

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
01/07/2019	CRE 35 Troncal 48"	10.457
02/07/2019	CRE 35 Troncal 48"	10.5159
03/07/2019	CRE 35 Troncal 48"	10.2518
04/07/2019	CRE 35 Troncal 48"	9.426
05/07/2019	CRE 35 Troncal 48"	10.02
06/07/2019	CRE 35 Troncal 48"	10.3907
07/07/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.744

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

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
01/07/2019 09:00	10.424
01/07/2019 10:00	10.78
01/07/2019 11:00	10.737
01/07/2019 12:00	10.685
01/07/2019 13:00	10.424
01/07/2019 14:00	10.401
01/07/2019 15:00	10.473
01/07/2019 16:00	10.401
01/07/2019 17:00	10.353
01/07/2019 18:00	10.375

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
01/07/2019 19:00	10.375
01/07/2019 20:00	10.487
01/07/2019 21:00	10.427
01/07/2019 22:00	10.371
01/07/2019 23:00	10.366
02/07/2019 00:00	10.366
02/07/2019 01:00	10.375
02/07/2019 02:00	10.372
02/07/2019 03:00	10.428
02/07/2019 04:00	10.458

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
02/07/2019 05:00	10.467
02/07/2019 06:00	10.51
02/07/2019 07:00	10.467
02/07/2019 08:00	10.446
02/07/2019 09:00	10.513
02/07/2019 10:00	10.533
02/07/2019 11:00	10.475
02/07/2019 12:00	10.504
02/07/2019 13:00	10.52
02/07/2019 14:00	10.559
02/07/2019 15:00	10.56
02/07/2019 16:00	10.512
02/07/2019 17:00	10.594
02/07/2019 18:00	10.6
02/07/2019 19:00	10.592
02/07/2019 20:00	10.527
02/07/2019 21:00	10.504
02/07/2019 22:00	10.507
02/07/2019 23:00	10.548
03/07/2019 00:00	10.54
03/07/2019 01:00	10.526
03/07/2019 02:00	10.529
03/07/2019 03:00	10.462
03/07/2019 04:00	10.542
03/07/2019 05:00	10.436
03/07/2019 06:00	10.415
03/07/2019 07:00	10.416
03/07/2019 08:00	10.468
03/07/2019 09:00	10.489
03/07/2019 10:00	10.439
03/07/2019 11:00	10.455
03/07/2019 12:00	10.423
03/07/2019 13:00	10.458
03/07/2019 14:00	10.426
03/07/2019 15:00	10.372
03/07/2019 16:00	10.426
03/07/2019 17:00	10.445
03/07/2019 18:00	10.507
03/07/2019 19:00	10.457
03/07/2019 20:00	10.527
03/07/2019 21:00	10.487
03/07/2019 22:00	10.561
03/07/2019 23:00	10.507
04/07/2019 00:00	10.547
04/07/2019 01:00	10.511
04/07/2019 02:00	10.433
04/07/2019 03:00	10.283
04/07/2019 04:00	10.306
04/07/2019 05:00	9.893
04/07/2019 06:00	9.219
04/07/2019 07:00	8.9
04/07/2019 08:00	8.972
04/07/2019 09:00	9
04/07/2019 10:00	8.999
04/07/2019 11:00	8.893
04/07/2019 12:00	8.898
04/07/2019 13:00	8.854
04/07/2019 14:00	9.094
04/07/2019 15:00	9.026
04/07/2019 16:00	9.005

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
04/07/2019 17:00	9.223
04/07/2019 18:00	9.172
04/07/2019 19:00	9.12
04/07/2019 20:00	9.482
04/07/2019 21:00	9.923
04/07/2019 22:00	9.923
04/07/2019 23:00	9.867
05/07/2019 00:00	9.769
05/07/2019 01:00	9.738
05/07/2019 02:00	9.806
05/07/2019 03:00	9.783
05/07/2019 04:00	9.794
05/07/2019 05:00	9.704
05/07/2019 06:00	9.716
05/07/2019 07:00	9.694
05/07/2019 08:00	9.742
05/07/2019 09:00	9.719
05/07/2019 10:00	9.688
05/07/2019 11:00	9.732
05/07/2019 12:00	9.724
05/07/2019 13:00	9.681
05/07/2019 14:00	9.742
05/07/2019 15:00	9.709
05/07/2019 16:00	9.712
05/07/2019 17:00	9.775
05/07/2019 18:00	9.714
05/07/2019 19:00	9.768
05/07/2019 20:00	9.747
05/07/2019 21:00	9.796
05/07/2019 22:00	9.866
05/07/2019 23:00	9.855
06/07/2019 00:00	10.211
06/07/2019 01:00	10.429
06/07/2019 02:00	10.368
06/07/2019 03:00	10.531
06/07/2019 04:00	10.686
06/07/2019 05:00	10.455
06/07/2019 06:00	10.594
06/07/2019 07:00	10.536
06/07/2019 08:00	10.442
06/07/2019 09:00	10.198
06/07/2019 10:00	10.499
06/07/2019 11:00	10.503
06/07/2019 12:00	10.377
06/07/2019 13:00	10.406
06/07/2019 14:00	10.321
06/07/2019 15:00	10.397
06/07/2019 16:00	10.249
06/07/2019 17:00	10.139
06/07/2019 18:00	10.124
06/07/2019 19:00	10.116
06/07/2019 20:00	10.404
06/07/2019 21:00	10.158
06/07/2019 22:00	10.242
06/07/2019 23:00	10.187
07/07/2019 00:00	10.411
07/07/2019 01:00	10.286
07/07/2019 02:00	10.464
07/07/2019 03:00	10.669
07/07/2019 04:00	10.464

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
07/07/2019 05:00	10.625
07/07/2019 06:00	10.481
07/07/2019 07:00	10.884
07/07/2019 08:00	10.774
07/07/2019 09:00	10.873
07/07/2019 10:00	10.867
07/07/2019 11:00	11.067
07/07/2019 12:00	11.245
07/07/2019 13:00	11.025
07/07/2019 14:00	11.298
07/07/2019 15:00	11.192
07/07/2019 16:00	11.314
07/07/2019 17:00	11.334
07/07/2019 18:00	11.439
07/07/2019 19:00	11.582
07/07/2019 20:00	11.482
07/07/2019 21:00	11.563
07/07/2019 22:00	11.586
07/07/2019 23:00	11.671
08/07/2019 00:00	12.58
08/07/2019 01:00	12.603
08/07/2019 02:00	12.736
08/07/2019 03:00	12.79
08/07/2019 04:00	12.61
08/07/2019 05:00	12.46
08/07/2019 06:00	12.234
08/07/2019 07:00	12.25
08/07/2019 08:00	12.054

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
01/07/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.9536
02/07/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.8338
03/07/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.5945
04/07/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.8387
05/07/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.7676
06/07/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.8947
07/07/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.186

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

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
01/07/2019 05:00	8.7184
01/07/2019 06:00	9.008
01/07/2019 07:00	9.1016
01/07/2019 08:00	9.0127
01/07/2019 09:00	8.8403
01/07/2019 10:00	8.8886
01/07/2019 11:00	9.1302
01/07/2019 12:00	8.8976
01/07/2019 13:00	8.7505
01/07/2019 14:00	8.8398

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
01/07/2019 15:00	8.8491
01/07/2019 16:00	9.2385
01/07/2019 17:00	9.0365
01/07/2019 18:00	8.8404
01/07/2019 19:00	8.8221
01/07/2019 20:00	8.8221
01/07/2019 21:00	8.8221
01/07/2019 22:00	8.8404
01/07/2019 23:00	9.0365
02/07/2019 00:00	9.0754

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
02/07/2019 01:00	9.0877
02/07/2019 02:00	9.2169
02/07/2019 03:00	9.0513
02/07/2019 04:00	8.9599
02/07/2019 05:00	9.1652
02/07/2019 06:00	9.206
02/07/2019 07:00	8.9744
02/07/2019 08:00	9.0345
02/07/2019 09:00	9.0482
02/07/2019 10:00	9.1414
02/07/2019 11:00	9.0996
02/07/2019 12:00	8.8857
02/07/2019 13:00	9.1313
02/07/2019 14:00	9.0968
02/07/2019 15:00	9.04
02/07/2019 16:00	8.7893
02/07/2019 17:00	8.6951
02/07/2019 18:00	8.6946
02/07/2019 19:00	8.8158
02/07/2019 20:00	8.7716
02/07/2019 21:00	8.7071
02/07/2019 22:00	8.7085
02/07/2019 23:00	8.4859
03/07/2019 00:00	8.7653
03/07/2019 01:00	8.4258
03/07/2019 02:00	8.3664
03/07/2019 03:00	8.3855
03/07/2019 04:00	8.5777
03/07/2019 05:00	8.6649
03/07/2019 06:00	8.5104
03/07/2019 07:00	8.5828
03/07/2019 08:00	8.493
03/07/2019 09:00	8.6272
03/07/2019 10:00	8.5217
03/07/2019 11:00	8.3309
03/07/2019 12:00	8.4761
03/07/2019 13:00	8.4794
03/07/2019 14:00	8.616
03/07/2019 15:00	8.371
03/07/2019 16:00	8.5975
03/07/2019 17:00	8.3853
03/07/2019 18:00	8.5478
03/07/2019 19:00	8.3646
03/07/2019 20:00	8.5838
03/07/2019 21:00	8.6255
03/07/2019 22:00	8.6017
03/07/2019 23:00	8.3843
04/07/2019 00:00	8.8
04/07/2019 01:00	8.7553
04/07/2019 02:00	8.8695
04/07/2019 03:00	8.9768
04/07/2019 04:00	9.1019
04/07/2019 05:00	8.953
04/07/2019 06:00	8.7854
04/07/2019 07:00	8.7249
04/07/2019 08:00	9.1322
04/07/2019 09:00	8.9371
04/07/2019 10:00	9.0134
04/07/2019 11:00	9.0115
04/07/2019 12:00	9.0507

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
04/07/2019 13:00	9.008
04/07/2019 14:00	8.8696
04/07/2019 15:00	8.7957
04/07/2019 16:00	8.8417
04/07/2019 17:00	8.8831
04/07/2019 18:00	8.8443
04/07/2019 19:00	8.815
04/07/2019 20:00	8.5822
04/07/2019 21:00	8.5082
04/07/2019 22:00	8.8046
04/07/2019 23:00	8.8167
05/07/2019 00:00	8.9146
05/07/2019 01:00	8.6436
05/07/2019 02:00	8.7187
05/07/2019 03:00	8.6589
05/07/2019 04:00	8.8172
05/07/2019 05:00	8.7459
05/07/2019 06:00	8.6542
05/07/2019 07:00	8.8114
05/07/2019 08:00	8.7841
05/07/2019 09:00	8.6247
05/07/2019 10:00	8.7996
05/07/2019 11:00	8.6569
05/07/2019 12:00	8.6322
05/07/2019 13:00	8.817
05/07/2019 14:00	8.5643
05/07/2019 15:00	8.6764
05/07/2019 16:00	8.5267
05/07/2019 17:00	8.592
05/07/2019 18:00	8.7475
05/07/2019 19:00	8.8272
05/07/2019 20:00	8.7494
05/07/2019 21:00	8.9151
05/07/2019 22:00	8.8054
05/07/2019 23:00	8.9634
06/07/2019 00:00	9.013
06/07/2019 01:00	8.8282
06/07/2019 02:00	8.8537
06/07/2019 03:00	8.8991
06/07/2019 04:00	8.9343
06/07/2019 05:00	8.9117
06/07/2019 06:00	8.7633
06/07/2019 07:00	8.925
06/07/2019 08:00	8.9227
06/07/2019 09:00	9.0177
06/07/2019 10:00	8.717
06/07/2019 11:00	8.7072
06/07/2019 12:00	8.7066
06/07/2019 13:00	8.8551
06/07/2019 14:00	8.9001
06/07/2019 15:00	8.5808
06/07/2019 16:00	8.6533
06/07/2019 17:00	8.846
06/07/2019 18:00	8.9698
06/07/2019 19:00	8.76
06/07/2019 20:00	9.0658
06/07/2019 21:00	8.9686
06/07/2019 22:00	8.9543
06/07/2019 23:00	9.1075
07/07/2019 00:00	8.8539

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
07/07/2019 01:00	9.1277
07/07/2019 02:00	8.9381
07/07/2019 03:00	9.1166
07/07/2019 04:00	9.1041
07/07/2019 05:00	9.0978
07/07/2019 06:00	8.9724
07/07/2019 07:00	9.0418
07/07/2019 08:00	9.2612
07/07/2019 09:00	8.9957
07/07/2019 10:00	9.1227
07/07/2019 11:00	8.9204
07/07/2019 12:00	9.2084
07/07/2019 13:00	9.2094
07/07/2019 14:00	9.1167
07/07/2019 15:00	9.0944
07/07/2019 16:00	8.9639
07/07/2019 17:00	9.2024
07/07/2019 18:00	9.2366
07/07/2019 19:00	9.2606
07/07/2019 20:00	9.2486
07/07/2019 21:00	9.1692
07/07/2019 22:00	9.4355
07/07/2019 23:00	9.3089
08/07/2019 00:00	9.2135
08/07/2019 01:00	9.3379
08/07/2019 02:00	9.1257
08/07/2019 03:00	9.562
08/07/2019 04:00	9.3573

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
01/07/2019	CRE 39 KM-100	11.0825
02/07/2019	CRE 39 KM-100	11.2162
03/07/2019	CRE 39 KM-100	10.9416
04/07/2019	CRE 39 KM-100	9.6705
05/07/2019	CRE 39 KM-100	10.5414
06/07/2019	CRE 39 KM-100	11.0135
07/07/2019	CRE 39 KM-100	12.8089

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

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
01/07/2019 09:00	11.0833
01/07/2019 10:00	11.031
01/07/2019 11:00	11.0322
01/07/2019 12:00	11.0273
01/07/2019 13:00	11.0205
01/07/2019 14:00	11.0148
01/07/2019 15:00	11.0096
01/07/2019 16:00	11.0072
01/07/2019 17:00	11.0066
01/07/2019 18:00	11.0088

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
01/07/2019 19:00	11.0085
01/07/2019 20:00	11.0085
01/07/2019 21:00	11.0085
01/07/2019 22:00	11.0096
01/07/2019 23:00	11.0072
02/07/2019 00:00	11.0335
02/07/2019 01:00	11.0415
02/07/2019 02:00	11.0488
02/07/2019 03:00	11.0562
02/07/2019 04:00	11.0653

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
02/07/2019 05:00	11.1341
02/07/2019 06:00	11.5175
02/07/2019 07:00	11.418
02/07/2019 08:00	11.3812
02/07/2019 09:00	11.1329
02/07/2019 10:00	11.1496
02/07/2019 11:00	11.1683
02/07/2019 12:00	11.1889
02/07/2019 13:00	11.2027
02/07/2019 14:00	11.2256
02/07/2019 15:00	11.2382
02/07/2019 16:00	11.25
02/07/2019 17:00	11.2566
02/07/2019 18:00	11.2611
02/07/2019 19:00	11.2698
02/07/2019 20:00	11.2759
02/07/2019 21:00	11.2833
02/07/2019 22:00	11.2868
02/07/2019 23:00	11.2854
03/07/2019 00:00	11.2819
03/07/2019 01:00	11.2736
03/07/2019 02:00	11.2684
03/07/2019 03:00	11.261
03/07/2019 04:00	11.2553
03/07/2019 05:00	11.0736
03/07/2019 06:00	11.0852
03/07/2019 07:00	11.0994
03/07/2019 08:00	11.1152
03/07/2019 09:00	11.2205
03/07/2019 10:00	11.2184
03/07/2019 11:00	11.2219
03/07/2019 12:00	11.2373
03/07/2019 13:00	11.2627
03/07/2019 14:00	11.2945
03/07/2019 15:00	11.3253
03/07/2019 16:00	11.3304
03/07/2019 17:00	11.3618
03/07/2019 18:00	11.3998
03/07/2019 19:00	11.3991
03/07/2019 20:00	11.3651
03/07/2019 21:00	11.2957
03/07/2019 22:00	11.1949
03/07/2019 23:00	11.0732
04/07/2019 00:00	10.9331
04/07/2019 01:00	10.3662
04/07/2019 02:00	9.3641
04/07/2019 03:00	8.8675
04/07/2019 04:00	8.9179
04/07/2019 05:00	11.2482
04/07/2019 06:00	11.2413
04/07/2019 07:00	11.2339
04/07/2019 08:00	11.2262
04/07/2019 09:00	8.8201
04/07/2019 10:00	9.1281
04/07/2019 11:00	9.0317
04/07/2019 12:00	8.9866
04/07/2019 13:00	9.3119
04/07/2019 14:00	9.2973
04/07/2019 15:00	9.2544
04/07/2019 16:00	9.7486

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
04/07/2019 17:00	10.3555
04/07/2019 18:00	10.3719
04/07/2019 19:00	10.3047
04/07/2019 20:00	10.2635
04/07/2019 21:00	10.2495
04/07/2019 22:00	10.2225
04/07/2019 23:00	10.1857
05/07/2019 00:00	10.1597
05/07/2019 01:00	10.1458
05/07/2019 02:00	10.1306
05/07/2019 03:00	10.1253
05/07/2019 04:00	10.1275
05/07/2019 05:00	9.0194
05/07/2019 06:00	9.0886
05/07/2019 07:00	8.9627
05/07/2019 08:00	8.8
05/07/2019 09:00	10.1206
05/07/2019 10:00	10.1348
05/07/2019 11:00	10.1466
05/07/2019 12:00	10.1615
05/07/2019 13:00	10.174
05/07/2019 14:00	10.1928
05/07/2019 15:00	10.2226
05/07/2019 16:00	10.255
05/07/2019 17:00	10.2971
05/07/2019 18:00	10.332
05/07/2019 19:00	10.2832
05/07/2019 20:00	10.8193
05/07/2019 21:00	11.0589
05/07/2019 22:00	11.0181
05/07/2019 23:00	11.1837
06/07/2019 00:00	11.3826
06/07/2019 01:00	11.1323
06/07/2019 02:00	11.318
06/07/2019 03:00	11.218
06/07/2019 04:00	11.0697
06/07/2019 05:00	10.1242
06/07/2019 06:00	10.1188
06/07/2019 07:00	10.115
06/07/2019 08:00	10.1151
06/07/2019 09:00	10.9842
06/07/2019 10:00	10.9881
06/07/2019 11:00	11.0999
06/07/2019 12:00	10.8917
06/07/2019 13:00	10.673
06/07/2019 14:00	10.6331
06/07/2019 15:00	10.7556
06/07/2019 16:00	11.133
06/07/2019 17:00	10.7036
06/07/2019 18:00	10.7716
06/07/2019 19:00	10.7805
06/07/2019 20:00	10.9709
06/07/2019 21:00	10.8352
06/07/2019 22:00	11.0919
06/07/2019 23:00	11.3193
07/07/2019 00:00	11.1344
07/07/2019 01:00	11.2487
07/07/2019 02:00	11.1229
07/07/2019 03:00	11.6193
07/07/2019 04:00	11.469

