:00	34.9135
25/09/2019 14:00	35.0406
25/09/2019 15:00	35.1439
25/09/2019 16:00	35.0103

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
25/09/2019 17:00	34.9904
25/09/2019 18:00	35.0132
25/09/2019 19:00	34.8937
25/09/2019 20:00	34.8761
25/09/2019 21:00	34.9607
25/09/2019 22:00	35.0601
25/09/2019 23:00	35.0878
26/09/2019 00:00	35.1319
26/09/2019 01:00	35.1378
26/09/2019 02:00	35.0084
26/09/2019 03:00	35.0616
26/09/2019 04:00	35.0303
26/09/2019 05:00	35.0475
26/09/2019 06:00	34.977
26/09/2019 07:00	34.9678
26/09/2019 08:00	34.8431
26/09/2019 09:00	35.0857
26/09/2019 10:00	35.0722
26/09/2019 11:00	35.0454
26/09/2019 12:00	35.051
26/09/2019 13:00	35.08
26/09/2019 14:00	34.9526
26/09/2019 15:00	34.6977
26/09/2019 16:00	34.8064
26/09/2019 17:00	34.8435
26/09/2019 18:00	34.7855
26/09/2019 19:00	34.6908
26/09/2019 20:00	34.6998
26/09/2019 21:00	34.687
26/09/2019 22:00	34.6892
26/09/2019 23:00	34.7693
27/09/2019 00:00	34.8952
27/09/2019 01:00	34.9328
27/09/2019 02:00	34.907
27/09/2019 03:00	34.9336
27/09/2019 04:00	34.9485
27/09/2019 05:00	35.095
27/09/2019 06:00	35.0227
27/09/2019 07:00	35.1297
27/09/2019 08:00	35.0703
27/09/2019 09:00	34.5999
27/09/2019 10:00	34.7275
27/09/2019 11:00	34.9513
27/09/2019 12:00	34.914
27/09/2019 13:00	34.795
27/09/2019 14:00	34.8034
27/09/2019 15:00	34.7749
27/09/2019 16:00	34.7547
27/09/2019 17:00	34.7612
27/09/2019 18:00	34.727
27/09/2019 19:00	34.673
27/09/2019 20:00	34.4475
27/09/2019 21:00	34.3999
27/09/2019 22:00	34.4259
27/09/2019 23:00	34.6826
28/09/2019 00:00	34.7508
28/09/2019 01:00	34.678
28/09/2019 02:00	34.6566
28/09/2019 03:00	34.6152
28/09/2019 04:00	34.6715

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
28/09/2019 05:00	34.8892
28/09/2019 06:00	34.7496
28/09/2019 07:00	34.6911
28/09/2019 08:00	34.7206
28/09/2019 09:00	34.6734
28/09/2019 10:00	34.5992
28/09/2019 11:00	34.5367
28/09/2019 12:00	34.6925
28/09/2019 13:00	34.7254
28/09/2019 14:00	34.7102
28/09/2019 15:00	34.9931
28/09/2019 16:00	34.8003
28/09/2019 17:00	34.6752
28/09/2019 18:00	34.7478
28/09/2019 19:00	34.7262
28/09/2019 20:00	34.6607
28/09/2019 21:00	34.4793
28/09/2019 22:00	34.505
28/09/2019 23:00	34.6152
29/09/2019 00:00	34.6486
29/09/2019 01:00	34.5382
29/09/2019 02:00	34.8311
29/09/2019 03:00	34.8836
29/09/2019 04:00	34.9641
29/09/2019 05:00	34.7052
29/09/2019 06:00	34.6846
29/09/2019 07:00	34.6871
29/09/2019 08:00	34.7809
29/09/2019 09:00	34.8768
29/09/2019 10:00	35.0212
29/09/2019 11:00	35.0544
29/09/2019 12:00	35.0967
29/09/2019 13:00	34.9874
29/09/2019 14:00	35.0903
29/09/2019 15:00	35.0625
29/09/2019 16:00	35.0112
29/09/2019 17:00	35.0376
29/09/2019 18:00	35.0189
29/09/2019 19:00	35.0178
29/09/2019 20:00	35.1441
29/09/2019 21:00	35.4236
29/09/2019 22:00	35.6017
29/09/2019 23:00	35.8027
30/09/2019 00:00	35.889
30/09/2019 01:00	36.068
30/09/2019 02:00	36.3268
30/09/2019 03:00	36.5011
30/09/2019 04:00	36.7587
30/09/2019 05:00	34.9218
30/09/2019 06:00	34.9255
30/09/2019 07:00	34.8411
30/09/2019 08:00	34.8043

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
30/09/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.6458

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
30/09/2019 05:00	37.3412
30/09/2019 06:00	37.3776
30/09/2019 07:00	37.3585
30/09/2019 08:00	37.4633
30/09/2019 09:00	36.1793
30/09/2019 10:00	35.8099
30/09/2019 11:00	35.6369
30/09/2019 12:00	32.927
30/09/2019 13:00	23.5231
30/09/2019 14:00	36.0631

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
30/09/2019 15:00	35.8141
30/09/2019 16:00	36.0162
30/09/2019 17:00	35.9377
30/09/2019 18:00	35.8757
30/09/2019 19:00	35.9067
30/09/2019 20:00	35.9341
30/09/2019 21:00	35.8949
30/09/2019 22:00	36.2971
30/09/2019 23:00	36.1961
01/10/2019 00:00	36.0852

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
01/10/2019 01:00	36.0221
01/10/2019 02:00	35.9189
01/10/2019 03:00	35.9463
01/10/2019 04:00	37.9739

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/09/2019	CRE 39 KM-100	33.6595
23/09/2019	CRE 39 KM-100	33.8316
24/09/2019	CRE 39 KM-100	33.9555
25/09/2019	CRE 39 KM-100	33.9942
26/09/2019	CRE 39 KM-100	33.9201
27/09/2019	CRE 39 KM-100	33.6471
28/09/2019	CRE 39 KM-100	33.5175
29/09/2019	CRE 39 KM-100	34.8531

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

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
22/09/2019 09:00	33.8596
22/09/2019 10:00	33.9516
22/09/2019 11:00	33.9732
22/09/2019 12:00	33.7036
22/09/2019 13:00	33.6364
22/09/2019 14:00	33.5782
22/09/2019 15:00	33.5712
22/09/2019 16:00	33.5761
22/09/2019 17:00	33.53
22/09/2019 18:00	33.5213

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
22/09/2019 19:00	33.5444
22/09/2019 20:00	33.5533
22/09/2019 21:00	33.5696
22/09/2019 22:00	33.5729
22/09/2019 23:00	33.6418
23/09/2019 00:00	33.7232
23/09/2019 01:00	33.719
23/09/2019 02:00	33.7692
23/09/2019 03:00	33.6541
23/09/2019 04:00	33.6278

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
23/09/2019 05:00	33.6779
23/09/2019 06:00	33.6373
23/09/2019 07:00	33.6535
23/09/2019 08:00	33.5824
23/09/2019 09:00	33.6236
23/09/2019 10:00	33.4995
23/09/2019 11:00	33.5053
23/09/2019 12:00	33.5416
23/09/2019 13:00	33.4312
23/09/2019 14:00	33.5424
23/09/2019 15:00	33.5823
23/09/2019 16:00	33.607
23/09/2019 17:00	33.5295
23/09/2019 18:00	33.5624
23/09/2019 19:00	33.8213
23/09/2019 20:00	33.9911
23/09/2019 21:00	34.1434
23/09/2019 22:00	34.3157
23/09/2019 23:00	34.4033
24/09/2019 00:00	34.5528
24/09/2019 01:00	34.4306
24/09/2019 02:00	34.3599
24/09/2019 03:00	34.1473
24/09/2019 04:00	33.8271
24/09/2019 05:00	33.7098
24/09/2019 06:00	33.6309
24/09/2019 07:00	33.6171
24/09/2019 08:00	33.5829
24/09/2019 09:00	33.5731
24/09/2019 10:00	33.6079
24/09/2019 11:00	33.5693
24/09/2019 12:00	33.5739
24/09/2019 13:00	33.5369
24/09/2019 14:00	33.5384
24/09/2019 15:00	33.5199
24/09/2019 16:00	33.5293
24/09/2019 17:00	34.7832
24/09/2019 18:00	34.6415
24/09/2019 19:00	34.3522
24/09/2019 20:00	34.4101
24/09/2019 21:00	34.1728
24/09/2019 22:00	34.1657
24/09/2019 23:00	34.059
25/09/2019 00:00	33.893
25/09/2019 01:00	33.9406
25/09/2019 02:00	34.0527
25/09/2019 03:00	34.0153
25/09/2019 04:00	33.9757
25/09/2019 05:00	34.0264
25/09/2019 06:00	33.958
25/09/2019 07:00	33.9742
25/09/2019 08:00	34.0626
25/09/2019 09:00	34.0776
25/09/2019 10:00	34.0313
25/09/2019 11:00	34.0446
25/09/2019 12:00	33.9403
25/09/2019 13:00	34.0297
25/09/2019 14:00	34.1782
25/09/2019 15:00	34.2876
25/09/2019 16:00	34.0364

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
25/09/2019 17:00	33.8839
25/09/2019 18:00	33.8641
25/09/2019 19:00	33.7013
25/09/2019 20:00	33.6572
25/09/2019 21:00	33.8214
25/09/2019 22:00	34.0026
25/09/2019 23:00	34.0662
26/09/2019 00:00	34.115
26/09/2019 01:00	34.0674
26/09/2019 02:00	33.9303
26/09/2019 03:00	34.0296
26/09/2019 04:00	34.0144
26/09/2019 05:00	34.0042
26/09/2019 06:00	33.9493
26/09/2019 07:00	34.0542
26/09/2019 08:00	34.0742
26/09/2019 09:00	34.0437
26/09/2019 10:00	33.9389
26/09/2019 11:00	33.8835
26/09/2019 12:00	33.9095
26/09/2019 13:00	33.921
26/09/2019 14:00	33.9428
26/09/2019 15:00	33.9262
26/09/2019 16:00	33.9306
26/09/2019 17:00	33.9306
26/09/2019 18:00	33.9233
26/09/2019 19:00	33.9402
26/09/2019 20:00	33.928
26/09/2019 21:00	33.7991
26/09/2019 22:00	33.847
26/09/2019 23:00	33.9681
27/09/2019 00:00	34.064
27/09/2019 01:00	34.0469
27/09/2019 02:00	34.0044
27/09/2019 03:00	33.9563
27/09/2019 04:00	33.9705
27/09/2019 05:00	33.9332
27/09/2019 06:00	33.8762
27/09/2019 07:00	33.7712
27/09/2019 08:00	33.6264
27/09/2019 09:00	33.4692
27/09/2019 10:00	33.5392
27/09/2019 11:00	33.6716
27/09/2019 12:00	33.6188
27/09/2019 13:00	33.6138
27/09/2019 14:00	33.6279
27/09/2019 15:00	33.6172
27/09/2019 16:00	33.644
27/09/2019 17:00	33.6632
27/09/2019 18:00	33.6386
27/09/2019 19:00	33.6492
27/09/2019 20:00	33.5156
27/09/2019 21:00	33.4509
27/09/2019 22:00	33.477
27/09/2019 23:00	33.7356
28/09/2019 00:00	33.9376
28/09/2019 01:00	33.7688
28/09/2019 02:00	33.7605
28/09/2019 03:00	33.7312
28/09/2019 04:00	33.855

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
28/09/2019 05:00	33.7238
28/09/2019 06:00	33.5802
28/09/2019 07:00	33.5544
28/09/2019 08:00	33.6862
28/09/2019 09:00	33.4928
28/09/2019 10:00	33.3765
28/09/2019 11:00	33.3474
28/09/2019 12:00	33.4811
28/09/2019 13:00	33.4701
28/09/2019 14:00	33.3953
28/09/2019 15:00	33.5932
28/09/2019 16:00	33.4287
28/09/2019 17:00	33.3067
28/09/2019 18:00	33.4725
28/09/2019 19:00	33.483
28/09/2019 20:00	33.4394
28/09/2019 21:00	33.2781
28/09/2019 22:00	33.3951
28/09/2019 23:00	33.4534
29/09/2019 00:00	33.4608
29/09/2019 01:00	33.3153
29/09/2019 02:00	33.6964
29/09/2019 03:00	33.7027
29/09/2019 04:00	33.9094
29/09/2019 05:00	33.8506
29/09/2019 06:00	33.7855
29/09/2019 07:00	33.6552
29/09/2019 08:00	33.6321
29/09/2019 09:00	33.7575
29/09/2019 10:00	33.818
29/09/2019 11:00	33.797
29/09/2019 12:00	33.831
29/09/2019 13:00	33.7169
29/09/2019 14:00	33.7971
29/09/2019 15:00	33.7508
29/09/2019 16:00	33.7521
29/09/2019 17:00	33.726
29/09/2019 18:00	33.6701
29/09/2019 19:00	33.7229
29/09/2019 20:00	33.9643
29/09/2019 21:00	34.2222
29/09/2019 22:00	34.5156
29/09/2019 23:00	34.8165
30/09/2019 00:00	35.054
30/09/2019 01:00	35.3553
30/09/2019 02:00	35.699
30/09/2019 03:00	36.0602
30/09/2019 04:00	36.4176
30/09/2019 05:00	37.0077
30/09/2019 06:00	37.3426
30/09/2019 07:00	37.3338
30/09/2019 08:00	37.3451

