

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
01/10/2019	CRE 35 Troncal 48"	9.056
02/10/2019	CRE 35 Troncal 48"	8.474
03/10/2019	CRE 35 Troncal 48"	9.6253
04/10/2019	CRE 35 Troncal 48"	8.6432
05/10/2019	CRE 35 Troncal 48"	9.0119
06/10/2019	CRE 35 Troncal 48"	9.1647
07/10/2019	CRE 35 Troncal 48"	9.938

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
01/10/2019 09:00	11.375
01/10/2019 10:00	12.202
01/10/2019 11:00	10.9
01/10/2019 12:00	10.514
01/10/2019 13:00	8.552
01/10/2019 14:00	8.296
01/10/2019 15:00	8.393
01/10/2019 16:00	8.349
01/10/2019 17:00	8.276
01/10/2019 18:00	8.244

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
01/10/2019 19:00	8.007
01/10/2019 20:00	7.917
01/10/2019 21:00	7.985
01/10/2019 22:00	7.848
01/10/2019 23:00	7.803
02/10/2019 00:00	7.734
02/10/2019 01:00	7.637
02/10/2019 02:00	7.689
02/10/2019 03:00	7.767
02/10/2019 04:00	7.813

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
02/10/2019 05:00	10.983
02/10/2019 06:00	11.032
02/10/2019 07:00	11.002
02/10/2019 08:00	11.026
02/10/2019 09:00	7.213
02/10/2019 10:00	7.308
02/10/2019 11:00	7.531
02/10/2019 12:00	7.868
02/10/2019 13:00	8.089
02/10/2019 14:00	8.44
02/10/2019 15:00	8.947
02/10/2019 16:00	9.01
02/10/2019 17:00	8.79
02/10/2019 18:00	9.108
02/10/2019 19:00	9.374
02/10/2019 20:00	9.092
02/10/2019 21:00	9.145
02/10/2019 22:00	9.189
02/10/2019 23:00	9.264
03/10/2019 00:00	9.026
03/10/2019 01:00	9.044
03/10/2019 02:00	9.331
03/10/2019 03:00	9.46
03/10/2019 04:00	9.149
03/10/2019 05:00	7.251
03/10/2019 06:00	7.197
03/10/2019 07:00	7.305
03/10/2019 08:00	7.246
03/10/2019 09:00	9.244
03/10/2019 10:00	9.378
03/10/2019 11:00	8.996
03/10/2019 12:00	8.929
03/10/2019 13:00	8.577
03/10/2019 14:00	9.399
03/10/2019 15:00	10.87
03/10/2019 16:00	11.118
03/10/2019 17:00	10.249
03/10/2019 18:00	9.992
03/10/2019 19:00	10.19
03/10/2019 20:00	10.117
03/10/2019 21:00	10.19
03/10/2019 22:00	10.22
03/10/2019 23:00	9.987
04/10/2019 00:00	9.722
04/10/2019 01:00	9.579
04/10/2019 02:00	9.303
04/10/2019 03:00	8.903
04/10/2019 04:00	8.626
04/10/2019 05:00	9.203
04/10/2019 06:00	9.315
04/10/2019 07:00	9.519
04/10/2019 08:00	9.382
04/10/2019 09:00	7.423
04/10/2019 10:00	7.581
04/10/2019 11:00	8.026
04/10/2019 12:00	8.109
04/10/2019 13:00	8.586
04/10/2019 14:00	8.591
04/10/2019 15:00	8.916
04/10/2019 16:00	8.819

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
04/10/2019 17:00	8.876
04/10/2019 18:00	9.086
04/10/2019 19:00	8.879
04/10/2019 20:00	8.881
04/10/2019 21:00	8.701
04/10/2019 22:00	8.807
04/10/2019 23:00	9.143
05/10/2019 00:00	9.078
05/10/2019 01:00	8.815
05/10/2019 02:00	9.115
05/10/2019 03:00	9.064
05/10/2019 04:00	9.148
05/10/2019 05:00	8.407
05/10/2019 06:00	8.457
05/10/2019 07:00	8.462
05/10/2019 08:00	8.467
05/10/2019 09:00	9.121
05/10/2019 10:00	9.073
05/10/2019 11:00	8.935
05/10/2019 12:00	8.783
05/10/2019 13:00	8.929
05/10/2019 14:00	9.092
05/10/2019 15:00	8.987
05/10/2019 16:00	8.75
05/10/2019 17:00	8.612
05/10/2019 18:00	8.537
05/10/2019 19:00	8.899
05/10/2019 20:00	8.966
05/10/2019 21:00	9.062
05/10/2019 22:00	8.887
05/10/2019 23:00	9.016
06/10/2019 00:00	9.303
06/10/2019 01:00	9.318
06/10/2019 02:00	9.127
06/10/2019 03:00	9.104
06/10/2019 04:00	9.302
06/10/2019 05:00	9.213
06/10/2019 06:00	9.092
06/10/2019 07:00	9.061
06/10/2019 08:00	9.117
06/10/2019 09:00	9.38
06/10/2019 10:00	9.373
06/10/2019 11:00	9.178
06/10/2019 12:00	7.974
06/10/2019 13:00	7.828
06/10/2019 14:00	7.76
06/10/2019 15:00	8.22
06/10/2019 16:00	8.775
06/10/2019 17:00	9.411
06/10/2019 18:00	9.432
06/10/2019 19:00	9.422
06/10/2019 20:00	9.401
06/10/2019 21:00	9.402
06/10/2019 22:00	9.405
06/10/2019 23:00	9.652
07/10/2019 00:00	9.69
07/10/2019 01:00	9.536
07/10/2019 02:00	9.493
07/10/2019 03:00	9.602
07/10/2019 04:00	9.58

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
07/10/2019 05:00	9.234
07/10/2019 06:00	9.28
07/10/2019 07:00	9.389
07/10/2019 08:00	9.535
07/10/2019 09:00	9.043
07/10/2019 10:00	9.129
07/10/2019 11:00	29.164
07/10/2019 12:00	9.004
07/10/2019 13:00	8.959
07/10/2019 14:00	8.883
07/10/2019 15:00	9.004
07/10/2019 16:00	8.959
07/10/2019 17:00	9.052
07/10/2019 18:00	9.012
07/10/2019 19:00	8.878
07/10/2019 20:00	9.124
07/10/2019 21:00	9.052
07/10/2019 22:00	9.012
07/10/2019 23:00	9.13
08/10/2019 00:00	9.181
08/10/2019 01:00	9.181
08/10/2019 02:00	9.185
08/10/2019 03:00	9.264
08/10/2019 04:00	9.022
08/10/2019 05:00	9.375
08/10/2019 06:00	9.491
08/10/2019 07:00	9.301
08/10/2019 08:00	9.107

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
01/10/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.2674
06/10/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.3935
07/10/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.5026

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
01/10/2019 05:00	8.1315
01/10/2019 06:00	8.0692
01/10/2019 07:00	8.3115
01/10/2019 08:00	8.3498
01/10/2019 09:00	8.2863
01/10/2019 10:00	8.3127
01/10/2019 11:00	8.3138
01/10/2019 12:00	8.1833
01/10/2019 13:00	8.2604
01/10/2019 14:00	8.3242

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
01/10/2019 15:00	8.3252
01/10/2019 16:00	8.2976
01/10/2019 17:00	8.3622
01/10/2019 18:00	8.3622
01/10/2019 19:00	8.316
01/10/2019 20:00	8.3632
01/10/2019 21:00	8.3645
01/10/2019 22:00	8.3292
01/10/2019 23:00	8.2733
02/10/2019 00:00	8.3472

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
02/10/2019 01:00	8.3221
02/10/2019 02:00	8.3124
02/10/2019 03:00	8.3092
02/10/2019 04:00	7.5902
06/10/2019 05:00	8.3597
06/10/2019 06:00	8.3823
06/10/2019 07:00	8.3919
06/10/2019 08:00	8.3368
06/10/2019 09:00	8.3345
06/10/2019 10:00	8.3772
06/10/2019 11:00	8.373
06/10/2019 12:00	8.4015
06/10/2019 13:00	8.4056
06/10/2019 14:00	8.4053
06/10/2019 15:00	8.4122
06/10/2019 16:00	8.2883
06/10/2019 17:00	8.3493
06/10/2019 18:00	8.4037
06/10/2019 19:00	8.3405
06/10/2019 20:00	8.412
06/10/2019 21:00	8.3661
06/10/2019 22:00	8.4294
06/10/2019 23:00	8.4362
07/10/2019 00:00	8.4441
07/10/2019 01:00	8.451
07/10/2019 02:00	8.3955
07/10/2019 03:00	8.468
07/10/2019 04:00	8.4798
07/10/2019 05:00	8.4906
07/10/2019 06:00	8.503
07/10/2019 07:00	8.4615
07/10/2019 08:00	8.3826
07/10/2019 09:00	8.4269
07/10/2019 10:00	8.4952
07/10/2019 11:00	8.413
07/10/2019 12:00	8.4993
07/10/2019 13:00	8.5323
07/10/2019 14:00	8.5333
07/10/2019 15:00	8.4993
07/10/2019 16:00	8.5323
07/10/2019 17:00	8.5386
07/10/2019 18:00	8.549
07/10/2019 19:00	8.5193
07/10/2019 20:00	8.4993
07/10/2019 21:00	8.5386
07/10/2019 22:00	8.549
07/10/2019 23:00	8.5193
08/10/2019 00:00	8.4735
08/10/2019 01:00	8.5554
08/10/2019 02:00	8.5589
08/10/2019 03:00	8.5235
08/10/2019 04:00	8.4695

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
01/10/2019	CRE 39 KM-100	8.2592
05/10/2019	CRE 39 KM-100	8.0692
06/10/2019	CRE 39 KM-100	8.3935
07/10/2019	CRE 39 KM-100	8.5175

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
01/10/2019 09:00	12.6616
01/10/2019 10:00	8.3127
01/10/2019 11:00	8.3138
01/10/2019 12:00	8.1833
01/10/2019 13:00	8.2604
01/10/2019 14:00	8.3242
01/10/2019 15:00	8.3252
01/10/2019 16:00	8.2976
01/10/2019 17:00	8.3622
01/10/2019 18:00	8.3622

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
01/10/2019 19:00	8.316
01/10/2019 20:00	8.3632
01/10/2019 21:00	8.3645
01/10/2019 22:00	8.3292
01/10/2019 23:00	8.2733
02/10/2019 00:00	8.3472
02/10/2019 01:00	8.3221
02/10/2019 02:00	8.3124
02/10/2019 03:00	8.3092
02/10/2019 04:00	7.5902

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
02/10/2019 05:00	6.6643
02/10/2019 06:00	6.91
02/10/2019 07:00	7.4451
02/10/2019 08:00	7.2699
05/10/2019 09:00	7.7544
05/10/2019 10:00	7.8614
05/10/2019 11:00	7.9528
05/10/2019 12:00	7.9785
05/10/2019 13:00	7.9868
05/10/2019 14:00	7.9973
05/10/2019 15:00	8.0029
05/10/2019 16:00	7.9548
05/10/2019 17:00	7.9159
05/10/2019 18:00	7.9667
05/10/2019 19:00	8.009
05/10/2019 20:00	7.9996
05/10/2019 21:00	7.9659
05/10/2019 22:00	8.039
05/10/2019 23:00	8.012
06/10/2019 00:00	8.0336
06/10/2019 01:00	8.1196
06/10/2019 02:00	8.1495
06/10/2019 03:00	8.1264
06/10/2019 04:00	8.3647
06/10/2019 05:00	8.3597
06/10/2019 06:00	8.3823
06/10/2019 07:00	8.3919
06/10/2019 08:00	8.3368
06/10/2019 09:00	8.3345
06/10/2019 10:00	8.3772
06/10/2019 11:00	8.373
06/10/2019 12:00	8.4015
06/10/2019 13:00	8.4056
06/10/2019 14:00	8.4053
06/10/2019 15:00	8.4122
06/10/2019 16:00	8.2883
06/10/2019 17:00	8.3493
06/10/2019 18:00	8.4037
06/10/2019 19:00	8.3405
06/10/2019 20:00	8.412
06/10/2019 21:00	8.3661
06/10/2019 22:00	8.4294
06/10/2019 23:00	8.4362
07/10/2019 00:00	8.4441
07/10/2019 01:00	8.451
07/10/2019 02:00	8.3955
07/10/2019 03:00	8.468
07/10/2019 04:00	8.4798
07/10/2019 05:00	8.3597
07/10/2019 06:00	8.3823
07/10/2019 07:00	8.3919
07/10/2019 08:00	8.3368
07/10/2019 09:00	8.4269
07/10/2019 10:00	8.4952
07/10/2019 11:00	8.413
07/10/2019 12:00	8.4993
07/10/2019 13:00	8.5323
07/10/2019 14:00	8.5333
07/10/2019 15:00	8.4993
07/10/2019 16:00	8.5323

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
07/10/2019 17:00	8.5386
07/10/2019 18:00	8.549
07/10/2019 19:00	8.5193
07/10/2019 20:00	8.4993
07/10/2019 21:00	8.5386
07/10/2019 22:00	8.549
07/10/2019 23:00	8.5193
08/10/2019 00:00	8.4735
08/10/2019 01:00	8.5554
08/10/2019 02:00	8.5589
08/10/2019 03:00	8.5235
08/10/2019 04:00	8.4695
08/10/2019 05:00	8.5021
08/10/2019 06:00	8.5781
08/10/2019 07:00	8.5846
08/10/2019 08:00	8.5303

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
01/10/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	9.3843
02/10/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	9.0448
03/10/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.6359
04/10/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	9.0986
05/10/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	9.4481
06/10/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	9.4856
07/10/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.5357

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
01/10/2019 05:00	12.1703
01/10/2019 06:00	12.2652
01/10/2019 07:00	12.1219
01/10/2019 08:00	12.1399
01/10/2019 09:00	12.6616
01/10/2019 10:00	13.8216
01/10/2019 11:00	11.9765
01/10/2019 12:00	11.4839
01/10/2019 13:00	8.673
01/10/2019 14:00	8.284

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
01/10/2019 15:00	8.4209
01/10/2019 16:00	8.371
01/10/2019 17:00	8.2402
01/10/2019 18:00	8.1941
01/10/2019 19:00	7.879
01/10/2019 20:00	7.7312
01/10/2019 21:00	7.8269
01/10/2019 22:00	7.6479
01/10/2019 23:00	7.6074
02/10/2019 00:00	7.4792