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
07/07/2019 05:00	10.734
07/07/2019 06:00	11.2219
07/07/2019 07:00	11.1605
07/07/2019 08:00	10.983
07/07/2019 09:00	11.8693
07/07/2019 10:00	12.2041
07/07/2019 11:00	12.1384
07/07/2019 12:00	12.1904
07/07/2019 13:00	12.2185
07/07/2019 14:00	12.4053
07/07/2019 15:00	12.6172
07/07/2019 16:00	12.5297
07/07/2019 17:00	12.5464
07/07/2019 18:00	12.5639
07/07/2019 19:00	12.675
07/07/2019 20:00	13.9672
07/07/2019 21:00	14.0322
07/07/2019 22:00	14.1104
07/07/2019 23:00	14.2391
08/07/2019 00:00	14.0236
08/07/2019 01:00	13.7593
08/07/2019 02:00	13.5278
08/07/2019 03:00	13.3689
08/07/2019 04:00	13.1771
08/07/2019 05:00	11.6118
08/07/2019 06:00	11.6559
08/07/2019 07:00	11.9098
08/07/2019 08:00	12.0716

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
01/07/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.0825
02/07/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.2162
03/07/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.9416
04/07/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	9.6705
05/07/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.5414
06/07/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.0135
07/07/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.8089

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

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
01/07/2019 05:00	11.1341
01/07/2019 06:00	11.5175
01/07/2019 07:00	11.418
01/07/2019 08:00	11.3812
01/07/2019 09:00	11.0833
01/07/2019 10:00	11.031
01/07/2019 11:00	11.0322
01/07/2019 12:00	11.0273
01/07/2019 13:00	11.0205
01/07/2019 14:00	11.0148

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
01/07/2019 15:00	11.0096
01/07/2019 16:00	11.0072
01/07/2019 17:00	11.0066
01/07/2019 18:00	11.0088
01/07/2019 19:00	11.0085
01/07/2019 20:00	11.0085
01/07/2019 21:00	11.0085
01/07/2019 22:00	11.0096
01/07/2019 23:00	11.0072
02/07/2019 00:00	11.0335

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
02/07/2019 01:00	11.0415
02/07/2019 02:00	11.0488
02/07/2019 03:00	11.0562
02/07/2019 04:00	11.0653
02/07/2019 05:00	11.0736
02/07/2019 06:00	11.0852
02/07/2019 07:00	11.0994
02/07/2019 08:00	11.1152
02/07/2019 09:00	11.1329
02/07/2019 10:00	11.1496
02/07/2019 11:00	11.1683
02/07/2019 12:00	11.1889
02/07/2019 13:00	11.2027
02/07/2019 14:00	11.2256
02/07/2019 15:00	11.2382
02/07/2019 16:00	11.25
02/07/2019 17:00	11.2566
02/07/2019 18:00	11.2611
02/07/2019 19:00	11.2698
02/07/2019 20:00	11.2759
02/07/2019 21:00	11.2833
02/07/2019 22:00	11.2868
02/07/2019 23:00	11.2854
03/07/2019 00:00	11.2819
03/07/2019 01:00	11.2736
03/07/2019 02:00	11.2684
03/07/2019 03:00	11.261
03/07/2019 04:00	11.2553
03/07/2019 05:00	11.2482
03/07/2019 06:00	11.2413
03/07/2019 07:00	11.2339
03/07/2019 08:00	11.2262
03/07/2019 09:00	11.2205
03/07/2019 10:00	11.2184
03/07/2019 11:00	11.2219
03/07/2019 12:00	11.2373
03/07/2019 13:00	11.2627
03/07/2019 14:00	11.2945
03/07/2019 15:00	11.3253
03/07/2019 16:00	11.3304
03/07/2019 17:00	11.3618
03/07/2019 18:00	11.3998
03/07/2019 19:00	11.3991
03/07/2019 20:00	11.3651
03/07/2019 21:00	11.2957
03/07/2019 22:00	11.1949
03/07/2019 23:00	11.0732
04/07/2019 00:00	10.9331
04/07/2019 01:00	10.3662
04/07/2019 02:00	9.3641
04/07/2019 03:00	8.8675
04/07/2019 04:00	8.9179
04/07/2019 05:00	9.0194
04/07/2019 06:00	9.0886
04/07/2019 07:00	8.9627
04/07/2019 08:00	8.8
04/07/2019 09:00	8.8201
04/07/2019 10:00	9.1281
04/07/2019 11:00	9.0317
04/07/2019 12:00	8.9866

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
04/07/2019 13:00	9.3119
04/07/2019 14:00	9.2973
04/07/2019 15:00	9.2544
04/07/2019 16:00	9.7486
04/07/2019 17:00	10.3555
04/07/2019 18:00	10.3719
04/07/2019 19:00	10.3047
04/07/2019 20:00	10.2635
04/07/2019 21:00	10.2495
04/07/2019 22:00	10.2225
04/07/2019 23:00	10.1857
05/07/2019 00:00	10.1597
05/07/2019 01:00	10.1458
05/07/2019 02:00	10.1306
05/07/2019 03:00	10.1253
05/07/2019 04:00	10.1275
05/07/2019 05:00	10.1242
05/07/2019 06:00	10.1188
05/07/2019 07:00	10.1115
05/07/2019 08:00	10.1151
05/07/2019 09:00	10.1206
05/07/2019 10:00	10.1348
05/07/2019 11:00	10.1466
05/07/2019 12:00	10.1615
05/07/2019 13:00	10.174
05/07/2019 14:00	10.1928
05/07/2019 15:00	10.2226
05/07/2019 16:00	10.255
05/07/2019 17:00	10.2971
05/07/2019 18:00	10.332
05/07/2019 19:00	10.2832
05/07/2019 20:00	10.8193
05/07/2019 21:00	11.0589
05/07/2019 22:00	11.0181
05/07/2019 23:00	11.1837
06/07/2019 00:00	11.3826
06/07/2019 01:00	11.1323
06/07/2019 02:00	11.318
06/07/2019 03:00	11.218
06/07/2019 04:00	11.0697
06/07/2019 05:00	10.734
06/07/2019 06:00	11.2219
06/07/2019 07:00	11.1605
06/07/2019 08:00	10.983
06/07/2019 09:00	10.9842
06/07/2019 10:00	10.9881
06/07/2019 11:00	11.0999
06/07/2019 12:00	10.8917
06/07/2019 13:00	10.673
06/07/2019 14:00	10.6331
06/07/2019 15:00	10.7556
06/07/2019 16:00	11.133
06/07/2019 17:00	10.7036
06/07/2019 18:00	10.7716
06/07/2019 19:00	10.7805
06/07/2019 20:00	10.9709
06/07/2019 21:00	10.8352
06/07/2019 22:00	11.0919
06/07/2019 23:00	11.3193
07/07/2019 00:00	11.1344

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
07/07/2019 01:00	11.2487
07/07/2019 02:00	11.1229
07/07/2019 03:00	11.6193
07/07/2019 04:00	11.469
07/07/2019 05:00	11.6118
07/07/2019 06:00	11.6559
07/07/2019 07:00	11.9098
07/07/2019 08:00	12.0716
07/07/2019 09:00	11.8693
07/07/2019 10:00	12.2041
07/07/2019 11:00	12.1384
07/07/2019 12:00	12.1904
07/07/2019 13:00	12.2185
07/07/2019 14:00	12.4053
07/07/2019 15:00	12.6172
07/07/2019 16:00	12.5297
07/07/2019 17:00	12.5464
07/07/2019 18:00	12.5639
07/07/2019 19:00	12.675
07/07/2019 20:00	13.9672
07/07/2019 21:00	14.0322
07/07/2019 22:00	14.1104
07/07/2019 23:00	14.2391
08/07/2019 00:00	14.0236
08/07/2019 01:00	13.7593
08/07/2019 02:00	13.5278
08/07/2019 03:00	13.3689
08/07/2019 04:00	13.1771

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Total de inertes

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
01/07/2019	CRE 39 KM-100	11.0825
02/07/2019	CRE 39 KM-100	11.2162
03/07/2019	CRE 39 KM-100	10.9416
04/07/2019	CRE 39 KM-100	9.6705
05/07/2019	CRE 39 KM-100	10.5414
06/07/2019	CRE 39 KM-100	11.0136
07/07/2019	CRE 39 KM-100	12.809

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

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
01/07/2019 09:00	11.0833
01/07/2019 10:00	11.031
01/07/2019 11:00	11.0322
01/07/2019 12:00	11.0273
01/07/2019 13:00	11.0205
01/07/2019 14:00	11.0148
01/07/2019 15:00	11.0096
01/07/2019 16:00	11.0072
01/07/2019 17:00	11.0066
01/07/2019 18:00	11.0088

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
01/07/2019 19:00	11.0085
01/07/2019 20:00	11.0085
01/07/2019 21:00	11.0085
01/07/2019 22:00	11.0096
01/07/2019 23:00	11.0072
02/07/2019 00:00	11.0335
02/07/2019 01:00	11.0415
02/07/2019 02:00	11.0488
02/07/2019 03:00	11.0562
02/07/2019 04:00	11.0653

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
02/07/2019 05:00	11.1341
02/07/2019 06:00	11.5175
02/07/2019 07:00	11.418
02/07/2019 08:00	11.3812
02/07/2019 09:00	11.1329
02/07/2019 10:00	11.1496
02/07/2019 11:00	11.1683
02/07/2019 12:00	11.1889
02/07/2019 13:00	11.2027
02/07/2019 14:00	11.2256
02/07/2019 15:00	11.2384
02/07/2019 16:00	11.25
02/07/2019 17:00	11.2566
02/07/2019 18:00	11.2611
02/07/2019 19:00	11.2698
02/07/2019 20:00	11.2759
02/07/2019 21:00	11.2833
02/07/2019 22:00	11.2868
02/07/2019 23:00	11.2854
03/07/2019 00:00	11.2819
03/07/2019 01:00	11.2736
03/07/2019 02:00	11.2684
03/07/2019 03:00	11.261
03/07/2019 04:00	11.2553
03/07/2019 05:00	11.0736
03/07/2019 06:00	11.0852
03/07/2019 07:00	11.0994
03/07/2019 08:00	11.1152
03/07/2019 09:00	11.2205
03/07/2019 10:00	11.2184
03/07/2019 11:00	11.2219
03/07/2019 12:00	11.2373
03/07/2019 13:00	11.2627
03/07/2019 14:00	11.2945
03/07/2019 15:00	11.3253
03/07/2019 16:00	11.3304
03/07/2019 17:00	11.3618
03/07/2019 18:00	11.3998
03/07/2019 19:00	11.3991
03/07/2019 20:00	11.3651
03/07/2019 21:00	11.2957
03/07/2019 22:00	11.1949
03/07/2019 23:00	11.0732
04/07/2019 00:00	10.9331
04/07/2019 01:00	10.3662
04/07/2019 02:00	9.3641
04/07/2019 03:00	8.8675
04/07/2019 04:00	8.9179
04/07/2019 05:00	11.2482
04/07/2019 06:00	11.2413
04/07/2019 07:00	11.2339
04/07/2019 08:00	11.2262
04/07/2019 09:00	8.8201
04/07/2019 10:00	9.1281
04/07/2019 11:00	9.0317
04/07/2019 12:00	8.9866
04/07/2019 13:00	9.3119
04/07/2019 14:00	9.2973
04/07/2019 15:00	9.2544
04/07/2019 16:00	9.7486

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
04/07/2019 17:00	10.3555
04/07/2019 18:00	10.3719
04/07/2019 19:00	10.3047
04/07/2019 20:00	10.2635
04/07/2019 21:00	10.2495
04/07/2019 22:00	10.2225
04/07/2019 23:00	10.1857
05/07/2019 00:00	10.1597
05/07/2019 01:00	10.1458
05/07/2019 02:00	10.1306
05/07/2019 03:00	10.1253
05/07/2019 04:00	10.1275
05/07/2019 05:00	9.0194
05/07/2019 06:00	9.0886
05/07/2019 07:00	8.9627
05/07/2019 08:00	8.8
05/07/2019 09:00	10.1206
05/07/2019 10:00	10.1348
05/07/2019 11:00	10.1466
05/07/2019 12:00	10.1615
05/07/2019 13:00	10.174
05/07/2019 14:00	10.1928
05/07/2019 15:00	10.2226
05/07/2019 16:00	10.255
05/07/2019 17:00	10.2971
05/07/2019 18:00	10.332
05/07/2019 19:00	10.2832
05/07/2019 20:00	10.8193
05/07/2019 21:00	11.0589
05/07/2019 22:00	11.0181
05/07/2019 23:00	11.1837
06/07/2019 00:00	11.3826
06/07/2019 01:00	11.1323
06/07/2019 02:00	11.318
06/07/2019 03:00	11.218
06/07/2019 04:00	11.0697
06/07/2019 05:00	10.1242
06/07/2019 06:00	10.1188
06/07/2019 07:00	10.115
06/07/2019 08:00	10.1151
06/07/2019 09:00	10.9842
06/07/2019 10:00	10.9881
06/07/2019 11:00	11.0999
06/07/2019 12:00	10.8917
06/07/2019 13:00	10.673
06/07/2019 14:00	10.6332
06/07/2019 15:00	10.7556
06/07/2019 16:00	11.133
06/07/2019 17:00	10.7036
06/07/2019 18:00	10.7716
06/07/2019 19:00	10.7805
06/07/2019 20:00	10.9709
06/07/2019 21:00	10.8352
06/07/2019 22:00	11.0919
06/07/2019 23:00	11.3193
07/07/2019 00:00	11.1344
07/07/2019 01:00	11.2487
07/07/2019 02:00	11.1229
07/07/2019 03:00	11.6193
07/07/2019 04:00	11.469

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
07/07/2019 05:00	10.734
07/07/2019 06:00	11.2219
07/07/2019 07:00	11.1605
07/07/2019 08:00	10.983
07/07/2019 09:00	11.8693
07/07/2019 10:00	12.2041
07/07/2019 11:00	12.1384
07/07/2019 12:00	12.1906
07/07/2019 13:00	12.2189
07/07/2019 14:00	12.4053
07/07/2019 15:00	12.6173
07/07/2019 16:00	12.5299
07/07/2019 17:00	12.547
07/07/2019 18:00	12.5639
07/07/2019 19:00	12.675
07/07/2019 20:00	13.9672
07/07/2019 21:00	14.0322
07/07/2019 22:00	14.1104
07/07/2019 23:00	14.2391
08/07/2019 00:00	14.0236
08/07/2019 01:00	13.7594
08/07/2019 02:00	13.528
08/07/2019 03:00	13.3689
08/07/2019 04:00	13.1771
08/07/2019 05:00	11.6118
08/07/2019 06:00	11.6559
08/07/2019 07:00	11.9098
08/07/2019 08:00	12.0716

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Total de inertes

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
01/07/2019	CRE 35 Troncal 48"	10.457
02/07/2019	CRE 35 Troncal 48"	10.5159
03/07/2019	CRE 35 Troncal 48"	10.2518
04/07/2019	CRE 35 Troncal 48"	9.426
05/07/2019	CRE 35 Troncal 48"	10.02
06/07/2019	CRE 35 Troncal 48"	10.3907
07/07/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.744

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

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
01/07/2019 09:00	10.424
01/07/2019 10:00	10.78
01/07/2019 11:00	10.737
01/07/2019 12:00	10.685
01/07/2019 13:00	10.424
01/07/2019 14:00	10.401
01/07/2019 15:00	10.473
01/07/2019 16:00	10.401
01/07/2019 17:00	10.353
01/07/2019 18:00	10.375

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
01/07/2019 19:00	10.375
01/07/2019 20:00	10.487
01/07/2019 21:00	10.427
01/07/2019 22:00	10.371
01/07/2019 23:00	10.366
02/07/2019 00:00	10.366
02/07/2019 01:00	10.375
02/07/2019 02:00	10.372
02/07/2019 03:00	10.428
02/07/2019 04:00	10.458

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
02/07/2019 05:00	10.467
02/07/2019 06:00	10.51
02/07/2019 07:00	10.467
02/07/2019 08:00	10.446
02/07/2019 09:00	10.513
02/07/2019 10:00	10.533
02/07/2019 11:00	10.475
02/07/2019 12:00	10.504
02/07/2019 13:00	10.52
02/07/2019 14:00	10.559
02/07/2019 15:00	10.56
02/07/2019 16:00	10.512
02/07/2019 17:00	10.594
02/07/2019 18:00	10.6
02/07/2019 19:00	10.592
02/07/2019 20:00	10.527
02/07/2019 21:00	10.504
02/07/2019 22:00	10.507
02/07/2019 23:00	10.548
03/07/2019 00:00	10.54
03/07/2019 01:00	10.526
03/07/2019 02:00	10.529
03/07/2019 03:00	10.462
03/07/2019 04:00	10.542
03/07/2019 05:00	10.436
03/07/2019 06:00	10.415
03/07/2019 07:00	10.416
03/07/2019 08:00	10.468
03/07/2019 09:00	10.489
03/07/2019 10:00	10.439
03/07/2019 11:00	10.455
03/07/2019 12:00	10.423
03/07/2019 13:00	10.458
03/07/2019 14:00	10.426
03/07/2019 15:00	10.372
03/07/2019 16:00	10.426
03/07/2019 17:00	10.445
03/07/2019 18:00	10.507
03/07/2019 19:00	10.457
03/07/2019 20:00	10.527
03/07/2019 21:00	10.487
03/07/2019 22:00	10.561
03/07/2019 23:00	10.507
04/07/2019 00:00	10.547
04/07/2019 01:00	10.511
04/07/2019 02:00	10.433
04/07/2019 03:00	10.283
04/07/2019 04:00	10.306
04/07/2019 05:00	9.893
04/07/2019 06:00	9.219
04/07/2019 07:00	8.9
04/07/2019 08:00	8.972
04/07/2019 09:00	9
04/07/2019 10:00	8.999
04/07/2019 11:00	8.893
04/07/2019 12:00	8.898
04/07/2019 13:00	8.854
04/07/2019 14:00	9.094
04/07/2019 15:00	9.026
04/07/2019 16:00	9.005