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	33.6631
23/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	33.8322
24/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	33.894
25/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	33.9919
26/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	33.9567
27/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	33.6749
28/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	33.502
29/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.2654

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

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
22/09/2019 05:00	33.6048
22/09/2019 06:00	33.5711
22/09/2019 07:00	33.6749
22/09/2019 08:00	33.7835
22/09/2019 09:00	33.8598
22/09/2019 10:00	33.9518
22/09/2019 11:00	33.9733
22/09/2019 12:00	33.7038
22/09/2019 13:00	33.6367
22/09/2019 14:00	33.5785

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
22/09/2019 15:00	33.5714
22/09/2019 16:00	33.5764
22/09/2019 17:00	33.5302
22/09/2019 18:00	33.5215
22/09/2019 19:00	33.5446
22/09/2019 20:00	33.5535
22/09/2019 21:00	33.5699
22/09/2019 22:00	33.5731
22/09/2019 23:00	33.642
23/09/2019 00:00	33.7235

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
23/09/2019 01:00	33.7192
23/09/2019 02:00	33.7694
23/09/2019 03:00	33.6544
23/09/2019 04:00	33.6281
23/09/2019 05:00	33.6782
23/09/2019 06:00	33.6375
23/09/2019 07:00	33.6538
23/09/2019 08:00	33.5827
23/09/2019 09:00	33.6238
23/09/2019 10:00	33.4998
23/09/2019 11:00	33.5055
23/09/2019 12:00	33.5418
23/09/2019 13:00	33.4314
23/09/2019 14:00	33.5427
23/09/2019 15:00	33.5825
23/09/2019 16:00	33.6073
23/09/2019 17:00	33.5297
23/09/2019 18:00	33.5627
23/09/2019 19:00	33.8215
23/09/2019 20:00	33.9913
23/09/2019 21:00	34.1435
23/09/2019 22:00	34.3157
23/09/2019 23:00	34.4033
24/09/2019 00:00	34.5528
24/09/2019 01:00	34.4306
24/09/2019 02:00	34.3599
24/09/2019 03:00	34.1474
24/09/2019 04:00	33.8273
24/09/2019 05:00	33.71
24/09/2019 06:00	33.6312
24/09/2019 07:00	33.6173
24/09/2019 08:00	33.5831
24/09/2019 09:00	33.5733
24/09/2019 10:00	33.6081
24/09/2019 11:00	33.5695
24/09/2019 12:00	33.5742
24/09/2019 13:00	33.5371
24/09/2019 14:00	33.5387
24/09/2019 15:00	33.5202
24/09/2019 16:00	33.5295
24/09/2019 17:00	34.7832
24/09/2019 18:00	34.6415
24/09/2019 19:00	34.3522
24/09/2019 20:00	34.4102
24/09/2019 21:00	34.1729
24/09/2019 22:00	34.1658
24/09/2019 23:00	34.0592
25/09/2019 00:00	33.8932
25/09/2019 01:00	33.9408
25/09/2019 02:00	34.0529
25/09/2019 03:00	34.0154
25/09/2019 04:00	33.9758
25/09/2019 05:00	34.0266
25/09/2019 06:00	33.9581
25/09/2019 07:00	33.9744
25/09/2019 08:00	34.0627
25/09/2019 09:00	34.0778
25/09/2019 10:00	34.0315
25/09/2019 11:00	34.0448
25/09/2019 12:00	33.9405

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
25/09/2019 13:00	34.0298
25/09/2019 14:00	34.1783
25/09/2019 15:00	34.2877
25/09/2019 16:00	34.0366
25/09/2019 17:00	33.8841
25/09/2019 18:00	33.8643
25/09/2019 19:00	33.7015
25/09/2019 20:00	33.6574
25/09/2019 21:00	33.8216
25/09/2019 22:00	34.0027
25/09/2019 23:00	34.0664
26/09/2019 00:00	34.1151
26/09/2019 01:00	34.0676
26/09/2019 02:00	33.9305
26/09/2019 03:00	34.0298
26/09/2019 04:00	34.0145
26/09/2019 05:00	34.0044
26/09/2019 06:00	33.9495
26/09/2019 07:00	34.0544
26/09/2019 08:00	34.0744
26/09/2019 09:00	34.0439
26/09/2019 10:00	33.9391
26/09/2019 11:00	33.8837
26/09/2019 12:00	33.9097
26/09/2019 13:00	33.9212
26/09/2019 14:00	33.943
26/09/2019 15:00	33.9264
26/09/2019 16:00	33.9308
26/09/2019 17:00	33.9308
26/09/2019 18:00	33.9235
26/09/2019 19:00	33.9404
26/09/2019 20:00	33.9281
26/09/2019 21:00	33.7993
26/09/2019 22:00	33.8472
26/09/2019 23:00	33.9683
27/09/2019 00:00	34.0642
27/09/2019 01:00	34.047
27/09/2019 02:00	34.0046
27/09/2019 03:00	33.9565
27/09/2019 04:00	33.9707
27/09/2019 05:00	33.9333
27/09/2019 06:00	33.8764
27/09/2019 07:00	33.7715
27/09/2019 08:00	33.6267
27/09/2019 09:00	33.4694
27/09/2019 10:00	33.5394
27/09/2019 11:00	33.6718
27/09/2019 12:00	33.619
27/09/2019 13:00	33.614
27/09/2019 14:00	33.6281
27/09/2019 15:00	33.6174
27/09/2019 16:00	33.6442
27/09/2019 17:00	33.6634
27/09/2019 18:00	33.6388
27/09/2019 19:00	33.6494
27/09/2019 20:00	33.5158
27/09/2019 21:00	33.4511
27/09/2019 22:00	33.4773
27/09/2019 23:00	33.7358
28/09/2019 00:00	33.9378

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
28/09/2019 01:00	33.769
28/09/2019 02:00	33.7607
28/09/2019 03:00	33.7314
28/09/2019 04:00	33.8552
28/09/2019 05:00	33.724
28/09/2019 06:00	33.5805
28/09/2019 07:00	33.5547
28/09/2019 08:00	33.6864
28/09/2019 09:00	33.4931
28/09/2019 10:00	33.3768
28/09/2019 11:00	33.3477
28/09/2019 12:00	33.4813
28/09/2019 13:00	33.4703
28/09/2019 14:00	33.3955
28/09/2019 15:00	33.5934
28/09/2019 16:00	33.4289
28/09/2019 17:00	33.3069
28/09/2019 18:00	33.4727
28/09/2019 19:00	33.4832
28/09/2019 20:00	33.4396
28/09/2019 21:00	33.2784
28/09/2019 22:00	33.3953
28/09/2019 23:00	33.4536
29/09/2019 00:00	33.461
29/09/2019 01:00	33.3155
29/09/2019 02:00	33.6965
29/09/2019 03:00	33.7029
29/09/2019 04:00	33.9095
29/09/2019 05:00	33.8508
29/09/2019 06:00	33.7857
29/09/2019 07:00	33.6554
29/09/2019 08:00	33.6323
29/09/2019 09:00	33.7577
29/09/2019 10:00	33.8182
29/09/2019 11:00	33.7972
29/09/2019 12:00	33.8312
29/09/2019 13:00	33.7171
29/09/2019 14:00	33.7973
29/09/2019 15:00	33.751
29/09/2019 16:00	33.7522
29/09/2019 17:00	33.7262
29/09/2019 18:00	33.6703
29/09/2019 19:00	33.7231
29/09/2019 20:00	33.9645
29/09/2019 21:00	34.2222
29/09/2019 22:00	34.5156
29/09/2019 23:00	34.8164
30/09/2019 00:00	35.0539
30/09/2019 01:00	35.3551
30/09/2019 02:00	35.6987
30/09/2019 03:00	36.0598
30/09/2019 04:00	36.4171

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	43.6736
23/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	43.8708
24/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	43.8252
25/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	44.0119
26/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	43.9457
27/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	43.5689
28/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	43.4582
29/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	44.1966
30/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	45.3379

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/09/2019 09:00	41.5567
22/09/2019 10:00	41.5567
22/09/2019 11:00	41.5567
22/09/2019 12:00	41.5567
22/09/2019 13:00	41.5567
22/09/2019 14:00	41.5567
22/09/2019 15:00	41.5567
22/09/2019 16:00	41.5567
22/09/2019 17:00	41.5567
22/09/2019 18:00	41.5567

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/09/2019 19:00	41.5567
22/09/2019 20:00	41.5567
22/09/2019 21:00	41.5567
22/09/2019 22:00	41.5567
22/09/2019 23:00	41.5567
23/09/2019 00:00	41.5567
23/09/2019 01:00	41.5567
23/09/2019 02:00	41.5567
23/09/2019 03:00	41.5567
23/09/2019 04:00	41.5567

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
23/09/2019 05:00	41.5567
23/09/2019 06:00	41.5567
23/09/2019 07:00	41.5567
23/09/2019 08:00	41.5567
23/09/2019 09:00	41.5567
23/09/2019 10:00	41.5567
23/09/2019 11:00	41.5567
23/09/2019 12:00	41.5567
23/09/2019 13:00	41.5567
23/09/2019 14:00	41.5567
23/09/2019 15:00	41.5567
23/09/2019 16:00	41.5567
23/09/2019 17:00	41.5567
23/09/2019 18:00	41.5567
23/09/2019 19:00	41.5567
23/09/2019 20:00	41.5567
23/09/2019 21:00	41.5567
23/09/2019 22:00	41.5567
23/09/2019 23:00	41.5567
24/09/2019 00:00	41.5567
24/09/2019 01:00	41.5567
24/09/2019 02:00	41.5567
24/09/2019 03:00	41.5567
24/09/2019 04:00	41.5567
24/09/2019 05:00	41.5567
24/09/2019 06:00	41.5567
24/09/2019 07:00	41.5567
24/09/2019 08:00	41.5567
24/09/2019 09:00	41.5567
24/09/2019 10:00	41.5567
24/09/2019 11:00	41.5567
24/09/2019 12:00	41.5567
24/09/2019 13:00	41.5567
24/09/2019 14:00	41.5567
24/09/2019 15:00	41.5567
24/09/2019 16:00	41.5567
24/09/2019 17:00	41.5567
24/09/2019 18:00	41.5567
24/09/2019 19:00	41.5567
24/09/2019 20:00	41.5567
24/09/2019 21:00	41.5567
24/09/2019 22:00	41.5567
24/09/2019 23:00	41.5567
25/09/2019 00:00	41.5567
25/09/2019 01:00	43.9423
25/09/2019 02:00	44.1267
25/09/2019 03:00	44.0863
25/09/2019 04:00	44.0613
25/09/2019 05:00	43.3061
25/09/2019 06:00	43.4161
25/09/2019 07:00	43.8109
25/09/2019 08:00	43.7697
25/09/2019 09:00	44.0342
25/09/2019 10:00	43.9557
25/09/2019 11:00	43.9572
25/09/2019 12:00	43.9346
25/09/2019 13:00	44.0337
25/09/2019 14:00	44.2153
25/09/2019 15:00	44.2894
25/09/2019 16:00	44.0358

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
25/09/2019 17:00	43.9209
25/09/2019 18:00	43.9005
25/09/2019 19:00	43.7148
25/09/2019 20:00	43.7552
25/09/2019 21:00	43.8954
25/09/2019 22:00	44.0382
25/09/2019 23:00	44.0766
26/09/2019 00:00	44.1405
26/09/2019 01:00	44.1696
26/09/2019 02:00	43.9972
26/09/2019 03:00	44.0872
26/09/2019 04:00	44.0231
26/09/2019 05:00	44.1267
26/09/2019 06:00	43.9908
26/09/2019 07:00	44.0223
26/09/2019 08:00	43.9756
26/09/2019 09:00	44.1443
26/09/2019 10:00	44.0809
26/09/2019 11:00	44.0225
26/09/2019 12:00	44.0146
26/09/2019 13:00	44.0759
26/09/2019 14:00	43.9751
26/09/2019 15:00	43.794
26/09/2019 16:00	43.8433
26/09/2019 17:00	43.8945
26/09/2019 18:00	43.8395
26/09/2019 19:00	43.7208
26/09/2019 20:00	43.7368
26/09/2019 21:00	43.6889
26/09/2019 22:00	43.7292
26/09/2019 23:00	43.8725
27/09/2019 00:00	43.9945
27/09/2019 01:00	43.9834
27/09/2019 02:00	43.9284
27/09/2019 03:00	43.9371
27/09/2019 04:00	43.9724
27/09/2019 05:00	44.0935
27/09/2019 06:00	44.0482
27/09/2019 07:00	44.1858
27/09/2019 08:00	44.1182
27/09/2019 09:00	43.4107
27/09/2019 10:00	43.5515
27/09/2019 11:00	43.7571
27/09/2019 12:00	43.6727
27/09/2019 13:00	43.5674
27/09/2019 14:00	43.5823
27/09/2019 15:00	43.5746
27/09/2019 16:00	43.5705
27/09/2019 17:00	43.5478
27/09/2019 18:00	43.5265
27/09/2019 19:00	43.4886
27/09/2019 20:00	43.244
27/09/2019 21:00	43.2348
27/09/2019 22:00	43.2985
27/09/2019 23:00	43.6034
28/09/2019 00:00	43.7527
28/09/2019 01:00	43.61
28/09/2019 02:00	43.621
28/09/2019 03:00	43.5832
28/09/2019 04:00	43.6778