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
02/10/2019 01:00	7.3511
02/10/2019 02:00	7.4295
02/10/2019 03:00	7.541
02/10/2019 04:00	7.9065
02/10/2019 05:00	7.4953
02/10/2019 06:00	7.3158
02/10/2019 07:00	7.2465
02/10/2019 08:00	7.2363
02/10/2019 09:00	7.1463
02/10/2019 10:00	7.4117
02/10/2019 11:00	7.7732
02/10/2019 12:00	8.1774
02/10/2019 13:00	8.4774
02/10/2019 14:00	9.0409
02/10/2019 15:00	9.7272
02/10/2019 16:00	9.824
02/10/2019 17:00	9.6508
02/10/2019 18:00	9.9572
02/10/2019 19:00	10.2687
02/10/2019 20:00	9.9396
02/10/2019 21:00	9.8667
02/10/2019 22:00	10.0092
02/10/2019 23:00	10.1758
03/10/2019 00:00	9.8143
03/10/2019 01:00	9.8924
03/10/2019 02:00	10.2313
03/10/2019 03:00	10.3328
03/10/2019 04:00	10.0651
03/10/2019 05:00	10.036
03/10/2019 06:00	10.2026
03/10/2019 07:00	10.6209
03/10/2019 08:00	10.3826
03/10/2019 09:00	10.1412
03/10/2019 10:00	10.1629
03/10/2019 11:00	9.7113
03/10/2019 12:00	9.5821
03/10/2019 13:00	9.1954
03/10/2019 14:00	10.2326
03/10/2019 15:00	12.3475
03/10/2019 16:00	12.8387
03/10/2019 17:00	11.5449
03/10/2019 18:00	11.1562
03/10/2019 19:00	11.4365
03/10/2019 20:00	11.3317
03/10/2019 21:00	11.4361
03/10/2019 22:00	11.4782
03/10/2019 23:00	11.1468
04/10/2019 00:00	10.782
04/10/2019 01:00	10.5519
04/10/2019 02:00	10.1585
04/10/2019 03:00	9.5927
04/10/2019 04:00	9.1916
04/10/2019 05:00	8.8447
04/10/2019 06:00	8.9062
04/10/2019 07:00	8.9192
04/10/2019 08:00	8.9226
04/10/2019 09:00	7.4355
04/10/2019 10:00	7.6588
04/10/2019 11:00	8.2213
04/10/2019 12:00	8.3422

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
04/10/2019 13:00	9.019
04/10/2019 14:00	9.0236
04/10/2019 15:00	9.4825
04/10/2019 16:00	9.3636
04/10/2019 17:00	9.4258
04/10/2019 18:00	9.7194
04/10/2019 19:00	9.4696
04/10/2019 20:00	9.439
04/10/2019 21:00	9.1433
04/10/2019 22:00	9.2734
04/10/2019 23:00	9.7753
05/10/2019 00:00	9.6717
05/10/2019 01:00	9.2704
05/10/2019 02:00	9.6885
05/10/2019 03:00	9.6092
05/10/2019 04:00	9.7418
05/10/2019 05:00	9.8344
05/10/2019 06:00	9.6612
05/10/2019 07:00	9.6127
05/10/2019 08:00	9.6822
05/10/2019 09:00	9.6897
05/10/2019 10:00	9.5768
05/10/2019 11:00	9.344
05/10/2019 12:00	9.1173
05/10/2019 13:00	9.3211
05/10/2019 14:00	9.5475
05/10/2019 15:00	9.3972
05/10/2019 16:00	9.0806
05/10/2019 17:00	8.9012
05/10/2019 18:00	8.7746
05/10/2019 19:00	9.269
05/10/2019 20:00	9.368
05/10/2019 21:00	9.5188
05/10/2019 22:00	9.2402
05/10/2019 23:00	9.4339
06/10/2019 00:00	9.8315
06/10/2019 01:00	9.8168
06/10/2019 02:00	9.5336
06/10/2019 03:00	9.5104
06/10/2019 04:00	9.6927
06/10/2019 05:00	9.5978
06/10/2019 06:00	9.6543
06/10/2019 07:00	9.8038
06/10/2019 08:00	10.0338
06/10/2019 09:00	9.8157
06/10/2019 10:00	9.7871
06/10/2019 11:00	9.5134
06/10/2019 12:00	7.7964
06/10/2019 13:00	7.5873
06/10/2019 14:00	7.4907
06/10/2019 15:00	8.1393
06/10/2019 16:00	8.9773
06/10/2019 17:00	9.8531
06/10/2019 18:00	9.8596
06/10/2019 19:00	9.872
06/10/2019 20:00	9.8123
06/10/2019 21:00	9.8331
06/10/2019 22:00	9.8117
06/10/2019 23:00	10.1585
07/10/2019 00:00	10.2082

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
07/10/2019 01:00	9.9877
07/10/2019 02:00	9.9502
07/10/2019 03:00	10.0744
07/10/2019 04:00	10.0374
07/10/2019 05:00	9.7433
07/10/2019 06:00	9.9021
07/10/2019 07:00	9.6509
07/10/2019 08:00	9.4082
07/10/2019 09:00	9.299
07/10/2019 10:00	9.3924
07/10/2019 11:00	37.804
07/10/2019 12:00	9.2147
07/10/2019 13:00	9.1363
07/10/2019 14:00	9.0279
07/10/2019 15:00	9.2147
07/10/2019 16:00	9.1363
07/10/2019 17:00	9.2662
07/10/2019 18:00	9.2044
07/10/2019 19:00	9.0279
07/10/2019 20:00	9.3841
07/10/2019 21:00	9.2662
07/10/2019 22:00	9.2044
07/10/2019 23:00	9.3841
08/10/2019 00:00	9.4762
08/10/2019 01:00	9.4421
08/10/2019 02:00	9.4458
08/10/2019 03:00	9.5728
08/10/2019 04:00	9.2525

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
01/10/2019	CRE 35 Troncal 48"	9.056
02/10/2019	CRE 35 Troncal 48"	8.474
03/10/2019	CRE 35 Troncal 48"	9.6253
04/10/2019	CRE 35 Troncal 48"	8.6432
05/10/2019	CRE 35 Troncal 48"	9.0119
06/10/2019	CRE 35 Troncal 48"	9.1647
07/10/2019	CRE 35 Troncal 48"	9.938

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
01/10/2019 09:00	11.375
01/10/2019 10:00	12.202
01/10/2019 11:00	10.9
01/10/2019 12:00	10.514
01/10/2019 13:00	8.552
01/10/2019 14:00	8.296
01/10/2019 15:00	8.393
01/10/2019 16:00	8.349
01/10/2019 17:00	8.276
01/10/2019 18:00	8.244

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
01/10/2019 19:00	8.007
01/10/2019 20:00	7.917
01/10/2019 21:00	7.985
01/10/2019 22:00	7.848
01/10/2019 23:00	7.803
02/10/2019 00:00	7.734
02/10/2019 01:00	7.637
02/10/2019 02:00	7.689
02/10/2019 03:00	7.767
02/10/2019 04:00	7.813

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
02/10/2019 05:00	10.983
02/10/2019 06:00	11.032
02/10/2019 07:00	11.002
02/10/2019 08:00	11.026
02/10/2019 09:00	7.213
02/10/2019 10:00	7.308
02/10/2019 11:00	7.531
02/10/2019 12:00	7.868
02/10/2019 13:00	8.089
02/10/2019 14:00	8.44
02/10/2019 15:00	8.947
02/10/2019 16:00	9.01
02/10/2019 17:00	8.79
02/10/2019 18:00	9.108
02/10/2019 19:00	9.374
02/10/2019 20:00	9.092
02/10/2019 21:00	9.145
02/10/2019 22:00	9.189
02/10/2019 23:00	9.264
03/10/2019 00:00	9.026
03/10/2019 01:00	9.044
03/10/2019 02:00	9.331
03/10/2019 03:00	9.46
03/10/2019 04:00	9.149
03/10/2019 05:00	7.251
03/10/2019 06:00	7.197
03/10/2019 07:00	7.305
03/10/2019 08:00	7.246
03/10/2019 09:00	9.244
03/10/2019 10:00	9.378
03/10/2019 11:00	8.996
03/10/2019 12:00	8.929
03/10/2019 13:00	8.577
03/10/2019 14:00	9.399
03/10/2019 15:00	10.87
03/10/2019 16:00	11.118
03/10/2019 17:00	10.249
03/10/2019 18:00	9.992
03/10/2019 19:00	10.19
03/10/2019 20:00	10.117
03/10/2019 21:00	10.19
03/10/2019 22:00	10.22
03/10/2019 23:00	9.987
04/10/2019 00:00	9.722
04/10/2019 01:00	9.579
04/10/2019 02:00	9.303
04/10/2019 03:00	8.903
04/10/2019 04:00	8.626
04/10/2019 05:00	9.203
04/10/2019 06:00	9.315
04/10/2019 07:00	9.519
04/10/2019 08:00	9.382
04/10/2019 09:00	7.423
04/10/2019 10:00	7.581
04/10/2019 11:00	8.026
04/10/2019 12:00	8.109
04/10/2019 13:00	8.586
04/10/2019 14:00	8.591
04/10/2019 15:00	8.916
04/10/2019 16:00	8.819

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
04/10/2019 17:00	8.876
04/10/2019 18:00	9.086
04/10/2019 19:00	8.879
04/10/2019 20:00	8.881
04/10/2019 21:00	8.701
04/10/2019 22:00	8.807
04/10/2019 23:00	9.143
05/10/2019 00:00	9.078
05/10/2019 01:00	8.815
05/10/2019 02:00	9.115
05/10/2019 03:00	9.064
05/10/2019 04:00	9.148
05/10/2019 05:00	8.407
05/10/2019 06:00	8.457
05/10/2019 07:00	8.462
05/10/2019 08:00	8.467
05/10/2019 09:00	9.121
05/10/2019 10:00	9.073
05/10/2019 11:00	8.935
05/10/2019 12:00	8.783
05/10/2019 13:00	8.929
05/10/2019 14:00	9.092
05/10/2019 15:00	8.987
05/10/2019 16:00	8.75
05/10/2019 17:00	8.612
05/10/2019 18:00	8.537
05/10/2019 19:00	8.899
05/10/2019 20:00	8.966
05/10/2019 21:00	9.062
05/10/2019 22:00	8.887
05/10/2019 23:00	9.016
06/10/2019 00:00	9.303
06/10/2019 01:00	9.318
06/10/2019 02:00	9.127
06/10/2019 03:00	9.104
06/10/2019 04:00	9.302
06/10/2019 05:00	9.213
06/10/2019 06:00	9.092
06/10/2019 07:00	9.061
06/10/2019 08:00	9.117
06/10/2019 09:00	9.38
06/10/2019 10:00	9.373
06/10/2019 11:00	9.178
06/10/2019 12:00	7.974
06/10/2019 13:00	7.828
06/10/2019 14:00	7.76
06/10/2019 15:00	8.22
06/10/2019 16:00	8.775
06/10/2019 17:00	9.411
06/10/2019 18:00	9.432
06/10/2019 19:00	9.422
06/10/2019 20:00	9.401
06/10/2019 21:00	9.402
06/10/2019 22:00	9.405
06/10/2019 23:00	9.652
07/10/2019 00:00	9.69
07/10/2019 01:00	9.536
07/10/2019 02:00	9.493
07/10/2019 03:00	9.602
07/10/2019 04:00	9.58

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
07/10/2019 05:00	9.234
07/10/2019 06:00	9.28
07/10/2019 07:00	9.389
07/10/2019 08:00	9.535
07/10/2019 09:00	9.043
07/10/2019 10:00	9.129
07/10/2019 11:00	29.164
07/10/2019 12:00	9.004
07/10/2019 13:00	8.959
07/10/2019 14:00	8.883
07/10/2019 15:00	9.004
07/10/2019 16:00	8.959
07/10/2019 17:00	9.052
07/10/2019 18:00	9.012
07/10/2019 19:00	8.878
07/10/2019 20:00	9.124
07/10/2019 21:00	9.052
07/10/2019 22:00	9.012
07/10/2019 23:00	9.13
08/10/2019 00:00	9.181
08/10/2019 01:00	9.181
08/10/2019 02:00	9.185
08/10/2019 03:00	9.264
08/10/2019 04:00	9.022
08/10/2019 05:00	9.375
08/10/2019 06:00	9.491
08/10/2019 07:00	9.301
08/10/2019 08:00	9.107

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
01/10/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.2674
06/10/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.3935
07/10/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.5026

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
01/10/2019 05:00	8.1315
01/10/2019 06:00	8.0692
01/10/2019 07:00	8.3115
01/10/2019 08:00	8.3498
01/10/2019 09:00	8.2863
01/10/2019 10:00	8.3127
01/10/2019 11:00	8.3138
01/10/2019 12:00	8.1833
01/10/2019 13:00	8.2604
01/10/2019 14:00	8.3242

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
01/10/2019 15:00	8.3252
01/10/2019 16:00	8.2976
01/10/2019 17:00	8.3622
01/10/2019 18:00	8.3622
01/10/2019 19:00	8.316
01/10/2019 20:00	8.3632
01/10/2019 21:00	8.3645
01/10/2019 22:00	8.3292
01/10/2019 23:00	8.2733
02/10/2019 00:00	8.3472