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
04/07/2019 17:00	9.223
04/07/2019 18:00	9.172
04/07/2019 19:00	9.12
04/07/2019 20:00	9.482
04/07/2019 21:00	9.923
04/07/2019 22:00	9.923
04/07/2019 23:00	9.867
05/07/2019 00:00	9.769
05/07/2019 01:00	9.738
05/07/2019 02:00	9.806
05/07/2019 03:00	9.783
05/07/2019 04:00	9.794
05/07/2019 05:00	9.704
05/07/2019 06:00	9.716
05/07/2019 07:00	9.694
05/07/2019 08:00	9.742
05/07/2019 09:00	9.719
05/07/2019 10:00	9.688
05/07/2019 11:00	9.732
05/07/2019 12:00	9.724
05/07/2019 13:00	9.681
05/07/2019 14:00	9.742
05/07/2019 15:00	9.709
05/07/2019 16:00	9.712
05/07/2019 17:00	9.775
05/07/2019 18:00	9.714
05/07/2019 19:00	9.768
05/07/2019 20:00	9.747
05/07/2019 21:00	9.796
05/07/2019 22:00	9.866
05/07/2019 23:00	9.855
06/07/2019 00:00	10.211
06/07/2019 01:00	10.429
06/07/2019 02:00	10.368
06/07/2019 03:00	10.531
06/07/2019 04:00	10.686
06/07/2019 05:00	10.455
06/07/2019 06:00	10.594
06/07/2019 07:00	10.536
06/07/2019 08:00	10.442
06/07/2019 09:00	10.198
06/07/2019 10:00	10.499
06/07/2019 11:00	10.503
06/07/2019 12:00	10.377
06/07/2019 13:00	10.406
06/07/2019 14:00	10.321
06/07/2019 15:00	10.397
06/07/2019 16:00	10.249
06/07/2019 17:00	10.139
06/07/2019 18:00	10.124
06/07/2019 19:00	10.116
06/07/2019 20:00	10.404
06/07/2019 21:00	10.158
06/07/2019 22:00	10.242
06/07/2019 23:00	10.187
07/07/2019 00:00	10.411
07/07/2019 01:00	10.286
07/07/2019 02:00	10.464
07/07/2019 03:00	10.669
07/07/2019 04:00	10.464

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
07/07/2019 05:00	10.625
07/07/2019 06:00	10.481
07/07/2019 07:00	10.884
07/07/2019 08:00	10.774
07/07/2019 09:00	10.873
07/07/2019 10:00	10.867
07/07/2019 11:00	11.067
07/07/2019 12:00	11.245
07/07/2019 13:00	11.025
07/07/2019 14:00	11.298
07/07/2019 15:00	11.192
07/07/2019 16:00	11.314
07/07/2019 17:00	11.334
07/07/2019 18:00	11.439
07/07/2019 19:00	11.582
07/07/2019 20:00	11.482
07/07/2019 21:00	11.563
07/07/2019 22:00	11.586
07/07/2019 23:00	11.671
08/07/2019 00:00	12.58
08/07/2019 01:00	12.603
08/07/2019 02:00	12.736
08/07/2019 03:00	12.79
08/07/2019 04:00	12.61
08/07/2019 05:00	12.46
08/07/2019 06:00	12.234
08/07/2019 07:00	12.25
08/07/2019 08:00	12.054

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Total de inertes

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
01/07/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.0825
02/07/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.2162
03/07/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.9416
04/07/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	9.6705
05/07/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.5414
06/07/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.0136
07/07/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.809

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

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
01/07/2019 05:00	11.1341
01/07/2019 06:00	11.5175
01/07/2019 07:00	11.418
01/07/2019 08:00	11.3812
01/07/2019 09:00	11.0833
01/07/2019 10:00	11.031
01/07/2019 11:00	11.0322
01/07/2019 12:00	11.0273
01/07/2019 13:00	11.0205
01/07/2019 14:00	11.0148

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
01/07/2019 15:00	11.0096
01/07/2019 16:00	11.0072
01/07/2019 17:00	11.0066
01/07/2019 18:00	11.0088
01/07/2019 19:00	11.0085
01/07/2019 20:00	11.0085
01/07/2019 21:00	11.0085
01/07/2019 22:00	11.0096
01/07/2019 23:00	11.0072
02/07/2019 00:00	11.0335

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
02/07/2019 01:00	11.0415
02/07/2019 02:00	11.0488
02/07/2019 03:00	11.0562
02/07/2019 04:00	11.0653
02/07/2019 05:00	11.0736
02/07/2019 06:00	11.0852
02/07/2019 07:00	11.0994
02/07/2019 08:00	11.1152
02/07/2019 09:00	11.1329
02/07/2019 10:00	11.1496
02/07/2019 11:00	11.1683
02/07/2019 12:00	11.1889
02/07/2019 13:00	11.2027
02/07/2019 14:00	11.2256
02/07/2019 15:00	11.2384
02/07/2019 16:00	11.25
02/07/2019 17:00	11.2566
02/07/2019 18:00	11.2611
02/07/2019 19:00	11.2698
02/07/2019 20:00	11.2759
02/07/2019 21:00	11.2833
02/07/2019 22:00	11.2868
02/07/2019 23:00	11.2854
03/07/2019 00:00	11.2819
03/07/2019 01:00	11.2736
03/07/2019 02:00	11.2684
03/07/2019 03:00	11.261
03/07/2019 04:00	11.2553
03/07/2019 05:00	11.2482
03/07/2019 06:00	11.2413
03/07/2019 07:00	11.2339
03/07/2019 08:00	11.2262
03/07/2019 09:00	11.2205
03/07/2019 10:00	11.2184
03/07/2019 11:00	11.2219
03/07/2019 12:00	11.2373
03/07/2019 13:00	11.2627
03/07/2019 14:00	11.2945
03/07/2019 15:00	11.3253
03/07/2019 16:00	11.3304
03/07/2019 17:00	11.3618
03/07/2019 18:00	11.3998
03/07/2019 19:00	11.3991
03/07/2019 20:00	11.3651
03/07/2019 21:00	11.2957
03/07/2019 22:00	11.1949
03/07/2019 23:00	11.0732
04/07/2019 00:00	10.9331
04/07/2019 01:00	10.3662
04/07/2019 02:00	9.3641
04/07/2019 03:00	8.8675
04/07/2019 04:00	8.9179
04/07/2019 05:00	9.0194
04/07/2019 06:00	9.0886
04/07/2019 07:00	8.9627
04/07/2019 08:00	8.8
04/07/2019 09:00	8.8201
04/07/2019 10:00	9.1281
04/07/2019 11:00	9.0317
04/07/2019 12:00	8.9866

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
04/07/2019 13:00	9.3119
04/07/2019 14:00	9.2973
04/07/2019 15:00	9.2544
04/07/2019 16:00	9.7486
04/07/2019 17:00	10.3555
04/07/2019 18:00	10.3719
04/07/2019 19:00	10.3047
04/07/2019 20:00	10.2635
04/07/2019 21:00	10.2495
04/07/2019 22:00	10.2225
04/07/2019 23:00	10.1857
05/07/2019 00:00	10.1597
05/07/2019 01:00	10.1458
05/07/2019 02:00	10.1306
05/07/2019 03:00	10.1253
05/07/2019 04:00	10.1275
05/07/2019 05:00	10.1242
05/07/2019 06:00	10.1188
05/07/2019 07:00	10.115
05/07/2019 08:00	10.1151
05/07/2019 09:00	10.1206
05/07/2019 10:00	10.1348
05/07/2019 11:00	10.1466
05/07/2019 12:00	10.1615
05/07/2019 13:00	10.174
05/07/2019 14:00	10.1928
05/07/2019 15:00	10.2226
05/07/2019 16:00	10.255
05/07/2019 17:00	10.2971
05/07/2019 18:00	10.332
05/07/2019 19:00	10.2832
05/07/2019 20:00	10.8193
05/07/2019 21:00	11.0589
05/07/2019 22:00	11.0181
05/07/2019 23:00	11.1837
06/07/2019 00:00	11.3826
06/07/2019 01:00	11.1323
06/07/2019 02:00	11.318
06/07/2019 03:00	11.218
06/07/2019 04:00	11.0697
06/07/2019 05:00	10.734
06/07/2019 06:00	11.2219
06/07/2019 07:00	11.1605
06/07/2019 08:00	10.983
06/07/2019 09:00	10.9842
06/07/2019 10:00	10.9881
06/07/2019 11:00	11.0999
06/07/2019 12:00	10.8917
06/07/2019 13:00	10.673
06/07/2019 14:00	10.6332
06/07/2019 15:00	10.7556
06/07/2019 16:00	11.133
06/07/2019 17:00	10.7036
06/07/2019 18:00	10.7716
06/07/2019 19:00	10.7805
06/07/2019 20:00	10.9709
06/07/2019 21:00	10.8352
06/07/2019 22:00	11.0919
06/07/2019 23:00	11.3193
07/07/2019 00:00	11.1344

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
07/07/2019 01:00	11.2487
07/07/2019 02:00	11.1229
07/07/2019 03:00	11.6193
07/07/2019 04:00	11.469
07/07/2019 05:00	11.6118
07/07/2019 06:00	11.6559
07/07/2019 07:00	11.9098
07/07/2019 08:00	12.0716
07/07/2019 09:00	11.8693
07/07/2019 10:00	12.2041
07/07/2019 11:00	12.1384
07/07/2019 12:00	12.1906
07/07/2019 13:00	12.2189
07/07/2019 14:00	12.4053
07/07/2019 15:00	12.6173
07/07/2019 16:00	12.5299
07/07/2019 17:00	12.547
07/07/2019 18:00	12.5639
07/07/2019 19:00	12.675
07/07/2019 20:00	13.9672
07/07/2019 21:00	14.0322
07/07/2019 22:00	14.1104
07/07/2019 23:00	14.2391
08/07/2019 00:00	14.0236
08/07/2019 01:00	13.7594
08/07/2019 02:00	13.528
08/07/2019 03:00	13.3689
08/07/2019 04:00	13.1771

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Total de inertes

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
01/07/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.9537
02/07/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.8338
03/07/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.5945
04/07/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.8387
05/07/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.7676
06/07/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.8947
07/07/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.186

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

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
01/07/2019 05:00	8.7184
01/07/2019 06:00	9.008
01/07/2019 07:00	9.1016
01/07/2019 08:00	9.0127
01/07/2019 09:00	8.8403
01/07/2019 10:00	8.8886
01/07/2019 11:00	9.1302
01/07/2019 12:00	8.8976
01/07/2019 13:00	8.7505
01/07/2019 14:00	8.8398

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
01/07/2019 15:00	8.8491
01/07/2019 16:00	9.2385
01/07/2019 17:00	9.0365
01/07/2019 18:00	8.8405
01/07/2019 19:00	8.8229
01/07/2019 20:00	8.8229
01/07/2019 21:00	8.8229
01/07/2019 22:00	8.8405
01/07/2019 23:00	9.0365
02/07/2019 00:00	9.0754

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
02/07/2019 01:00	9.0877
02/07/2019 02:00	9.2169
02/07/2019 03:00	9.0513
02/07/2019 04:00	8.9599
02/07/2019 05:00	9.1652
02/07/2019 06:00	9.206
02/07/2019 07:00	8.9744
02/07/2019 08:00	9.0345
02/07/2019 09:00	9.0482
02/07/2019 10:00	9.1414
02/07/2019 11:00	9.0996
02/07/2019 12:00	8.8857
02/07/2019 13:00	9.1313
02/07/2019 14:00	9.0968
02/07/2019 15:00	9.04
02/07/2019 16:00	8.7893
02/07/2019 17:00	8.6951
02/07/2019 18:00	8.6946
02/07/2019 19:00	8.8158
02/07/2019 20:00	8.7716
02/07/2019 21:00	8.7072
02/07/2019 22:00	8.7085
02/07/2019 23:00	8.4859
03/07/2019 00:00	8.7653
03/07/2019 01:00	8.4258
03/07/2019 02:00	8.3664
03/07/2019 03:00	8.3855
03/07/2019 04:00	8.5777
03/07/2019 05:00	8.6649
03/07/2019 06:00	8.5104
03/07/2019 07:00	8.5828
03/07/2019 08:00	8.493
03/07/2019 09:00	8.6272
03/07/2019 10:00	8.5217
03/07/2019 11:00	8.3309
03/07/2019 12:00	8.4761
03/07/2019 13:00	8.4794
03/07/2019 14:00	8.616
03/07/2019 15:00	8.371
03/07/2019 16:00	8.5975
03/07/2019 17:00	8.3853
03/07/2019 18:00	8.5478
03/07/2019 19:00	8.3646
03/07/2019 20:00	8.5838
03/07/2019 21:00	8.6255
03/07/2019 22:00	8.6017
03/07/2019 23:00	8.3843
04/07/2019 00:00	8.8
04/07/2019 01:00	8.7553
04/07/2019 02:00	8.8695
04/07/2019 03:00	8.9768
04/07/2019 04:00	9.1019
04/07/2019 05:00	8.953
04/07/2019 06:00	8.7854
04/07/2019 07:00	8.7249
04/07/2019 08:00	9.1322
04/07/2019 09:00	8.9371
04/07/2019 10:00	9.0134
04/07/2019 11:00	9.0115
04/07/2019 12:00	9.0507

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
04/07/2019 13:00	9.008
04/07/2019 14:00	8.8696
04/07/2019 15:00	8.7957
04/07/2019 16:00	8.8417
04/07/2019 17:00	8.8831
04/07/2019 18:00	8.8443
04/07/2019 19:00	8.815
04/07/2019 20:00	8.5822
04/07/2019 21:00	8.5082
04/07/2019 22:00	8.8046
04/07/2019 23:00	8.8167
05/07/2019 00:00	8.9146
05/07/2019 01:00	8.6436
05/07/2019 02:00	8.7187
05/07/2019 03:00	8.6589
05/07/2019 04:00	8.8172
05/07/2019 05:00	8.7459
05/07/2019 06:00	8.6542
05/07/2019 07:00	8.8114
05/07/2019 08:00	8.7841
05/07/2019 09:00	8.6247
05/07/2019 10:00	8.7996
05/07/2019 11:00	8.6569
05/07/2019 12:00	8.6322
05/07/2019 13:00	8.817
05/07/2019 14:00	8.5643
05/07/2019 15:00	8.6764
05/07/2019 16:00	8.5267
05/07/2019 17:00	8.592
05/07/2019 18:00	8.7475
05/07/2019 19:00	8.8272
05/07/2019 20:00	8.7494
05/07/2019 21:00	8.9151
05/07/2019 22:00	8.8054
05/07/2019 23:00	8.9634
06/07/2019 00:00	9.013
06/07/2019 01:00	8.8282
06/07/2019 02:00	8.8537
06/07/2019 03:00	8.8991
06/07/2019 04:00	8.9343
06/07/2019 05:00	8.9117
06/07/2019 06:00	8.7633
06/07/2019 07:00	8.925
06/07/2019 08:00	8.9227
06/07/2019 09:00	9.0177
06/07/2019 10:00	8.717
06/07/2019 11:00	8.7072
06/07/2019 12:00	8.7066
06/07/2019 13:00	8.8551
06/07/2019 14:00	8.9001
06/07/2019 15:00	8.5808
06/07/2019 16:00	8.6533
06/07/2019 17:00	8.846
06/07/2019 18:00	8.9698
06/07/2019 19:00	8.76
06/07/2019 20:00	9.0658
06/07/2019 21:00	8.9686
06/07/2019 22:00	8.9543
06/07/2019 23:00	9.1075
07/07/2019 00:00	8.8539

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
07/07/2019 01:00	9.1277
07/07/2019 02:00	8.9381
07/07/2019 03:00	9.1166
07/07/2019 04:00	9.1041
07/07/2019 05:00	9.0978
07/07/2019 06:00	8.9724
07/07/2019 07:00	9.0418
07/07/2019 08:00	9.2612
07/07/2019 09:00	8.9957
07/07/2019 10:00	9.1227
07/07/2019 11:00	8.9204
07/07/2019 12:00	9.2084
07/07/2019 13:00	9.2094
07/07/2019 14:00	9.1167
07/07/2019 15:00	9.0944
07/07/2019 16:00	8.9639
07/07/2019 17:00	9.2024
07/07/2019 18:00	9.2366
07/07/2019 19:00	9.2606
07/07/2019 20:00	9.2486
07/07/2019 21:00	9.1692
07/07/2019 22:00	9.4355
07/07/2019 23:00	9.3089
08/07/2019 00:00	9.2135
08/07/2019 01:00	9.3379
08/07/2019 02:00	9.1257
08/07/2019 03:00	9.562
08/07/2019 04:00	9.3573

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
01/07/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.8566
02/07/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.8292
03/07/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.9304
04/07/2019	CRE 35 Troncal 48"	35.4061
05/07/2019	CRE 35 Troncal 48"	35.2667
06/07/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.854
07/07/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.276

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

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
01/07/2019 09:00	34.8821
01/07/2019 10:00	34.7376
01/07/2019 11:00	34.7371
01/07/2019 12:00	34.753
01/07/2019 13:00	34.8541
01/07/2019 14:00	34.8628
01/07/2019 15:00	34.8433
01/07/2019 16:00	34.8752
01/07/2019 17:00	34.8976
01/07/2019 18:00	34.8893

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
01/07/2019 19:00	34.9027
01/07/2019 20:00	34.851
01/07/2019 21:00	34.8779
01/07/2019 22:00	34.9019
01/07/2019 23:00	34.9041
02/07/2019 00:00	34.9041
02/07/2019 01:00	34.9027
02/07/2019 02:00	34.9052
02/07/2019 03:00	34.8784
02/07/2019 04:00	34.8373