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
28/09/2019 05:00	43.8963
28/09/2019 06:00	43.6875
28/09/2019 07:00	43.6142
28/09/2019 08:00	43.5836
28/09/2019 09:00	43.5105
28/09/2019 10:00	43.4015
28/09/2019 11:00	43.3037
28/09/2019 12:00	43.4838
28/09/2019 13:00	43.4818
28/09/2019 14:00	43.3758
28/09/2019 15:00	43.7039
28/09/2019 16:00	43.484
28/09/2019 17:00	43.2967
28/09/2019 18:00	43.4305
28/09/2019 19:00	43.4258
28/09/2019 20:00	43.3683
28/09/2019 21:00	43.1402
28/09/2019 22:00	43.2251
28/09/2019 23:00	43.3387
29/09/2019 00:00	43.3372
29/09/2019 01:00	43.1915
29/09/2019 02:00	43.6225
29/09/2019 03:00	43.6906
29/09/2019 04:00	43.7971
29/09/2019 05:00	43.6129
29/09/2019 06:00	43.5726
29/09/2019 07:00	43.5437
29/09/2019 08:00	43.6636
29/09/2019 09:00	43.6637
29/09/2019 10:00	43.8792
29/09/2019 11:00	43.838
29/09/2019 12:00	43.8819
29/09/2019 13:00	43.7493
29/09/2019 14:00	43.8777
29/09/2019 15:00	43.8341
29/09/2019 16:00	43.7402
29/09/2019 17:00	43.8047
29/09/2019 18:00	43.7825
29/09/2019 19:00	43.7887
29/09/2019 20:00	43.9351
29/09/2019 21:00	44.2491
29/09/2019 22:00	44.46
29/09/2019 23:00	44.7086
30/09/2019 00:00	44.8439
30/09/2019 01:00	45.0679
30/09/2019 02:00	45.3802
30/09/2019 03:00	45.6084
30/09/2019 04:00	45.9372
30/09/2019 05:00	43.7248
30/09/2019 06:00	43.7271
30/09/2019 07:00	43.6244
30/09/2019 08:00	43.6033
30/09/2019 09:00	46.4783
30/09/2019 10:00	46.3772
30/09/2019 11:00	45.9976
30/09/2019 12:00	44.2645
30/09/2019 13:00	52.6263
30/09/2019 14:00	45.8207
30/09/2019 15:00	45.6892
30/09/2019 16:00	45.6271

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
30/09/2019 17:00	45.4636
30/09/2019 18:00	45.3709
30/09/2019 19:00	45.2504
30/09/2019 20:00	44.7636
30/09/2019 21:00	43.2944
30/09/2019 22:00	43.3593
30/09/2019 23:00	43.2903
01/10/2019 00:00	43.2897
01/10/2019 01:00	43.3159
01/10/2019 02:00	43.2216
01/10/2019 03:00	43.2731
01/10/2019 04:00	44.5141
01/10/2019 05:00	46.3794
01/10/2019 06:00	46.7124
01/10/2019 07:00	46.7019
01/10/2019 08:00	46.7607

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/09/2019	CRE 38 CPG Cactus	46.8699
23/09/2019	CRE 38 CPG Cactus	47.1331
24/09/2019	CRE 38 CPG Cactus	46.7352
25/09/2019	CRE 38 CPG Cactus	46.9485
26/09/2019	CRE 38 CPG Cactus	46.7561
27/09/2019	CRE 38 CPG Cactus	46.6809
28/09/2019	CRE 38 CPG Cactus	47.0245
29/09/2019	CRE 38 CPG Cactus	47.1963
30/09/2019	CRE 38 CPG Cactus	44.9293

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/09/2019 05:00	46.9346
22/09/2019 06:00	46.9289
22/09/2019 07:00	46.8165
22/09/2019 08:00	46.7004
22/09/2019 09:00	46.869
22/09/2019 10:00	47.034
22/09/2019 11:00	47.0485
22/09/2019 12:00	47.0229
22/09/2019 13:00	47.1039
22/09/2019 14:00	47.1986

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/09/2019 15:00	47.2923
22/09/2019 16:00	47.0781
22/09/2019 17:00	47.068
22/09/2019 18:00	46.913
22/09/2019 19:00	46.8377
22/09/2019 20:00	46.3763
22/09/2019 21:00	46.6453
22/09/2019 22:00	46.7439
22/09/2019 23:00	46.9042
23/09/2019 00:00	46.8045

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
23/09/2019 01:00	46.6394
23/09/2019 02:00	46.6953
23/09/2019 03:00	46.779
23/09/2019 04:00	46.435
23/09/2019 05:00	46.6838
23/09/2019 06:00	47.1405
23/09/2019 07:00	47.3053
23/09/2019 08:00	47.3802
23/09/2019 09:00	47.4719
23/09/2019 10:00	47.5098
23/09/2019 11:00	47.2764
23/09/2019 12:00	47.4376
23/09/2019 13:00	47.6434
23/09/2019 14:00	47.6246
23/09/2019 15:00	47.6331
23/09/2019 16:00	47.67
23/09/2019 17:00	47.4484
23/09/2019 18:00	47.4303
23/09/2019 19:00	47.7615
23/09/2019 20:00	47.8326
23/09/2019 21:00	47.4108
23/09/2019 22:00	46.9819
23/09/2019 23:00	46.8708
24/09/2019 00:00	46.3193
24/09/2019 01:00	45.9151
24/09/2019 02:00	46.2817
24/09/2019 03:00	46.308
24/09/2019 04:00	45.7736
24/09/2019 05:00	45.5831
24/09/2019 06:00	46.1781
24/09/2019 07:00	47.4575
24/09/2019 08:00	47.4244
24/09/2019 09:00	47.366
24/09/2019 10:00	47.3761
24/09/2019 11:00	47.1705
24/09/2019 12:00	46.2588
24/09/2019 13:00	46.1099
24/09/2019 14:00	46.3951
24/09/2019 15:00	46.2482
24/09/2019 16:00	45.8975
24/09/2019 17:00	45.8518
24/09/2019 18:00	46.069
24/09/2019 19:00	46.6934
24/09/2019 20:00	46.9659
24/09/2019 21:00	46.9174
24/09/2019 22:00	47.058
24/09/2019 23:00	46.9558
25/09/2019 00:00	47.1151
25/09/2019 01:00	46.8905
25/09/2019 02:00	47.2869
25/09/2019 03:00	47.1888
25/09/2019 04:00	47.1239
25/09/2019 05:00	47.1161
25/09/2019 06:00	46.98
25/09/2019 07:00	47.0259
25/09/2019 08:00	46.5299
25/09/2019 09:00	46.6167
25/09/2019 10:00	46.4794
25/09/2019 11:00	46.4288
25/09/2019 12:00	46.7264

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
25/09/2019 13:00	46.7399
25/09/2019 14:00	46.8099
25/09/2019 15:00	46.7741
25/09/2019 16:00	46.9188
25/09/2019 17:00	47.1033
25/09/2019 18:00	47.1824
25/09/2019 19:00	47.2654
25/09/2019 20:00	47.3082
25/09/2019 21:00	47.2204
25/09/2019 22:00	47.1156
25/09/2019 23:00	47.0022
26/09/2019 00:00	47.1084
26/09/2019 01:00	47.2757
26/09/2019 02:00	47.0948
26/09/2019 03:00	47.0296
26/09/2019 04:00	46.8992
26/09/2019 05:00	47.2527
26/09/2019 06:00	47.1781
26/09/2019 07:00	47.2598
26/09/2019 08:00	46.9743
26/09/2019 09:00	47.0627
26/09/2019 10:00	47.2623
26/09/2019 11:00	47.2947
26/09/2019 12:00	47.1435
26/09/2019 13:00	47.2991
26/09/2019 14:00	46.8876
26/09/2019 15:00	46.373
26/09/2019 16:00	46.4932
26/09/2019 17:00	46.659
26/09/2019 18:00	46.5018
26/09/2019 19:00	46.0364
26/09/2019 20:00	46.1011
26/09/2019 21:00	46.4919
26/09/2019 22:00	46.4014
26/09/2019 23:00	46.4048
27/09/2019 00:00	46.4603
27/09/2019 01:00	46.5262
27/09/2019 02:00	46.5672
27/09/2019 03:00	46.713
27/09/2019 04:00	46.7784
27/09/2019 05:00	46.6971
27/09/2019 06:00	46.2822
27/09/2019 07:00	46.3926
27/09/2019 08:00	46.8176
27/09/2019 09:00	46.7858
27/09/2019 10:00	46.966
27/09/2019 11:00	47.3605
27/09/2019 12:00	47.3213
27/09/2019 13:00	47.0065
27/09/2019 14:00	46.9841
27/09/2019 15:00	46.9663
27/09/2019 16:00	46.8487
27/09/2019 17:00	46.7112
27/09/2019 18:00	46.7489
27/09/2019 19:00	46.586
27/09/2019 20:00	46.3581
27/09/2019 21:00	46.3988
27/09/2019 22:00	46.4577
27/09/2019 23:00	46.58
28/09/2019 00:00	46.3155

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
28/09/2019 01:00	46.491
28/09/2019 02:00	46.5362
28/09/2019 03:00	46.4334
28/09/2019 04:00	46.2792
28/09/2019 05:00	46.6474
28/09/2019 06:00	46.9068
28/09/2019 07:00	46.9021
28/09/2019 08:00	47.002
28/09/2019 09:00	47.1166
28/09/2019 10:00	47.0599
28/09/2019 11:00	46.8145
28/09/2019 12:00	47.0445
28/09/2019 13:00	47.2095
28/09/2019 14:00	47.1889
28/09/2019 15:00	47.6238
28/09/2019 16:00	47.3666
28/09/2019 17:00	47.2448
28/09/2019 18:00	47.141
28/09/2019 19:00	47.1643
28/09/2019 20:00	47.1298
28/09/2019 21:00	46.8038
28/09/2019 22:00	46.6493
28/09/2019 23:00	46.8019
29/09/2019 00:00	46.9558
29/09/2019 01:00	46.8567
29/09/2019 02:00	47.001
29/09/2019 03:00	47.1228
29/09/2019 04:00	46.8276
29/09/2019 05:00	46.7342
29/09/2019 06:00	47.0123
29/09/2019 07:00	47.0802
29/09/2019 08:00	47.0156
29/09/2019 09:00	46.829
29/09/2019 10:00	47.1749
29/09/2019 11:00	47.2787
29/09/2019 12:00	47.3617
29/09/2019 13:00	47.2523
29/09/2019 14:00	47.4528
29/09/2019 15:00	47.4619
29/09/2019 16:00	47.1993
29/09/2019 17:00	47.395
29/09/2019 18:00	47.4849
29/09/2019 19:00	47.3567
29/09/2019 20:00	47.1292
29/09/2019 21:00	47.4682
29/09/2019 22:00	47.348
29/09/2019 23:00	47.3415
30/09/2019 00:00	47.191
30/09/2019 01:00	47.1059
30/09/2019 02:00	47.1656
30/09/2019 03:00	46.8868
30/09/2019 04:00	46.9788
30/09/2019 05:00	46.7356
30/09/2019 06:00	46.8039
30/09/2019 07:00	46.7723
30/09/2019 08:00	46.9016
30/09/2019 09:00	45.9705
30/09/2019 10:00	45.6776
30/09/2019 11:00	45.5779
30/09/2019 12:00	39.6474

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
30/09/2019 13:00	27.1646
30/09/2019 14:00	46.0783
30/09/2019 15:00	45.7564
30/09/2019 16:00	45.8933
30/09/2019 17:00	45.869
30/09/2019 18:00	45.7571
30/09/2019 19:00	45.6798
30/09/2019 20:00	45.6307
30/09/2019 21:00	45.5108
30/09/2019 22:00	46.2801
30/09/2019 23:00	46.1382
01/10/2019 00:00	45.9506
01/10/2019 01:00	45.9023
01/10/2019 02:00	45.7989
01/10/2019 03:00	45.815
01/10/2019 04:00	47.2448

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/09/2019	CRE 39 KM-100	42.3457
23/09/2019	CRE 39 KM-100	42.5029
24/09/2019	CRE 39 KM-100	42.7162
25/09/2019	CRE 39 KM-100	42.7977
26/09/2019	CRE 39 KM-100	42.7278
27/09/2019	CRE 39 KM-100	42.238
28/09/2019	CRE 39 KM-100	41.9887
29/09/2019	CRE 39 KM-100	43.6631
30/09/2019	CRE 39 KM-100	45.0871

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/09/2019 09:00	42.5842
22/09/2019 10:00	42.707
22/09/2019 11:00	42.7184
22/09/2019 12:00	42.3993
22/09/2019 13:00	42.3245
22/09/2019 14:00	42.2328
22/09/2019 15:00	42.2243
22/09/2019 16:00	42.2363
22/09/2019 17:00	42.1646
22/09/2019 18:00	42.1519

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/09/2019 19:00	42.1889
22/09/2019 20:00	42.1981
22/09/2019 21:00	42.2163
22/09/2019 22:00	42.2122
22/09/2019 23:00	42.3107
23/09/2019 00:00	42.3919
23/09/2019 01:00	42.4109
23/09/2019 02:00	42.5008
23/09/2019 03:00	42.3673
23/09/2019 04:00	42.3665