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
02/10/2019 01:00	8.3221
02/10/2019 02:00	8.3124
02/10/2019 03:00	8.3092
02/10/2019 04:00	7.5902
06/10/2019 05:00	8.3597
06/10/2019 06:00	8.3823
06/10/2019 07:00	8.3919
06/10/2019 08:00	8.3368
06/10/2019 09:00	8.3345
06/10/2019 10:00	8.3772
06/10/2019 11:00	8.373
06/10/2019 12:00	8.4015
06/10/2019 13:00	8.4056
06/10/2019 14:00	8.4053
06/10/2019 15:00	8.4122
06/10/2019 16:00	8.2883
06/10/2019 17:00	8.3493
06/10/2019 18:00	8.4037
06/10/2019 19:00	8.3405
06/10/2019 20:00	8.412
06/10/2019 21:00	8.3661
06/10/2019 22:00	8.4294
06/10/2019 23:00	8.4362
07/10/2019 00:00	8.4441
07/10/2019 01:00	8.451
07/10/2019 02:00	8.3955
07/10/2019 03:00	8.468
07/10/2019 04:00	8.4798
07/10/2019 05:00	8.4906
07/10/2019 06:00	8.503
07/10/2019 07:00	8.4615
07/10/2019 08:00	8.3826
07/10/2019 09:00	8.4269
07/10/2019 10:00	8.4952
07/10/2019 11:00	8.413
07/10/2019 12:00	8.4993
07/10/2019 13:00	8.5323
07/10/2019 14:00	8.5333
07/10/2019 15:00	8.4993
07/10/2019 16:00	8.5323
07/10/2019 17:00	8.5386
07/10/2019 18:00	8.549
07/10/2019 19:00	8.5193
07/10/2019 20:00	8.4993
07/10/2019 21:00	8.5386
07/10/2019 22:00	8.549
07/10/2019 23:00	8.5193
08/10/2019 00:00	8.4735
08/10/2019 01:00	8.5554
08/10/2019 02:00	8.5589
08/10/2019 03:00	8.5235
08/10/2019 04:00	8.4695

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
01/10/2019	CRE 39 KM-100	8.2592
05/10/2019	CRE 39 KM-100	8.0692
06/10/2019	CRE 39 KM-100	8.3935
07/10/2019	CRE 39 KM-100	8.5175

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
01/10/2019 09:00	12.6616
01/10/2019 10:00	8.3127
01/10/2019 11:00	8.3138
01/10/2019 12:00	8.1833
01/10/2019 13:00	8.2604
01/10/2019 14:00	8.3242
01/10/2019 15:00	8.3252
01/10/2019 16:00	8.2976
01/10/2019 17:00	8.3622
01/10/2019 18:00	8.3622

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
01/10/2019 19:00	8.316
01/10/2019 20:00	8.3632
01/10/2019 21:00	8.3645
01/10/2019 22:00	8.3292
01/10/2019 23:00	8.2733
02/10/2019 00:00	8.3472
02/10/2019 01:00	8.3221
02/10/2019 02:00	8.3124
02/10/2019 03:00	8.3092
02/10/2019 04:00	7.5902

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
02/10/2019 05:00	6.6643
02/10/2019 06:00	6.91
02/10/2019 07:00	7.4451
02/10/2019 08:00	7.2699
05/10/2019 09:00	7.7544
05/10/2019 10:00	7.8614
05/10/2019 11:00	7.9528
05/10/2019 12:00	7.9785
05/10/2019 13:00	7.9868
05/10/2019 14:00	7.9973
05/10/2019 15:00	8.0029
05/10/2019 16:00	7.9548
05/10/2019 17:00	7.9159
05/10/2019 18:00	7.9667
05/10/2019 19:00	8.009
05/10/2019 20:00	7.9996
05/10/2019 21:00	7.9659
05/10/2019 22:00	8.039
05/10/2019 23:00	8.012
06/10/2019 00:00	8.0336
06/10/2019 01:00	8.1196
06/10/2019 02:00	8.1495
06/10/2019 03:00	8.1264
06/10/2019 04:00	8.3647
06/10/2019 05:00	8.3597
06/10/2019 06:00	8.3823
06/10/2019 07:00	8.3919
06/10/2019 08:00	8.3368
06/10/2019 09:00	8.3345
06/10/2019 10:00	8.3772
06/10/2019 11:00	8.373
06/10/2019 12:00	8.4015
06/10/2019 13:00	8.4056
06/10/2019 14:00	8.4053
06/10/2019 15:00	8.4122
06/10/2019 16:00	8.2883
06/10/2019 17:00	8.3493
06/10/2019 18:00	8.4037
06/10/2019 19:00	8.3405
06/10/2019 20:00	8.412
06/10/2019 21:00	8.3661
06/10/2019 22:00	8.4294
06/10/2019 23:00	8.4362
07/10/2019 00:00	8.4441
07/10/2019 01:00	8.451
07/10/2019 02:00	8.3955
07/10/2019 03:00	8.468
07/10/2019 04:00	8.4798
07/10/2019 05:00	8.3597
07/10/2019 06:00	8.3823
07/10/2019 07:00	8.3919
07/10/2019 08:00	8.3368
07/10/2019 09:00	8.4269
07/10/2019 10:00	8.4952
07/10/2019 11:00	8.413
07/10/2019 12:00	8.4993
07/10/2019 13:00	8.5323
07/10/2019 14:00	8.5333
07/10/2019 15:00	8.4993
07/10/2019 16:00	8.5323

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
07/10/2019 17:00	8.5386
07/10/2019 18:00	8.549
07/10/2019 19:00	8.5193
07/10/2019 20:00	8.4993
07/10/2019 21:00	8.5386
07/10/2019 22:00	8.549
07/10/2019 23:00	8.5193
08/10/2019 00:00	8.4735
08/10/2019 01:00	8.5554
08/10/2019 02:00	8.5589
08/10/2019 03:00	8.5235
08/10/2019 04:00	8.4695
08/10/2019 05:00	8.5021
08/10/2019 06:00	8.5781
08/10/2019 07:00	8.5846
08/10/2019 08:00	8.5303

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
01/10/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	9.3843
02/10/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	9.0448
03/10/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.6359
04/10/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	9.0986
05/10/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	9.4481
06/10/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	9.4856
07/10/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.5357

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
01/10/2019 05:00	12.1703
01/10/2019 06:00	12.2652
01/10/2019 07:00	12.1219
01/10/2019 08:00	12.1399
01/10/2019 09:00	12.6616
01/10/2019 10:00	13.8216
01/10/2019 11:00	11.9765
01/10/2019 12:00	11.4839
01/10/2019 13:00	8.673
01/10/2019 14:00	8.284

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
01/10/2019 15:00	8.4209
01/10/2019 16:00	8.371
01/10/2019 17:00	8.2402
01/10/2019 18:00	8.1941
01/10/2019 19:00	7.879
01/10/2019 20:00	7.7312
01/10/2019 21:00	7.8269
01/10/2019 22:00	7.6479
01/10/2019 23:00	7.6074
02/10/2019 00:00	7.4792

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
02/10/2019 01:00	7.3511
02/10/2019 02:00	7.4295
02/10/2019 03:00	7.541
02/10/2019 04:00	7.9065
02/10/2019 05:00	7.4953
02/10/2019 06:00	7.3158
02/10/2019 07:00	7.2465
02/10/2019 08:00	7.2363
02/10/2019 09:00	7.1463
02/10/2019 10:00	7.4117
02/10/2019 11:00	7.7732
02/10/2019 12:00	8.1774
02/10/2019 13:00	8.4774
02/10/2019 14:00	9.0409
02/10/2019 15:00	9.7272
02/10/2019 16:00	9.824
02/10/2019 17:00	9.6508
02/10/2019 18:00	9.9572
02/10/2019 19:00	10.2687
02/10/2019 20:00	9.9396
02/10/2019 21:00	9.8667
02/10/2019 22:00	10.0092
02/10/2019 23:00	10.1758
03/10/2019 00:00	9.8143
03/10/2019 01:00	9.8924
03/10/2019 02:00	10.2313
03/10/2019 03:00	10.3328
03/10/2019 04:00	10.0651
03/10/2019 05:00	10.036
03/10/2019 06:00	10.2026
03/10/2019 07:00	10.6209
03/10/2019 08:00	10.3826
03/10/2019 09:00	10.1412
03/10/2019 10:00	10.1629
03/10/2019 11:00	9.7113
03/10/2019 12:00	9.5821
03/10/2019 13:00	9.1954
03/10/2019 14:00	10.2326
03/10/2019 15:00	12.3475
03/10/2019 16:00	12.8387
03/10/2019 17:00	11.5449
03/10/2019 18:00	11.1562
03/10/2019 19:00	11.4365
03/10/2019 20:00	11.3317
03/10/2019 21:00	11.4361
03/10/2019 22:00	11.4782
03/10/2019 23:00	11.1468
04/10/2019 00:00	10.782
04/10/2019 01:00	10.5519
04/10/2019 02:00	10.1585
04/10/2019 03:00	9.5927
04/10/2019 04:00	9.1916
04/10/2019 05:00	8.8447
04/10/2019 06:00	8.9062
04/10/2019 07:00	8.9192
04/10/2019 08:00	8.9226
04/10/2019 09:00	7.4355
04/10/2019 10:00	7.6588
04/10/2019 11:00	8.2213
04/10/2019 12:00	8.3422

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
04/10/2019 13:00	9.019
04/10/2019 14:00	9.0236
04/10/2019 15:00	9.4825
04/10/2019 16:00	9.3636
04/10/2019 17:00	9.4258
04/10/2019 18:00	9.7194
04/10/2019 19:00	9.4696
04/10/2019 20:00	9.439
04/10/2019 21:00	9.1433
04/10/2019 22:00	9.2734
04/10/2019 23:00	9.7753
05/10/2019 00:00	9.6717
05/10/2019 01:00	9.2704
05/10/2019 02:00	9.6885
05/10/2019 03:00	9.6092
05/10/2019 04:00	9.7418
05/10/2019 05:00	9.8344
05/10/2019 06:00	9.6612
05/10/2019 07:00	9.6127
05/10/2019 08:00	9.6822
05/10/2019 09:00	9.6897
05/10/2019 10:00	9.5768
05/10/2019 11:00	9.344
05/10/2019 12:00	9.1173
05/10/2019 13:00	9.3211
05/10/2019 14:00	9.5475
05/10/2019 15:00	9.3972
05/10/2019 16:00	9.0806
05/10/2019 17:00	8.9012
05/10/2019 18:00	8.7746
05/10/2019 19:00	9.269
05/10/2019 20:00	9.368
05/10/2019 21:00	9.5188
05/10/2019 22:00	9.2402
05/10/2019 23:00	9.4339
06/10/2019 00:00	9.8315
06/10/2019 01:00	9.8168
06/10/2019 02:00	9.5336
06/10/2019 03:00	9.5104
06/10/2019 04:00	9.6927
06/10/2019 05:00	9.5978
06/10/2019 06:00	9.6543
06/10/2019 07:00	9.8038
06/10/2019 08:00	10.0338
06/10/2019 09:00	9.8157
06/10/2019 10:00	9.7871
06/10/2019 11:00	9.5134
06/10/2019 12:00	7.7964
06/10/2019 13:00	7.5873
06/10/2019 14:00	7.4907
06/10/2019 15:00	8.1393
06/10/2019 16:00	8.9773
06/10/2019 17:00	9.8531
06/10/2019 18:00	9.8596
06/10/2019 19:00	9.872
06/10/2019 20:00	9.8123
06/10/2019 21:00	9.8331
06/10/2019 22:00	9.8117
06/10/2019 23:00	10.1585
07/10/2019 00:00	10.2082

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
07/10/2019 01:00	9.9877
07/10/2019 02:00	9.9502
07/10/2019 03:00	10.0744
07/10/2019 04:00	10.0374
07/10/2019 05:00	9.7433
07/10/2019 06:00	9.9021
07/10/2019 07:00	9.6509
07/10/2019 08:00	9.4082
07/10/2019 09:00	9.299
07/10/2019 10:00	9.3924
07/10/2019 11:00	37.804
07/10/2019 12:00	9.2147
07/10/2019 13:00	9.1363
07/10/2019 14:00	9.0279
07/10/2019 15:00	9.2147
07/10/2019 16:00	9.1363
07/10/2019 17:00	9.2662
07/10/2019 18:00	9.2044
07/10/2019 19:00	9.0279
07/10/2019 20:00	9.3841
07/10/2019 21:00	9.2662
07/10/2019 22:00	9.2044
07/10/2019 23:00	9.3841
08/10/2019 00:00	9.4762
08/10/2019 01:00	9.4421
08/10/2019 02:00	9.4458
08/10/2019 03:00	9.5728
08/10/2019 04:00	9.2525

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
02/10/2019	CRE 35 Troncal 48"	35.9838
03/10/2019	CRE 35 Troncal 48"	35.8333
04/10/2019	CRE 35 Troncal 48"	36.0298
05/10/2019	CRE 35 Troncal 48"	35.9312
06/10/2019	CRE 35 Troncal 48"	35.889
07/10/2019	CRE 35 Troncal 48"	35.7329

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
02/10/2019 09:00	36.5167
02/10/2019 10:00	36.5571
02/10/2019 11:00	36.4786
02/10/2019 12:00	36.3269
02/10/2019 13:00	36.1905
02/10/2019 14:00	36.1059
02/10/2019 15:00	35.8037
02/10/2019 16:00	35.7051
02/10/2019 17:00	35.7772
02/10/2019 18:00	35.6331

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
02/10/2019 19:00	35.5592
02/10/2019 20:00	35.7156
02/10/2019 21:00	35.7063
02/10/2019 22:00	35.6815
02/10/2019 23:00	35.6214
03/10/2019 00:00	35.7026
03/10/2019 01:00	35.6934
03/10/2019 02:00	35.5842
03/10/2019 03:00	35.5078
03/10/2019 04:00	35.5816