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
02/07/2019 05:00	34.8419
02/07/2019 06:00	34.8205
02/07/2019 07:00	34.8459
02/07/2019 08:00	34.8526
02/07/2019 09:00	34.818
02/07/2019 10:00	34.8062
02/07/2019 11:00	34.828
02/07/2019 12:00	34.8154
02/07/2019 13:00	34.8062
02/07/2019 14:00	34.7941
02/07/2019 15:00	34.8079
02/07/2019 16:00	34.8311
02/07/2019 17:00	34.8076
02/07/2019 18:00	34.8146
02/07/2019 19:00	34.8158
02/07/2019 20:00	34.8453
02/07/2019 21:00	34.8528
02/07/2019 22:00	34.8597
02/07/2019 23:00	34.8421
03/07/2019 00:00	34.8441
03/07/2019 01:00	34.8429
03/07/2019 02:00	34.8329
03/07/2019 03:00	34.8576
03/07/2019 04:00	34.8184
03/07/2019 05:00	34.8471
03/07/2019 06:00	34.849
03/07/2019 07:00	34.8436
03/07/2019 08:00	34.82
03/07/2019 09:00	34.8036
03/07/2019 10:00	34.8231
03/07/2019 11:00	34.8018
03/07/2019 12:00	34.8157
03/07/2019 13:00	34.8013
03/07/2019 14:00	34.8197
03/07/2019 15:00	34.852
03/07/2019 16:00	34.8379
03/07/2019 17:00	34.8409
03/07/2019 18:00	34.8216
03/07/2019 19:00	34.8451
03/07/2019 20:00	34.8169
03/07/2019 21:00	34.842
03/07/2019 22:00	34.8243
03/07/2019 23:00	34.8525
04/07/2019 00:00	34.836
04/07/2019 01:00	34.8494
04/07/2019 02:00	34.8709
04/07/2019 03:00	34.9204
04/07/2019 04:00	34.8955
04/07/2019 05:00	35.0733
04/07/2019 06:00	35.421
04/07/2019 07:00	35.5473
04/07/2019 08:00	35.5187
04/07/2019 09:00	35.507
04/07/2019 10:00	35.5164
04/07/2019 11:00	35.5475
04/07/2019 12:00	35.5215
04/07/2019 13:00	35.5207
04/07/2019 14:00	35.4488
04/07/2019 15:00	35.4961
04/07/2019 16:00	35.5436

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
04/07/2019 17:00	35.4447
04/07/2019 18:00	35.4727
04/07/2019 19:00	35.4779
04/07/2019 20:00	35.3177
04/07/2019 21:00	35.1583
04/07/2019 22:00	35.2299
04/07/2019 23:00	35.2901
05/07/2019 00:00	35.2934
05/07/2019 01:00	35.2873
05/07/2019 02:00	35.3041
05/07/2019 03:00	35.349
05/07/2019 04:00	35.367
05/07/2019 05:00	35.4111
05/07/2019 06:00	35.4066
05/07/2019 07:00	35.4217
05/07/2019 08:00	35.4138
05/07/2019 09:00	35.4326
05/07/2019 10:00	35.454
05/07/2019 11:00	35.4425
05/07/2019 12:00	35.4532
05/07/2019 13:00	35.4887
05/07/2019 14:00	35.4868
05/07/2019 15:00	35.5225
05/07/2019 16:00	35.539
05/07/2019 17:00	35.5206
05/07/2019 18:00	35.5524
05/07/2019 19:00	35.5374
05/07/2019 20:00	35.5594
05/07/2019 21:00	35.559
05/07/2019 22:00	35.5358
05/07/2019 23:00	35.4561
06/07/2019 00:00	35.0467
06/07/2019 01:00	34.9154
06/07/2019 02:00	34.93
06/07/2019 03:00	34.8565
06/07/2019 04:00	34.7872
06/07/2019 05:00	34.879
06/07/2019 06:00	34.8089
06/07/2019 07:00	34.8047
06/07/2019 08:00	34.832
06/07/2019 09:00	34.9497
06/07/2019 10:00	34.819
06/07/2019 11:00	34.8016
06/07/2019 12:00	34.8367
06/07/2019 13:00	34.836
06/07/2019 14:00	34.8517
06/07/2019 15:00	34.8264
06/07/2019 16:00	34.906
06/07/2019 17:00	34.9646
06/07/2019 18:00	35.049
06/07/2019 19:00	35.0489
06/07/2019 20:00	34.9171
06/07/2019 21:00	34.9923
06/07/2019 22:00	34.9438
06/07/2019 23:00	34.9131
07/07/2019 00:00	34.8242
07/07/2019 01:00	34.8648
07/07/2019 02:00	34.8144
07/07/2019 03:00	34.7219
07/07/2019 04:00	34.7943

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
07/07/2019 05:00	34.7235
07/07/2019 06:00	34.793
07/07/2019 07:00	34.6345
07/07/2019 08:00	34.6685
07/07/2019 09:00	34.6237
07/07/2019 10:00	34.6256
07/07/2019 11:00	34.5522
07/07/2019 12:00	34.469
07/07/2019 13:00	34.5542
07/07/2019 14:00	34.4411
07/07/2019 15:00	34.4769
07/07/2019 16:00	34.4462
07/07/2019 17:00	34.4383
07/07/2019 18:00	34.4072
07/07/2019 19:00	34.3648
07/07/2019 20:00	34.4323
07/07/2019 21:00	34.3825
07/07/2019 22:00	34.3582
07/07/2019 23:00	34.3354
08/07/2019 00:00	33.9687
08/07/2019 01:00	33.9379
08/07/2019 02:00	33.8657
08/07/2019 03:00	33.832
08/07/2019 04:00	33.9022
08/07/2019 05:00	33.9772
08/07/2019 06:00	34.0611
08/07/2019 07:00	34.0509
08/07/2019 08:00	34.1197

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
01/07/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.5737
02/07/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.6671
03/07/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.7031
04/07/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.5883
05/07/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.6367
06/07/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.4783
07/07/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.3152

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

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
01/07/2019 05:00	35.6075
01/07/2019 06:00	35.5104
01/07/2019 07:00	35.4622
01/07/2019 08:00	35.4839
01/07/2019 09:00	35.5512
01/07/2019 10:00	35.5521
01/07/2019 11:00	35.4697
01/07/2019 12:00	35.5736
01/07/2019 13:00	35.6495
01/07/2019 14:00	35.6216

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
01/07/2019 15:00	35.6655
01/07/2019 16:00	35.4911
01/07/2019 17:00	35.5837
01/07/2019 18:00	35.6743
01/07/2019 19:00	35.679
01/07/2019 20:00	35.679
01/07/2019 21:00	35.679
01/07/2019 22:00	35.6743
01/07/2019 23:00	35.5837
02/07/2019 00:00	35.4889

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
02/07/2019 01:00	35.5139
02/07/2019 02:00	35.4519
02/07/2019 03:00	35.5401
02/07/2019 04:00	35.5822
02/07/2019 05:00	35.4808
02/07/2019 06:00	35.4503
02/07/2019 07:00	35.5454
02/07/2019 08:00	35.5184
02/07/2019 09:00	35.5075
02/07/2019 10:00	35.4766
02/07/2019 11:00	35.5374
02/07/2019 12:00	35.6469
02/07/2019 13:00	35.5704
02/07/2019 14:00	35.6267
02/07/2019 15:00	35.6466
02/07/2019 16:00	35.7465
02/07/2019 17:00	35.793
02/07/2019 18:00	35.8144
02/07/2019 19:00	35.7681
02/07/2019 20:00	35.7681
02/07/2019 21:00	35.7711
02/07/2019 22:00	35.7511
02/07/2019 23:00	35.8431
03/07/2019 00:00	35.7044
03/07/2019 01:00	35.7921
03/07/2019 02:00	35.7951
03/07/2019 03:00	35.7743
03/07/2019 04:00	35.6821
03/07/2019 05:00	35.6238
03/07/2019 06:00	35.6792
03/07/2019 07:00	35.6241
03/07/2019 08:00	35.6582
03/07/2019 09:00	35.6084
03/07/2019 10:00	35.658
03/07/2019 11:00	35.7584
03/07/2019 12:00	35.7189
03/07/2019 13:00	35.7502
03/07/2019 14:00	35.7178
03/07/2019 15:00	35.8175
03/07/2019 16:00	35.7305
03/07/2019 17:00	35.8352
03/07/2019 18:00	35.7999
03/07/2019 19:00	35.8923
03/07/2019 20:00	35.7899
03/07/2019 21:00	35.7561
03/07/2019 22:00	35.7489
03/07/2019 23:00	35.8018
04/07/2019 00:00	35.5822
04/07/2019 01:00	35.6121
04/07/2019 02:00	35.5849
04/07/2019 03:00	35.5771
04/07/2019 04:00	35.5478
04/07/2019 05:00	35.596
04/07/2019 06:00	35.6229
04/07/2019 07:00	35.6138
04/07/2019 08:00	35.4275
04/07/2019 09:00	35.513
04/07/2019 10:00	35.5408
04/07/2019 11:00	35.5572
04/07/2019 12:00	35.5527

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
04/07/2019 13:00	35.5608
04/07/2019 14:00	35.6021
04/07/2019 15:00	35.5848
04/07/2019 16:00	35.4953
04/07/2019 17:00	35.5733
04/07/2019 18:00	35.6418
04/07/2019 19:00	35.658
04/07/2019 20:00	35.61
04/07/2019 21:00	35.5828
04/07/2019 22:00	35.563
04/07/2019 23:00	35.6203
05/07/2019 00:00	35.6184
05/07/2019 01:00	35.7062
05/07/2019 02:00	35.641
05/07/2019 03:00	35.6525
05/07/2019 04:00	35.5855
05/07/2019 05:00	35.6192
05/07/2019 06:00	35.6525
05/07/2019 07:00	35.5776
05/07/2019 08:00	35.5835
05/07/2019 09:00	35.6672
05/07/2019 10:00	35.6417
05/07/2019 11:00	35.7415
05/07/2019 12:00	35.7633
05/07/2019 13:00	35.6996
05/07/2019 14:00	35.7858
05/07/2019 15:00	35.716
05/07/2019 16:00	35.7904
05/07/2019 17:00	35.7734
05/07/2019 18:00	35.6919
05/07/2019 19:00	35.6282
05/07/2019 20:00	35.6286
05/07/2019 21:00	35.5663
05/07/2019 22:00	35.5912
05/07/2019 23:00	35.5273
06/07/2019 00:00	35.5074
06/07/2019 01:00	35.5617
06/07/2019 02:00	35.5491
06/07/2019 03:00	35.5176
06/07/2019 04:00	35.5011
06/07/2019 05:00	35.4916
06/07/2019 06:00	35.5372
06/07/2019 07:00	35.4597
06/07/2019 08:00	35.4391
06/07/2019 09:00	35.4074
06/07/2019 10:00	35.5362
06/07/2019 11:00	35.5705
06/07/2019 12:00	35.6021
06/07/2019 13:00	35.537
06/07/2019 14:00	35.5239
06/07/2019 15:00	35.6544
06/07/2019 16:00	35.6103
06/07/2019 17:00	35.5274
06/07/2019 18:00	35.3981
06/07/2019 19:00	35.4558
06/07/2019 20:00	35.3756
06/07/2019 21:00	35.4445
06/07/2019 22:00	35.4704
06/07/2019 23:00	35.4027
07/07/2019 00:00	35.4952

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
07/07/2019 01:00	35.3787
07/07/2019 02:00	35.4342
07/07/2019 03:00	35.3657
07/07/2019 04:00	35.362
07/07/2019 05:00	35.3591
07/07/2019 06:00	35.3945
07/07/2019 07:00	35.3697
07/07/2019 08:00	35.2722
07/07/2019 09:00	35.3759
07/07/2019 10:00	35.3302
07/07/2019 11:00	35.4132
07/07/2019 12:00	35.3319
07/07/2019 13:00	35.3357
07/07/2019 14:00	35.3594
07/07/2019 15:00	35.363
07/07/2019 16:00	35.4198
07/07/2019 17:00	35.3437
07/07/2019 18:00	35.3148
07/07/2019 19:00	35.3535
07/07/2019 20:00	35.2964
07/07/2019 21:00	35.3006
07/07/2019 22:00	35.1987
07/07/2019 23:00	35.2418
08/07/2019 00:00	35.2679
08/07/2019 01:00	35.2225
08/07/2019 02:00	35.3208
08/07/2019 03:00	35.1579
08/07/2019 04:00	35.2206

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
01/07/2019	CRE 39 KM-100	34.5664
02/07/2019	CRE 39 KM-100	34.4881
03/07/2019	CRE 39 KM-100	34.6172
04/07/2019	CRE 39 KM-100	35.3423
05/07/2019	CRE 39 KM-100	35.1251
06/07/2019	CRE 39 KM-100	34.6029
07/07/2019	CRE 39 KM-100	33.8511

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

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
01/07/2019 09:00	34.5736
01/07/2019 10:00	34.5838
01/07/2019 11:00	34.5893
01/07/2019 12:00	34.5944
01/07/2019 13:00	34.5946
01/07/2019 14:00	34.5942
01/07/2019 15:00	34.5944
01/07/2019 16:00	34.5935
01/07/2019 17:00	34.5909
01/07/2019 18:00	34.5888

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
01/07/2019 19:00	34.5886
01/07/2019 20:00	34.5886
01/07/2019 21:00	34.5886
01/07/2019 22:00	34.5944
01/07/2019 23:00	34.5935
02/07/2019 00:00	34.5732
02/07/2019 01:00	34.5682
02/07/2019 02:00	34.5639
02/07/2019 03:00	34.562
02/07/2019 04:00	34.556

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
02/07/2019 05:00	34.592
02/07/2019 06:00	34.4231
02/07/2019 07:00	34.4441
02/07/2019 08:00	34.459
02/07/2019 09:00	34.5237
02/07/2019 10:00	34.517
02/07/2019 11:00	34.5098
02/07/2019 12:00	34.4987
02/07/2019 13:00	34.4944
02/07/2019 14:00	34.4847
02/07/2019 15:00	34.4807
02/07/2019 16:00	34.4769
02/07/2019 17:00	34.4704
02/07/2019 18:00	34.4698
02/07/2019 19:00	34.4661
02/07/2019 20:00	34.467
02/07/2019 21:00	34.4632
02/07/2019 22:00	34.4573
02/07/2019 23:00	34.4559
03/07/2019 00:00	34.4566
03/07/2019 01:00	34.461
03/07/2019 02:00	34.4622
03/07/2019 03:00	34.4637
03/07/2019 04:00	34.4664
03/07/2019 05:00	34.5512
03/07/2019 06:00	34.5458
03/07/2019 07:00	34.5395
03/07/2019 08:00	34.5329
03/07/2019 09:00	34.4779
03/07/2019 10:00	34.4796
03/07/2019 11:00	34.4812
03/07/2019 12:00	34.4758
03/07/2019 13:00	34.469
03/07/2019 14:00	34.4583
03/07/2019 15:00	34.4487
03/07/2019 16:00	34.4447
03/07/2019 17:00	34.4365
03/07/2019 18:00	34.4245
03/07/2019 19:00	34.4289
03/07/2019 20:00	34.4467
03/07/2019 21:00	34.4739
03/07/2019 22:00	34.5123
03/07/2019 23:00	34.5626
04/07/2019 00:00	34.6185
04/07/2019 01:00	34.8589
04/07/2019 02:00	35.3625
04/07/2019 03:00	35.5483
04/07/2019 04:00	35.5191
04/07/2019 05:00	34.4668
04/07/2019 06:00	34.4703
04/07/2019 07:00	34.4722
04/07/2019 08:00	34.4754
04/07/2019 09:00	35.5389
04/07/2019 10:00	35.4247
04/07/2019 11:00	35.4821
04/07/2019 12:00	35.5509
04/07/2019 13:00	35.4063
04/07/2019 14:00	35.4272
04/07/2019 15:00	35.4443
04/07/2019 16:00	35.2534

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
04/07/2019 17:00	34.9938
04/07/2019 18:00	35.0719
04/07/2019 19:00	35.1488
04/07/2019 20:00	35.175
04/07/2019 21:00	35.1767
04/07/2019 22:00	35.2084
04/07/2019 23:00	35.2488
05/07/2019 00:00	35.2765
05/07/2019 01:00	35.3025
05/07/2019 02:00	35.3232
05/07/2019 03:00	35.3386
05/07/2019 04:00	35.3533
05/07/2019 05:00	35.4822
05/07/2019 06:00	35.4852
05/07/2019 07:00	35.5306
05/07/2019 08:00	35.5732
05/07/2019 09:00	35.425
05/07/2019 10:00	35.437
05/07/2019 11:00	35.4473
05/07/2019 12:00	35.4582
05/07/2019 13:00	35.4609
05/07/2019 14:00	35.4669
05/07/2019 15:00	35.4742
05/07/2019 16:00	35.4796
05/07/2019 17:00	35.4843
05/07/2019 18:00	35.4848
05/07/2019 19:00	35.3943
05/07/2019 20:00	34.815
05/07/2019 21:00	34.6572
05/07/2019 22:00	34.6631
05/07/2019 23:00	34.5876
06/07/2019 00:00	34.4963
06/07/2019 01:00	34.6047
06/07/2019 02:00	34.5115
06/07/2019 03:00	34.5189
06/07/2019 04:00	34.5627
06/07/2019 05:00	35.3704
06/07/2019 06:00	35.3867
06/07/2019 07:00	35.4017
06/07/2019 08:00	35.4133
06/07/2019 09:00	34.6049
06/07/2019 10:00	34.5775
06/07/2019 11:00	34.523
06/07/2019 12:00	34.6279
06/07/2019 13:00	34.7366
06/07/2019 14:00	34.8604
06/07/2019 15:00	34.8045
06/07/2019 16:00	34.6408
06/07/2019 17:00	34.779
06/07/2019 18:00	34.7625
06/07/2019 19:00	34.6945
06/07/2019 20:00	34.6038
06/07/2019 21:00	34.6353
06/07/2019 22:00	34.5501
06/07/2019 23:00	34.4465
07/07/2019 00:00	34.5081
07/07/2019 01:00	34.4625
07/07/2019 02:00	34.5357
07/07/2019 03:00	34.3389
07/07/2019 04:00	34.3866

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
07/07/2019 05:00	34.7308
07/07/2019 06:00	34.5305
07/07/2019 07:00	34.5361
07/07/2019 08:00	34.5934
07/07/2019 09:00	34.2189
07/07/2019 10:00	34.0805
07/07/2019 11:00	34.0944
07/07/2019 12:00	34.0858
07/07/2019 13:00	34.0714
07/07/2019 14:00	34.0196
07/07/2019 15:00	33.9572
07/07/2019 16:00	34.0252
07/07/2019 17:00	33.9869
07/07/2019 18:00	33.9676
07/07/2019 19:00	33.921
07/07/2019 20:00	33.4258
07/07/2019 21:00	33.378
07/07/2019 22:00	33.3159
07/07/2019 23:00	33.2511
08/07/2019 00:00	33.3414
08/07/2019 01:00	33.4667
08/07/2019 02:00	33.5443
08/07/2019 03:00	33.5958
08/07/2019 04:00	33.6689
08/07/2019 05:00	34.3272
08/07/2019 06:00	34.3178
08/07/2019 07:00	34.2204
08/07/2019 08:00	34.1453