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
23/09/2019 05:00	42.442
23/09/2019 06:00	42.3285
23/09/2019 07:00	42.3668
23/09/2019 08:00	42.2519
23/09/2019 09:00	42.2996
23/09/2019 10:00	42.1117
23/09/2019 11:00	42.1231
23/09/2019 12:00	42.165
23/09/2019 13:00	42.004
23/09/2019 14:00	42.1766
23/09/2019 15:00	42.2163
23/09/2019 16:00	42.2341
23/09/2019 17:00	42.1307
23/09/2019 18:00	42.199
23/09/2019 19:00	42.4979
23/09/2019 20:00	42.7048
23/09/2019 21:00	42.8789
23/09/2019 22:00	43.0877
23/09/2019 23:00	43.1681
24/09/2019 00:00	43.3097
24/09/2019 01:00	43.1458
24/09/2019 02:00	43.0679
24/09/2019 03:00	42.8364
24/09/2019 04:00	42.5019
24/09/2019 05:00	42.3846
24/09/2019 06:00	42.2895
24/09/2019 07:00	42.2876
24/09/2019 08:00	42.2392
24/09/2019 09:00	42.227
24/09/2019 10:00	42.2819
24/09/2019 11:00	42.2235
24/09/2019 12:00	42.233
24/09/2019 13:00	42.1756
24/09/2019 14:00	42.1779
24/09/2019 15:00	42.1475
24/09/2019 16:00	42.1601
24/09/2019 17:00	43.7696
24/09/2019 18:00	43.4022
24/09/2019 19:00	43.0894
24/09/2019 20:00	43.295
24/09/2019 21:00	42.976
24/09/2019 22:00	42.9648
24/09/2019 23:00	42.8669
25/09/2019 00:00	42.7001
25/09/2019 01:00	42.726
25/09/2019 02:00	42.8221
25/09/2019 03:00	42.805
25/09/2019 04:00	42.791
25/09/2019 05:00	42.8917
25/09/2019 06:00	42.753
25/09/2019 07:00	42.7802
25/09/2019 08:00	42.9295
25/09/2019 09:00	42.9741
25/09/2019 10:00	42.9156
25/09/2019 11:00	42.9421
25/09/2019 12:00	42.7839
25/09/2019 13:00	42.9184
25/09/2019 14:00	43.1448
25/09/2019 15:00	43.2611
25/09/2019 16:00	42.843

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
25/09/2019 17:00	42.5987
25/09/2019 18:00	42.5364
25/09/2019 19:00	42.245
25/09/2019 20:00	42.2779
25/09/2019 21:00	42.5163
25/09/2019 22:00	42.7625
25/09/2019 23:00	42.8634
26/09/2019 00:00	42.9106
26/09/2019 01:00	42.8826
26/09/2019 02:00	42.7099
26/09/2019 03:00	42.8662
26/09/2019 04:00	42.8261
26/09/2019 05:00	42.7835
26/09/2019 06:00	42.7497
26/09/2019 07:00	42.9085
26/09/2019 08:00	42.933
26/09/2019 09:00	42.9302
26/09/2019 10:00	42.7561
26/09/2019 11:00	42.6588
26/09/2019 12:00	42.7118
26/09/2019 13:00	42.7326
26/09/2019 14:00	42.7658
26/09/2019 15:00	42.7404
26/09/2019 16:00	42.7525
26/09/2019 17:00	42.754
26/09/2019 18:00	42.7445
26/09/2019 19:00	42.7677
26/09/2019 20:00	42.7618
26/09/2019 21:00	42.5345
26/09/2019 22:00	42.6259
26/09/2019 23:00	42.8334
27/09/2019 00:00	42.9797
27/09/2019 01:00	42.9281
27/09/2019 02:00	42.8375
27/09/2019 03:00	42.7843
27/09/2019 04:00	42.8075
27/09/2019 05:00	42.7375
27/09/2019 06:00	42.6154
27/09/2019 07:00	42.4664
27/09/2019 08:00	42.2434
27/09/2019 09:00	42.0095
27/09/2019 10:00	42.1301
27/09/2019 11:00	42.2557
27/09/2019 12:00	42.1524
27/09/2019 13:00	42.1405
27/09/2019 14:00	42.1697
27/09/2019 15:00	42.1673
27/09/2019 16:00	42.2094
27/09/2019 17:00	42.2343
27/09/2019 18:00	42.1914
27/09/2019 19:00	42.2077
27/09/2019 20:00	41.9681
27/09/2019 21:00	41.938
27/09/2019 22:00	42.005
27/09/2019 23:00	42.3783
28/09/2019 00:00	42.6979
28/09/2019 01:00	42.424
28/09/2019 02:00	42.4254
28/09/2019 03:00	42.4114
28/09/2019 04:00	42.6112

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
28/09/2019 05:00	42.3624
28/09/2019 06:00	42.1939
28/09/2019 07:00	42.1496
28/09/2019 08:00	42.2835
28/09/2019 09:00	42.0194
28/09/2019 10:00	41.884
28/09/2019 11:00	41.8454
28/09/2019 12:00	42.0057
28/09/2019 13:00	41.935
28/09/2019 14:00	41.7896
28/09/2019 15:00	42.0689
28/09/2019 16:00	41.8624
28/09/2019 17:00	41.6523
28/09/2019 18:00	41.8874
28/09/2019 19:00	41.8777
28/09/2019 20:00	41.8178
28/09/2019 21:00	41.6261
28/09/2019 22:00	41.8113
28/09/2019 23:00	41.9026
29/09/2019 00:00	41.8415
29/09/2019 01:00	41.6734
29/09/2019 02:00	42.2215
29/09/2019 03:00	42.265
29/09/2019 04:00	42.5389
29/09/2019 05:00	42.4721
29/09/2019 06:00	42.3624
29/09/2019 07:00	42.1893
29/09/2019 08:00	42.1845
29/09/2019 09:00	42.347
29/09/2019 10:00	42.5023
29/09/2019 11:00	42.4008
29/09/2019 12:00	42.4304
29/09/2019 13:00	42.2854
29/09/2019 14:00	42.3859
29/09/2019 15:00	42.3193
29/09/2019 16:00	42.2963
29/09/2019 17:00	42.3036
29/09/2019 18:00	42.235
29/09/2019 19:00	42.2994
29/09/2019 20:00	42.6001
29/09/2019 21:00	42.9029
29/09/2019 22:00	43.256
29/09/2019 23:00	43.6154
30/09/2019 00:00	43.8719
30/09/2019 01:00	44.227
30/09/2019 02:00	44.6451
30/09/2019 03:00	45.0857
30/09/2019 04:00	45.5164
30/09/2019 05:00	46.2444
30/09/2019 06:00	46.6892
30/09/2019 07:00	46.6868
30/09/2019 08:00	46.7158
30/09/2019 09:00	46.7022
30/09/2019 10:00	46.6793
30/09/2019 11:00	46.1871
30/09/2019 12:00	46.2733
30/09/2019 13:00	61.8135
30/09/2019 14:00	45.7331
30/09/2019 15:00	45.6811
30/09/2019 16:00	45.5371

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
30/09/2019 17:00	45.3174
30/09/2019 18:00	45.2301
30/09/2019 19:00	45.0899
30/09/2019 20:00	44.4258
30/09/2019 21:00	42.3904
30/09/2019 22:00	42.1746
30/09/2019 23:00	42.1389
01/10/2019 00:00	42.2124
01/10/2019 01:00	42.2704
01/10/2019 02:00	42.1804
01/10/2019 03:00	42.2455
01/10/2019 04:00	43.3737
01/10/2019 05:00	43.6443
01/10/2019 06:00	43.6939
01/10/2019 07:00	43.8361
01/10/2019 08:00	43.8893

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	42.3449
23/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	42.511
24/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	42.6268
25/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	42.797
26/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	42.7828
27/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	42.2828
28/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	41.9798
29/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	42.9484
30/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	45.5463

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/09/2019 05:00	42.2817
22/09/2019 06:00	42.2279
22/09/2019 07:00	42.3624
22/09/2019 08:00	42.4935
22/09/2019 09:00	42.5845
22/09/2019 10:00	42.7073
22/09/2019 11:00	42.7186
22/09/2019 12:00	42.3996
22/09/2019 13:00	42.3248
22/09/2019 14:00	42.2331

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/09/2019 15:00	42.2247
22/09/2019 16:00	42.2367
22/09/2019 17:00	42.165
22/09/2019 18:00	42.1523
22/09/2019 19:00	42.1892
22/09/2019 20:00	42.1984
22/09/2019 21:00	42.2166
22/09/2019 22:00	42.2125
22/09/2019 23:00	42.311
23/09/2019 00:00	42.3922

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
23/09/2019 01:00	42.4112
23/09/2019 02:00	42.501
23/09/2019 03:00	42.3676
23/09/2019 04:00	42.3668
23/09/2019 05:00	42.4423
23/09/2019 06:00	42.3288
23/09/2019 07:00	42.3671
23/09/2019 08:00	42.2523
23/09/2019 09:00	42.2999
23/09/2019 10:00	42.112
23/09/2019 11:00	42.1234
23/09/2019 12:00	42.1653
23/09/2019 13:00	42.0044
23/09/2019 14:00	42.1769
23/09/2019 15:00	42.2166
23/09/2019 16:00	42.2344
23/09/2019 17:00	42.131
23/09/2019 18:00	42.1993
23/09/2019 19:00	42.4981
23/09/2019 20:00	42.705
23/09/2019 21:00	42.879
23/09/2019 22:00	43.0878
23/09/2019 23:00	43.1682
24/09/2019 00:00	43.3097
24/09/2019 01:00	43.1459
24/09/2019 02:00	43.068
24/09/2019 03:00	42.8366
24/09/2019 04:00	42.5021
24/09/2019 05:00	42.3849
24/09/2019 06:00	42.2898
24/09/2019 07:00	42.2879
24/09/2019 08:00	42.2395
24/09/2019 09:00	42.2273
24/09/2019 10:00	42.2822
24/09/2019 11:00	42.2238
24/09/2019 12:00	42.2333
24/09/2019 13:00	42.1759
24/09/2019 14:00	42.1782
24/09/2019 15:00	42.1479
24/09/2019 16:00	42.1605
24/09/2019 17:00	43.7696
24/09/2019 18:00	43.4022
24/09/2019 19:00	43.0894
24/09/2019 20:00	43.2951
24/09/2019 21:00	42.9761
24/09/2019 22:00	42.9649
24/09/2019 23:00	42.8671
25/09/2019 00:00	42.7004
25/09/2019 01:00	42.7262
25/09/2019 02:00	42.8222
25/09/2019 03:00	42.8052
25/09/2019 04:00	42.7912
25/09/2019 05:00	42.892
25/09/2019 06:00	42.7532
25/09/2019 07:00	42.7804
25/09/2019 08:00	42.9297
25/09/2019 09:00	42.9743
25/09/2019 10:00	42.9159
25/09/2019 11:00	42.9424
25/09/2019 12:00	42.7841

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
25/09/2019 13:00	42.9186
25/09/2019 14:00	43.145
25/09/2019 15:00	43.2613
25/09/2019 16:00	42.8432
25/09/2019 17:00	42.599
25/09/2019 18:00	42.5366
25/09/2019 19:00	42.2452
25/09/2019 20:00	42.2782
25/09/2019 21:00	42.5165
25/09/2019 22:00	42.7627
25/09/2019 23:00	42.8636
26/09/2019 00:00	42.9107
26/09/2019 01:00	42.8828
26/09/2019 02:00	42.7101
26/09/2019 03:00	42.8664
26/09/2019 04:00	42.8263
26/09/2019 05:00	42.7837
26/09/2019 06:00	42.7499
26/09/2019 07:00	42.9087
26/09/2019 08:00	42.9332
26/09/2019 09:00	42.9304
26/09/2019 10:00	42.7563
26/09/2019 11:00	42.6591
26/09/2019 12:00	42.712
26/09/2019 13:00	42.7329
26/09/2019 14:00	42.7661
26/09/2019 15:00	42.7407
26/09/2019 16:00	42.7527
26/09/2019 17:00	42.7543
26/09/2019 18:00	42.7448
26/09/2019 19:00	42.768
26/09/2019 20:00	42.762
26/09/2019 21:00	42.5348
26/09/2019 22:00	42.6262
26/09/2019 23:00	42.8337
27/09/2019 00:00	42.9799
27/09/2019 01:00	42.9283
27/09/2019 02:00	42.8378
27/09/2019 03:00	42.7846
27/09/2019 04:00	42.8077
27/09/2019 05:00	42.7377
27/09/2019 06:00	42.6157
27/09/2019 07:00	42.4667
27/09/2019 08:00	42.2437
27/09/2019 09:00	42.0098
27/09/2019 10:00	42.1304
27/09/2019 11:00	42.2559
27/09/2019 12:00	42.1526
27/09/2019 13:00	42.1407
27/09/2019 14:00	42.17
27/09/2019 15:00	42.1675
27/09/2019 16:00	42.2096
27/09/2019 17:00	42.2346
27/09/2019 18:00	42.1916
27/09/2019 19:00	42.208
27/09/2019 20:00	41.9684
27/09/2019 21:00	41.9383
27/09/2019 22:00	42.0053
27/09/2019 23:00	42.3786
28/09/2019 00:00	42.6981