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
03/10/2019 05:00	36.8852
03/10/2019 06:00	36.6307
03/10/2019 07:00	36.3243
03/10/2019 08:00	36.3225
03/10/2019 09:00	35.5911
03/10/2019 10:00	35.4799
03/10/2019 11:00	35.5981
03/10/2019 12:00	35.6145
03/10/2019 13:00	35.7772
03/10/2019 14:00	35.4779
03/10/2019 15:00	35.2581
03/10/2019 16:00	35.8583
03/10/2019 17:00	36.243
03/10/2019 18:00	36.2914
03/10/2019 19:00	36.2217
03/10/2019 20:00	36.2385
03/10/2019 21:00	36.2413
03/10/2019 22:00	35.9924
03/10/2019 23:00	36.0175
04/10/2019 00:00	35.9437
04/10/2019 01:00	35.8948
04/10/2019 02:00	35.9923
04/10/2019 03:00	36.0921
04/10/2019 04:00	36.1281
04/10/2019 05:00	35.5578
04/10/2019 06:00	35.5187
04/10/2019 07:00	35.4615
04/10/2019 08:00	35.5106
04/10/2019 09:00	36.461
04/10/2019 10:00	36.3606
04/10/2019 11:00	36.2396
04/10/2019 12:00	36.2326
04/10/2019 13:00	36.0686
04/10/2019 14:00	36.082
04/10/2019 15:00	35.9559
04/10/2019 16:00	35.9816
04/10/2019 17:00	35.924
04/10/2019 18:00	35.8079
04/10/2019 19:00	35.8902
04/10/2019 20:00	35.9073
04/10/2019 21:00	35.9481
04/10/2019 22:00	35.9013
04/10/2019 23:00	35.7864
05/10/2019 00:00	35.8729
05/10/2019 01:00	36.0082
05/10/2019 02:00	35.8626
05/10/2019 03:00	35.8797
05/10/2019 04:00	35.8533
05/10/2019 05:00	36.2467
05/10/2019 06:00	36.1906
05/10/2019 07:00	36.137
05/10/2019 08:00	36.1172
05/10/2019 09:00	35.8292
05/10/2019 10:00	35.8518
05/10/2019 11:00	35.9179
05/10/2019 12:00	36.0118
05/10/2019 13:00	35.9249
05/10/2019 14:00	35.8751
05/10/2019 15:00	35.9494
05/10/2019 16:00	36.0985

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
05/10/2019 17:00	36.1335
05/10/2019 18:00	36.1755
05/10/2019 19:00	36.0192
05/10/2019 20:00	36.0045
05/10/2019 21:00	35.9268
05/10/2019 22:00	35.9751
05/10/2019 23:00	35.9329
06/10/2019 00:00	35.8392
06/10/2019 01:00	35.8407
06/10/2019 02:00	35.8836
06/10/2019 03:00	35.8957
06/10/2019 04:00	35.8271
06/10/2019 05:00	35.8211
06/10/2019 06:00	35.9065
06/10/2019 07:00	35.8838
06/10/2019 08:00	35.8254
06/10/2019 09:00	35.7886
06/10/2019 10:00	35.8142
06/10/2019 11:00	35.9294
06/10/2019 12:00	36.3829
06/10/2019 13:00	36.4259
06/10/2019 14:00	36.4506
06/10/2019 15:00	36.2461
06/10/2019 16:00	36.0536
06/10/2019 17:00	35.7713
06/10/2019 18:00	35.7739
06/10/2019 19:00	35.7765
06/10/2019 20:00	35.7668
06/10/2019 21:00	35.7639
06/10/2019 22:00	35.7797
06/10/2019 23:00	35.6944
07/10/2019 00:00	35.7132
07/10/2019 01:00	35.7867
07/10/2019 02:00	35.7873
07/10/2019 03:00	35.738
07/10/2019 04:00	35.708
07/10/2019 05:00	35.855
07/10/2019 06:00	35.8173
07/10/2019 07:00	35.7831
07/10/2019 08:00	35.7284
07/10/2019 09:00	35.8779
07/10/2019 10:00	35.8704
07/10/2019 11:00	31.9756
07/10/2019 12:00	35.9224
07/10/2019 13:00	35.955
07/10/2019 14:00	35.9865
07/10/2019 15:00	35.9224
07/10/2019 16:00	35.955
07/10/2019 17:00	35.9516
07/10/2019 18:00	35.9452
07/10/2019 19:00	35.9838
07/10/2019 20:00	35.9173
07/10/2019 21:00	35.9516
07/10/2019 22:00	35.9452
07/10/2019 23:00	35.9093
08/10/2019 00:00	35.8564
08/10/2019 01:00	35.8609
08/10/2019 02:00	35.86
08/10/2019 03:00	35.8148
08/10/2019 04:00	35.9363

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
08/10/2019 05:00	35.7987
08/10/2019 06:00	35.7278
08/10/2019 07:00	35.803
08/10/2019 08:00	35.8623

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
01/10/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	35.5649
02/10/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	35.5834
03/10/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	35.5368
04/10/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	35.7876
05/10/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	35.6894
06/10/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	35.7048
07/10/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	35.5019

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
01/10/2019 05:00	34.6538
01/10/2019 06:00	34.7812
01/10/2019 07:00	34.9166
01/10/2019 08:00	35.0072
01/10/2019 09:00	34.8361
01/10/2019 10:00	34.1866
01/10/2019 11:00	34.8406
01/10/2019 12:00	34.6427
01/10/2019 13:00	35.7707
01/10/2019 14:00	35.9576

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
01/10/2019 15:00	35.8245
01/10/2019 16:00	35.8212
01/10/2019 17:00	35.8267
01/10/2019 18:00	35.8202
01/10/2019 19:00	35.9022
01/10/2019 20:00	35.9595
01/10/2019 21:00	35.9141
01/10/2019 22:00	36.0181
01/10/2019 23:00	36.0788
02/10/2019 00:00	36.1363

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
02/10/2019 01:00	36.2054
02/10/2019 02:00	36.2068
02/10/2019 03:00	36.1894
02/10/2019 04:00	36.0608
02/10/2019 05:00	36.2076
02/10/2019 06:00	36.2463
02/10/2019 07:00	36.2684
02/10/2019 08:00	36.2463
02/10/2019 09:00	36.2905
02/10/2019 10:00	36.2154
02/10/2019 11:00	36.094
02/10/2019 12:00	35.9395
02/10/2019 13:00	35.7755
02/10/2019 14:00	35.5949
02/10/2019 15:00	35.3672
02/10/2019 16:00	35.2915
02/10/2019 17:00	35.383
02/10/2019 18:00	35.2364
02/10/2019 19:00	35.1264
02/10/2019 20:00	35.2532
02/10/2019 21:00	35.2874
02/10/2019 22:00	35.2239
02/10/2019 23:00	35.133
03/10/2019 00:00	35.27
03/10/2019 01:00	35.243
03/10/2019 02:00	35.1196
03/10/2019 03:00	35.0489
03/10/2019 04:00	35.14
03/10/2019 05:00	35.1567
03/10/2019 06:00	35.0937
03/10/2019 07:00	34.9389
03/10/2019 08:00	35.0368
03/10/2019 09:00	35.1753
03/10/2019 10:00	35.1853
03/10/2019 11:00	35.3499
03/10/2019 12:00	35.401
03/10/2019 13:00	35.5766
03/10/2019 14:00	35.1354
03/10/2019 15:00	34.8553
03/10/2019 16:00	35.5667
03/10/2019 17:00	36.0193
03/10/2019 18:00	36.1285
03/10/2019 19:00	36.0301
03/10/2019 20:00	36.0547
03/10/2019 21:00	36.0581
03/10/2019 22:00	35.7056
03/10/2019 23:00	35.745
04/10/2019 00:00	35.6349
04/10/2019 01:00	35.5744
04/10/2019 02:00	35.7117
04/10/2019 03:00	35.847
04/10/2019 04:00	35.9015
04/10/2019 05:00	36.0797
04/10/2019 06:00	36.0062
04/10/2019 07:00	35.9262
04/10/2019 08:00	35.8955
04/10/2019 09:00	36.3827
04/10/2019 10:00	36.2342
04/10/2019 11:00	36.0847
04/10/2019 12:00	36.072

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
04/10/2019 13:00	35.8412
04/10/2019 14:00	35.8627
04/10/2019 15:00	35.6837
04/10/2019 16:00	35.7075
04/10/2019 17:00	35.6359
04/10/2019 18:00	35.4746
04/10/2019 19:00	35.5791
04/10/2019 20:00	35.6149
04/10/2019 21:00	35.6835
04/10/2019 22:00	35.6212
04/10/2019 23:00	35.4485
05/10/2019 00:00	35.5768
05/10/2019 01:00	35.7753
05/10/2019 02:00	35.5705
05/10/2019 03:00	35.596
05/10/2019 04:00	35.5507
05/10/2019 05:00	35.5083
05/10/2019 06:00	35.623
05/10/2019 07:00	35.5979
05/10/2019 08:00	35.5148
05/10/2019 09:00	35.5189
05/10/2019 10:00	35.5688
05/10/2019 11:00	35.6692
05/10/2019 12:00	35.8023
05/10/2019 13:00	35.6781
05/10/2019 14:00	35.6058
05/10/2019 15:00	35.7192
05/10/2019 16:00	35.9194
05/10/2019 17:00	35.9693
05/10/2019 18:00	36.0347
05/10/2019 19:00	35.8237
05/10/2019 20:00	35.7927
05/10/2019 21:00	35.6815
05/10/2019 22:00	35.7618
05/10/2019 23:00	35.6956
06/10/2019 00:00	35.5728
06/10/2019 01:00	35.5778
06/10/2019 02:00	35.6462
06/10/2019 03:00	35.6611
06/10/2019 04:00	35.6027
06/10/2019 05:00	35.6487
06/10/2019 06:00	35.5946
06/10/2019 07:00	35.5458
06/10/2019 08:00	35.4637
06/10/2019 09:00	35.5493
06/10/2019 10:00	35.595
06/10/2019 11:00	35.7567
06/10/2019 12:00	36.401
06/10/2019 13:00	36.4612
06/10/2019 14:00	36.5015
06/10/2019 15:00	36.2157
06/10/2019 16:00	35.9207
06/10/2019 17:00	35.5274
06/10/2019 18:00	35.5414
06/10/2019 19:00	35.5399
06/10/2019 20:00	35.5366
06/10/2019 21:00	35.528
06/10/2019 22:00	35.5592
06/10/2019 23:00	35.4399
07/10/2019 00:00	35.4708

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
07/10/2019 01:00	35.5746
07/10/2019 02:00	35.5682
07/10/2019 03:00	35.5027
07/10/2019 04:00	35.4718
07/10/2019 05:00	35.6016
07/10/2019 06:00	35.5012
07/10/2019 07:00	35.5979
07/10/2019 08:00	35.6754
07/10/2019 09:00	35.7079
07/10/2019 10:00	35.707
07/10/2019 11:00	30.1731
07/10/2019 12:00	35.7741
07/10/2019 13:00	35.8248
07/10/2019 14:00	35.8686
07/10/2019 15:00	35.7741
07/10/2019 16:00	35.8248
07/10/2019 17:00	35.8194
07/10/2019 18:00	35.8209
07/10/2019 19:00	35.6793
07/10/2019 20:00	35.7657
07/10/2019 21:00	35.8194
07/10/2019 22:00	35.8209
07/10/2019 23:00	35.7657
08/10/2019 00:00	35.6793
08/10/2019 01:00	35.7049
08/10/2019 02:00	35.7059
08/10/2019 03:00	35.6359
08/10/2019 04:00	35.7985

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
01/10/2019	CRE 35 Troncal 48"	45.8071
02/10/2019	CRE 35 Troncal 48"	45.9152
03/10/2019	CRE 35 Troncal 48"	45.3684
04/10/2019	CRE 35 Troncal 48"	45.8773
05/10/2019	CRE 35 Troncal 48"	45.6696
06/10/2019	CRE 35 Troncal 48"	45.5829
07/10/2019	CRE 35 Troncal 48"	45.1835

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
01/10/2019 09:00	44.6985
01/10/2019 10:00	44.0918
01/10/2019 11:00	44.8732
01/10/2019 12:00	44.9383
01/10/2019 13:00	46.1984
01/10/2019 14:00	46.3797
01/10/2019 15:00	46.2855
01/10/2019 16:00	46.1819
01/10/2019 17:00	46.0199
01/10/2019 18:00	46.0282

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
01/10/2019 19:00	46.163
01/10/2019 20:00	46.2218
01/10/2019 21:00	46.1756
01/10/2019 22:00	46.2863
01/10/2019 23:00	46.3499
02/10/2019 00:00	46.4697
02/10/2019 01:00	46.7162
02/10/2019 02:00	46.7233
02/10/2019 03:00	46.6877
02/10/2019 04:00	46.5883

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
02/10/2019 05:00	44.8071
02/10/2019 06:00	44.8681
02/10/2019 07:00	44.9038
02/10/2019 08:00	44.912
02/10/2019 09:00	46.7563
02/10/2019 10:00	46.7427
02/10/2019 11:00	46.6035
02/10/2019 12:00	46.3731
02/10/2019 13:00	46.199
02/10/2019 14:00	46.0058
02/10/2019 15:00	45.6139
02/10/2019 16:00	45.5263
02/10/2019 17:00	45.659
02/10/2019 18:00	45.4418
02/10/2019 19:00	45.2904
02/10/2019 20:00	45.5008
02/10/2019 21:00	45.4741
02/10/2019 22:00	45.441
02/10/2019 23:00	45.3732
03/10/2019 00:00	45.5184
03/10/2019 01:00	45.5055
03/10/2019 02:00	45.3232
03/10/2019 03:00	45.2239
03/10/2019 04:00	45.3928
03/10/2019 05:00	46.9689
03/10/2019 06:00	46.8334
03/10/2019 07:00	46.5992
03/10/2019 08:00	46.6221
03/10/2019 09:00	45.3616
03/10/2019 10:00	45.2379
03/10/2019 11:00	45.4635
03/10/2019 12:00	45.5005
03/10/2019 13:00	45.7434
03/10/2019 14:00	45.2285
03/10/2019 15:00	44.5217
03/10/2019 16:00	44.8185
03/10/2019 17:00	45.3919
03/10/2019 18:00	45.5204
03/10/2019 19:00	45.4007
03/10/2019 20:00	45.4391
03/10/2019 21:00	45.4132
03/10/2019 22:00	45.2425
03/10/2019 23:00	45.3473
04/10/2019 00:00	45.4017
04/10/2019 01:00	45.4256
04/10/2019 02:00	45.5948
04/10/2019 03:00	45.8144
04/10/2019 04:00	45.9462
04/10/2019 05:00	45.3564
04/10/2019 06:00	45.2875
04/10/2019 07:00	45.1711
04/10/2019 08:00	45.2561
04/10/2019 09:00	46.6364
04/10/2019 10:00	46.5098
04/10/2019 11:00	46.255
04/10/2019 12:00	46.2175
04/10/2019 13:00	45.9244
04/10/2019 14:00	45.9309
04/10/2019 15:00	45.7229
04/10/2019 16:00	45.7774