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
01/07/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.5663
02/07/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.4883
03/07/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.6173
04/07/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	35.3423
05/07/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	35.1251
06/07/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.6031
07/07/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	33.8514

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

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
01/07/2019 05:00	34.5922
01/07/2019 06:00	34.4232
01/07/2019 07:00	34.4443
01/07/2019 08:00	34.4592
01/07/2019 09:00	34.5737
01/07/2019 10:00	34.5839
01/07/2019 11:00	34.5894
01/07/2019 12:00	34.5946
01/07/2019 13:00	34.5948
01/07/2019 14:00	34.5944

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
01/07/2019 15:00	34.5945
01/07/2019 16:00	34.5937
01/07/2019 17:00	34.5911
01/07/2019 18:00	34.5889
01/07/2019 19:00	34.5887
01/07/2019 20:00	34.5887
01/07/2019 21:00	34.5887
01/07/2019 22:00	34.5945
01/07/2019 23:00	34.5883
02/07/2019 00:00	34.5733

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
02/07/2019 01:00	34.5683
02/07/2019 02:00	34.5641
02/07/2019 03:00	34.5622
02/07/2019 04:00	34.5562
02/07/2019 05:00	34.5514
02/07/2019 06:00	34.5459
02/07/2019 07:00	34.5397
02/07/2019 08:00	34.5331
02/07/2019 09:00	34.5238
02/07/2019 10:00	34.5172
02/07/2019 11:00	34.5099
02/07/2019 12:00	34.4989
02/07/2019 13:00	34.4946
02/07/2019 14:00	34.4848
02/07/2019 15:00	34.4809
02/07/2019 16:00	34.4771
02/07/2019 17:00	34.4706
02/07/2019 18:00	34.47
02/07/2019 19:00	34.4663
02/07/2019 20:00	34.4672
02/07/2019 21:00	34.4634
02/07/2019 22:00	34.4575
02/07/2019 23:00	34.4561
03/07/2019 00:00	34.4568
03/07/2019 01:00	34.4612
03/07/2019 02:00	34.4624
03/07/2019 03:00	34.4639
03/07/2019 04:00	34.4665
03/07/2019 05:00	34.4669
03/07/2019 06:00	34.4705
03/07/2019 07:00	34.4724
03/07/2019 08:00	34.4755
03/07/2019 09:00	34.4781
03/07/2019 10:00	34.4798
03/07/2019 11:00	34.4814
03/07/2019 12:00	34.476
03/07/2019 13:00	34.4692
03/07/2019 14:00	34.4585
03/07/2019 15:00	34.4489
03/07/2019 16:00	34.4449
03/07/2019 17:00	34.4366
03/07/2019 18:00	34.4247
03/07/2019 19:00	34.4291
03/07/2019 20:00	34.4469
03/07/2019 21:00	34.4741
03/07/2019 22:00	34.5124
03/07/2019 23:00	34.5628
04/07/2019 00:00	34.6186
04/07/2019 01:00	34.859
04/07/2019 02:00	35.3625
04/07/2019 03:00	35.5482
04/07/2019 04:00	35.5191
04/07/2019 05:00	35.4822
04/07/2019 06:00	35.4852
04/07/2019 07:00	35.5306
04/07/2019 08:00	35.5732
04/07/2019 09:00	35.5389
04/07/2019 10:00	35.4247
04/07/2019 11:00	35.4821
04/07/2019 12:00	35.5509

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
04/07/2019 13:00	35.4063
04/07/2019 14:00	35.4271
04/07/2019 15:00	35.4443
04/07/2019 16:00	35.2534
04/07/2019 17:00	34.9939
04/07/2019 18:00	35.0719
04/07/2019 19:00	35.1488
04/07/2019 20:00	35.175
04/07/2019 21:00	35.1767
04/07/2019 22:00	35.2084
04/07/2019 23:00	35.2487
05/07/2019 00:00	35.2764
05/07/2019 01:00	35.3025
05/07/2019 02:00	35.3231
05/07/2019 03:00	35.3385
05/07/2019 04:00	35.3532
05/07/2019 05:00	35.3704
05/07/2019 06:00	35.3866
05/07/2019 07:00	35.4016
05/07/2019 08:00	35.4132
05/07/2019 09:00	35.4249
05/07/2019 10:00	35.4369
05/07/2019 11:00	35.4472
05/07/2019 12:00	35.4581
05/07/2019 13:00	35.4608
05/07/2019 14:00	35.4668
05/07/2019 15:00	35.474
05/07/2019 16:00	35.4795
05/07/2019 17:00	35.4842
05/07/2019 18:00	35.4846
05/07/2019 19:00	35.3942
05/07/2019 20:00	34.8151
05/07/2019 21:00	34.6573
05/07/2019 22:00	34.6632
05/07/2019 23:00	34.5878
06/07/2019 00:00	34.4965
06/07/2019 01:00	34.6048
06/07/2019 02:00	34.5116
06/07/2019 03:00	34.5191
06/07/2019 04:00	34.5628
06/07/2019 05:00	34.7309
06/07/2019 06:00	34.5307
06/07/2019 07:00	34.5363
06/07/2019 08:00	34.5936
06/07/2019 09:00	34.605
06/07/2019 10:00	34.5776
06/07/2019 11:00	34.5231
06/07/2019 12:00	34.628
06/07/2019 13:00	34.7367
06/07/2019 14:00	34.8604
06/07/2019 15:00	34.8046
06/07/2019 16:00	34.6409
06/07/2019 17:00	34.7791
06/07/2019 18:00	34.7627
06/07/2019 19:00	34.6947
06/07/2019 20:00	34.6039
06/07/2019 21:00	34.6354
06/07/2019 22:00	34.5503
06/07/2019 23:00	34.4467
07/07/2019 00:00	34.5083

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
07/07/2019 01:00	34.4627
07/07/2019 02:00	34.5359
07/07/2019 03:00	34.3391
07/07/2019 04:00	34.3868
07/07/2019 05:00	34.3274
07/07/2019 06:00	34.318
07/07/2019 07:00	34.2206
07/07/2019 08:00	34.1455
07/07/2019 09:00	34.2191
07/07/2019 10:00	34.0808
07/07/2019 11:00	34.0946
07/07/2019 12:00	34.0861
07/07/2019 13:00	34.0716
07/07/2019 14:00	34.0199
07/07/2019 15:00	33.9575
07/07/2019 16:00	34.0255
07/07/2019 17:00	33.9872
07/07/2019 18:00	33.9678
07/07/2019 19:00	33.9213
07/07/2019 20:00	33.4261
07/07/2019 21:00	33.3783
07/07/2019 22:00	33.3162
07/07/2019 23:00	33.2515
08/07/2019 00:00	33.3417
08/07/2019 01:00	33.467
08/07/2019 02:00	33.5447
08/07/2019 03:00	33.5961
08/07/2019 04:00	33.6692

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
01/07/2019	CRE 35 Troncal 48"	44.4168
02/07/2019	CRE 35 Troncal 48"	44.3763
03/07/2019	CRE 35 Troncal 48"	44.5438
04/07/2019	CRE 35 Troncal 48"	45.1718
05/07/2019	CRE 35 Troncal 48"	44.8513
06/07/2019	CRE 35 Troncal 48"	44.4404
07/07/2019	CRE 35 Troncal 48"	43.547

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
01/07/2019 09:00	44.4461
01/07/2019 10:00	44.2155
01/07/2019 11:00	44.2315
01/07/2019 12:00	44.2618
01/07/2019 13:00	44.4278
01/07/2019 14:00	44.4423
01/07/2019 15:00	44.402
01/07/2019 16:00	44.4504
01/07/2019 17:00	44.4834
01/07/2019 18:00	44.4696

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
01/07/2019 19:00	44.4783
01/07/2019 20:00	44.4016
01/07/2019 21:00	44.4422
01/07/2019 22:00	44.4793
01/07/2019 23:00	44.4827
02/07/2019 00:00	44.4827
02/07/2019 01:00	44.4783
02/07/2019 02:00	44.4811
02/07/2019 03:00	44.4421
02/07/2019 04:00	44.4038

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
02/07/2019 05:00	44.4033
02/07/2019 06:00	44.3729
02/07/2019 07:00	44.4059
02/07/2019 08:00	44.4184
02/07/2019 09:00	44.3701
02/07/2019 10:00	44.3547
02/07/2019 11:00	44.3912
02/07/2019 12:00	44.3718
02/07/2019 13:00	44.3597
02/07/2019 14:00	44.3368
02/07/2019 15:00	44.3455
02/07/2019 16:00	44.379
02/07/2019 17:00	44.3323
02/07/2019 18:00	44.3346
02/07/2019 19:00	44.3384
02/07/2019 20:00	44.3826
02/07/2019 21:00	44.3963
02/07/2019 22:00	44.3996
02/07/2019 23:00	44.3725
03/07/2019 00:00	44.3768
03/07/2019 01:00	44.3814
03/07/2019 02:00	44.3737
03/07/2019 03:00	44.4155
03/07/2019 04:00	44.3592
03/07/2019 05:00	44.4186
03/07/2019 06:00	44.4279
03/07/2019 07:00	44.424
03/07/2019 08:00	44.3886
03/07/2019 09:00	44.3699
03/07/2019 10:00	44.4018
03/07/2019 11:00	44.3817
03/07/2019 12:00	44.403
03/07/2019 13:00	44.3802
03/07/2019 14:00	44.4045
03/07/2019 15:00	44.4463
03/07/2019 16:00	44.4164
03/07/2019 17:00	44.4111
03/07/2019 18:00	44.3747
03/07/2019 19:00	44.4092
03/07/2019 20:00	44.364
03/07/2019 21:00	44.3957
03/07/2019 22:00	44.3558
03/07/2019 23:00	44.3949
04/07/2019 00:00	44.3688
04/07/2019 01:00	44.3914
04/07/2019 02:00	44.4353
04/07/2019 03:00	44.5252
04/07/2019 04:00	44.5001
04/07/2019 05:00	44.7752
04/07/2019 06:00	45.2625
04/07/2019 07:00	45.469
04/07/2019 08:00	45.4223
04/07/2019 09:00	45.4037
04/07/2019 10:00	45.4102
04/07/2019 11:00	45.4719
04/07/2019 12:00	45.4533
04/07/2019 13:00	45.4702
04/07/2019 14:00	45.3295
04/07/2019 15:00	45.3865
04/07/2019 16:00	45.4252

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
04/07/2019 17:00	45.2761
04/07/2019 18:00	45.3141
04/07/2019 19:00	45.3378
04/07/2019 20:00	45.0931
04/07/2019 21:00	44.8186
04/07/2019 22:00	44.865
04/07/2019 23:00	44.9256
05/07/2019 00:00	44.9657
05/07/2019 01:00	44.9738
05/07/2019 02:00	44.9582
05/07/2019 03:00	44.9961
05/07/2019 04:00	45.0035
05/07/2019 05:00	45.0668
05/07/2019 06:00	45.0592
05/07/2019 07:00	45.0775
05/07/2019 08:00	45.0538
05/07/2019 09:00	45.0748
05/07/2019 10:00	45.1006
05/07/2019 11:00	45.0761
05/07/2019 12:00	45.0861
05/07/2019 13:00	45.1257
05/07/2019 14:00	45.1008
05/07/2019 15:00	45.1365
05/07/2019 16:00	45.146
05/07/2019 17:00	45.1098
05/07/2019 18:00	45.1539
05/07/2019 19:00	45.1233
05/07/2019 20:00	45.1456
05/07/2019 21:00	45.1264
05/07/2019 22:00	45.0844
05/07/2019 23:00	45.0374
06/07/2019 00:00	44.6351
06/07/2019 01:00	44.4658
06/07/2019 02:00	44.4988
06/07/2019 03:00	44.3883
06/07/2019 04:00	44.2838
06/07/2019 05:00	44.4321
06/07/2019 06:00	44.3331
06/07/2019 07:00	44.3526
06/07/2019 08:00	44.4064
06/07/2019 09:00	44.577
06/07/2019 10:00	44.3761
06/07/2019 11:00	44.3632
06/07/2019 12:00	44.4344
06/07/2019 13:00	44.4229
06/07/2019 14:00	44.4657
06/07/2019 15:00	44.42
06/07/2019 16:00	44.5289
06/07/2019 17:00	44.6094
06/07/2019 18:00	44.6701
06/07/2019 19:00	44.6731
06/07/2019 20:00	44.4766
06/07/2019 21:00	44.6201
06/07/2019 22:00	44.5562
06/07/2019 23:00	44.5574
07/07/2019 00:00	44.4132
07/07/2019 01:00	44.4878
07/07/2019 02:00	44.3865
07/07/2019 03:00	44.2475
07/07/2019 04:00	44.3733

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
07/07/2019 05:00	44.2653
07/07/2019 06:00	44.3659
07/07/2019 07:00	44.1082
07/07/2019 08:00	44.1724
07/07/2019 09:00	44.1053
07/07/2019 10:00	44.1088
07/07/2019 11:00	43.9845
07/07/2019 12:00	43.8623
07/07/2019 13:00	44.0018
07/07/2019 14:00	43.8239
07/07/2019 15:00	43.8876
07/07/2019 16:00	43.8212
07/07/2019 17:00	43.8085
07/07/2019 18:00	43.7484
07/07/2019 19:00	43.6666
07/07/2019 20:00	43.7489
07/07/2019 21:00	43.6854
07/07/2019 22:00	43.6607
07/07/2019 23:00	43.6137
08/07/2019 00:00	43.032
08/07/2019 01:00	43.0029
08/07/2019 02:00	42.9055
08/07/2019 03:00	42.863
08/07/2019 04:00	42.9762
08/07/2019 05:00	43.0818
08/07/2019 06:00	43.2214
08/07/2019 07:00	43.2087
08/07/2019 08:00	43.3274

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
01/07/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.4697
02/07/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.5769
03/07/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.6945
04/07/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.5248
05/07/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.5843
06/07/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.4325
07/07/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.2127

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
01/07/2019 05:00	45.5843
01/07/2019 06:00	45.4077
01/07/2019 07:00	45.3399
01/07/2019 08:00	45.3888
01/07/2019 09:00	45.5
01/07/2019 10:00	45.4815
01/07/2019 11:00	45.3334
01/07/2019 12:00	45.4918
01/07/2019 13:00	45.5985
01/07/2019 14:00	45.5453

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
01/07/2019 15:00	45.5698
01/07/2019 16:00	45.3046
01/07/2019 17:00	45.4435
01/07/2019 18:00	45.5788
01/07/2019 19:00	45.5886
01/07/2019 20:00	45.5886
01/07/2019 21:00	45.5886
01/07/2019 22:00	45.5788
01/07/2019 23:00	45.4435
02/07/2019 00:00	45.3673

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
02/07/2019 01:00	45.3786
02/07/2019 02:00	45.288
02/07/2019 03:00	45.4098
02/07/2019 04:00	45.4728
02/07/2019 05:00	45.3269
02/07/2019 06:00	45.2913
02/07/2019 07:00	45.4434
02/07/2019 08:00	45.4024
02/07/2019 09:00	45.3899
02/07/2019 10:00	45.3335
02/07/2019 11:00	45.389
02/07/2019 12:00	45.5435
02/07/2019 13:00	45.3978
02/07/2019 14:00	45.4475
02/07/2019 15:00	45.4826
02/07/2019 16:00	45.6452
02/07/2019 17:00	45.7122
02/07/2019 18:00	45.7261
02/07/2019 19:00	45.6486
02/07/2019 20:00	45.6661
02/07/2019 21:00	45.6935
02/07/2019 22:00	45.6801
02/07/2019 23:00	45.8271
03/07/2019 00:00	45.6278
03/07/2019 01:00	45.8185
03/07/2019 02:00	45.8441
03/07/2019 03:00	45.8232
03/07/2019 04:00	45.6879
03/07/2019 05:00	45.616
03/07/2019 06:00	45.7127
03/07/2019 07:00	45.6488
03/07/2019 08:00	45.7063
03/07/2019 09:00	45.6211
03/07/2019 10:00	45.6947
03/07/2019 11:00	45.8348
03/07/2019 12:00	45.7517
03/07/2019 13:00	45.7704
03/07/2019 14:00	45.6953
03/07/2019 15:00	45.8563
03/07/2019 16:00	45.7108
03/07/2019 17:00	45.8619
03/07/2019 18:00	45.7748
03/07/2019 19:00	45.9066
03/07/2019 20:00	45.7542
03/07/2019 21:00	45.7161
03/07/2019 22:00	45.721
03/07/2019 23:00	45.8412
04/07/2019 00:00	45.5357
04/07/2019 01:00	45.5726
04/07/2019 02:00	45.51
04/07/2019 03:00	45.4628
04/07/2019 04:00	45.3947
04/07/2019 05:00	45.4843
04/07/2019 06:00	45.5677
04/07/2019 07:00	45.5857
04/07/2019 08:00	45.3053
04/07/2019 09:00	45.4372
04/07/2019 10:00	45.425
04/07/2019 11:00	45.4363
04/07/2019 12:00	45.4179