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
28/09/2019 01:00	42.4243
28/09/2019 02:00	42.4256
28/09/2019 03:00	42.4117
28/09/2019 04:00	42.6114
28/09/2019 05:00	42.3627
28/09/2019 06:00	42.1942
28/09/2019 07:00	42.1499
28/09/2019 08:00	42.2838
28/09/2019 09:00	42.0197
28/09/2019 10:00	41.8844
28/09/2019 11:00	41.8457
28/09/2019 12:00	42.006
28/09/2019 13:00	41.9353
28/09/2019 14:00	41.7899
28/09/2019 15:00	42.0692
28/09/2019 16:00	41.8627
28/09/2019 17:00	41.6526
28/09/2019 18:00	41.8876
28/09/2019 19:00	41.878
28/09/2019 20:00	41.8181
28/09/2019 21:00	41.6265
28/09/2019 22:00	41.8116
28/09/2019 23:00	41.9029
29/09/2019 00:00	41.8418
29/09/2019 01:00	41.6737
29/09/2019 02:00	42.2217
29/09/2019 03:00	42.2653
29/09/2019 04:00	42.5391
29/09/2019 05:00	42.4723
29/09/2019 06:00	42.3626
29/09/2019 07:00	42.1896
29/09/2019 08:00	42.1847
29/09/2019 09:00	42.3472
29/09/2019 10:00	42.5025
29/09/2019 11:00	42.401
29/09/2019 12:00	42.4306
29/09/2019 13:00	42.2856
29/09/2019 14:00	42.3861
29/09/2019 15:00	42.3195
29/09/2019 16:00	42.2965
29/09/2019 17:00	42.3038
29/09/2019 18:00	42.2352
29/09/2019 19:00	42.2997
29/09/2019 20:00	42.6003
29/09/2019 21:00	42.903
29/09/2019 22:00	43.256
29/09/2019 23:00	43.6153
30/09/2019 00:00	43.8718
30/09/2019 01:00	44.2267
30/09/2019 02:00	44.6447
30/09/2019 03:00	45.0852
30/09/2019 04:00	45.5158
30/09/2019 05:00	46.2435
30/09/2019 06:00	46.6882
30/09/2019 07:00	46.6859
30/09/2019 08:00	46.7148
30/09/2019 09:00	46.7013
30/09/2019 10:00	46.6784
30/09/2019 11:00	46.1862
30/09/2019 12:00	46.2725

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
30/09/2019 13:00	61.7764
30/09/2019 14:00	45.7324
30/09/2019 15:00	45.6804
30/09/2019 16:00	45.5365
30/09/2019 17:00	45.3168
30/09/2019 18:00	45.2295
30/09/2019 19:00	45.0893
30/09/2019 20:00	44.4255
30/09/2019 21:00	42.3906
30/09/2019 22:00	42.1749
30/09/2019 23:00	42.1392
01/10/2019 00:00	42.2127
01/10/2019 01:00	42.2707
01/10/2019 02:00	42.1806
01/10/2019 03:00	42.2457
01/10/2019 04:00	43.3738

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Temperatura de rocío de hidrocarburos

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/09/2019	CRE 26 Ciudad Mendoza	271.519

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

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
22/09/2019 09:00	272.0381
22/09/2019 10:00	271.7925
22/09/2019 11:00	271.5718
22/09/2019 12:00	271.4197
22/09/2019 13:00	271.8749
22/09/2019 14:00	272.652
22/09/2019 15:00	272.6899
22/09/2019 16:00	272.5198
22/09/2019 17:00	272.4276
22/09/2019 18:00	272.2575

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
22/09/2019 19:00	271.7734
22/09/2019 20:00	271.7206
22/09/2019 21:00	271.9653
22/09/2019 22:00	271.9271
22/09/2019 23:00	271.5773
23/09/2019 00:00	271.2044
23/09/2019 01:00	271.1237
23/09/2019 02:00	271.0582
23/09/2019 03:00	271.0665
23/09/2019 04:00	270.7598

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
23/09/2019 05:00	270.5741
23/09/2019 06:00	270.4597
23/09/2019 07:00	269.9786
23/09/2019 08:00	270.023

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 sulfídrico (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
26/09/2019	CRE 56 San Pablo Rincón Pacheco	277.9653
30/09/2019	CRE 56 San Pablo Rincón Pacheco	273.9276

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
26/09/2019 09:00	284.4346
26/09/2019 10:00	281.5102
26/09/2019 11:00	285.0427
26/09/2019 12:00	290.1946
26/09/2019 13:00	289.0429
26/09/2019 14:00	288.7731
26/09/2019 15:00	286.9109
26/09/2019 16:00	288.185
26/09/2019 17:00	284.3142
26/09/2019 18:00	280.0401

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
26/09/2019 19:00	275.619
26/09/2019 20:00	279.9333
26/09/2019 21:00	269.0496
26/09/2019 22:00	265.2264
26/09/2019 23:00	263.5164
27/09/2019 00:00	269.02
27/09/2019 01:00	272.0792
27/09/2019 02:00	270.6743
27/09/2019 03:00	265.6731
27/09/2019 04:00	274.986

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
27/09/2019 05:00	274.4461
27/09/2019 06:00	272.2443
27/09/2019 07:00	272.6906
27/09/2019 08:00	275.8111
30/09/2019 09:00	268.2397
30/09/2019 10:00	274.9732
30/09/2019 11:00	278.1017
30/09/2019 12:00	281.8312
30/09/2019 13:00	282.685
30/09/2019 14:00	290.1428
30/09/2019 15:00	288.1762
30/09/2019 16:00	292.0903
30/09/2019 17:00	290.2289
30/09/2019 18:00	280.9918
30/09/2019 19:00	271.6599
30/09/2019 20:00	273.2801
30/09/2019 21:00	261.3611
30/09/2019 22:00	271.9636
30/09/2019 23:00	270.6272
01/10/2019 00:00	266.4379
01/10/2019 01:00	268.6826
01/10/2019 02:00	260.3033
01/10/2019 03:00	273.7217
01/10/2019 04:00	265.694
01/10/2019 05:00	258.1494
01/10/2019 06:00	261.8553
01/10/2019 07:00	268.6302
01/10/2019 08:00	268.9098

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Temperatura de rocío de hidrocarburos

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/09/2019	CRE 28 Cempoala Sur	287.8322
23/09/2019	CRE 28 Cempoala Sur	287.048
24/09/2019	CRE 28 Cempoala Sur	286.4609
25/09/2019	CRE 28 Cempoala Sur	285.3195
26/09/2019	CRE 28 Cempoala Sur	282.6255
27/09/2019	CRE 28 Cempoala Sur	289.1544
28/09/2019	CRE 28 Cempoala Sur	292.22
29/09/2019	CRE 28 Cempoala Sur	287.632
30/09/2019	CRE 28 Cempoala Sur	286.2088

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

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
22/09/2019 09:00	285.7652
22/09/2019 10:00	286.1372
22/09/2019 11:00	287.1218
22/09/2019 12:00	287.6227
22/09/2019 13:00	287.9401
22/09/2019 14:00	287.8315
22/09/2019 15:00	288.9066
22/09/2019 16:00	288.8877
22/09/2019 17:00	290.0138
22/09/2019 18:00	288.7716

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
22/09/2019 19:00	288.5471
22/09/2019 20:00	289.4093
22/09/2019 21:00	288.1367
22/09/2019 22:00	288.2203
22/09/2019 23:00	288.0541
23/09/2019 00:00	287.6796
23/09/2019 01:00	287.5972
23/09/2019 02:00	286.4876
23/09/2019 03:00	286.8614
23/09/2019 04:00	286.5407

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
23/09/2019 05:00	287.7639
23/09/2019 06:00	287.632
23/09/2019 07:00	288.0745
23/09/2019 08:00	287.9713
23/09/2019 09:00	288.2063
23/09/2019 10:00	288.3716
23/09/2019 11:00	288.3248
23/09/2019 12:00	287.7445
23/09/2019 13:00	288.539
23/09/2019 14:00	288.2902
23/09/2019 15:00	289.2104
23/09/2019 16:00	288.3431
23/09/2019 17:00	287.1686
23/09/2019 18:00	287.4043
23/09/2019 19:00	286.6896
23/09/2019 20:00	286.2918
23/09/2019 21:00	285.9003
23/09/2019 22:00	286.1172
23/09/2019 23:00	285.9346
24/09/2019 00:00	286.0287
24/09/2019 01:00	286.3117
24/09/2019 02:00	286.1175
24/09/2019 03:00	285.7711
24/09/2019 04:00	286.0934
24/09/2019 05:00	286.6698
24/09/2019 06:00	286.2537
24/09/2019 07:00	286.5466
24/09/2019 08:00	286.8226
24/09/2019 09:00	287.0465
24/09/2019 10:00	287.1514
24/09/2019 11:00	287.6659
24/09/2019 12:00	287.0272
24/09/2019 13:00	286.7477
24/09/2019 14:00	287.7396
24/09/2019 15:00	287.4972
24/09/2019 16:00	286.8842
24/09/2019 17:00	286.5172
24/09/2019 18:00	285.69
24/09/2019 19:00	286.1477
24/09/2019 20:00	285.8235
24/09/2019 21:00	286.0709
24/09/2019 22:00	286.248
24/09/2019 23:00	286.2693
25/09/2019 00:00	286.6199
25/09/2019 01:00	286.1475
25/09/2019 02:00	286.0904
25/09/2019 03:00	285.8998
25/09/2019 04:00	285.8668
25/09/2019 05:00	285.3852
25/09/2019 06:00	286.1778
25/09/2019 07:00	286.0045
25/09/2019 08:00	286.3445
25/09/2019 09:00	285.8592
25/09/2019 10:00	285.4586
25/09/2019 11:00	284.7386
25/09/2019 12:00	284.5386
25/09/2019 13:00	285.6995
25/09/2019 14:00	286.6565
25/09/2019 15:00	285.7156
25/09/2019 16:00	285.4769

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
25/09/2019 17:00	285.8008
25/09/2019 18:00	285.8919
25/09/2019 19:00	285.9802
25/09/2019 20:00	286.1087
25/09/2019 21:00	286.775
25/09/2019 22:00	286.5111
25/09/2019 23:00	286.213
26/09/2019 00:00	286.8307
26/09/2019 01:00	286.8413
26/09/2019 02:00	286.0144
26/09/2019 03:00	286.0263
26/09/2019 04:00	285.4319
26/09/2019 05:00	284.0918
26/09/2019 06:00	282.8593
26/09/2019 07:00	281.4042
26/09/2019 08:00	280.743
26/09/2019 09:00	280.7091
26/09/2019 10:00	280.6982
26/09/2019 11:00	279.6415
26/09/2019 12:00	281.5229
26/09/2019 13:00	280.0822
26/09/2019 14:00	281.8123
26/09/2019 15:00	281.6135
26/09/2019 16:00	280.702
26/09/2019 17:00	282.574
26/09/2019 18:00	285.7904
26/09/2019 19:00	286.121
26/09/2019 20:00	285.7913
26/09/2019 21:00	284.9699
26/09/2019 22:00	284.6787
26/09/2019 23:00	284.1419
27/09/2019 00:00	283.7452
27/09/2019 01:00	283.2415
27/09/2019 02:00	282.8
27/09/2019 03:00	282.8243
27/09/2019 04:00	282.4974
27/09/2019 05:00	281.9915
27/09/2019 06:00	281.8731
27/09/2019 07:00	281.5881
27/09/2019 08:00	281.6019
27/09/2019 09:00	281.8601
27/09/2019 10:00	281.8318
27/09/2019 11:00	282.4783
27/09/2019 12:00	283.5811
27/09/2019 13:00	283.1189
27/09/2019 14:00	283.6364
27/09/2019 15:00	283.9919
27/09/2019 16:00	285.3509
27/09/2019 17:00	285.8279
27/09/2019 18:00	286.854
27/09/2019 19:00	288.6502
27/09/2019 20:00	288.9337
27/09/2019 21:00	289.3846
27/09/2019 22:00	288.0722
27/09/2019 23:00	289.0987
28/09/2019 00:00	290.5176
28/09/2019 01:00	294.5256
28/09/2019 02:00	296.8985
28/09/2019 03:00	299.0135
28/09/2019 04:00	298.1539

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
28/09/2019 05:00	297.0714
28/09/2019 06:00	296.0504
28/09/2019 07:00	293.2307
28/09/2019 08:00	291.5737
28/09/2019 09:00	291.5143
28/09/2019 10:00	291.9796
28/09/2019 11:00	292.4439
28/09/2019 12:00	290.8765
28/09/2019 13:00	290.5805
28/09/2019 14:00	290.8101
28/09/2019 15:00	291.8787
28/09/2019 16:00	290.7224
28/09/2019 17:00	290.8406
28/09/2019 18:00	293.4724
28/09/2019 19:00	293.3103
28/09/2019 20:00	294.6672
28/09/2019 21:00	296.4582
28/09/2019 22:00	296.293
28/09/2019 23:00	293.4106
29/09/2019 00:00	291.2694
29/09/2019 01:00	291.0068
29/09/2019 02:00	291.2164
29/09/2019 03:00	291.2469
29/09/2019 04:00	292.8987
29/09/2019 05:00	292.5399
29/09/2019 06:00	292.0816
29/09/2019 07:00	290.744
29/09/2019 08:00	291.0182
29/09/2019 09:00	290.3948
29/09/2019 10:00	291.3167
29/09/2019 11:00	290.2701
29/09/2019 12:00	290.5034
29/09/2019 13:00	291.2436
29/09/2019 14:00	290.3463
29/09/2019 15:00	289.4626
29/09/2019 16:00	289.1003
29/09/2019 17:00	288.534
29/09/2019 18:00	288.721
29/09/2019 19:00	287.4678
29/09/2019 20:00	287.2052
29/09/2019 21:00	286.2343
29/09/2019 22:00	285.6585
29/09/2019 23:00	285.9835
30/09/2019 00:00	285.3546
30/09/2019 01:00	285.5107
30/09/2019 02:00	286.0111
30/09/2019 03:00	285.2739
30/09/2019 04:00	284.9719
30/09/2019 05:00	285.3369
30/09/2019 06:00	285.7376
30/09/2019 07:00	286.5161
30/09/2019 08:00	286.0118
30/09/2019 09:00	286.0137
30/09/2019 10:00	287.3449
30/09/2019 11:00	286.6638
30/09/2019 12:00	286.4132
30/09/2019 13:00	286.4861
30/09/2019 14:00	287.2445
30/09/2019 15:00	287.3015
30/09/2019 16:00	287.1701