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
04/10/2019 17:00	45.7184
04/10/2019 18:00	45.5621
04/10/2019 19:00	45.6957
04/10/2019 20:00	45.7058
04/10/2019 21:00	45.8027
04/10/2019 22:00	45.7312
04/10/2019 23:00	45.526
05/10/2019 00:00	45.6066
05/10/2019 01:00	45.7958
05/10/2019 02:00	45.5856
05/10/2019 03:00	45.6164
05/10/2019 04:00	45.5667
05/10/2019 05:00	46.1077
05/10/2019 06:00	46.0525
05/10/2019 07:00	46.0167
05/10/2019 08:00	46.0023
05/10/2019 09:00	45.5619
05/10/2019 10:00	45.5951
05/10/2019 11:00	45.6913
05/10/2019 12:00	45.8107
05/10/2019 13:00	45.6981
05/10/2019 14:00	45.6025
05/10/2019 15:00	45.6909
05/10/2019 16:00	45.8786
05/10/2019 17:00	45.9552
05/10/2019 18:00	46.0113
05/10/2019 19:00	45.7698
05/10/2019 20:00	45.7342
05/10/2019 21:00	45.6472
05/10/2019 22:00	45.7465
05/10/2019 23:00	45.669
06/10/2019 00:00	45.4972
06/10/2019 01:00	45.4923
06/10/2019 02:00	45.5942
06/10/2019 03:00	45.6109
06/10/2019 04:00	45.4899
06/10/2019 05:00	45.5208
06/10/2019 06:00	45.6225
06/10/2019 07:00	45.6202
06/10/2019 08:00	45.5611
06/10/2019 09:00	45.4349
06/10/2019 10:00	45.454
06/10/2019 11:00	45.6035
06/10/2019 12:00	46.3657
06/10/2019 13:00	46.4511
06/10/2019 14:00	46.4938
06/10/2019 15:00	46.1816
06/10/2019 16:00	45.8403
06/10/2019 17:00	45.4118
06/10/2019 18:00	45.4053
06/10/2019 19:00	45.4108
06/10/2019 20:00	45.4128
06/10/2019 21:00	45.4105
06/10/2019 22:00	45.4195
06/10/2019 23:00	45.2691
07/10/2019 00:00	45.2664
07/10/2019 01:00	45.3731
07/10/2019 02:00	45.3902
07/10/2019 03:00	45.3163
07/10/2019 04:00	45.3057

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
07/10/2019 05:00	45.5342
07/10/2019 06:00	45.4922
07/10/2019 07:00	45.4279
07/10/2019 08:00	45.3362
07/10/2019 09:00	45.6235
07/10/2019 10:00	45.585
07/10/2019 11:00	36.5565
07/10/2019 12:00	45.6671
07/10/2019 13:00	45.7054
07/10/2019 14:00	45.7553
07/10/2019 15:00	45.6671
07/10/2019 16:00	45.7054
07/10/2019 17:00	45.6669
07/10/2019 18:00	45.6784
07/10/2019 19:00	45.7556
07/10/2019 20:00	45.6169
07/10/2019 21:00	45.6669
07/10/2019 22:00	45.6784
07/10/2019 23:00	45.6094
08/10/2019 00:00	45.5558
08/10/2019 01:00	45.5586
08/10/2019 02:00	45.5565
08/10/2019 03:00	45.4969
08/10/2019 04:00	45.6688
08/10/2019 05:00	45.4433
08/10/2019 06:00	45.3528
08/10/2019 07:00	45.4749
08/10/2019 08:00	45.5884

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
01/10/2019	CRE 38 CPG Cactus	47.0552
02/10/2019	CRE 38 CPG Cactus	47.0954
03/10/2019	CRE 38 CPG Cactus	46.8019
04/10/2019	CRE 38 CPG Cactus	46.7006
05/10/2019	CRE 38 CPG Cactus	46.4745
06/10/2019	CRE 38 CPG Cactus	46.1929
07/10/2019	CRE 38 CPG Cactus	46.1079

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
01/10/2019 05:00	47.5863
01/10/2019 06:00	47.6772
01/10/2019 07:00	47.4619
01/10/2019 08:00	47.3686
01/10/2019 09:00	47.3748
01/10/2019 10:00	47.3582
01/10/2019 11:00	47.3573
01/10/2019 12:00	47.4385
01/10/2019 13:00	47.3954
01/10/2019 14:00	47.3645

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
01/10/2019 15:00	47.3708
01/10/2019 16:00	46.9798
01/10/2019 17:00	46.3126
01/10/2019 18:00	46.3065
01/10/2019 19:00	46.3376
01/10/2019 20:00	46.3089
01/10/2019 21:00	46.3167
01/10/2019 22:00	46.3619
01/10/2019 23:00	46.4451
02/10/2019 00:00	46.6446

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
02/10/2019 01:00	47.2425
02/10/2019 02:00	47.3406
02/10/2019 03:00	47.3547
02/10/2019 04:00	47.56
02/10/2019 05:00	48.2351
02/10/2019 06:00	47.5504
02/10/2019 07:00	46.6558
02/10/2019 08:00	46.7541
02/10/2019 09:00	47.0573
02/10/2019 10:00	47.3781
02/10/2019 11:00	47.4385
02/10/2019 12:00	47.2794
02/10/2019 13:00	47.2243
02/10/2019 14:00	47.3769
02/10/2019 15:00	47.0494
02/10/2019 16:00	46.9639
02/10/2019 17:00	47.112
02/10/2019 18:00	46.8832
02/10/2019 19:00	46.8317
02/10/2019 20:00	47.0385
02/10/2019 21:00	46.8265
02/10/2019 22:00	46.9457
02/10/2019 23:00	47.015
03/10/2019 00:00	46.9558
03/10/2019 01:00	47.0325
03/10/2019 02:00	46.9156
03/10/2019 03:00	46.7797
03/10/2019 04:00	46.9687
03/10/2019 05:00	46.7918
03/10/2019 06:00	46.8072
03/10/2019 07:00	47.0455
03/10/2019 08:00	46.9606
03/10/2019 09:00	46.8772
03/10/2019 10:00	46.462
03/10/2019 11:00	46.5523
03/10/2019 12:00	46.4807
03/10/2019 13:00	46.6742
03/10/2019 14:00	46.572
03/10/2019 15:00	46.554
03/10/2019 16:00	46.8959
03/10/2019 17:00	46.9794
03/10/2019 18:00	46.8865
03/10/2019 19:00	46.8821
03/10/2019 20:00	46.8813
03/10/2019 21:00	46.8794
03/10/2019 22:00	46.8783
03/10/2019 23:00	46.877
04/10/2019 00:00	46.893
04/10/2019 01:00	46.8531
04/10/2019 02:00	46.8499
04/10/2019 03:00	46.8597
04/10/2019 04:00	46.8487
04/10/2019 05:00	46.799
04/10/2019 06:00	46.7836
04/10/2019 07:00	46.7956
04/10/2019 08:00	46.7941
04/10/2019 09:00	46.7871
04/10/2019 10:00	46.7958
04/10/2019 11:00	46.6964
04/10/2019 12:00	46.7009

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
04/10/2019 13:00	46.7041
04/10/2019 14:00	46.702
04/10/2019 15:00	46.7013
04/10/2019 16:00	46.7251
04/10/2019 17:00	46.6994
04/10/2019 18:00	46.6907
04/10/2019 19:00	46.7564
04/10/2019 20:00	46.7043
04/10/2019 21:00	46.6477
04/10/2019 22:00	46.6244
04/10/2019 23:00	46.6644
05/10/2019 00:00	46.6467
05/10/2019 01:00	46.6049
05/10/2019 02:00	46.5961
05/10/2019 03:00	46.5867
05/10/2019 04:00	46.6095
05/10/2019 05:00	46.6102
05/10/2019 06:00	46.6109
05/10/2019 07:00	46.6039
05/10/2019 08:00	46.5906
05/10/2019 09:00	46.5954
05/10/2019 10:00	46.5312
05/10/2019 11:00	46.4823
05/10/2019 12:00	46.4686
05/10/2019 13:00	46.4661
05/10/2019 14:00	46.461
05/10/2019 15:00	46.4568
05/10/2019 16:00	46.4867
05/10/2019 17:00	46.5087
05/10/2019 18:00	46.4764
05/10/2019 19:00	46.4494
05/10/2019 20:00	46.4554
05/10/2019 21:00	46.4764
05/10/2019 22:00	46.4304
05/10/2019 23:00	46.4483
06/10/2019 00:00	46.4336
06/10/2019 01:00	46.3805
06/10/2019 02:00	46.3615
06/10/2019 03:00	46.3776
06/10/2019 04:00	46.2269
06/10/2019 05:00	46.2243
06/10/2019 06:00	46.2064
06/10/2019 07:00	46.1984
06/10/2019 08:00	46.2348
06/10/2019 09:00	46.2367
06/10/2019 10:00	46.208
06/10/2019 11:00	46.2126
06/10/2019 12:00	46.1954
06/10/2019 13:00	46.1934
06/10/2019 14:00	46.1923
06/10/2019 15:00	46.185
06/10/2019 16:00	46.2616
06/10/2019 17:00	46.2191
06/10/2019 18:00	46.1831
06/10/2019 19:00	46.2235
06/10/2019 20:00	46.1777
06/10/2019 21:00	46.2042
06/10/2019 22:00	46.1634
06/10/2019 23:00	46.1582
07/10/2019 00:00	46.1531

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
07/10/2019 01:00	46.1482
07/10/2019 02:00	46.1808
07/10/2019 03:00	46.143
07/10/2019 04:00	46.1264
07/10/2019 05:00	46.118
07/10/2019 06:00	46.1087
07/10/2019 07:00	46.1339
07/10/2019 08:00	46.1836
07/10/2019 09:00	46.155
07/10/2019 10:00	46.1129
07/10/2019 11:00	46.1638
07/10/2019 12:00	46.1142
07/10/2019 13:00	46.0944
07/10/2019 14:00	46.0947
07/10/2019 15:00	46.1142
07/10/2019 16:00	46.0944
07/10/2019 17:00	46.0882
07/10/2019 18:00	46.0751
07/10/2019 19:00	46.0938
07/10/2019 20:00	46.1142
07/10/2019 21:00	46.0882
07/10/2019 22:00	46.0751
07/10/2019 23:00	46.0938
08/10/2019 00:00	46.1239
08/10/2019 01:00	46.0692
08/10/2019 02:00	46.068
08/10/2019 03:00	46.0899
08/10/2019 04:00	46.1219

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
01/10/2019	CRE 39 KM-100	46.8593
02/10/2019	CRE 39 KM-100	47.0289
03/10/2019	CRE 39 KM-100	46.7842
04/10/2019	CRE 39 KM-100	46.6695
05/10/2019	CRE 39 KM-100	46.4102
06/10/2019	CRE 39 KM-100	46.1933
07/10/2019	CRE 39 KM-100	46.097

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
01/10/2019 09:00	43.5856
01/10/2019 10:00	47.3596
01/10/2019 11:00	47.3587
01/10/2019 12:00	47.4399
01/10/2019 13:00	47.3968
01/10/2019 14:00	47.3659
01/10/2019 15:00	47.3722
01/10/2019 16:00	46.9809
01/10/2019 17:00	46.3131
01/10/2019 18:00	46.307

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
01/10/2019 19:00	46.3381
01/10/2019 20:00	46.3094
01/10/2019 21:00	46.3171
01/10/2019 22:00	46.3624
01/10/2019 23:00	46.4456
02/10/2019 00:00	46.6454
02/10/2019 01:00	47.2438
02/10/2019 02:00	47.342
02/10/2019 03:00	47.3561
02/10/2019 04:00	47.5612

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
02/10/2019 05:00	48.2365
02/10/2019 06:00	47.5512
02/10/2019 07:00	46.6561
02/10/2019 08:00	46.7544
02/10/2019 09:00	47.058
02/10/2019 10:00	47.3789
02/10/2019 11:00	47.4393
02/10/2019 12:00	47.2801
02/10/2019 13:00	47.225
02/10/2019 14:00	47.3776
02/10/2019 15:00	47.0499
02/10/2019 16:00	46.9643
02/10/2019 17:00	47.1124
02/10/2019 18:00	46.8836
02/10/2019 19:00	46.832
02/10/2019 20:00	47.039
02/10/2019 21:00	46.827
02/10/2019 22:00	46.9462
02/10/2019 23:00	47.0154
03/10/2019 00:00	46.9562
03/10/2019 01:00	47.033
03/10/2019 02:00	46.916
03/10/2019 03:00	46.7801
03/10/2019 04:00	46.9691
03/10/2019 05:00	46.7921
03/10/2019 06:00	46.8076
03/10/2019 07:00	47.0459
03/10/2019 08:00	46.961
03/10/2019 09:00	46.8776
03/10/2019 10:00	46.4621
03/10/2019 11:00	46.5525
03/10/2019 12:00	46.4808
03/10/2019 13:00	46.6744
03/10/2019 14:00	46.5722
03/10/2019 15:00	46.5542
03/10/2019 16:00	46.8963
03/10/2019 17:00	46.9798
03/10/2019 18:00	46.8869
03/10/2019 19:00	46.8826
03/10/2019 20:00	46.8817
03/10/2019 21:00	46.8798
03/10/2019 22:00	46.8787
03/10/2019 23:00	46.8774
04/10/2019 00:00	46.8934
04/10/2019 01:00	46.8535
04/10/2019 02:00	46.8503
04/10/2019 03:00	46.8601
04/10/2019 04:00	46.8491
04/10/2019 05:00	46.7994
04/10/2019 06:00	46.784
04/10/2019 07:00	46.796
04/10/2019 08:00	46.7945
04/10/2019 09:00	46.7875
04/10/2019 10:00	46.7963
04/10/2019 11:00	46.6968
04/10/2019 12:00	46.7013
04/10/2019 13:00	46.7045
04/10/2019 14:00	46.7024
04/10/2019 15:00	46.7017
04/10/2019 16:00	46.7256