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
04/07/2019 13:00	45.4399
04/07/2019 14:00	45.5209
04/07/2019 15:00	45.5392
04/07/2019 16:00	45.4641
04/07/2019 17:00	45.4973
04/07/2019 18:00	45.5566
04/07/2019 19:00	45.5785
04/07/2019 20:00	45.6434
04/07/2019 21:00	45.6527
04/07/2019 22:00	45.5225
04/07/2019 23:00	45.5545
05/07/2019 00:00	45.5147
05/07/2019 01:00	45.678
05/07/2019 02:00	45.6065
05/07/2019 03:00	45.6376
05/07/2019 04:00	45.5319
05/07/2019 05:00	45.5817
05/07/2019 06:00	45.6394
05/07/2019 07:00	45.5291
05/07/2019 08:00	45.5437
05/07/2019 09:00	45.6605
05/07/2019 10:00	45.5748
05/07/2019 11:00	45.695
05/07/2019 12:00	45.7187
05/07/2019 13:00	45.6048
05/07/2019 14:00	45.7599
05/07/2019 15:00	45.6709
05/07/2019 16:00	45.7778
05/07/2019 17:00	45.741
05/07/2019 18:00	45.6273
05/07/2019 19:00	45.5553
05/07/2019 20:00	45.5865
05/07/2019 21:00	45.481
05/07/2019 22:00	45.5404
05/07/2019 23:00	45.4369
06/07/2019 00:00	45.4046
06/07/2019 01:00	45.5123
06/07/2019 02:00	45.4941
06/07/2019 03:00	45.456
06/07/2019 04:00	45.4315
06/07/2019 05:00	45.4344
06/07/2019 06:00	45.5223
06/07/2019 07:00	45.4085
06/07/2019 08:00	45.3963
06/07/2019 09:00	45.3384
06/07/2019 10:00	45.54
06/07/2019 11:00	45.566
06/07/2019 12:00	45.5864
06/07/2019 13:00	45.4859
06/07/2019 14:00	45.4598
06/07/2019 15:00	45.6699
06/07/2019 16:00	45.6129
06/07/2019 17:00	45.4834
06/07/2019 18:00	45.3513
06/07/2019 19:00	45.4714
06/07/2019 20:00	45.299
06/07/2019 21:00	45.3816
06/07/2019 22:00	45.4039
06/07/2019 23:00	45.3
07/07/2019 00:00	45.4595

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
07/07/2019 01:00	45.2765
07/07/2019 02:00	45.387
07/07/2019 03:00	45.2725
07/07/2019 04:00	45.275
07/07/2019 05:00	45.2756
07/07/2019 06:00	45.3479
07/07/2019 07:00	45.3045
07/07/2019 08:00	45.1554
07/07/2019 09:00	45.3268
07/07/2019 10:00	45.2472
07/07/2019 11:00	45.3805
07/07/2019 12:00	45.2147
07/07/2019 13:00	45.2167
07/07/2019 14:00	45.2685
07/07/2019 15:00	45.2796
07/07/2019 16:00	45.3676
07/07/2019 17:00	45.2247
07/07/2019 18:00	45.1926
07/07/2019 19:00	45.2082
07/07/2019 20:00	45.176
07/07/2019 21:00	45.2099
07/07/2019 22:00	45.0395
07/07/2019 23:00	45.1169
08/07/2019 00:00	45.1712
08/07/2019 01:00	45.0931
08/07/2019 02:00	45.24
08/07/2019 03:00	44.9636
08/07/2019 04:00	45.0843

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
01/07/2019	CRE 39 KM-100	43.992
02/07/2019	CRE 39 KM-100	43.8896
03/07/2019	CRE 39 KM-100	44.079
04/07/2019	CRE 39 KM-100	45.0416
05/07/2019	CRE 39 KM-100	44.5656
06/07/2019	CRE 39 KM-100	44.0424
07/07/2019	CRE 39 KM-100	42.8718

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
01/07/2019 09:00	43.9965
01/07/2019 10:00	44.0229
01/07/2019 11:00	44.0261
01/07/2019 12:00	44.0314
01/07/2019 13:00	44.0341
01/07/2019 14:00	44.0359
01/07/2019 15:00	44.038
01/07/2019 16:00	44.0384
01/07/2019 17:00	44.0369
01/07/2019 18:00	44.0346

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
01/07/2019 19:00	44.0346
01/07/2019 20:00	44.0346
01/07/2019 21:00	44.0346
01/07/2019 22:00	44.038
01/07/2019 23:00	44.0384
02/07/2019 00:00	44.015
02/07/2019 01:00	44.0087
02/07/2019 02:00	44.0031
02/07/2019 03:00	43.999
02/07/2019 04:00	43.9916

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
02/07/2019 05:00	43.9896
02/07/2019 06:00	43.7333
02/07/2019 07:00	43.7847
02/07/2019 08:00	43.8083
02/07/2019 09:00	43.9447
02/07/2019 10:00	43.9339
02/07/2019 11:00	43.9221
02/07/2019 12:00	43.9069
02/07/2019 13:00	43.8989
02/07/2019 14:00	43.8838
02/07/2019 15:00	43.8763
02/07/2019 16:00	43.8694
02/07/2019 17:00	43.8626
02/07/2019 18:00	43.8605
02/07/2019 19:00	43.8548
02/07/2019 20:00	43.8531
02/07/2019 21:00	43.8478
02/07/2019 22:00	43.8426
02/07/2019 23:00	43.8422
03/07/2019 00:00	43.844
03/07/2019 01:00	43.85
03/07/2019 02:00	43.8528
03/07/2019 03:00	43.8566
03/07/2019 04:00	43.8605
03/07/2019 05:00	43.9853
03/07/2019 06:00	43.9773
03/07/2019 07:00	43.9678
03/07/2019 08:00	43.9574
03/07/2019 09:00	43.8813
03/07/2019 10:00	43.8832
03/07/2019 11:00	43.8829
03/07/2019 12:00	43.8735
03/07/2019 13:00	43.8595
03/07/2019 14:00	43.8404
03/07/2019 15:00	43.8224
03/07/2019 16:00	43.8178
03/07/2019 17:00	43.8006
03/07/2019 18:00	43.7783
03/07/2019 19:00	43.7815
03/07/2019 20:00	43.8061
03/07/2019 21:00	43.8504
03/07/2019 22:00	43.9138
03/07/2019 23:00	43.9932
04/07/2019 00:00	44.0831
04/07/2019 01:00	44.4577
04/07/2019 02:00	45.1739
04/07/2019 03:00	45.4887
04/07/2019 04:00	45.4501
04/07/2019 05:00	43.8634
04/07/2019 06:00	43.8684
04/07/2019 07:00	43.8724
04/07/2019 08:00	43.8774
04/07/2019 09:00	45.5014
04/07/2019 10:00	45.3065
04/07/2019 11:00	45.3814
04/07/2019 12:00	45.4433
04/07/2019 13:00	45.2225
04/07/2019 14:00	45.2417
04/07/2019 15:00	45.2697
04/07/2019 16:00	44.9535

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
04/07/2019 17:00	44.5503
04/07/2019 18:00	44.5954
04/07/2019 19:00	44.6714
04/07/2019 20:00	44.7043
04/07/2019 21:00	44.7108
04/07/2019 22:00	44.7418
04/07/2019 23:00	44.7823
05/07/2019 00:00	44.8103
05/07/2019 01:00	44.8326
05/07/2019 02:00	44.8519
05/07/2019 03:00	44.8639
05/07/2019 04:00	44.8727
05/07/2019 05:00	45.3863
05/07/2019 06:00	45.361
05/07/2019 07:00	45.4398
05/07/2019 08:00	45.5314
05/07/2019 09:00	44.922
05/07/2019 10:00	44.9244
05/07/2019 11:00	44.9266
05/07/2019 12:00	44.9279
05/07/2019 13:00	44.9249
05/07/2019 14:00	44.9216
05/07/2019 15:00	44.9149
05/07/2019 16:00	44.9061
05/07/2019 17:00	44.8931
05/07/2019 18:00	44.8801
05/07/2019 19:00	44.8397
05/07/2019 20:00	44.2561
05/07/2019 21:00	44.0611
05/07/2019 22:00	44.0805
05/07/2019 23:00	43.968
06/07/2019 00:00	43.8326
06/07/2019 01:00	43.9986
06/07/2019 02:00	43.867
06/07/2019 03:00	43.9095
06/07/2019 04:00	43.9945
06/07/2019 05:00	44.8851
06/07/2019 06:00	44.8978
06/07/2019 07:00	44.909
06/07/2019 08:00	44.9165
06/07/2019 09:00	44.0547
06/07/2019 10:00	44.0351
06/07/2019 11:00	43.9568
06/07/2019 12:00	44.1051
06/07/2019 13:00	44.2599
06/07/2019 14:00	44.3567
06/07/2019 15:00	44.2734
06/07/2019 16:00	44.0225
06/07/2019 17:00	44.2764
06/07/2019 18:00	44.2395
06/07/2019 19:00	44.1913
06/07/2019 20:00	44.0591
06/07/2019 21:00	44.1314
06/07/2019 22:00	43.9777
06/07/2019 23:00	43.8232
07/07/2019 00:00	43.9339
07/07/2019 01:00	43.8605
07/07/2019 02:00	43.9565
07/07/2019 03:00	43.6391
07/07/2019 04:00	43.7272

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
07/07/2019 05:00	44.2329
07/07/2019 06:00	43.9157
07/07/2019 07:00	43.9426
07/07/2019 08:00	44.0477
07/07/2019 09:00	43.4656
07/07/2019 10:00	43.2487
07/07/2019 11:00	43.2823
07/07/2019 12:00	43.2571
07/07/2019 13:00	43.237
07/07/2019 14:00	43.1336
07/07/2019 15:00	43.0137
07/07/2019 16:00	43.0915
07/07/2019 17:00	43.0594
07/07/2019 18:00	43.0403
07/07/2019 19:00	42.9681
07/07/2019 20:00	42.1644
07/07/2019 21:00	42.1084
07/07/2019 22:00	42.0379
07/07/2019 23:00	41.9477
08/07/2019 00:00	42.0863
08/07/2019 01:00	42.2665
08/07/2019 02:00	42.4026
08/07/2019 03:00	42.4951
08/07/2019 04:00	42.6142
08/07/2019 05:00	43.6342
08/07/2019 06:00	43.6113
08/07/2019 07:00	43.4516
08/07/2019 08:00	43.3412

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
01/07/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.9919
02/07/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.8899
03/07/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	44.0792
04/07/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	45.0416
05/07/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	44.5656
06/07/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	44.0426
07/07/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	42.8722

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
01/07/2019 05:00	43.9898
01/07/2019 06:00	43.7336
01/07/2019 07:00	43.7849
01/07/2019 08:00	43.8086
01/07/2019 09:00	43.9967
01/07/2019 10:00	44.0231
01/07/2019 11:00	44.0263
01/07/2019 12:00	44.0316
01/07/2019 13:00	44.0343
01/07/2019 14:00	44.0361

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
01/07/2019 15:00	44.0382
01/07/2019 16:00	44.0386
01/07/2019 17:00	44.0371
01/07/2019 18:00	44.0348
01/07/2019 19:00	44.0348
01/07/2019 20:00	44.0348
01/07/2019 21:00	44.0348
01/07/2019 22:00	44.0382
01/07/2019 23:00	44.0317
02/07/2019 00:00	44.0152

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
02/07/2019 01:00	44.0089
02/07/2019 02:00	44.0033
02/07/2019 03:00	43.9992
02/07/2019 04:00	43.9918
02/07/2019 05:00	43.9855
02/07/2019 06:00	43.9775
02/07/2019 07:00	43.968
02/07/2019 08:00	43.9576
02/07/2019 09:00	43.9449
02/07/2019 10:00	43.9342
02/07/2019 11:00	43.9223
02/07/2019 12:00	43.9071
02/07/2019 13:00	43.8992
02/07/2019 14:00	43.884
02/07/2019 15:00	43.8766
02/07/2019 16:00	43.8697
02/07/2019 17:00	43.8629
02/07/2019 18:00	43.8608
02/07/2019 19:00	43.8551
02/07/2019 20:00	43.8533
02/07/2019 21:00	43.848
02/07/2019 22:00	43.8428
02/07/2019 23:00	43.8424
03/07/2019 00:00	43.8442
03/07/2019 01:00	43.8503
03/07/2019 02:00	43.853
03/07/2019 03:00	43.8568
03/07/2019 04:00	43.8607
03/07/2019 05:00	43.8637
03/07/2019 06:00	43.8686
03/07/2019 07:00	43.8726
03/07/2019 08:00	43.8777
03/07/2019 09:00	43.8815
03/07/2019 10:00	43.8834
03/07/2019 11:00	43.8832
03/07/2019 12:00	43.8738
03/07/2019 13:00	43.8597
03/07/2019 14:00	43.8406
03/07/2019 15:00	43.8227
03/07/2019 16:00	43.8181
03/07/2019 17:00	43.8008
03/07/2019 18:00	43.7785
03/07/2019 19:00	43.7818
03/07/2019 20:00	43.8064
03/07/2019 21:00	43.8506
03/07/2019 22:00	43.914
03/07/2019 23:00	43.9934
04/07/2019 00:00	44.0833
04/07/2019 01:00	44.4579
04/07/2019 02:00	45.1739
04/07/2019 03:00	45.4887
04/07/2019 04:00	45.4501
04/07/2019 05:00	45.3863
04/07/2019 06:00	45.361
04/07/2019 07:00	45.4398
04/07/2019 08:00	45.5314
04/07/2019 09:00	45.5014
04/07/2019 10:00	45.3065
04/07/2019 11:00	45.3814
04/07/2019 12:00	45.4433

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
04/07/2019 13:00	45.2225
04/07/2019 14:00	45.2417
04/07/2019 15:00	45.2697
04/07/2019 16:00	44.9535
04/07/2019 17:00	44.5504
04/07/2019 18:00	44.5954
04/07/2019 19:00	44.6714
04/07/2019 20:00	44.7043
04/07/2019 21:00	44.7108
04/07/2019 22:00	44.7418
04/07/2019 23:00	44.7822
05/07/2019 00:00	44.8103
05/07/2019 01:00	44.8326
05/07/2019 02:00	44.8518
05/07/2019 03:00	44.8639
05/07/2019 04:00	44.8726
05/07/2019 05:00	44.885
05/07/2019 06:00	44.8977
05/07/2019 07:00	44.9089
05/07/2019 08:00	44.9164
05/07/2019 09:00	44.9219
05/07/2019 10:00	44.9243
05/07/2019 11:00	44.9264
05/07/2019 12:00	44.9278
05/07/2019 13:00	44.9248
05/07/2019 14:00	44.9215
05/07/2019 15:00	44.9148
05/07/2019 16:00	44.906
05/07/2019 17:00	44.893
05/07/2019 18:00	44.88
05/07/2019 19:00	44.8396
05/07/2019 20:00	44.2562
05/07/2019 21:00	44.0613
05/07/2019 22:00	44.0806
05/07/2019 23:00	43.9682
06/07/2019 00:00	43.8328
06/07/2019 01:00	43.9988
06/07/2019 02:00	43.8672
06/07/2019 03:00	43.9097
06/07/2019 04:00	43.9947
06/07/2019 05:00	44.233
06/07/2019 06:00	43.9159
06/07/2019 07:00	43.9428
06/07/2019 08:00	44.0479
06/07/2019 09:00	44.0549
06/07/2019 10:00	44.0353
06/07/2019 11:00	43.957
06/07/2019 12:00	44.1053
06/07/2019 13:00	44.2601
06/07/2019 14:00	44.3568
06/07/2019 15:00	44.2736
06/07/2019 16:00	44.0227
06/07/2019 17:00	44.2765
06/07/2019 18:00	44.2397
06/07/2019 19:00	44.1915
06/07/2019 20:00	44.0593
06/07/2019 21:00	44.1316
06/07/2019 22:00	43.9779
06/07/2019 23:00	43.8235
07/07/2019 00:00	43.9341

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
07/07/2019 01:00	43.8608
07/07/2019 02:00	43.9567
07/07/2019 03:00	43.6393
07/07/2019 04:00	43.7274
07/07/2019 05:00	43.6344
07/07/2019 06:00	43.6116
07/07/2019 07:00	43.4519
07/07/2019 08:00	43.3415
07/07/2019 09:00	43.4659
07/07/2019 10:00	43.249
07/07/2019 11:00	43.2826
07/07/2019 12:00	43.2574
07/07/2019 13:00	43.2373
07/07/2019 14:00	43.1339
07/07/2019 15:00	43.014
07/07/2019 16:00	43.0918
07/07/2019 17:00	43.0597
07/07/2019 18:00	43.0406
07/07/2019 19:00	42.9684
07/07/2019 20:00	42.1648
07/07/2019 21:00	42.1088
07/07/2019 22:00	42.0384
07/07/2019 23:00	41.9481
08/07/2019 00:00	42.0867
08/07/2019 01:00	42.2669
08/07/2019 02:00	42.403
08/07/2019 03:00	42.4955
08/07/2019 04:00	42.6146

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
04/07/2019	CRE 48 El Veinte	271.7696
05/07/2019	CRE 48 El Veinte	272.4398
07/07/2019	CRE 48 El Veinte	272.6837

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

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
04/07/2019 05:00	268.7085
04/07/2019 06:00	268.523
04/07/2019 07:00	269.2054
04/07/2019 08:00	270.049
04/07/2019 09:00	273.1222
04/07/2019 10:00	274.162
04/07/2019 11:00	276.5356
04/07/2019 12:00	277.674
04/07/2019 13:00	276.8569
04/07/2019 14:00	276.7282

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
04/07/2019 15:00	276.0717
04/07/2019 16:00	275.6739
04/07/2019 17:00	275.1397
04/07/2019 18:00	274.0346
04/07/2019 19:00	272.1916
04/07/2019 20:00	270.3672
04/07/2019 21:00	269.3661
04/07/2019 22:00	268.9708
04/07/2019 23:00	268.6053
05/07/2019 00:00	267.9407

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
05/07/2019 01:00	267.8118
05/07/2019 02:00	267.9519
05/07/2019 03:00	268.4706
05/07/2019 04:00	268.3087
05/07/2019 05:00	268.5637
05/07/2019 06:00	268.1585
05/07/2019 07:00	268.3398
05/07/2019 08:00	270.4473
05/07/2019 09:00	274.3635
05/07/2019 10:00	275.4302
05/07/2019 11:00	276.3464
05/07/2019 12:00	276.8143
05/07/2019 13:00	276.1896
05/07/2019 14:00	276.0317
05/07/2019 15:00	276.3383
05/07/2019 16:00	276.4459
05/07/2019 17:00	276.1179
05/07/2019 18:00	276.0559
05/07/2019 19:00	273.5263
05/07/2019 20:00	270.8338
05/07/2019 21:00	270.0827
05/07/2019 22:00	270.2136
05/07/2019 23:00	270.23
06/07/2019 00:00	270.1366
06/07/2019 01:00	270.4526
06/07/2019 02:00	270.1
06/07/2019 03:00	268.9763
06/07/2019 04:00	268.3605
07/07/2019 05:00	269.1722
07/07/2019 06:00	268.7712
07/07/2019 07:00	268.7772
07/07/2019 08:00	270.6548
07/07/2019 09:00	275.276
07/07/2019 10:00	277.3669
07/07/2019 11:00	276.8989
07/07/2019 12:00	276.7275
07/07/2019 13:00	276.6547
07/07/2019 14:00	276.2855
07/07/2019 15:00	275.5948
07/07/2019 16:00	275.7262
07/07/2019 17:00	275.3144
07/07/2019 18:00	275.3492
07/07/2019 19:00	273.1078
07/07/2019 20:00	270.7784
07/07/2019 21:00	269.9257
07/07/2019 22:00	270.2699
07/07/2019 23:00	270.3374
08/07/2019 00:00	270.2166
08/07/2019 01:00	270.6581
08/07/2019 02:00	270.5855
08/07/2019 03:00	270.1678
08/07/2019 04:00	269.7926