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
30/09/2019 17:00	287.2702
30/09/2019 18:00	287.5009
30/09/2019 19:00	286.6489
30/09/2019 20:00	286.0291
30/09/2019 21:00	286.7887
30/09/2019 22:00	286.1632
30/09/2019 23:00	285.9646
01/10/2019 00:00	285.4426
01/10/2019 01:00	285.2977
01/10/2019 02:00	285.6555
01/10/2019 03:00	284.4681
01/10/2019 04:00	284.7968
01/10/2019 05:00	285.2486
01/10/2019 06:00	285.1788
01/10/2019 07:00	286.048
01/10/2019 08:00	285.8729

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Temperatura de rocío de hidrocarburos

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/09/2019	CRE 29 Cempoala Centro	287.8322
23/09/2019	CRE 29 Cempoala Centro	287.048
24/09/2019	CRE 29 Cempoala Centro	286.4609
25/09/2019	CRE 29 Cempoala Centro	285.3195
26/09/2019	CRE 29 Cempoala Centro	282.6255
27/09/2019	CRE 29 Cempoala Centro	289.1544
28/09/2019	CRE 29 Cempoala Centro	292.22
29/09/2019	CRE 29 Cempoala Centro	287.632
30/09/2019	CRE 29 Cempoala Centro	286.2088

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

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
22/09/2019 09:00	285.7652
22/09/2019 10:00	286.1372
22/09/2019 11:00	287.1218
22/09/2019 12:00	287.6227
22/09/2019 13:00	287.9401
22/09/2019 14:00	287.8315
22/09/2019 15:00	288.9066
22/09/2019 16:00	288.8877
22/09/2019 17:00	290.0138
22/09/2019 18:00	288.7716

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
22/09/2019 19:00	288.5471
22/09/2019 20:00	289.4093
22/09/2019 21:00	288.1367
22/09/2019 22:00	288.2203
22/09/2019 23:00	288.0541
23/09/2019 00:00	287.6796
23/09/2019 01:00	287.5972
23/09/2019 02:00	286.4876
23/09/2019 03:00	286.8614
23/09/2019 04:00	286.5407

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
23/09/2019 05:00	287.7639
23/09/2019 06:00	287.632
23/09/2019 07:00	288.0745
23/09/2019 08:00	287.9713
23/09/2019 09:00	288.2063
23/09/2019 10:00	288.3716
23/09/2019 11:00	288.3248
23/09/2019 12:00	287.7445
23/09/2019 13:00	288.539
23/09/2019 14:00	288.2902
23/09/2019 15:00	289.2104
23/09/2019 16:00	288.3431
23/09/2019 17:00	287.1686
23/09/2019 18:00	287.4043
23/09/2019 19:00	286.6896
23/09/2019 20:00	286.2918
23/09/2019 21:00	285.9003
23/09/2019 22:00	286.1172
23/09/2019 23:00	285.9346
24/09/2019 00:00	286.0287
24/09/2019 01:00	286.3117
24/09/2019 02:00	286.1175
24/09/2019 03:00	285.7711
24/09/2019 04:00	286.0934
24/09/2019 05:00	286.6698
24/09/2019 06:00	286.2537
24/09/2019 07:00	286.5466
24/09/2019 08:00	286.8226
24/09/2019 09:00	287.0465
24/09/2019 10:00	287.1514
24/09/2019 11:00	287.6659
24/09/2019 12:00	287.0272
24/09/2019 13:00	286.7477
24/09/2019 14:00	287.7396
24/09/2019 15:00	287.4972
24/09/2019 16:00	286.8842
24/09/2019 17:00	286.5172
24/09/2019 18:00	285.69
24/09/2019 19:00	286.1477
24/09/2019 20:00	285.8235
24/09/2019 21:00	286.0709
24/09/2019 22:00	286.248
24/09/2019 23:00	286.2693
25/09/2019 00:00	286.6199
25/09/2019 01:00	286.1475
25/09/2019 02:00	286.0904
25/09/2019 03:00	285.8998
25/09/2019 04:00	285.8668
25/09/2019 05:00	285.3852
25/09/2019 06:00	286.1778
25/09/2019 07:00	286.0045
25/09/2019 08:00	286.3445
25/09/2019 09:00	285.8592
25/09/2019 10:00	285.4586
25/09/2019 11:00	284.7386
25/09/2019 12:00	284.5386
25/09/2019 13:00	285.6995
25/09/2019 14:00	286.6565
25/09/2019 15:00	285.7156
25/09/2019 16:00	285.4769

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
25/09/2019 17:00	285.8008
25/09/2019 18:00	285.8919
25/09/2019 19:00	285.9802
25/09/2019 20:00	286.1087
25/09/2019 21:00	286.775
25/09/2019 22:00	286.5111
25/09/2019 23:00	286.213
26/09/2019 00:00	286.8307
26/09/2019 01:00	286.8413
26/09/2019 02:00	286.0144
26/09/2019 03:00	286.0263
26/09/2019 04:00	285.4319
26/09/2019 05:00	284.0918
26/09/2019 06:00	282.8593
26/09/2019 07:00	281.4042
26/09/2019 08:00	280.743
26/09/2019 09:00	280.7091
26/09/2019 10:00	280.6982
26/09/2019 11:00	279.6415
26/09/2019 12:00	281.5229
26/09/2019 13:00	280.0822
26/09/2019 14:00	281.8123
26/09/2019 15:00	281.6135
26/09/2019 16:00	280.702
26/09/2019 17:00	282.574
26/09/2019 18:00	285.7904
26/09/2019 19:00	286.121
26/09/2019 20:00	285.7913
26/09/2019 21:00	284.9699
26/09/2019 22:00	284.6787
26/09/2019 23:00	284.1419
27/09/2019 00:00	283.7452
27/09/2019 01:00	283.2415
27/09/2019 02:00	282.8
27/09/2019 03:00	282.8243
27/09/2019 04:00	282.4974
27/09/2019 05:00	281.9915
27/09/2019 06:00	281.8731
27/09/2019 07:00	281.5881
27/09/2019 08:00	281.6019
27/09/2019 09:00	281.8601
27/09/2019 10:00	281.8318
27/09/2019 11:00	282.4783
27/09/2019 12:00	283.5811
27/09/2019 13:00	283.1189
27/09/2019 14:00	283.6364
27/09/2019 15:00	283.9919
27/09/2019 16:00	285.3509
27/09/2019 17:00	285.8279
27/09/2019 18:00	286.854
27/09/2019 19:00	288.6502
27/09/2019 20:00	288.9337
27/09/2019 21:00	289.3846
27/09/2019 22:00	288.0722
27/09/2019 23:00	289.0987
28/09/2019 00:00	290.5176
28/09/2019 01:00	294.5256
28/09/2019 02:00	296.8985
28/09/2019 03:00	299.0135
28/09/2019 04:00	298.1539

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
28/09/2019 05:00	297.0714
28/09/2019 06:00	296.0504
28/09/2019 07:00	293.2307
28/09/2019 08:00	291.5737
28/09/2019 09:00	291.5143
28/09/2019 10:00	291.9796
28/09/2019 11:00	292.4439
28/09/2019 12:00	290.8765
28/09/2019 13:00	290.5805
28/09/2019 14:00	290.8101
28/09/2019 15:00	291.8787
28/09/2019 16:00	290.7224
28/09/2019 17:00	290.8406
28/09/2019 18:00	293.4724
28/09/2019 19:00	293.3103
28/09/2019 20:00	294.6672
28/09/2019 21:00	296.4582
28/09/2019 22:00	296.293
28/09/2019 23:00	293.4106
29/09/2019 00:00	291.2694
29/09/2019 01:00	291.0068
29/09/2019 02:00	291.2164
29/09/2019 03:00	291.2469
29/09/2019 04:00	292.8987
29/09/2019 05:00	292.5399
29/09/2019 06:00	292.0816
29/09/2019 07:00	290.744
29/09/2019 08:00	291.0182
29/09/2019 09:00	290.3948
29/09/2019 10:00	291.3167
29/09/2019 11:00	290.2701
29/09/2019 12:00	290.5034
29/09/2019 13:00	291.2436
29/09/2019 14:00	290.3463
29/09/2019 15:00	289.4626
29/09/2019 16:00	289.1003
29/09/2019 17:00	288.534
29/09/2019 18:00	288.721
29/09/2019 19:00	287.4678
29/09/2019 20:00	287.2052
29/09/2019 21:00	286.2343
29/09/2019 22:00	285.6585
29/09/2019 23:00	285.9835
30/09/2019 00:00	285.3546
30/09/2019 01:00	285.5107
30/09/2019 02:00	286.0111
30/09/2019 03:00	285.2739
30/09/2019 04:00	284.9719
30/09/2019 05:00	285.3369
30/09/2019 06:00	285.7376
30/09/2019 07:00	286.5161
30/09/2019 08:00	286.0118
30/09/2019 09:00	286.0137
30/09/2019 10:00	287.3449
30/09/2019 11:00	286.6638
30/09/2019 12:00	286.4132
30/09/2019 13:00	286.4861
30/09/2019 14:00	287.2445
30/09/2019 15:00	287.3015
30/09/2019 16:00	287.1701

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
30/09/2019 17:00	287.2702
30/09/2019 18:00	287.5009
30/09/2019 19:00	286.6489
30/09/2019 20:00	286.0291
30/09/2019 21:00	286.7887
30/09/2019 22:00	286.1632
30/09/2019 23:00	285.9646
01/10/2019 00:00	285.4426
01/10/2019 01:00	285.2977
01/10/2019 02:00	285.6555
01/10/2019 03:00	284.4681
01/10/2019 04:00	284.7968
01/10/2019 05:00	285.2486
01/10/2019 06:00	285.1788
01/10/2019 07:00	286.048
01/10/2019 08:00	285.8729

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Temperatura de rocío de hidrocarburos

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/09/2019	CRE 30 Cempoala Norte	287.8322
23/09/2019	CRE 30 Cempoala Norte	287.048
24/09/2019	CRE 30 Cempoala Norte	286.4609
25/09/2019	CRE 30 Cempoala Norte	285.3195
26/09/2019	CRE 30 Cempoala Norte	282.6255
27/09/2019	CRE 30 Cempoala Norte	289.1544
28/09/2019	CRE 30 Cempoala Norte	292.22
29/09/2019	CRE 30 Cempoala Norte	287.632
30/09/2019	CRE 30 Cempoala Norte	286.2088

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

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
22/09/2019 09:00	285.7652
22/09/2019 10:00	286.1372
22/09/2019 11:00	287.1218
22/09/2019 12:00	287.6227
22/09/2019 13:00	287.9401
22/09/2019 14:00	287.8315
22/09/2019 15:00	288.9066
22/09/2019 16:00	288.8877
22/09/2019 17:00	290.0138
22/09/2019 18:00	288.7716

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
22/09/2019 19:00	288.5471
22/09/2019 20:00	289.4093
22/09/2019 21:00	288.1367
22/09/2019 22:00	288.2203
22/09/2019 23:00	288.0541
23/09/2019 00:00	287.6796
23/09/2019 01:00	287.5972
23/09/2019 02:00	286.4876
23/09/2019 03:00	286.8614
23/09/2019 04:00	286.5407