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
04/10/2019 17:00	46.6998
04/10/2019 18:00	46.6911
04/10/2019 19:00	46.7568
04/10/2019 20:00	46.7047
04/10/2019 21:00	46.6481
04/10/2019 22:00	46.6248
04/10/2019 23:00	46.6649
05/10/2019 00:00	46.6471
05/10/2019 01:00	46.6054
05/10/2019 02:00	46.5965
05/10/2019 03:00	46.5872
05/10/2019 04:00	46.61
05/10/2019 05:00	46.6107
05/10/2019 06:00	46.6113
05/10/2019 07:00	46.6043
05/10/2019 08:00	46.5911
05/10/2019 09:00	46.5959
05/10/2019 10:00	46.5316
05/10/2019 11:00	46.4827
05/10/2019 12:00	46.469
05/10/2019 13:00	46.4665
05/10/2019 14:00	46.4614
05/10/2019 15:00	46.4572
05/10/2019 16:00	46.4871
05/10/2019 17:00	46.5091
05/10/2019 18:00	46.4768
05/10/2019 19:00	46.4498
05/10/2019 20:00	46.4559
05/10/2019 21:00	46.4769
05/10/2019 22:00	46.4309
05/10/2019 23:00	46.4488
06/10/2019 00:00	46.434
06/10/2019 01:00	46.3809
06/10/2019 02:00	46.362
06/10/2019 03:00	46.378
06/10/2019 04:00	46.2273
06/10/2019 05:00	46.2247
06/10/2019 06:00	46.2068
06/10/2019 07:00	46.1988
06/10/2019 08:00	46.2352
06/10/2019 09:00	46.2371
06/10/2019 10:00	46.2084
06/10/2019 11:00	46.213
06/10/2019 12:00	46.1958
06/10/2019 13:00	46.1938
06/10/2019 14:00	46.1927
06/10/2019 15:00	46.1854
06/10/2019 16:00	46.262
06/10/2019 17:00	46.2195
06/10/2019 18:00	46.1835
06/10/2019 19:00	46.2239
06/10/2019 20:00	46.178
06/10/2019 21:00	46.2046
06/10/2019 22:00	46.1638
06/10/2019 23:00	46.1586
07/10/2019 00:00	46.1535
07/10/2019 01:00	46.1486
07/10/2019 02:00	46.1811
07/10/2019 03:00	46.1434
07/10/2019 04:00	46.1268

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
07/10/2019 05:00	46.2247
07/10/2019 06:00	46.2068
07/10/2019 07:00	46.1988
07/10/2019 08:00	46.2352
07/10/2019 09:00	46.1554
07/10/2019 10:00	46.1133
07/10/2019 11:00	46.1642
07/10/2019 12:00	46.1145
07/10/2019 13:00	46.0948
07/10/2019 14:00	46.095
07/10/2019 15:00	46.1145
07/10/2019 16:00	46.0948
07/10/2019 17:00	46.0886
07/10/2019 18:00	46.0755
07/10/2019 19:00	46.0941
07/10/2019 20:00	46.1145
07/10/2019 21:00	46.0886
07/10/2019 22:00	46.0755
07/10/2019 23:00	46.0941
08/10/2019 00:00	46.1242
08/10/2019 01:00	46.0696
08/10/2019 02:00	46.0683
08/10/2019 03:00	46.0903
08/10/2019 04:00	46.1222
08/10/2019 05:00	46.0996
08/10/2019 06:00	46.0515
08/10/2019 07:00	46.0468
08/10/2019 08:00	46.0786

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
01/10/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	45.2961
02/10/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	45.4413
03/10/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	44.7968
04/10/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	45.5511
05/10/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	45.3516
06/10/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	45.347
07/10/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	44.8081

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
01/10/2019 05:00	43.6443
01/10/2019 06:00	43.6938
01/10/2019 07:00	43.836
01/10/2019 08:00	43.8892
01/10/2019 09:00	43.5855
01/10/2019 10:00	42.7346
01/10/2019 11:00	43.8397
01/10/2019 12:00	43.8917
01/10/2019 13:00	45.7081
01/10/2019 14:00	45.9815

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
01/10/2019 15:00	45.8423
01/10/2019 16:00	45.8601
01/10/2019 17:00	45.9158
01/10/2019 18:00	45.9299
01/10/2019 19:00	46.1087
01/10/2019 20:00	46.2047
01/10/2019 21:00	46.1373
01/10/2019 22:00	46.2754
01/10/2019 23:00	46.33
02/10/2019 00:00	46.4183

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
02/10/2019 01:00	46.5139
02/10/2019 02:00	46.4829
02/10/2019 03:00	46.4266
02/10/2019 04:00	46.1981
02/10/2019 05:00	46.4567
02/10/2019 06:00	46.5539
02/10/2019 07:00	46.5959
02/10/2019 08:00	46.5863
02/10/2019 09:00	46.6507
02/10/2019 10:00	46.4955
02/10/2019 11:00	46.2727
02/10/2019 12:00	46.0125
02/10/2019 13:00	45.7886
02/10/2019 14:00	45.4503
02/10/2019 15:00	45.0356
02/10/2019 16:00	44.9489
02/10/2019 17:00	45.0752
02/10/2019 18:00	44.8618
02/10/2019 19:00	44.6703
02/10/2019 20:00	44.8795
02/10/2019 21:00	44.9298
02/10/2019 22:00	44.8335
02/10/2019 23:00	44.7103
03/10/2019 00:00	44.9388
03/10/2019 01:00	44.891
03/10/2019 02:00	44.6801
03/10/2019 03:00	44.5951
03/10/2019 04:00	44.7574
03/10/2019 05:00	44.7795
03/10/2019 06:00	44.6742
03/10/2019 07:00	44.4129
03/10/2019 08:00	44.568
03/10/2019 09:00	44.7512
03/10/2019 10:00	44.7494
03/10/2019 11:00	45.0305
03/10/2019 12:00	45.1138
03/10/2019 13:00	45.378
03/10/2019 14:00	44.69
03/10/2019 15:00	43.7127
03/10/2019 16:00	44.0044
03/10/2019 17:00	44.7699
03/10/2019 18:00	44.9841
03/10/2019 19:00	44.8168
03/10/2019 20:00	44.8716
03/10/2019 21:00	44.8353
03/10/2019 22:00	44.5916
03/10/2019 23:00	44.7407
04/10/2019 00:00	44.8059
04/10/2019 01:00	44.8536
04/10/2019 02:00	45.0921
04/10/2019 03:00	45.3967
04/10/2019 04:00	45.5875
04/10/2019 05:00	45.8372
04/10/2019 06:00	45.7663
04/10/2019 07:00	45.71
04/10/2019 08:00	45.6891
04/10/2019 09:00	46.5905
04/10/2019 10:00	46.407
04/10/2019 11:00	46.087
04/10/2019 12:00	46.0309

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
04/10/2019 13:00	45.6166
04/10/2019 14:00	45.6285
04/10/2019 15:00	45.3347
04/10/2019 16:00	45.3961
04/10/2019 17:00	45.3259
04/10/2019 18:00	45.1079
04/10/2019 19:00	45.2724
04/10/2019 20:00	45.3071
04/10/2019 21:00	45.4666
04/10/2019 22:00	45.3759
04/10/2019 23:00	45.0695
05/10/2019 00:00	45.1925
05/10/2019 01:00	45.4758
05/10/2019 02:00	45.1818
05/10/2019 03:00	45.229
05/10/2019 04:00	45.1485
05/10/2019 05:00	45.0853
05/10/2019 06:00	45.226
05/10/2019 07:00	45.2288
05/10/2019 08:00	45.1482
05/10/2019 09:00	45.1481
05/10/2019 10:00	45.224
05/10/2019 11:00	45.3792
05/10/2019 12:00	45.5529
05/10/2019 13:00	45.3938
05/10/2019 14:00	45.2593
05/10/2019 15:00	45.3907
05/10/2019 16:00	45.6424
05/10/2019 17:00	45.7447
05/10/2019 18:00	45.836
05/10/2019 19:00	45.5077
05/10/2019 20:00	45.4491
05/10/2019 21:00	45.3191
05/10/2019 22:00	45.4792
05/10/2019 23:00	45.3613
06/10/2019 00:00	45.1281
06/10/2019 01:00	45.137
06/10/2019 02:00	45.2907
06/10/2019 03:00	45.3093
06/10/2019 04:00	45.201
06/10/2019 05:00	45.2672
06/10/2019 06:00	45.2106
06/10/2019 07:00	45.1214
06/10/2019 08:00	44.9797
06/10/2019 09:00	45.1191
06/10/2019 10:00	45.1597
06/10/2019 11:00	45.3696
06/10/2019 12:00	46.4564
06/10/2019 13:00	46.5784
06/10/2019 14:00	46.6427
06/10/2019 15:00	46.2026
06/10/2019 16:00	45.6835
06/10/2019 17:00	45.0904
06/10/2019 18:00	45.0971
06/10/2019 19:00	45.0913
06/10/2019 20:00	45.112
06/10/2019 21:00	45.0985
06/10/2019 22:00	45.1271
06/10/2019 23:00	44.9166
07/10/2019 00:00	44.9175

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
07/10/2019 01:00	45.0691
07/10/2019 02:00	45.0795
07/10/2019 03:00	44.9894
07/10/2019 04:00	44.9836
07/10/2019 05:00	45.1807
07/10/2019 06:00	45.0547
07/10/2019 07:00	45.2142
07/10/2019 08:00	45.3583
07/10/2019 09:00	45.4217
07/10/2019 10:00	45.3846
07/10/2019 11:00	33.2029
07/10/2019 12:00	45.497
07/10/2019 13:00	45.5602
07/10/2019 14:00	45.6307
07/10/2019 15:00	45.497
07/10/2019 16:00	45.5602
07/10/2019 17:00	45.506
07/10/2019 18:00	45.531
07/10/2019 19:00	45.6307
07/10/2019 20:00	45.4253
07/10/2019 21:00	45.506
07/10/2019 22:00	45.531
07/10/2019 23:00	45.4254
08/10/2019 00:00	45.3342
08/10/2019 01:00	45.364
08/10/2019 02:00	45.3633
08/10/2019 03:00	45.2689
08/10/2019 04:00	45.4976

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Temperatura de rocío de hidrocarburos

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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

B) PERIODO DURANTE EL CUAL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
01/10/2019	CRE 24 Puebla	272.153
02/10/2019	CRE 24 Puebla	272.0944
03/10/2019	CRE 24 Puebla	271.2204

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
01/10/2019 09:00	273.0827
01/10/2019 10:00	273.206
01/10/2019 11:00	272.9023
01/10/2019 12:00	272.1819
01/10/2019 13:00	271.2013
01/10/2019 14:00	270.5589
01/10/2019 15:00	270.701
01/10/2019 16:00	271.6694
01/10/2019 17:00	271.4105
01/10/2019 18:00	271.7779

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
01/10/2019 19:00	271.7412
01/10/2019 20:00	271.6758
01/10/2019 21:00	271.6606
01/10/2019 22:00	271.6779
01/10/2019 23:00	272.0205
02/10/2019 00:00	272.0538
02/10/2019 01:00	271.8501
02/10/2019 02:00	272.2449
02/10/2019 03:00	272.4203
02/10/2019 04:00	272.6808

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
02/10/2019 05:00	272.9024
02/10/2019 06:00	273.0526
02/10/2019 07:00	273.4937
02/10/2019 08:00	273.5054
02/10/2019 09:00	273.7722
02/10/2019 10:00	273.7448
02/10/2019 11:00	273.448
02/10/2019 12:00	273.3383
02/10/2019 13:00	272.8024
02/10/2019 14:00	272.1422
02/10/2019 15:00	272.0761
02/10/2019 16:00	271.3989
02/10/2019 17:00	271.7359
02/10/2019 18:00	271.8988
02/10/2019 19:00	271.8349
02/10/2019 20:00	271.9059
02/10/2019 21:00	271.7629
02/10/2019 22:00	271.6227
02/10/2019 23:00	271.4452
03/10/2019 00:00	271.1448
03/10/2019 01:00	271.0274
03/10/2019 02:00	271.2988
03/10/2019 03:00	271.3928
03/10/2019 04:00	271.1036
03/10/2019 05:00	271.6501
03/10/2019 06:00	272.2803
03/10/2019 07:00	272.5537
03/10/2019 08:00	272.8844
03/10/2019 09:00	273.2289
03/10/2019 10:00	272.9519
03/10/2019 11:00	272.4786
03/10/2019 12:00	271.5264
03/10/2019 13:00	271.0466
03/10/2019 14:00	270.5426
03/10/2019 15:00	270.4529
03/10/2019 16:00	270.3191
03/10/2019 17:00	270.5997
03/10/2019 18:00	270.8554
03/10/2019 19:00	271.1838
03/10/2019 20:00	271.478
03/10/2019 21:00	271.3189
03/10/2019 22:00	271.2598
03/10/2019 23:00	270.9958
04/10/2019 00:00	270.7536
04/10/2019 01:00	270.707
04/10/2019 02:00	270.5373
04/10/2019 03:00	270.4606
04/10/2019 04:00	270.3236
04/10/2019 05:00	270.8358
04/10/2019 06:00	271.4074
04/10/2019 07:00	272.0354
04/10/2019 08:00	271.9907

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
01/10/2019	CRE 28 Cempoala Sur	284.5016
02/10/2019	CRE 28 Cempoala Sur	281.1872
03/10/2019	CRE 28 Cempoala Sur	279.4183
04/10/2019	CRE 28 Cempoala Sur	280.2813
05/10/2019	CRE 28 Cempoala Sur	280.9746
06/10/2019	CRE 28 Cempoala Sur	281.4089
07/10/2019	CRE 28 Cempoala Sur	282.8653

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
01/10/2019 09:00	285.9597
01/10/2019 10:00	285.7679
01/10/2019 11:00	285.4335
01/10/2019 12:00	286.3145
01/10/2019 13:00	286.9028
01/10/2019 14:00	286.498
01/10/2019 15:00	285.8876
01/10/2019 16:00	285.0967
01/10/2019 17:00	285.1332
01/10/2019 18:00	284.8323

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
01/10/2019 19:00	285.244
01/10/2019 20:00	284.9094
01/10/2019 21:00	284.4224
01/10/2019 22:00	284.2794
01/10/2019 23:00	284.607
02/10/2019 00:00	284.3373
02/10/2019 01:00	283.0325
02/10/2019 02:00	283.0873
02/10/2019 03:00	284
02/10/2019 04:00	283.0784