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Temperatura de rocío de hidrocarburos

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
01/07/2019	CRE 56 San Pablo Rincón Pacheco	277.9216
02/07/2019	CRE 56 San Pablo Rincón Pacheco	277.8045
03/07/2019	CRE 56 San Pablo Rincón Pacheco	273.0211
04/07/2019	CRE 56 San Pablo Rincón Pacheco	273.6056
05/07/2019	CRE 56 San Pablo Rincón Pacheco	272.2467
07/07/2019	CRE 56 San Pablo Rincón Pacheco	272.822

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

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
01/07/2019 09:00	287.3875
01/07/2019 10:00	292.0189
01/07/2019 11:00	295.4462
01/07/2019 12:00	297.7993
01/07/2019 13:00	296.5964
01/07/2019 14:00	298.1496
01/07/2019 15:00	295.3423
01/07/2019 16:00	287.1744
01/07/2019 17:00	279.0641
01/07/2019 18:00	275.7163

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
01/07/2019 19:00	270.4628
01/07/2019 20:00	268.4002
01/07/2019 21:00	265.287
01/07/2019 22:00	267.6465
01/07/2019 23:00	267.9468
02/07/2019 00:00	272.3382
02/07/2019 01:00	265.2322
02/07/2019 02:00	265.18
02/07/2019 03:00	265.5183
02/07/2019 04:00	270.9261

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
02/07/2019 05:00	269.3705
02/07/2019 06:00	265.2159
02/07/2019 07:00	272.1212
02/07/2019 08:00	269.5092
02/07/2019 09:00	272.9352
02/07/2019 10:00	277.6241
02/07/2019 11:00	274.0138
02/07/2019 12:00	278.6888
02/07/2019 13:00	295.0383
02/07/2019 14:00	294.1672
02/07/2019 15:00	296.0421
02/07/2019 16:00	288.1902
02/07/2019 17:00	289.7556
02/07/2019 18:00	276.8903
02/07/2019 19:00	273.7743
02/07/2019 20:00	282.6744
02/07/2019 21:00	273.4724
02/07/2019 22:00	271.3149
02/07/2019 23:00	268.916
03/07/2019 00:00	273.4343
03/07/2019 01:00	269.4729
03/07/2019 02:00	277.4389
03/07/2019 03:00	276.1513
03/07/2019 04:00	281.0961
03/07/2019 05:00	271.3195
03/07/2019 06:00	272.9651
03/07/2019 07:00	273.0168
03/07/2019 08:00	268.2169
03/07/2019 09:00	273.8983
03/07/2019 10:00	283.1543
03/07/2019 11:00	279.6162
03/07/2019 12:00	280.865
03/07/2019 13:00	280.2857
03/07/2019 14:00	280.0567
03/07/2019 15:00	291.0847
03/07/2019 16:00	276.1822
03/07/2019 17:00	282.9602
03/07/2019 18:00	277.3676
03/07/2019 19:00	265.875
03/07/2019 20:00	269.0888
03/07/2019 21:00	268.3004
03/07/2019 22:00	265.1754
03/07/2019 23:00	262.8855
04/07/2019 00:00	263.6112
04/07/2019 01:00	263.0255
04/07/2019 02:00	269.7815
04/07/2019 03:00	269.6826
04/07/2019 04:00	264.092
04/07/2019 05:00	271.1694
04/07/2019 06:00	267.4807
04/07/2019 07:00	260.8564
04/07/2019 08:00	267.1807
04/07/2019 09:00	268.1264
04/07/2019 10:00	272.2636
04/07/2019 11:00	277.322
04/07/2019 12:00	271.21
04/07/2019 13:00	292.2418
04/07/2019 14:00	279.6128
04/07/2019 15:00	288.6699
04/07/2019 16:00	282.1626

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
04/07/2019 17:00	269.7298
04/07/2019 18:00	273.8972
04/07/2019 19:00	277.2463
04/07/2019 20:00	273.7125
04/07/2019 21:00	267.5715
04/07/2019 22:00	275.265
04/07/2019 23:00	271.9054
05/07/2019 00:00	269.9738
05/07/2019 01:00	267.9917
05/07/2019 02:00	274.959
05/07/2019 03:00	271.2927
05/07/2019 04:00	274.6936
05/07/2019 05:00	268.1914
05/07/2019 06:00	262.7283
05/07/2019 07:00	265.2757
05/07/2019 08:00	271.0716
05/07/2019 09:00	275.7777
05/07/2019 10:00	276.883
05/07/2019 11:00	284.9261
05/07/2019 12:00	289.9727
05/07/2019 13:00	284.1605
05/07/2019 14:00	281.1557
05/07/2019 15:00	293.3616
05/07/2019 16:00	276.524
05/07/2019 17:00	270.7225
05/07/2019 18:00	269.5633
05/07/2019 19:00	269.6282
05/07/2019 20:00	266.5512
05/07/2019 21:00	263.5628
05/07/2019 22:00	262.1808
05/07/2019 23:00	269.3246
06/07/2019 00:00	266.6877
06/07/2019 01:00	269.5956
06/07/2019 02:00	269.953
06/07/2019 03:00	263.5376
06/07/2019 04:00	262.5854
06/07/2019 05:00	263.2284
06/07/2019 06:00	262.7186
06/07/2019 07:00	267.0739
06/07/2019 08:00	264.249
07/07/2019 09:00	271.9951
07/07/2019 10:00	271.8669
07/07/2019 11:00	280.5937
07/07/2019 12:00	285.599
07/07/2019 13:00	275.0179
07/07/2019 14:00	294.2038
07/07/2019 15:00	294.2389
07/07/2019 16:00	288.3575
07/07/2019 17:00	278.605
07/07/2019 18:00	271.1302
07/07/2019 19:00	275.4056
07/07/2019 20:00	270.0004
07/07/2019 21:00	264.1489
07/07/2019 22:00	266.2422
07/07/2019 23:00	266.006
08/07/2019 00:00	267.4528
08/07/2019 01:00	261.7135
08/07/2019 02:00	266.6449
08/07/2019 03:00	266.4505
08/07/2019 04:00	272.9515

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
08/07/2019 05:00	268.1098
08/07/2019 06:00	261.7213
08/07/2019 07:00	261.4349
08/07/2019 08:00	271.2604

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: RESTO DEL PAIS

Temperatura de rocío de hidrocarburos

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
01/07/2019	CRE CFE CCC Huinala	273.5228
02/07/2019	CRE CFE CCC Huinala	272.8857
03/07/2019	CRE CFE CCC Huinala	272.9449
04/07/2019	CRE CFE CCC Huinala	274.3756
05/07/2019	CRE CFE CCC Huinala	272.9634
06/07/2019	CRE CFE CCC Huinala	272.6127
07/07/2019	CRE CFE CCC Huinala	273.7535

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

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
01/07/2019 09:00	270.7682
01/07/2019 10:00	270.3021
01/07/2019 11:00	271.9243
01/07/2019 12:00	272.9947
01/07/2019 13:00	274.8866
01/07/2019 14:00	277.2456
01/07/2019 15:00	276.3573
01/07/2019 16:00	275.6854
01/07/2019 17:00	274.0262
01/07/2019 18:00	272.4456

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
01/07/2019 19:00	271.3312
01/07/2019 20:00	272.2566
01/07/2019 21:00	272.2484
01/07/2019 22:00	273.526
01/07/2019 23:00	273.3444
02/07/2019 00:00	273.5671
02/07/2019 01:00	273.6938
02/07/2019 02:00	273.9431
02/07/2019 03:00	274.1322
02/07/2019 04:00	274.3407

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
02/07/2019 05:00	273.9902
02/07/2019 06:00	273.9778
02/07/2019 07:00	273.4849
02/07/2019 08:00	274.0746
02/07/2019 09:00	274.5949
02/07/2019 10:00	273.1216
02/07/2019 11:00	272.8708
02/07/2019 12:00	271.8899
02/07/2019 13:00	272.7379
02/07/2019 14:00	271.7281
02/07/2019 15:00	271.3245
02/07/2019 16:00	273.0007
02/07/2019 17:00	272.4178
02/07/2019 18:00	271.7096
02/07/2019 19:00	272.712
02/07/2019 20:00	271.889
02/07/2019 21:00	272.1867
02/07/2019 22:00	271.6052
02/07/2019 23:00	273.8207
03/07/2019 00:00	274.1142
03/07/2019 01:00	273.8785
03/07/2019 02:00	273.5482
03/07/2019 03:00	273.1978
03/07/2019 04:00	273.2576
03/07/2019 05:00	273.3431
03/07/2019 06:00	272.799
03/07/2019 07:00	273.8964
03/07/2019 08:00	273.6127
03/07/2019 09:00	273.6112
03/07/2019 10:00	273.6774
03/07/2019 11:00	273.793
03/07/2019 12:00	272.7234
03/07/2019 13:00	271.6732
03/07/2019 14:00	268.8347
03/07/2019 15:00	270.2838
03/07/2019 16:00	271.3195
03/07/2019 17:00	271.9516
03/07/2019 18:00	272.9225
03/07/2019 19:00	271.8568
03/07/2019 20:00	272.6167
03/07/2019 21:00	273.2902
03/07/2019 22:00	274.8245
03/07/2019 23:00	274.2115
04/07/2019 00:00	274.4655
04/07/2019 01:00	274.4043
04/07/2019 02:00	273.1169
04/07/2019 03:00	273.3605
04/07/2019 04:00	272.5393
04/07/2019 05:00	272.7816
04/07/2019 06:00	273.0099
04/07/2019 07:00	274.1631
04/07/2019 08:00	275.2453
04/07/2019 09:00	275.8324
04/07/2019 10:00	276.0151
04/07/2019 11:00	275.3209
04/07/2019 12:00	275.615
04/07/2019 13:00	275.1408
04/07/2019 14:00	274.5826
04/07/2019 15:00	274.0178
04/07/2019 16:00	274.2111

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
04/07/2019 17:00	273.0262
04/07/2019 18:00	273.3245
04/07/2019 19:00	274.0731
04/07/2019 20:00	274.1916
04/07/2019 21:00	274.1661
04/07/2019 22:00	273.7747
04/07/2019 23:00	273.8942
05/07/2019 00:00	274.3638
05/07/2019 01:00	274.5894
05/07/2019 02:00	275.5471
05/07/2019 03:00	274.4363
05/07/2019 04:00	274.886
05/07/2019 05:00	274.6537
05/07/2019 06:00	273.1227
05/07/2019 07:00	272.7067
05/07/2019 08:00	273.522
05/07/2019 09:00	273.1395
05/07/2019 10:00	273.4772
05/07/2019 11:00	273.0455
05/07/2019 12:00	272.8612
05/07/2019 13:00	273.4105
05/07/2019 14:00	272.8332
05/07/2019 15:00	273.5912
05/07/2019 16:00	272.7153
05/07/2019 17:00	271.9511
05/07/2019 18:00	272.1239
05/07/2019 19:00	271.4293
05/07/2019 20:00	272.1941
05/07/2019 21:00	271.967
05/07/2019 22:00	273.3234
05/07/2019 23:00	272.7554
06/07/2019 00:00	273.3893
06/07/2019 01:00	273.4399
06/07/2019 02:00	273.9385
06/07/2019 03:00	274.1772
06/07/2019 04:00	273.5176
06/07/2019 05:00	273.39
06/07/2019 06:00	273.1725
06/07/2019 07:00	272.7931
06/07/2019 08:00	272.4848
06/07/2019 09:00	273.1349
06/07/2019 10:00	273.2426
06/07/2019 11:00	273.1815
06/07/2019 12:00	272.6553
06/07/2019 13:00	271.2312
06/07/2019 14:00	271.8772
06/07/2019 15:00	271.6926
06/07/2019 16:00	272.8875
06/07/2019 17:00	271.7926
06/07/2019 18:00	272.718
06/07/2019 19:00	273.2275
06/07/2019 20:00	272.2381
06/07/2019 21:00	272.5284
06/07/2019 22:00	272.5125
06/07/2019 23:00	272.7153
07/07/2019 00:00	273.5422
07/07/2019 01:00	272.0241
07/07/2019 02:00	272.4535
07/07/2019 03:00	272.9079
07/07/2019 04:00	272.8459

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
07/07/2019 05:00	272.6336
07/07/2019 06:00	273.0497
07/07/2019 07:00	272.6055
07/07/2019 08:00	273.0062
07/07/2019 09:00	273.1275
07/07/2019 10:00	273.7753
07/07/2019 11:00	273.0745
07/07/2019 12:00	273.5312
07/07/2019 13:00	273.9411
07/07/2019 14:00	274.1939
07/07/2019 15:00	273.5169
07/07/2019 16:00	273.8413
07/07/2019 17:00	273.2077
07/07/2019 18:00	272.8396
07/07/2019 19:00	273.9075
07/07/2019 20:00	273.6519
07/07/2019 21:00	273.6452
07/07/2019 22:00	273.3966
07/07/2019 23:00	274.2158
08/07/2019 00:00	273.994
08/07/2019 01:00	273.8763
08/07/2019 02:00	273.729
08/07/2019 03:00	273.6584
08/07/2019 04:00	273.8358
08/07/2019 05:00	274.6238
08/07/2019 06:00	274.3692
08/07/2019 07:00	274.1015
08/07/2019 08:00	274.0304

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Temperatura de rocío de hidrocarburos

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
01/07/2019	CRE 28 Cempoala Sur	275.2339
02/07/2019	CRE 28 Cempoala Sur	279.0393
03/07/2019	CRE 28 Cempoala Sur	279.3346
04/07/2019	CRE 28 Cempoala Sur	273.8028
05/07/2019	CRE 28 Cempoala Sur	279.5475
06/07/2019	CRE 28 Cempoala Sur	279.3873
07/07/2019	CRE 28 Cempoala Sur	279.5518

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

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
01/07/2019 09:00	250.4987
01/07/2019 10:00	281.4595
01/07/2019 11:00	282.1511
01/07/2019 12:00	282.3018
01/07/2019 13:00	282.7516
01/07/2019 14:00	282.2968
01/07/2019 15:00	282.5822
01/07/2019 16:00	282.3744
01/07/2019 17:00	281.9771
01/07/2019 18:00	282.3176

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
01/07/2019 19:00	281.7365
01/07/2019 20:00	282.8731
01/07/2019 21:00	281.4732
01/07/2019 22:00	281.9951
01/07/2019 23:00	282.2606
02/07/2019 00:00	281.8435
02/07/2019 01:00	281.437
02/07/2019 02:00	281.1873
02/07/2019 03:00	281.1636
02/07/2019 04:00	279.7991

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
02/07/2019 05:00	241.6439
02/07/2019 06:00	222.435
02/07/2019 07:00	253.3762
02/07/2019 08:00	281.6778
02/07/2019 09:00	283.1136
02/07/2019 10:00	284.2739
02/07/2019 11:00	284.2739
02/07/2019 12:00	284.3283
02/07/2019 13:00	282.7173
02/07/2019 14:00	281.7951
02/07/2019 15:00	282.1523
02/07/2019 16:00	280.3058
02/07/2019 17:00	278.7421
02/07/2019 18:00	278.217
02/07/2019 19:00	277.764
02/07/2019 20:00	278.2641
02/07/2019 21:00	277.997
02/07/2019 22:00	277.5804
02/07/2019 23:00	277.6313
03/07/2019 00:00	278.4524
03/07/2019 01:00	278.0246
03/07/2019 02:00	278.3374
03/07/2019 03:00	278.488
03/07/2019 04:00	278.9143
03/07/2019 05:00	272.1085
03/07/2019 06:00	266.5676
03/07/2019 07:00	278.076
03/07/2019 08:00	278.8182
03/07/2019 09:00	279.0275
03/07/2019 10:00	279.1965
03/07/2019 11:00	277.6891
03/07/2019 12:00	279.8801
03/07/2019 13:00	279.773
03/07/2019 14:00	280.4882
03/07/2019 15:00	280.4961
03/07/2019 16:00	279.5522
03/07/2019 17:00	281.2557
03/07/2019 18:00	279.2715
03/07/2019 19:00	279.7884
03/07/2019 20:00	278.7158
03/07/2019 21:00	278.8888
03/07/2019 22:00	279.4622
03/07/2019 23:00	278.8265
04/07/2019 00:00	279.1492
04/07/2019 01:00	279.8512
04/07/2019 02:00	279.3197
04/07/2019 03:00	279.6248
04/07/2019 04:00	279.1848
04/07/2019 05:00	279.0764
04/07/2019 06:00	278.4247
04/07/2019 07:00	278.4203
04/07/2019 08:00	278.6675
04/07/2019 09:00	283.0223
04/07/2019 10:00	283.5132
04/07/2019 11:00	282.4731
04/07/2019 12:00	281.5554
04/07/2019 13:00	280.9155
04/07/2019 14:00	281.3218
04/07/2019 15:00	282.4383
04/07/2019 16:00	280.2043