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
23/09/2019 05:00	287.7639
23/09/2019 06:00	287.632
23/09/2019 07:00	288.0745
23/09/2019 08:00	287.9713
23/09/2019 09:00	288.2063
23/09/2019 10:00	288.3716
23/09/2019 11:00	288.3248
23/09/2019 12:00	287.7445
23/09/2019 13:00	288.539
23/09/2019 14:00	288.2902
23/09/2019 15:00	289.2104
23/09/2019 16:00	288.3431
23/09/2019 17:00	287.1686
23/09/2019 18:00	287.4043
23/09/2019 19:00	286.6896
23/09/2019 20:00	286.2918
23/09/2019 21:00	285.9003
23/09/2019 22:00	286.1172
23/09/2019 23:00	285.9346
24/09/2019 00:00	286.0287
24/09/2019 01:00	286.3117
24/09/2019 02:00	286.1175
24/09/2019 03:00	285.7711
24/09/2019 04:00	286.0934
24/09/2019 05:00	286.6698
24/09/2019 06:00	286.2537
24/09/2019 07:00	286.5466
24/09/2019 08:00	286.8226
24/09/2019 09:00	287.0465
24/09/2019 10:00	287.1514
24/09/2019 11:00	287.6659
24/09/2019 12:00	287.0272
24/09/2019 13:00	286.7477
24/09/2019 14:00	287.7396
24/09/2019 15:00	287.4972
24/09/2019 16:00	286.8842
24/09/2019 17:00	286.5172
24/09/2019 18:00	285.69
24/09/2019 19:00	286.1477
24/09/2019 20:00	285.8235
24/09/2019 21:00	286.0709
24/09/2019 22:00	286.248
24/09/2019 23:00	286.2693
25/09/2019 00:00	286.6199
25/09/2019 01:00	286.1475
25/09/2019 02:00	286.0904
25/09/2019 03:00	285.8998
25/09/2019 04:00	285.8668
25/09/2019 05:00	285.3852
25/09/2019 06:00	286.1778
25/09/2019 07:00	286.0045
25/09/2019 08:00	286.3445
25/09/2019 09:00	285.8592
25/09/2019 10:00	285.4586
25/09/2019 11:00	284.7386
25/09/2019 12:00	284.5386
25/09/2019 13:00	285.6995
25/09/2019 14:00	286.6565
25/09/2019 15:00	285.7156
25/09/2019 16:00	285.4769

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
25/09/2019 17:00	285.8008
25/09/2019 18:00	285.8919
25/09/2019 19:00	285.9802
25/09/2019 20:00	286.1087
25/09/2019 21:00	286.775
25/09/2019 22:00	286.5111
25/09/2019 23:00	286.213
26/09/2019 00:00	286.8307
26/09/2019 01:00	286.8413
26/09/2019 02:00	286.0144
26/09/2019 03:00	286.0263
26/09/2019 04:00	285.4319
26/09/2019 05:00	284.0918
26/09/2019 06:00	282.8593
26/09/2019 07:00	281.4042
26/09/2019 08:00	280.743
26/09/2019 09:00	280.7091
26/09/2019 10:00	280.6982
26/09/2019 11:00	279.6415
26/09/2019 12:00	281.5229
26/09/2019 13:00	280.0822
26/09/2019 14:00	281.8123
26/09/2019 15:00	281.6135
26/09/2019 16:00	280.702
26/09/2019 17:00	282.574
26/09/2019 18:00	285.7904
26/09/2019 19:00	286.121
26/09/2019 20:00	285.7913
26/09/2019 21:00	284.9699
26/09/2019 22:00	284.6787
26/09/2019 23:00	284.1419
27/09/2019 00:00	283.7452
27/09/2019 01:00	283.2415
27/09/2019 02:00	282.8
27/09/2019 03:00	282.8243
27/09/2019 04:00	282.4974
27/09/2019 05:00	281.9915
27/09/2019 06:00	281.8731
27/09/2019 07:00	281.5881
27/09/2019 08:00	281.6019
27/09/2019 09:00	281.8601
27/09/2019 10:00	281.8318
27/09/2019 11:00	282.4783
27/09/2019 12:00	283.5811
27/09/2019 13:00	283.1189
27/09/2019 14:00	283.6364
27/09/2019 15:00	283.9919
27/09/2019 16:00	285.3509
27/09/2019 17:00	285.8279
27/09/2019 18:00	286.854
27/09/2019 19:00	288.6502
27/09/2019 20:00	288.9337
27/09/2019 21:00	289.3846
27/09/2019 22:00	288.0722
27/09/2019 23:00	289.0987
28/09/2019 00:00	290.5176
28/09/2019 01:00	294.5256
28/09/2019 02:00	296.8985
28/09/2019 03:00	299.0135
28/09/2019 04:00	298.1539

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
28/09/2019 05:00	297.0714
28/09/2019 06:00	296.0504
28/09/2019 07:00	293.2307
28/09/2019 08:00	291.5737
28/09/2019 09:00	291.5143
28/09/2019 10:00	291.9796
28/09/2019 11:00	292.4439
28/09/2019 12:00	290.8765
28/09/2019 13:00	290.5805
28/09/2019 14:00	290.8101
28/09/2019 15:00	291.8787
28/09/2019 16:00	290.7224
28/09/2019 17:00	290.8406
28/09/2019 18:00	293.4724
28/09/2019 19:00	293.3103
28/09/2019 20:00	294.6672
28/09/2019 21:00	296.4582
28/09/2019 22:00	296.293
28/09/2019 23:00	293.4106
29/09/2019 00:00	291.2694
29/09/2019 01:00	291.0068
29/09/2019 02:00	291.2164
29/09/2019 03:00	291.2469
29/09/2019 04:00	292.8987
29/09/2019 05:00	292.5399
29/09/2019 06:00	292.0816
29/09/2019 07:00	290.744
29/09/2019 08:00	291.0182
29/09/2019 09:00	290.3948
29/09/2019 10:00	291.3167
29/09/2019 11:00	290.2701
29/09/2019 12:00	290.5034
29/09/2019 13:00	291.2436
29/09/2019 14:00	290.3463
29/09/2019 15:00	289.4626
29/09/2019 16:00	289.1003
29/09/2019 17:00	288.534
29/09/2019 18:00	288.721
29/09/2019 19:00	287.4678
29/09/2019 20:00	287.2052
29/09/2019 21:00	286.2343
29/09/2019 22:00	285.6585
29/09/2019 23:00	285.9835
30/09/2019 00:00	285.3546
30/09/2019 01:00	285.5107
30/09/2019 02:00	286.0111
30/09/2019 03:00	285.2739
30/09/2019 04:00	284.9719
30/09/2019 05:00	285.3369
30/09/2019 06:00	285.7376
30/09/2019 07:00	286.5161
30/09/2019 08:00	286.0118
30/09/2019 09:00	286.0137
30/09/2019 10:00	287.3449
30/09/2019 11:00	286.6638
30/09/2019 12:00	286.4132
30/09/2019 13:00	286.4861
30/09/2019 14:00	287.2445
30/09/2019 15:00	287.3015
30/09/2019 16:00	287.1701

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
30/09/2019 17:00	287.2702
30/09/2019 18:00	287.5009
30/09/2019 19:00	286.6489
30/09/2019 20:00	286.0291
30/09/2019 21:00	286.7887
30/09/2019 22:00	286.1632
30/09/2019 23:00	285.9646
01/10/2019 00:00	285.4426
01/10/2019 01:00	285.2977
01/10/2019 02:00	285.6555
01/10/2019 03:00	284.4681
01/10/2019 04:00	284.7968
01/10/2019 05:00	285.2486
01/10/2019 06:00	285.1788
01/10/2019 07:00	286.048
01/10/2019 08:00	285.8729

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Temperatura de rocío de hidrocarburos

Metano (CH4) %vol (84.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (4.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (4.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (37.3000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (48.2000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
							X		

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/09/2019	CRE 24 Puebla	276.4453
23/09/2019	CRE 24 Puebla	273.1909
24/09/2019	CRE 24 Puebla	272.3126
25/09/2019	CRE 24 Puebla	272.958
28/09/2019	CRE 24 Puebla	272.9912
29/09/2019	CRE 24 Puebla	271.731
30/09/2019	CRE 24 Puebla	271.6951

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

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
22/09/2019 09:00	278.5504
22/09/2019 10:00	278.6099
22/09/2019 11:00	278.6452
22/09/2019 12:00	278.4633
22/09/2019 13:00	278.3895
22/09/2019 14:00	277.9523
22/09/2019 15:00	278.0492
22/09/2019 16:00	277.6357
22/09/2019 17:00	277.5086
22/09/2019 18:00	277.7658

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
22/09/2019 19:00	277.8087
22/09/2019 20:00	277.1674
22/09/2019 21:00	276.782
22/09/2019 22:00	276.4055
22/09/2019 23:00	276.0525
23/09/2019 00:00	275.7603
23/09/2019 01:00	275.2869
23/09/2019 02:00	275.0608
23/09/2019 03:00	274.6596
23/09/2019 04:00	274.2018

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
23/09/2019 05:00	273.8325
23/09/2019 06:00	273.7039
23/09/2019 07:00	273.3512
23/09/2019 08:00	273.0456
23/09/2019 09:00	273.254
23/09/2019 10:00	274.7531
23/09/2019 11:00	274.8083
23/09/2019 12:00	274.5602
23/09/2019 13:00	274.3647
23/09/2019 14:00	273.7272
23/09/2019 15:00	273.9484
23/09/2019 16:00	273.3736
23/09/2019 17:00	273.0399
23/09/2019 18:00	273.6659
23/09/2019 19:00	273.7014
23/09/2019 20:00	273.525
23/09/2019 21:00	273.2736
23/09/2019 22:00	272.9342
23/09/2019 23:00	272.564
24/09/2019 00:00	272.3538
24/09/2019 01:00	272.1695
24/09/2019 02:00	272.2155
24/09/2019 03:00	272.1441
24/09/2019 04:00	271.9397
24/09/2019 05:00	272.1621
24/09/2019 06:00	272.4323
24/09/2019 07:00	272.643
24/09/2019 08:00	273.029
24/09/2019 09:00	272.79
24/09/2019 10:00	273.5889
24/09/2019 11:00	273.4902
24/09/2019 12:00	273.1044
24/09/2019 13:00	272.0214
24/09/2019 14:00	271.0312
24/09/2019 15:00	270.3295
24/09/2019 16:00	270.7128
24/09/2019 17:00	271.3611
24/09/2019 18:00	271.2876
24/09/2019 19:00	271.6107
24/09/2019 20:00	271.7838
24/09/2019 21:00	271.9911
24/09/2019 22:00	272.6503
24/09/2019 23:00	272.5862
25/09/2019 00:00	272.5801
25/09/2019 01:00	272.8603
25/09/2019 02:00	273.09
25/09/2019 03:00	273.214
25/09/2019 04:00	273.1077
25/09/2019 05:00	272.6255
25/09/2019 06:00	272.528
25/09/2019 07:00	272.9236
25/09/2019 08:00	272.2332
25/09/2019 09:00	272.49
25/09/2019 10:00	272.6926
25/09/2019 11:00	272.7206
25/09/2019 12:00	272.4542
25/09/2019 13:00	272.027
25/09/2019 14:00	271.8866
25/09/2019 15:00	271.9958
25/09/2019 16:00	271.9867

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
25/09/2019 17:00	272.6318
25/09/2019 18:00	272.5435
25/09/2019 19:00	272.9646
25/09/2019 20:00	272.8672
25/09/2019 21:00	272.9247
25/09/2019 22:00	272.985
25/09/2019 23:00	273.6486
26/09/2019 00:00	273.8938
26/09/2019 01:00	274.2053
26/09/2019 02:00	274.0739
26/09/2019 03:00	273.844
26/09/2019 04:00	273.738
26/09/2019 05:00	273.9076
26/09/2019 06:00	273.747
26/09/2019 07:00	272.9825
26/09/2019 08:00	271.7819
28/09/2019 09:00	275.1416
28/09/2019 10:00	274.8767
28/09/2019 11:00	274.8912
28/09/2019 12:00	273.8562
28/09/2019 13:00	274.4111
28/09/2019 14:00	274.6906
28/09/2019 15:00	274.5468
28/09/2019 16:00	274.1229
28/09/2019 17:00	273.9193
28/09/2019 18:00	273.8721
28/09/2019 19:00	273.6964
28/09/2019 20:00	273.053
28/09/2019 21:00	272.417
28/09/2019 22:00	271.8525
28/09/2019 23:00	271.191
29/09/2019 00:00	270.85
29/09/2019 01:00	270.7752
29/09/2019 02:00	270.7251
29/09/2019 03:00	270.9988
29/09/2019 04:00	271.5267
29/09/2019 05:00	272.0221
29/09/2019 06:00	272.3976
29/09/2019 07:00	272.8688
29/09/2019 08:00	273.0853
29/09/2019 09:00	273.0703
29/09/2019 10:00	272.729
29/09/2019 11:00	272.2914
29/09/2019 12:00	271.8815
29/09/2019 13:00	272.0779
29/09/2019 14:00	271.6079
29/09/2019 15:00	271.7769
29/09/2019 16:00	271.6946
29/09/2019 17:00	271.7955
29/09/2019 18:00	271.5966
29/09/2019 19:00	271.6568
29/09/2019 20:00	271.4275
29/09/2019 21:00	271.3814
29/09/2019 22:00	271.3373
29/09/2019 23:00	271.2999
30/09/2019 00:00	271.3187
30/09/2019 01:00	271.5119
30/09/2019 02:00	271.6452
30/09/2019 03:00	271.6226
30/09/2019 04:00	271.4922

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
30/09/2019 05:00	271.4817
30/09/2019 06:00	271.4847
30/09/2019 07:00	271.6478
30/09/2019 08:00	271.714
30/09/2019 09:00	272.0775
30/09/2019 10:00	272.3557
30/09/2019 11:00	271.7053
30/09/2019 12:00	271.4411
30/09/2019 13:00	271.0005
30/09/2019 14:00	270.9897
30/09/2019 15:00	271.2243
30/09/2019 16:00	270.7575
30/09/2019 17:00	271.2694
30/09/2019 18:00	271.4945
30/09/2019 19:00	271.6298
30/09/2019 20:00	271.8137
30/09/2019 21:00	272.0984
30/09/2019 22:00	272.1191
30/09/2019 23:00	271.8201
01/10/2019 00:00	271.6262
01/10/2019 01:00	271.8284
01/10/2019 02:00	272.2943
01/10/2019 03:00	272.2027
01/10/2019 04:00	271.8375
01/10/2019 05:00	271.3829
01/10/2019 06:00	271.33
01/10/2019 07:00	271.789
01/10/2019 08:00	272.5943