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
02/10/2019 05:00	283.0288
02/10/2019 06:00	282.2493
02/10/2019 07:00	282.1068
02/10/2019 08:00	281.8309
02/10/2019 09:00	282.2983
02/10/2019 10:00	281.6743
02/10/2019 11:00	282.8762
02/10/2019 12:00	282.8787
02/10/2019 13:00	282.7272
02/10/2019 14:00	282.6836
02/10/2019 15:00	282.4547
02/10/2019 16:00	282.6152
02/10/2019 17:00	282.0713
02/10/2019 18:00	282.0517
02/10/2019 19:00	280.9864
02/10/2019 20:00	281.6353
02/10/2019 21:00	280.8144
02/10/2019 22:00	279.9796
02/10/2019 23:00	280.7997
03/10/2019 00:00	281.0532
03/10/2019 01:00	280.6482
03/10/2019 02:00	280.0576
03/10/2019 03:00	279.7765
03/10/2019 04:00	280.0627
03/10/2019 05:00	280.0636
03/10/2019 06:00	280.2129
03/10/2019 07:00	279.4076
03/10/2019 08:00	278.6634
03/10/2019 09:00	279.6332
03/10/2019 10:00	278.9655
03/10/2019 11:00	278.4206
03/10/2019 12:00	278.5223
03/10/2019 13:00	278.5661
03/10/2019 14:00	280.5343
03/10/2019 15:00	279.6874
03/10/2019 16:00	280.4985
03/10/2019 17:00	279.0694
03/10/2019 18:00	279.1652
03/10/2019 19:00	279.4717
03/10/2019 20:00	279.6046
03/10/2019 21:00	279.1865
03/10/2019 22:00	279.8325
03/10/2019 23:00	278.9214
04/10/2019 00:00	279.7707
04/10/2019 01:00	278.5791
04/10/2019 02:00	280.2245
04/10/2019 03:00	279.7456
04/10/2019 04:00	279.8062
04/10/2019 05:00	280.2679
04/10/2019 06:00	279.7452
04/10/2019 07:00	279.7387
04/10/2019 08:00	278.0824
04/10/2019 09:00	278.8576
04/10/2019 10:00	278.5631
04/10/2019 11:00	278.4805
04/10/2019 12:00	280.5428
04/10/2019 13:00	279.6739
04/10/2019 14:00	278.3489
04/10/2019 15:00	279.0988
04/10/2019 16:00	279.8485

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
04/10/2019 17:00	279.0577
04/10/2019 18:00	281.9547
04/10/2019 19:00	280.8652
04/10/2019 20:00	281.1902
04/10/2019 21:00	281.1902
04/10/2019 22:00	281.1601
04/10/2019 23:00	281.0278
05/10/2019 00:00	280.9326
05/10/2019 01:00	280.6183
05/10/2019 02:00	280.8296
05/10/2019 03:00	280.9898
05/10/2019 04:00	280.6025
05/10/2019 05:00	281.0384
05/10/2019 06:00	280.0106
05/10/2019 07:00	280.4333
05/10/2019 08:00	281.4352
05/10/2019 09:00	280.6445
05/10/2019 10:00	280.9088
05/10/2019 11:00	281.0712
05/10/2019 12:00	281.5964
05/10/2019 13:00	282.7789
05/10/2019 14:00	280.7296
05/10/2019 15:00	282.9249
05/10/2019 16:00	280.0381
05/10/2019 17:00	278.4195
05/10/2019 18:00	278.8064
05/10/2019 19:00	280.7623
05/10/2019 20:00	279.6966
05/10/2019 21:00	279.7516
05/10/2019 22:00	279.992
05/10/2019 23:00	281.029
06/10/2019 00:00	281.2846
06/10/2019 01:00	280.9012
06/10/2019 02:00	281.0933
06/10/2019 03:00	280.9585
06/10/2019 04:00	281.8629
06/10/2019 05:00	281.7165
06/10/2019 06:00	282.5382
06/10/2019 07:00	282.174
06/10/2019 08:00	281.7112
06/10/2019 09:00	281.7694
06/10/2019 10:00	281.9643
06/10/2019 11:00	282.2563
06/10/2019 12:00	282.0566
06/10/2019 13:00	282.1796
06/10/2019 14:00	282.059
06/10/2019 15:00	281.2288
06/10/2019 16:00	284.0832
06/10/2019 17:00	284.3001
06/10/2019 18:00	281.4581
06/10/2019 19:00	281.4542
06/10/2019 20:00	281.3589
06/10/2019 21:00	279.8137
06/10/2019 22:00	279.9057
06/10/2019 23:00	281.0203
07/10/2019 00:00	280.8741
07/10/2019 01:00	280.9032
07/10/2019 02:00	280.6854
07/10/2019 03:00	280.5911
07/10/2019 04:00	280.0261

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
07/10/2019 05:00	280.3911
07/10/2019 06:00	281.1116
07/10/2019 07:00	281.0609
07/10/2019 08:00	281.2615
07/10/2019 09:00	282.2761
07/10/2019 10:00	281.0728
07/10/2019 11:00	280.8354
07/10/2019 12:00	281.9302
07/10/2019 13:00	281.6725
07/10/2019 14:00	282.334
07/10/2019 15:00	282.2448
07/10/2019 16:00	281.2117
07/10/2019 17:00	280.8733
07/10/2019 18:00	282.8425
07/10/2019 19:00	283.351
07/10/2019 20:00	284.078
07/10/2019 21:00	283.6255
07/10/2019 22:00	282.9845
07/10/2019 23:00	282.9291
08/10/2019 00:00	283.4319
08/10/2019 01:00	282.9075
08/10/2019 02:00	283.6642
08/10/2019 03:00	283.789
08/10/2019 04:00	284.0388
08/10/2019 05:00	283.9216
08/10/2019 06:00	283.9558
08/10/2019 07:00	284.07
08/10/2019 08:00	284.7263

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
01/10/2019	CRE 29 Cempoala Centro	284.5016
02/10/2019	CRE 29 Cempoala Centro	281.1872
03/10/2019	CRE 29 Cempoala Centro	279.4183
04/10/2019	CRE 29 Cempoala Centro	280.2813
05/10/2019	CRE 29 Cempoala Centro	280.9746
06/10/2019	CRE 29 Cempoala Centro	281.4089
07/10/2019	CRE 29 Cempoala Centro	282.8653

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
01/10/2019 09:00	285.9597
01/10/2019 10:00	285.7679
01/10/2019 11:00	285.4335
01/10/2019 12:00	286.3145
01/10/2019 13:00	286.9028
01/10/2019 14:00	286.498
01/10/2019 15:00	285.8876
01/10/2019 16:00	285.0967
01/10/2019 17:00	285.1332
01/10/2019 18:00	284.8323

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
01/10/2019 19:00	285.244
01/10/2019 20:00	284.9094
01/10/2019 21:00	284.4224
01/10/2019 22:00	284.2794
01/10/2019 23:00	284.607
02/10/2019 00:00	284.3373
02/10/2019 01:00	283.0325
02/10/2019 02:00	283.0873
02/10/2019 03:00	284
02/10/2019 04:00	283.0784

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
02/10/2019 05:00	283.0288
02/10/2019 06:00	282.2493
02/10/2019 07:00	282.1068
02/10/2019 08:00	281.8309
02/10/2019 09:00	282.2983
02/10/2019 10:00	281.6743
02/10/2019 11:00	282.8762
02/10/2019 12:00	282.8787
02/10/2019 13:00	282.7272
02/10/2019 14:00	282.6836
02/10/2019 15:00	282.4547
02/10/2019 16:00	282.6152
02/10/2019 17:00	282.0713
02/10/2019 18:00	282.0517
02/10/2019 19:00	280.9864
02/10/2019 20:00	281.6353
02/10/2019 21:00	280.8144
02/10/2019 22:00	279.9796
02/10/2019 23:00	280.7997
03/10/2019 00:00	281.0532
03/10/2019 01:00	280.6482
03/10/2019 02:00	280.0576
03/10/2019 03:00	279.7765
03/10/2019 04:00	280.0627
03/10/2019 05:00	280.0636
03/10/2019 06:00	280.2129
03/10/2019 07:00	279.4076
03/10/2019 08:00	278.6634
03/10/2019 09:00	279.6332
03/10/2019 10:00	278.9655
03/10/2019 11:00	278.4206
03/10/2019 12:00	278.5223
03/10/2019 13:00	278.5661
03/10/2019 14:00	280.5343
03/10/2019 15:00	279.6874
03/10/2019 16:00	280.4985
03/10/2019 17:00	279.0694
03/10/2019 18:00	279.1652
03/10/2019 19:00	279.4717
03/10/2019 20:00	279.6046
03/10/2019 21:00	279.1865
03/10/2019 22:00	279.8325
03/10/2019 23:00	278.9214
04/10/2019 00:00	279.7707
04/10/2019 01:00	278.5791
04/10/2019 02:00	280.2245
04/10/2019 03:00	279.7456
04/10/2019 04:00	279.8062
04/10/2019 05:00	280.2679
04/10/2019 06:00	279.7452
04/10/2019 07:00	279.7387
04/10/2019 08:00	278.0824
04/10/2019 09:00	278.8576
04/10/2019 10:00	278.5631
04/10/2019 11:00	278.4805
04/10/2019 12:00	280.5428
04/10/2019 13:00	279.6739
04/10/2019 14:00	278.3489
04/10/2019 15:00	279.0988
04/10/2019 16:00	279.8485

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
04/10/2019 17:00	279.0577
04/10/2019 18:00	281.9547
04/10/2019 19:00	280.8652
04/10/2019 20:00	281.1902
04/10/2019 21:00	281.1902
04/10/2019 22:00	281.1601
04/10/2019 23:00	281.0278
05/10/2019 00:00	280.9326
05/10/2019 01:00	280.6183
05/10/2019 02:00	280.8296
05/10/2019 03:00	280.9898
05/10/2019 04:00	280.6025
05/10/2019 05:00	281.0384
05/10/2019 06:00	280.0106
05/10/2019 07:00	280.4333
05/10/2019 08:00	281.4352
05/10/2019 09:00	280.6445
05/10/2019 10:00	280.9088
05/10/2019 11:00	281.0712
05/10/2019 12:00	281.5964
05/10/2019 13:00	282.7789
05/10/2019 14:00	280.7296
05/10/2019 15:00	282.9249
05/10/2019 16:00	280.0381
05/10/2019 17:00	278.4195
05/10/2019 18:00	278.8064
05/10/2019 19:00	280.7623
05/10/2019 20:00	279.6966
05/10/2019 21:00	279.7516
05/10/2019 22:00	279.992
05/10/2019 23:00	281.029
06/10/2019 00:00	281.2846
06/10/2019 01:00	280.9012
06/10/2019 02:00	281.0933
06/10/2019 03:00	280.9585
06/10/2019 04:00	281.8629
06/10/2019 05:00	281.7165
06/10/2019 06:00	282.5382
06/10/2019 07:00	282.174
06/10/2019 08:00	281.7112
06/10/2019 09:00	281.7694
06/10/2019 10:00	281.9643
06/10/2019 11:00	282.2563
06/10/2019 12:00	282.0566
06/10/2019 13:00	282.1796
06/10/2019 14:00	282.059
06/10/2019 15:00	281.2288
06/10/2019 16:00	284.0832
06/10/2019 17:00	284.3001
06/10/2019 18:00	281.4581
06/10/2019 19:00	281.4542
06/10/2019 20:00	281.3589
06/10/2019 21:00	279.8137
06/10/2019 22:00	279.9057
06/10/2019 23:00	281.0203
07/10/2019 00:00	280.8741
07/10/2019 01:00	280.9032
07/10/2019 02:00	280.6854
07/10/2019 03:00	280.5911
07/10/2019 04:00	280.0261

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
07/10/2019 05:00	280.3911
07/10/2019 06:00	281.1116
07/10/2019 07:00	281.0609
07/10/2019 08:00	281.2615
07/10/2019 09:00	282.2761
07/10/2019 10:00	281.0728
07/10/2019 11:00	280.8354
07/10/2019 12:00	281.9302
07/10/2019 13:00	281.6725
07/10/2019 14:00	282.334
07/10/2019 15:00	282.2448
07/10/2019 16:00	281.2117
07/10/2019 17:00	280.8733
07/10/2019 18:00	282.8425
07/10/2019 19:00	283.351
07/10/2019 20:00	284.078
07/10/2019 21:00	283.6255
07/10/2019 22:00	282.9845
07/10/2019 23:00	282.9291
08/10/2019 00:00	283.4319
08/10/2019 01:00	282.9075
08/10/2019 02:00	283.6642
08/10/2019 03:00	283.789
08/10/2019 04:00	284.0388
08/10/2019 05:00	283.9216
08/10/2019 06:00	283.9558
08/10/2019 07:00	284.07
08/10/2019 08:00	284.7263

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
01/10/2019	CRE 30 Cempoala Norte	284.5016
02/10/2019	CRE 30 Cempoala Norte	281.1872
03/10/2019	CRE 30 Cempoala Norte	279.4183
04/10/2019	CRE 30 Cempoala Norte	280.2813
05/10/2019	CRE 30 Cempoala Norte	280.9746
06/10/2019	CRE 30 Cempoala Norte	281.4089
07/10/2019	CRE 30 Cempoala Norte	282.8653

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
01/10/2019 09:00	285.9597
01/10/2019 10:00	285.7679
01/10/2019 11:00	285.4335
01/10/2019 12:00	286.3145
01/10/2019 13:00	286.9028
01/10/2019 14:00	286.498
01/10/2019 15:00	285.8876
01/10/2019 16:00	285.0967
01/10/2019 17:00	285.1332
01/10/2019 18:00	284.8323

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
01/10/2019 19:00	285.244
01/10/2019 20:00	284.9094
01/10/2019 21:00	284.4224
01/10/2019 22:00	284.2794
01/10/2019 23:00	284.607
02/10/2019 00:00	284.3373
02/10/2019 01:00	283.0325
02/10/2019 02:00	283.0873
02/10/2019 03:00	284
02/10/2019 04:00	283.0784