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
04/07/2019 17:00	280.0702
04/07/2019 18:00	278.4052
04/07/2019 19:00	279.0486
04/07/2019 20:00	279.17
04/07/2019 21:00	280.4109
04/07/2019 22:00	279.2888
04/07/2019 23:00	278.9798
05/07/2019 00:00	279.1601
05/07/2019 01:00	280.0292
05/07/2019 02:00	279.6821
05/07/2019 03:00	279.0624
05/07/2019 04:00	279.4723
05/07/2019 05:00	243.8553
05/07/2019 06:00	222.1928
05/07/2019 07:00	224.7567
05/07/2019 08:00	272.2397
05/07/2019 09:00	279.6246
05/07/2019 10:00	280.434
05/07/2019 11:00	280.0371
05/07/2019 12:00	280.0967
05/07/2019 13:00	280.2969
05/07/2019 14:00	278.9148
05/07/2019 15:00	280.3705
05/07/2019 16:00	279.3037
05/07/2019 17:00	280.6952
05/07/2019 18:00	281.9173
05/07/2019 19:00	280.6229
05/07/2019 20:00	278.67
05/07/2019 21:00	278.4403
05/07/2019 22:00	278.2413
05/07/2019 23:00	278.602
06/07/2019 00:00	278.2617
06/07/2019 01:00	278.903
06/07/2019 02:00	278.9292
06/07/2019 03:00	279.3071
06/07/2019 04:00	278.8749
06/07/2019 05:00	279.5355
06/07/2019 06:00	279.9293
06/07/2019 07:00	279.7556
06/07/2019 08:00	279.3748
06/07/2019 09:00	279.2372
06/07/2019 10:00	278.675
06/07/2019 11:00	278.8476
06/07/2019 12:00	279.2333
06/07/2019 13:00	278.7056
06/07/2019 14:00	279.5729
06/07/2019 15:00	280.6433
06/07/2019 16:00	280.3041
06/07/2019 17:00	278.821
06/07/2019 18:00	279.2013
06/07/2019 19:00	279.4745
06/07/2019 20:00	279.6961
06/07/2019 21:00	278.8893
06/07/2019 22:00	279.4426
06/07/2019 23:00	280.3858
07/07/2019 00:00	280.449
07/07/2019 01:00	279.6393
07/07/2019 02:00	279.1541
07/07/2019 03:00	279.1751
07/07/2019 04:00	279.3329

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
07/07/2019 05:00	278.2627
07/07/2019 06:00	279.4242
07/07/2019 07:00	279.2699
07/07/2019 08:00	279.4591
07/07/2019 09:00	279.7936
07/07/2019 10:00	279.0926
07/07/2019 11:00	279.5269
07/07/2019 12:00	279.7237
07/07/2019 13:00	280.5986
07/07/2019 14:00	279.5109
07/07/2019 15:00	280.5207
07/07/2019 16:00	279.748
07/07/2019 17:00	279.9162
07/07/2019 18:00	279.1416
07/07/2019 19:00	279.0698
07/07/2019 20:00	280.6151
07/07/2019 21:00	280.4807
07/07/2019 22:00	279.035
07/07/2019 23:00	279.002
08/07/2019 00:00	279.9083
08/07/2019 01:00	278.6105
08/07/2019 02:00	279.701
08/07/2019 03:00	278.2035
08/07/2019 04:00	279.8254
08/07/2019 05:00	279.577
08/07/2019 06:00	279.2068
08/07/2019 07:00	279.3755
08/07/2019 08:00	279.0588

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Temperatura de rocío de hidrocarburos

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
01/07/2019	CRE 29 Cempoala Centro	275.2339
02/07/2019	CRE 29 Cempoala Centro	279.0393
03/07/2019	CRE 29 Cempoala Centro	279.3346
04/07/2019	CRE 29 Cempoala Centro	273.8028
05/07/2019	CRE 29 Cempoala Centro	279.5475
06/07/2019	CRE 29 Cempoala Centro	279.3873
07/07/2019	CRE 29 Cempoala Centro	279.5518

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

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
01/07/2019 09:00	250.4987
01/07/2019 10:00	281.4595
01/07/2019 11:00	282.1511
01/07/2019 12:00	282.3018
01/07/2019 13:00	282.7516
01/07/2019 14:00	282.2968
01/07/2019 15:00	282.5822
01/07/2019 16:00	282.3744
01/07/2019 17:00	281.9771
01/07/2019 18:00	282.3176

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
01/07/2019 19:00	281.7365
01/07/2019 20:00	282.8731
01/07/2019 21:00	281.4732
01/07/2019 22:00	281.9951
01/07/2019 23:00	282.2606
02/07/2019 00:00	281.8435
02/07/2019 01:00	281.437
02/07/2019 02:00	281.1873
02/07/2019 03:00	281.1636
02/07/2019 04:00	279.7991

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
02/07/2019 05:00	241.6439
02/07/2019 06:00	222.435
02/07/2019 07:00	253.3762
02/07/2019 08:00	281.6778
02/07/2019 09:00	283.1136
02/07/2019 10:00	284.2739
02/07/2019 11:00	284.2739
02/07/2019 12:00	284.3283
02/07/2019 13:00	282.7173
02/07/2019 14:00	281.7951
02/07/2019 15:00	282.1523
02/07/2019 16:00	280.3058
02/07/2019 17:00	278.7421
02/07/2019 18:00	278.217
02/07/2019 19:00	277.764
02/07/2019 20:00	278.2641
02/07/2019 21:00	277.997
02/07/2019 22:00	277.5804
02/07/2019 23:00	277.6313
03/07/2019 00:00	278.4524
03/07/2019 01:00	278.0246
03/07/2019 02:00	278.3374
03/07/2019 03:00	278.488
03/07/2019 04:00	278.9143
03/07/2019 05:00	272.1085
03/07/2019 06:00	266.5676
03/07/2019 07:00	278.076
03/07/2019 08:00	278.8182
03/07/2019 09:00	279.0275
03/07/2019 10:00	279.1965
03/07/2019 11:00	277.6891
03/07/2019 12:00	279.8801
03/07/2019 13:00	279.773
03/07/2019 14:00	280.4882
03/07/2019 15:00	280.4961
03/07/2019 16:00	279.5522
03/07/2019 17:00	281.2557
03/07/2019 18:00	279.2715
03/07/2019 19:00	279.7884
03/07/2019 20:00	278.7158
03/07/2019 21:00	278.8888
03/07/2019 22:00	279.4622
03/07/2019 23:00	278.8265
04/07/2019 00:00	279.1492
04/07/2019 01:00	279.8512
04/07/2019 02:00	279.3197
04/07/2019 03:00	279.6248
04/07/2019 04:00	279.1848
04/07/2019 05:00	279.0764
04/07/2019 06:00	278.4247
04/07/2019 07:00	278.4203
04/07/2019 08:00	278.6675
04/07/2019 09:00	283.0223
04/07/2019 10:00	283.5132
04/07/2019 11:00	282.4731
04/07/2019 12:00	281.5554
04/07/2019 13:00	280.9155
04/07/2019 14:00	281.3218
04/07/2019 15:00	282.4383
04/07/2019 16:00	280.2043

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
04/07/2019 17:00	280.0702
04/07/2019 18:00	278.4052
04/07/2019 19:00	279.0486
04/07/2019 20:00	279.17
04/07/2019 21:00	280.4109
04/07/2019 22:00	279.2888
04/07/2019 23:00	278.9798
05/07/2019 00:00	279.1601
05/07/2019 01:00	280.0292
05/07/2019 02:00	279.6821
05/07/2019 03:00	279.0624
05/07/2019 04:00	279.4723
05/07/2019 05:00	243.8553
05/07/2019 06:00	222.1928
05/07/2019 07:00	224.7567
05/07/2019 08:00	272.2397
05/07/2019 09:00	279.6246
05/07/2019 10:00	280.434
05/07/2019 11:00	280.0371
05/07/2019 12:00	280.0967
05/07/2019 13:00	280.2969
05/07/2019 14:00	278.9148
05/07/2019 15:00	280.3705
05/07/2019 16:00	279.3037
05/07/2019 17:00	280.6952
05/07/2019 18:00	281.9173
05/07/2019 19:00	280.6229
05/07/2019 20:00	278.67
05/07/2019 21:00	278.4403
05/07/2019 22:00	278.2413
05/07/2019 23:00	278.602
06/07/2019 00:00	278.2617
06/07/2019 01:00	278.903
06/07/2019 02:00	278.9292
06/07/2019 03:00	279.3071
06/07/2019 04:00	278.8749
06/07/2019 05:00	279.5355
06/07/2019 06:00	279.9293
06/07/2019 07:00	279.7556
06/07/2019 08:00	279.3748
06/07/2019 09:00	279.2372
06/07/2019 10:00	278.675
06/07/2019 11:00	278.8476
06/07/2019 12:00	279.2333
06/07/2019 13:00	278.7056
06/07/2019 14:00	279.5729
06/07/2019 15:00	280.6433
06/07/2019 16:00	280.3041
06/07/2019 17:00	278.821
06/07/2019 18:00	279.2013
06/07/2019 19:00	279.4745
06/07/2019 20:00	279.6961
06/07/2019 21:00	278.8893
06/07/2019 22:00	279.4426
06/07/2019 23:00	280.3858
07/07/2019 00:00	280.449
07/07/2019 01:00	279.6393
07/07/2019 02:00	279.1541
07/07/2019 03:00	279.1751
07/07/2019 04:00	279.3329

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
07/07/2019 05:00	278.2627
07/07/2019 06:00	279.4242
07/07/2019 07:00	279.2699
07/07/2019 08:00	279.4591
07/07/2019 09:00	279.7936
07/07/2019 10:00	279.0926
07/07/2019 11:00	279.5269
07/07/2019 12:00	279.7237
07/07/2019 13:00	280.5986
07/07/2019 14:00	279.5109
07/07/2019 15:00	280.5207
07/07/2019 16:00	279.748
07/07/2019 17:00	279.9162
07/07/2019 18:00	279.1416
07/07/2019 19:00	279.0698
07/07/2019 20:00	280.6151
07/07/2019 21:00	280.4807
07/07/2019 22:00	279.035
07/07/2019 23:00	279.002
08/07/2019 00:00	279.9083
08/07/2019 01:00	278.6105
08/07/2019 02:00	279.701
08/07/2019 03:00	278.2035
08/07/2019 04:00	279.8254
08/07/2019 05:00	279.577
08/07/2019 06:00	279.2068
08/07/2019 07:00	279.3755
08/07/2019 08:00	279.0588

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Temperatura de rocío de hidrocarburos

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
01/07/2019	CRE 30 Cempoala Norte	275.2339
02/07/2019	CRE 30 Cempoala Norte	279.0393
03/07/2019	CRE 30 Cempoala Norte	279.3346
04/07/2019	CRE 30 Cempoala Norte	273.8028
05/07/2019	CRE 30 Cempoala Norte	279.5475
06/07/2019	CRE 30 Cempoala Norte	279.3873
07/07/2019	CRE 30 Cempoala Norte	279.5518

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

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
01/07/2019 09:00	250.4987
01/07/2019 10:00	281.4595
01/07/2019 11:00	282.1511
01/07/2019 12:00	282.3018
01/07/2019 13:00	282.7516
01/07/2019 14:00	282.2968
01/07/2019 15:00	282.5822
01/07/2019 16:00	282.3744
01/07/2019 17:00	281.9771
01/07/2019 18:00	282.3176

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
01/07/2019 19:00	281.7365
01/07/2019 20:00	282.8731
01/07/2019 21:00	281.4732
01/07/2019 22:00	281.9951
01/07/2019 23:00	282.2606
02/07/2019 00:00	281.8435
02/07/2019 01:00	281.437
02/07/2019 02:00	281.1873
02/07/2019 03:00	281.1636
02/07/2019 04:00	279.7991

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
02/07/2019 05:00	241.6439
02/07/2019 06:00	222.435
02/07/2019 07:00	253.3762
02/07/2019 08:00	281.6778
02/07/2019 09:00	283.1136
02/07/2019 10:00	284.2739
02/07/2019 11:00	284.2739
02/07/2019 12:00	284.3283
02/07/2019 13:00	282.7173
02/07/2019 14:00	281.7951
02/07/2019 15:00	282.1523
02/07/2019 16:00	280.3058
02/07/2019 17:00	278.7421
02/07/2019 18:00	278.217
02/07/2019 19:00	277.764
02/07/2019 20:00	278.2641
02/07/2019 21:00	277.997
02/07/2019 22:00	277.5804
02/07/2019 23:00	277.6313
03/07/2019 00:00	278.4524
03/07/2019 01:00	278.0246
03/07/2019 02:00	278.3374
03/07/2019 03:00	278.488
03/07/2019 04:00	278.9143
03/07/2019 05:00	272.1085
03/07/2019 06:00	266.5676
03/07/2019 07:00	278.076
03/07/2019 08:00	278.8182
03/07/2019 09:00	279.0275
03/07/2019 10:00	279.1965
03/07/2019 11:00	277.6891
03/07/2019 12:00	279.8801
03/07/2019 13:00	279.773
03/07/2019 14:00	280.4882
03/07/2019 15:00	280.4961
03/07/2019 16:00	279.5522
03/07/2019 17:00	281.2557
03/07/2019 18:00	279.2715
03/07/2019 19:00	279.7884
03/07/2019 20:00	278.7158
03/07/2019 21:00	278.8888
03/07/2019 22:00	279.4622
03/07/2019 23:00	278.8265
04/07/2019 00:00	279.1492
04/07/2019 01:00	279.8512
04/07/2019 02:00	279.3197
04/07/2019 03:00	279.6248
04/07/2019 04:00	279.1848
04/07/2019 05:00	279.0764
04/07/2019 06:00	278.4247
04/07/2019 07:00	278.4203
04/07/2019 08:00	278.6675
04/07/2019 09:00	283.0223
04/07/2019 10:00	283.5132
04/07/2019 11:00	282.4731
04/07/2019 12:00	281.5554
04/07/2019 13:00	280.9155
04/07/2019 14:00	281.3218
04/07/2019 15:00	282.4383
04/07/2019 16:00	280.2043

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
04/07/2019 17:00	280.0702
04/07/2019 18:00	278.4052
04/07/2019 19:00	279.0486
04/07/2019 20:00	279.17
04/07/2019 21:00	280.4109
04/07/2019 22:00	279.2888
04/07/2019 23:00	278.9798
05/07/2019 00:00	279.1601
05/07/2019 01:00	280.0292
05/07/2019 02:00	279.6821
05/07/2019 03:00	279.0624
05/07/2019 04:00	279.4723
05/07/2019 05:00	243.8553
05/07/2019 06:00	222.1928
05/07/2019 07:00	224.7567
05/07/2019 08:00	272.2397
05/07/2019 09:00	279.6246
05/07/2019 10:00	280.434
05/07/2019 11:00	280.0371
05/07/2019 12:00	280.0967
05/07/2019 13:00	280.2969
05/07/2019 14:00	278.9148
05/07/2019 15:00	280.3705
05/07/2019 16:00	279.3037
05/07/2019 17:00	280.6952
05/07/2019 18:00	281.9173
05/07/2019 19:00	280.6229
05/07/2019 20:00	278.67
05/07/2019 21:00	278.4403
05/07/2019 22:00	278.2413
05/07/2019 23:00	278.602
06/07/2019 00:00	278.2617
06/07/2019 01:00	278.903
06/07/2019 02:00	278.9292
06/07/2019 03:00	279.3071
06/07/2019 04:00	278.8749
06/07/2019 05:00	279.5355
06/07/2019 06:00	279.9293
06/07/2019 07:00	279.7556
06/07/2019 08:00	279.3748
06/07/2019 09:00	279.2372
06/07/2019 10:00	278.675
06/07/2019 11:00	278.8476
06/07/2019 12:00	279.2333
06/07/2019 13:00	278.7056
06/07/2019 14:00	279.5729
06/07/2019 15:00	280.6433
06/07/2019 16:00	280.3041
06/07/2019 17:00	278.821
06/07/2019 18:00	279.2013
06/07/2019 19:00	279.4745
06/07/2019 20:00	279.6961
06/07/2019 21:00	278.8893
06/07/2019 22:00	279.4426
06/07/2019 23:00	280.3858
07/07/2019 00:00	280.449
07/07/2019 01:00	279.6393
07/07/2019 02:00	279.1541
07/07/2019 03:00	279.1751
07/07/2019 04:00	279.3329

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
07/07/2019 05:00	278.2627
07/07/2019 06:00	279.4242
07/07/2019 07:00	279.2699
07/07/2019 08:00	279.4591
07/07/2019 09:00	279.7936
07/07/2019 10:00	279.0926
07/07/2019 11:00	279.5269
07/07/2019 12:00	279.7237
07/07/2019 13:00	280.5986
07/07/2019 14:00	279.5109
07/07/2019 15:00	280.5207
07/07/2019 16:00	279.748
07/07/2019 17:00	279.9162
07/07/2019 18:00	279.1416
07/07/2019 19:00	279.0698
07/07/2019 20:00	280.6151
07/07/2019 21:00	280.4807
07/07/2019 22:00	279.035
07/07/2019 23:00	279.002
08/07/2019 00:00	279.9083
08/07/2019 01:00	278.6105
08/07/2019 02:00	279.701
08/07/2019 03:00	278.2035
08/07/2019 04:00	279.8254
08/07/2019 05:00	279.577
08/07/2019 06:00	279.2068
08/07/2019 07:00	279.3755
08/07/2019 08:00	279.0588

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Acido sulfhídrico

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
01/07/2019	CRE 38 CPG Cactus	26.3467
02/07/2019	CRE 38 CPG Cactus	17.6134

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

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
01/07/2019 05:00	28.2136
01/07/2019 06:00	28.4707
01/07/2019 07:00	22.8811
01/07/2019 08:00	28.7983
01/07/2019 09:00	31.5545
01/07/2019 10:00	31.3173
01/07/2019 11:00	29.3523
01/07/2019 12:00	22.4211
01/07/2019 13:00	23.1799
01/07/2019 14:00	24.1824

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
01/07/2019 15:00	27.0687
01/07/2019 16:00	27.5955
01/07/2019 17:00	24.6838
01/07/2019 18:00	28.6468
01/07/2019 19:00	27.9367
01/07/2019 20:00	27.92
01/07/2019 21:00	27.92
01/07/2019 22:00	28.6468
01/07/2019 23:00	24.6838
02/07/2019 00:00	27.2479

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
02/07/2019 01:00	26.9448
02/07/2019 02:00	23.8733
02/07/2019 03:00	18.6202
02/07/2019 04:00	20.1616
02/07/2019 05:00	21.1634
02/07/2019 06:00	22.233
02/07/2019 07:00	19.9675
02/07/2019 08:00	15.2979
02/07/2019 09:00	14.1148
02/07/2019 10:00	5.9438
02/07/2019 11:00	14.75
02/07/2019 12:00	14.7545
02/07/2019 13:00	11.9209
02/07/2019 14:00	16.8441
02/07/2019 15:00	17.699
02/07/2019 16:00	18.9497
02/07/2019 17:00	18.5267
02/07/2019 18:00	17.8753
02/07/2019 19:00	20.8325
02/07/2019 20:00	23.3056
02/07/2019 21:00	26.0932
02/07/2019 22:00	20.769
02/07/2019 23:00	16.8072
03/07/2019 00:00	17.8576
03/07/2019 01:00	18.9229
03/07/2019 02:00	19.7637
03/07/2019 03:00	15.6273
03/07/2019 04:00	12.7021