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
22/09/2019	CRE 38 CPG Cactus	273.6829
23/09/2019	CRE 38 CPG Cactus	261.2061
24/09/2019	CRE 38 CPG Cactus	197.3693
25/09/2019	CRE 38 CPG Cactus	248.505
26/09/2019	CRE 38 CPG Cactus	259.0565
27/09/2019	CRE 38 CPG Cactus	254.5746
28/09/2019	CRE 38 CPG Cactus	276.5984
29/09/2019	CRE 38 CPG Cactus	289.4737
30/09/2019	CRE 38 CPG Cactus	137.1411

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
22/09/2019 05:00	289.4737
22/09/2019 06:00	289.4737
22/09/2019 07:00	285.1946
22/09/2019 08:00	257.614
22/09/2019 09:00	275.8355
22/09/2019 10:00	287.603
22/09/2019 11:00	289.4737
22/09/2019 12:00	289.4737
22/09/2019 13:00	289.4737
22/09/2019 14:00	289.4737

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
22/09/2019 15:00	289.4737
22/09/2019 16:00	289.4737
22/09/2019 17:00	289.4737
22/09/2019 18:00	289.4737
22/09/2019 19:00	289.4737
22/09/2019 20:00	270.007
22/09/2019 21:00	239.6347
22/09/2019 22:00	239.6615
22/09/2019 23:00	265.4789
23/09/2019 00:00	279.9453

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
23/09/2019 01:00	261.3158
23/09/2019 02:00	250.7803
23/09/2019 03:00	239.9121
23/09/2019 04:00	231.1959
23/09/2019 05:00	265.8517
23/09/2019 06:00	289.4737
23/09/2019 07:00	289.4737
23/09/2019 08:00	289.4737
23/09/2019 09:00	289.4737
23/09/2019 10:00	289.4737
23/09/2019 11:00	289.4737
23/09/2019 12:00	289.4737
23/09/2019 13:00	289.4737
23/09/2019 14:00	289.4737
23/09/2019 15:00	289.4737
23/09/2019 16:00	289.4737
23/09/2019 17:00	289.4737
23/09/2019 18:00	289.4737
23/09/2019 19:00	289.4737
23/09/2019 20:00	289.4737
23/09/2019 21:00	289.4737
23/09/2019 22:00	289.4737
23/09/2019 23:00	283.9632
24/09/2019 00:00	208.3224
24/09/2019 01:00	179.1923
24/09/2019 02:00	159.2141
24/09/2019 03:00	147.4797
24/09/2019 04:00	103.8701
24/09/2019 05:00	86.2392
24/09/2019 06:00	152.8202
24/09/2019 07:00	287.745
24/09/2019 08:00	289.4737
24/09/2019 09:00	289.4737
24/09/2019 10:00	289.4737
24/09/2019 11:00	287.7878
24/09/2019 12:00	177.4336
24/09/2019 13:00	137.7984
24/09/2019 14:00	108.2563
24/09/2019 15:00	89.3081
24/09/2019 16:00	89.2914
24/09/2019 17:00	88.9937
24/09/2019 18:00	76.9195
24/09/2019 19:00	154.3932
24/09/2019 20:00	232.5794
24/09/2019 21:00	251.3168
24/09/2019 22:00	238.261
24/09/2019 23:00	239.4713
25/09/2019 00:00	230.5818
25/09/2019 01:00	222.4025
25/09/2019 02:00	234.0079
25/09/2019 03:00	236.0606
25/09/2019 04:00	246.7741
25/09/2019 05:00	243.7929
25/09/2019 06:00	245.0604
25/09/2019 07:00	216.6036
25/09/2019 08:00	145.0628
25/09/2019 09:00	186.2119
25/09/2019 10:00	201.6453
25/09/2019 11:00	202.0769
25/09/2019 12:00	192.7175

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
25/09/2019 13:00	207.604
25/09/2019 14:00	225.7465
25/09/2019 15:00	260.2863
25/09/2019 16:00	277.8201
25/09/2019 17:00	287.1676
25/09/2019 18:00	289.4737
25/09/2019 19:00	289.4737
25/09/2019 20:00	289.4737
25/09/2019 21:00	280.9291
25/09/2019 22:00	269.328
25/09/2019 23:00	266.1445
26/09/2019 00:00	259.8883
26/09/2019 01:00	259.2632
26/09/2019 02:00	289.4034
26/09/2019 03:00	289.4737
26/09/2019 04:00	289.4737
26/09/2019 05:00	289.4737
26/09/2019 06:00	289.4737
26/09/2019 07:00	289.4574
26/09/2019 08:00	285.6373
26/09/2019 09:00	289.4737
26/09/2019 10:00	289.4737
26/09/2019 11:00	289.4737
26/09/2019 12:00	289.4737
26/09/2019 13:00	289.4737
26/09/2019 14:00	289.4737
26/09/2019 15:00	190.2639
26/09/2019 16:00	214.3248
26/09/2019 17:00	235.3788
26/09/2019 18:00	170.4663
26/09/2019 19:00	197.8767
26/09/2019 20:00	230.2076
26/09/2019 21:00	218.4372
26/09/2019 22:00	223.872
26/09/2019 23:00	234.151
27/09/2019 00:00	259.7069
27/09/2019 01:00	288.5293
27/09/2019 02:00	288.9585
27/09/2019 03:00	284.8251
27/09/2019 04:00	289.4737
27/09/2019 05:00	275.127
27/09/2019 06:00	251.5735
27/09/2019 07:00	261.6421
27/09/2019 08:00	287.0433
27/09/2019 09:00	289.4737
27/09/2019 10:00	289.4737
27/09/2019 11:00	289.4737
27/09/2019 12:00	289.4737
27/09/2019 13:00	289.4737
27/09/2019 14:00	289.4737
27/09/2019 15:00	289.4737
27/09/2019 16:00	289.4737
27/09/2019 17:00	289.4737
27/09/2019 18:00	289.4737
27/09/2019 19:00	276.3343
27/09/2019 20:00	214.801
27/09/2019 21:00	208.7211
27/09/2019 22:00	212.3631
27/09/2019 23:00	217.5045
28/09/2019 00:00	216.5288

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
28/09/2019 01:00	205.7792
28/09/2019 02:00	195.4182
28/09/2019 03:00	197.1152
28/09/2019 04:00	195.1022
28/09/2019 05:00	242.2085
28/09/2019 06:00	262.2485
28/09/2019 07:00	288.7821
28/09/2019 08:00	289.4737
28/09/2019 09:00	289.4737
28/09/2019 10:00	289.4737
28/09/2019 11:00	289.4737
28/09/2019 12:00	289.4737
28/09/2019 13:00	289.4737
28/09/2019 14:00	289.4737
28/09/2019 15:00	289.4737
28/09/2019 16:00	289.4737
28/09/2019 17:00	289.4737
28/09/2019 18:00	283.4777
28/09/2019 19:00	244.4199
28/09/2019 20:00	226.0492
28/09/2019 21:00	234.0291
28/09/2019 22:00	237.7186
28/09/2019 23:00	277.3238
29/09/2019 00:00	289.4737
29/09/2019 01:00	289.4737
29/09/2019 02:00	289.4737
29/09/2019 03:00	289.4737
29/09/2019 04:00	289.4737
29/09/2019 05:00	289.4737
29/09/2019 06:00	289.4737
29/09/2019 07:00	289.4737
29/09/2019 08:00	289.4737
29/09/2019 09:00	289.4737
29/09/2019 10:00	289.4737
29/09/2019 11:00	289.4737
29/09/2019 12:00	289.4737
29/09/2019 13:00	289.4737
29/09/2019 14:00	289.4737
29/09/2019 15:00	289.4737
29/09/2019 16:00	289.4737
29/09/2019 17:00	289.4737
29/09/2019 18:00	289.4737
29/09/2019 19:00	289.4737
29/09/2019 20:00	289.4737
29/09/2019 21:00	289.4737
29/09/2019 22:00	289.4737
29/09/2019 23:00	289.4737
30/09/2019 00:00	289.4737
30/09/2019 01:00	289.4737
30/09/2019 02:00	289.4737
30/09/2019 03:00	289.4737
30/09/2019 04:00	289.4737
30/09/2019 05:00	289.4737
30/09/2019 06:00	289.4737
30/09/2019 07:00	289.4737
30/09/2019 08:00	289.4737
30/09/2019 09:00	180.5906
30/09/2019 10:00	110.6653
30/09/2019 11:00	67.1939
30/09/2019 12:00	53.5487

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
30/09/2019 13:00	101.7056
30/09/2019 14:00	93.2309
30/09/2019 15:00	90.3198
30/09/2019 16:00	92.4596
30/09/2019 17:00	98.9146
30/09/2019 18:00	103.2074
30/09/2019 19:00	100.4338
30/09/2019 20:00	108.4983
30/09/2019 21:00	107.4669
30/09/2019 22:00	100.3354
30/09/2019 23:00	99.9629
01/10/2019 00:00	95.9791
01/10/2019 01:00	79.7521
01/10/2019 02:00	85.8665
01/10/2019 03:00	80.0902
01/10/2019 04:00	283.2703

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Humedad

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
24/09/2019	CRE 50 Playuela	115.5059
25/09/2019	CRE 50 Playuela	167.632
27/09/2019	CRE 50 Playuela	159.5882
28/09/2019	CRE 50 Playuela	159.3109

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

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
24/09/2019 05:00	29.9086
24/09/2019 06:00	30.2943
24/09/2019 07:00	29.3047
24/09/2019 08:00	30.7648
24/09/2019 09:00	29.2413
24/09/2019 10:00	30.9933
24/09/2019 11:00	33.8684
24/09/2019 12:00	32.7
24/09/2019 13:00	30.4775
24/09/2019 14:00	29.9403

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
24/09/2019 15:00	29.9403
24/09/2019 16:00	29.9403
24/09/2019 17:00	29.9403
24/09/2019 18:00	29.9403
24/09/2019 19:00	29.9403
24/09/2019 20:00	29.9403
24/09/2019 21:00	29.9403
24/09/2019 22:00	29.9403
24/09/2019 23:00	29.9403
25/09/2019 00:00	29.9403

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
25/09/2019 01:00	176.0463
25/09/2019 02:00	176.0463
25/09/2019 03:00	176.0463
25/09/2019 04:00	176.0463
25/09/2019 05:00	167.632
25/09/2019 06:00	167.632
25/09/2019 07:00	167.632
25/09/2019 08:00	167.632
25/09/2019 09:00	167.632
25/09/2019 10:00	167.632
25/09/2019 11:00	167.632
25/09/2019 12:00	167.632
25/09/2019 13:00	167.632
25/09/2019 14:00	167.632
25/09/2019 15:00	167.632
25/09/2019 16:00	167.632
25/09/2019 17:00	167.632
25/09/2019 18:00	167.632
25/09/2019 19:00	167.632
25/09/2019 20:00	167.632
25/09/2019 21:00	167.632
25/09/2019 22:00	167.632
25/09/2019 23:00	167.632
26/09/2019 00:00	167.632
26/09/2019 01:00	167.632
26/09/2019 02:00	167.632
26/09/2019 03:00	167.632
26/09/2019 04:00	167.632
27/09/2019 05:00	83.1949
27/09/2019 06:00	91.4221
27/09/2019 07:00	92.4637
27/09/2019 08:00	100.3617
27/09/2019 09:00	114.8174
27/09/2019 10:00	189.8286
27/09/2019 11:00	170.73
27/09/2019 12:00	110.1655
27/09/2019 13:00	115.3094
27/09/2019 14:00	138.9616
27/09/2019 15:00	133.3731
27/09/2019 16:00	121.4871
27/09/2019 17:00	159.4638
27/09/2019 18:00	171.628
27/09/2019 19:00	170.8793
27/09/2019 20:00	168.1184
27/09/2019 21:00	176.6962
27/09/2019 22:00	198.4165
27/09/2019 23:00	217.7617
28/09/2019 00:00	221.9476
28/09/2019 01:00	213.2387
28/09/2019 02:00	222.6138
28/09/2019 03:00	223.6181
28/09/2019 04:00	223.6181
28/09/2019 05:00	223.6181
28/09/2019 06:00	223.6181
28/09/2019 07:00	223.6181
28/09/2019 08:00	223.6181
28/09/2019 09:00	223.6181
28/09/2019 10:00	223.6181
28/09/2019 11:00	203.2709
28/09/2019 12:00	143.2437

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
28/09/2019 13:00	217.7515
28/09/2019 14:00	223.6181
28/09/2019 15:00	223.6181
28/09/2019 16:00	213.5384
28/09/2019 17:00	136.5434
28/09/2019 18:00	153.4738
28/09/2019 19:00	87.753
28/09/2019 20:00	97.2401
28/09/2019 21:00	142.8093
28/09/2019 22:00	128.9384
28/09/2019 23:00	113.5869
29/09/2019 00:00	93.6739
29/09/2019 01:00	91.5476
29/09/2019 02:00	47.1806
29/09/2019 03:00	62.9721
29/09/2019 04:00	100.994