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
02/10/2019 05:00	283.0288
02/10/2019 06:00	282.2493
02/10/2019 07:00	282.1068
02/10/2019 08:00	281.8309
02/10/2019 09:00	282.2983
02/10/2019 10:00	281.6743
02/10/2019 11:00	282.8762
02/10/2019 12:00	282.8787
02/10/2019 13:00	282.7272
02/10/2019 14:00	282.6836
02/10/2019 15:00	282.4547
02/10/2019 16:00	282.6152
02/10/2019 17:00	282.0713
02/10/2019 18:00	282.0517
02/10/2019 19:00	280.9864
02/10/2019 20:00	281.6353
02/10/2019 21:00	280.8144
02/10/2019 22:00	279.9796
02/10/2019 23:00	280.7997
03/10/2019 00:00	281.0532
03/10/2019 01:00	280.6482
03/10/2019 02:00	280.0576
03/10/2019 03:00	279.7765
03/10/2019 04:00	280.0627
03/10/2019 05:00	280.0636
03/10/2019 06:00	280.2129
03/10/2019 07:00	279.4076
03/10/2019 08:00	278.6634
03/10/2019 09:00	279.6332
03/10/2019 10:00	278.9655
03/10/2019 11:00	278.4206
03/10/2019 12:00	278.5223
03/10/2019 13:00	278.5661
03/10/2019 14:00	280.5343
03/10/2019 15:00	279.6874
03/10/2019 16:00	280.4985
03/10/2019 17:00	279.0694
03/10/2019 18:00	279.1652
03/10/2019 19:00	279.4717
03/10/2019 20:00	279.6046
03/10/2019 21:00	279.1865
03/10/2019 22:00	279.8325
03/10/2019 23:00	278.9214
04/10/2019 00:00	279.7707
04/10/2019 01:00	278.5791
04/10/2019 02:00	280.2245
04/10/2019 03:00	279.7456
04/10/2019 04:00	279.8062
04/10/2019 05:00	280.2679
04/10/2019 06:00	279.7452
04/10/2019 07:00	279.7387
04/10/2019 08:00	278.0824
04/10/2019 09:00	278.8576
04/10/2019 10:00	278.5631
04/10/2019 11:00	278.4805
04/10/2019 12:00	280.5428
04/10/2019 13:00	279.6739
04/10/2019 14:00	278.3489
04/10/2019 15:00	279.0988
04/10/2019 16:00	279.8485

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
04/10/2019 17:00	279.0577
04/10/2019 18:00	281.9547
04/10/2019 19:00	280.8652
04/10/2019 20:00	281.1902
04/10/2019 21:00	281.1902
04/10/2019 22:00	281.1601
04/10/2019 23:00	281.0278
05/10/2019 00:00	280.9326
05/10/2019 01:00	280.6183
05/10/2019 02:00	280.8296
05/10/2019 03:00	280.9898
05/10/2019 04:00	280.6025
05/10/2019 05:00	281.0384
05/10/2019 06:00	280.0106
05/10/2019 07:00	280.4333
05/10/2019 08:00	281.4352
05/10/2019 09:00	280.6445
05/10/2019 10:00	280.9088
05/10/2019 11:00	281.0712
05/10/2019 12:00	281.5964
05/10/2019 13:00	282.7789
05/10/2019 14:00	280.7296
05/10/2019 15:00	282.9249
05/10/2019 16:00	280.0381
05/10/2019 17:00	278.4195
05/10/2019 18:00	278.8064
05/10/2019 19:00	280.7623
05/10/2019 20:00	279.6966
05/10/2019 21:00	279.7516
05/10/2019 22:00	279.992
05/10/2019 23:00	281.029
06/10/2019 00:00	281.2846
06/10/2019 01:00	280.9012
06/10/2019 02:00	281.0933
06/10/2019 03:00	280.9585
06/10/2019 04:00	281.8629
06/10/2019 05:00	281.7165
06/10/2019 06:00	282.5382
06/10/2019 07:00	282.174
06/10/2019 08:00	281.7112
06/10/2019 09:00	281.7694
06/10/2019 10:00	281.9643
06/10/2019 11:00	282.2563
06/10/2019 12:00	282.0566
06/10/2019 13:00	282.1796
06/10/2019 14:00	282.059
06/10/2019 15:00	281.2288
06/10/2019 16:00	284.0832
06/10/2019 17:00	284.3001
06/10/2019 18:00	281.4581
06/10/2019 19:00	281.4542
06/10/2019 20:00	281.3589
06/10/2019 21:00	279.8137
06/10/2019 22:00	279.9057
06/10/2019 23:00	281.0203
07/10/2019 00:00	280.8741
07/10/2019 01:00	280.9032
07/10/2019 02:00	280.6854
07/10/2019 03:00	280.5911
07/10/2019 04:00	280.0261

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
07/10/2019 05:00	280.3911
07/10/2019 06:00	281.1116
07/10/2019 07:00	281.0609
07/10/2019 08:00	281.2615
07/10/2019 09:00	282.2761
07/10/2019 10:00	281.0728
07/10/2019 11:00	280.8354
07/10/2019 12:00	281.9302
07/10/2019 13:00	281.6725
07/10/2019 14:00	282.334
07/10/2019 15:00	282.2448
07/10/2019 16:00	281.2117
07/10/2019 17:00	280.8733
07/10/2019 18:00	282.8425
07/10/2019 19:00	283.351
07/10/2019 20:00	284.078
07/10/2019 21:00	283.6255
07/10/2019 22:00	282.9845
07/10/2019 23:00	282.9291
08/10/2019 00:00	283.4319
08/10/2019 01:00	282.9075
08/10/2019 02:00	283.6642
08/10/2019 03:00	283.789
08/10/2019 04:00	284.0388
08/10/2019 05:00	283.9216
08/10/2019 06:00	283.9558
08/10/2019 07:00	284.07
08/10/2019 08:00	284.7263

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Humedad

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
01/10/2019	CRE 38 CPG Cactus	288.4837
03/10/2019	CRE 38 CPG Cactus	118.8345
04/10/2019	CRE 38 CPG Cactus	146.2752
05/10/2019	CRE 38 CPG Cactus	156.809
06/10/2019	CRE 38 CPG Cactus	130.3772

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

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
01/10/2019 05:00	289.4737
01/10/2019 06:00	289.4737
01/10/2019 07:00	289.4737
01/10/2019 08:00	289.4737
01/10/2019 09:00	289.4737
01/10/2019 10:00	289.4737
01/10/2019 11:00	289.4737
01/10/2019 12:00	289.4737
01/10/2019 13:00	289.4737
01/10/2019 14:00	289.4737

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
01/10/2019 15:00	289.4737
01/10/2019 16:00	289.4737
01/10/2019 17:00	289.4737
01/10/2019 18:00	289.4737
01/10/2019 19:00	289.4737
01/10/2019 20:00	289.4737
01/10/2019 21:00	289.4737
01/10/2019 22:00	289.4737
01/10/2019 23:00	289.4737
02/10/2019 00:00	289.4737

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
02/10/2019 01:00	289.4737
02/10/2019 02:00	289.4737
02/10/2019 03:00	289.4737
02/10/2019 04:00	265.7151
03/10/2019 05:00	53.1696
03/10/2019 06:00	58.6828
03/10/2019 07:00	56.7347
03/10/2019 08:00	57.1246
03/10/2019 09:00	59.5382
03/10/2019 10:00	65.9076
03/10/2019 11:00	67.9147
03/10/2019 12:00	69.6306
03/10/2019 13:00	85.1565
03/10/2019 14:00	121.679
03/10/2019 15:00	127.255
03/10/2019 16:00	151.3528
03/10/2019 17:00	171.9766
03/10/2019 18:00	173.0211
03/10/2019 19:00	168.9134
03/10/2019 20:00	164.4623
03/10/2019 21:00	160.3648
03/10/2019 22:00	156.6989
03/10/2019 23:00	153.3985
04/10/2019 00:00	151.0018
04/10/2019 01:00	148.4804
04/10/2019 02:00	145.6922
04/10/2019 03:00	143.1595
04/10/2019 04:00	140.7133
04/10/2019 05:00	138.2689
04/10/2019 06:00	135.8428
04/10/2019 07:00	133.5458
04/10/2019 08:00	131.8438
04/10/2019 09:00	132.5158
04/10/2019 10:00	136.9081
04/10/2019 11:00	142.1454
04/10/2019 12:00	148.6268
04/10/2019 13:00	155.8707
04/10/2019 14:00	162.5558
04/10/2019 15:00	165.2114
04/10/2019 16:00	165.6609
04/10/2019 17:00	163.6574
04/10/2019 18:00	161.477
04/10/2019 19:00	158.1368
04/10/2019 20:00	152.7494
04/10/2019 21:00	148.8243
04/10/2019 22:00	144.8613
04/10/2019 23:00	142.3289
05/10/2019 00:00	140.4676
05/10/2019 01:00	139.0092
05/10/2019 02:00	137.9191
05/10/2019 03:00	136.7408
05/10/2019 04:00	135.4374
05/10/2019 05:00	134.4088
05/10/2019 06:00	133.0143
05/10/2019 07:00	131.6993
05/10/2019 08:00	132.1387
05/10/2019 09:00	136.6611
05/10/2019 10:00	144.0851
05/10/2019 11:00	151.345
05/10/2019 12:00	160.303

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
05/10/2019 13:00	170.0352
05/10/2019 14:00	177.6705
05/10/2019 15:00	181.1407
05/10/2019 16:00	183.4554
05/10/2019 17:00	183.0603
05/10/2019 18:00	180.0572
05/10/2019 19:00	175.2084
05/10/2019 20:00	170.5681
05/10/2019 21:00	166.3763
05/10/2019 22:00	162.2547
05/10/2019 23:00	157.7895
06/10/2019 00:00	153.8501
06/10/2019 01:00	150.5927
06/10/2019 02:00	147.5584
06/10/2019 03:00	143.3451
06/10/2019 04:00	136.7972
06/10/2019 05:00	132.1777
06/10/2019 06:00	126.559
06/10/2019 07:00	123.0563
06/10/2019 08:00	123.184
06/10/2019 09:00	128.5847
06/10/2019 10:00	132.8387
06/10/2019 11:00	139.2302
06/10/2019 12:00	146.7008
06/10/2019 13:00	152.7203
06/10/2019 14:00	150.3591
06/10/2019 15:00	140.9582
06/10/2019 16:00	134.8711
06/10/2019 17:00	131.646
06/10/2019 18:00	130.3646
06/10/2019 19:00	129.6907
06/10/2019 20:00	128.0208
06/10/2019 21:00	126.2646
06/10/2019 22:00	124.1945
06/10/2019 23:00	123.1752
07/10/2019 00:00	122.3561
07/10/2019 01:00	121.767
07/10/2019 02:00	121.134
07/10/2019 03:00	120.1821
07/10/2019 04:00	119.0161

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Humedad

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
03/10/2019	CRE 39 KM-100	131.9091
04/10/2019	CRE 39 KM-100	145.9319
05/10/2019	CRE 39 KM-100	155.7138
06/10/2019	CRE 39 KM-100	130.3772

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

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
03/10/2019 09:00	59.5382
03/10/2019 10:00	65.9076
03/10/2019 11:00	67.9147
03/10/2019 12:00	69.6306
03/10/2019 13:00	85.1565
03/10/2019 14:00	121.679
03/10/2019 15:00	127.255
03/10/2019 16:00	151.3528
03/10/2019 17:00	171.9766
03/10/2019 18:00	173.0211

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
03/10/2019 19:00	168.9134
03/10/2019 20:00	164.4623
03/10/2019 21:00	160.3648
03/10/2019 22:00	156.6989
03/10/2019 23:00	153.3985
04/10/2019 00:00	151.0018
04/10/2019 01:00	148.4804
04/10/2019 02:00	145.6922
04/10/2019 03:00	143.1595
04/10/2019 04:00	140.7133

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
04/10/2019 05:00	138.2689
04/10/2019 06:00	135.8428
04/10/2019 07:00	133.5458
04/10/2019 08:00	131.8438
04/10/2019 09:00	132.5158
04/10/2019 10:00	136.9081
04/10/2019 11:00	142.1454
04/10/2019 12:00	148.6268
04/10/2019 13:00	155.8707
04/10/2019 14:00	162.5558
04/10/2019 15:00	165.2114
04/10/2019 16:00	165.6609
04/10/2019 17:00	163.6574
04/10/2019 18:00	161.477
04/10/2019 19:00	158.1368
04/10/2019 20:00	152.7494
04/10/2019 21:00	148.8243
04/10/2019 22:00	144.8613
04/10/2019 23:00	142.3289
05/10/2019 00:00	140.4676
05/10/2019 01:00	139.0092
05/10/2019 02:00	137.9191
05/10/2019 03:00	136.7408
05/10/2019 04:00	135.4374
05/10/2019 05:00	134.4088
05/10/2019 06:00	133.0143
05/10/2019 07:00	131.6993
05/10/2019 08:00	132.1387
05/10/2019 09:00	136.6611
05/10/2019 10:00	144.0851
05/10/2019 11:00	151.345
05/10/2019 12:00	160.303
05/10/2019 13:00	170.0352
05/10/2019 14:00	177.6705
05/10/2019 15:00	181.1407
05/10/2019 16:00	183.4554
05/10/2019 17:00	183.0603
05/10/2019 18:00	180.0572
05/10/2019 19:00	175.2084
05/10/2019 20:00	170.5681
05/10/2019 21:00	166.3763
05/10/2019 22:00	162.2547
05/10/2019 23:00	157.7895
06/10/2019 00:00	153.8501
06/10/2019 01:00	150.5927
06/10/2019 02:00	147.5584
06/10/2019 03:00	143.3451
06/10/2019 04:00	136.7972
06/10/2019 05:00	132.1777
06/10/2019 06:00	126.559
06/10/2019 07:00	123.0563
06/10/2019 08:00	123.184
06/10/2019 09:00	128.5847
06/10/2019 10:00	132.8387
06/10/2019 11:00	139.2302
06/10/2019 12:00	146.7008
06/10/2019 13:00	152.7203
06/10/2019 14:00	150.3591
06/10/2019 15:00	140.9582
06/10/2019 16:00	134.8711

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
06/10/2019 17:00	131.646
06/10/2019 18:00	130.3646
06/10/2019 19:00	129.6907
06/10/2019 20:00	128.0208
06/10/2019 21:00	126.2646
06/10/2019 22:00	124.1945
06/10/2019 23:00	123.1752
07/10/2019 00:00	122.3561
07/10/2019 01:00	121.767
07/10/2019 02:00	121.134
07/10/2019 03:00	120.1821
07/10/2019 04:00	119.0161
07/10/2019 05:00	132.1777
07/10/2019 06:00	126.559
07/10/2019 07:00	123.0563
07/10/2019 08:00	123.184

