

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	10.2061
09/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	9.6312
10/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	9.6336
11/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.2179
12/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.3592
13/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.6181
14/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.3281

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

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
08/02/2019 09:00	11.5141
08/02/2019 10:00	11.8211
08/02/2019 11:00	10.2151
08/02/2019 12:00	10.0652
08/02/2019 13:00	9.8239
08/02/2019 14:00	9.8295
08/02/2019 15:00	9.875
08/02/2019 16:00	9.839
08/02/2019 17:00	9.776
08/02/2019 18:00	9.723

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
08/02/2019 19:00	9.6069
08/02/2019 20:00	9.5964
08/02/2019 21:00	9.6346
08/02/2019 22:00	9.6559
08/02/2019 23:00	9.639
09/02/2019 00:00	9.734
09/02/2019 01:00	9.7509
09/02/2019 02:00	9.6261
09/02/2019 03:00	9.5709
09/02/2019 04:00	9.3031

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
09/02/2019 05:00	11.6411
09/02/2019 06:00	11.5271
09/02/2019 07:00	11.603
09/02/2019 08:00	11.5751
09/02/2019 09:00	9.64
09/02/2019 10:00	9.7129
09/02/2019 11:00	9.6089
09/02/2019 12:00	9.6282
09/02/2019 13:00	9.5731
09/02/2019 14:00	9.5231
09/02/2019 15:00	9.6271
09/02/2019 16:00	9.574
09/02/2019 17:00	9.688
09/02/2019 18:00	9.688
09/02/2019 19:00	9.717
09/02/2019 20:00	9.6642
09/02/2019 21:00	9.637
09/02/2019 22:00	9.8669
09/02/2019 23:00	9.8412
10/02/2019 00:00	9.566
10/02/2019 01:00	9.7031
10/02/2019 02:00	9.7251
10/02/2019 03:00	9.6611
10/02/2019 04:00	9.7451
10/02/2019 05:00	8.876
10/02/2019 06:00	9.635
10/02/2019 07:00	9.6679
10/02/2019 08:00	9.5811
10/02/2019 09:00	9.647
10/02/2019 10:00	9.5831
10/02/2019 11:00	9.6379
10/02/2019 12:00	9.5521
10/02/2019 13:00	9.5331
10/02/2019 14:00	9.71
10/02/2019 15:00	9.7252
10/02/2019 16:00	9.736
10/02/2019 17:00	9.7089
10/02/2019 18:00	9.67
10/02/2019 19:00	9.6362
10/02/2019 20:00	9.617
10/02/2019 21:00	9.6129
10/02/2019 22:00	9.6109
10/02/2019 23:00	9.5162
11/02/2019 00:00	9.6439
11/02/2019 01:00	9.618
11/02/2019 02:00	9.6169
11/02/2019 03:00	9.55
11/02/2019 04:00	9.6361
11/02/2019 05:00	9.6538
11/02/2019 06:00	9.6899
11/02/2019 07:00	9.589
11/02/2019 08:00	9.7119
11/02/2019 09:00	9.654
11/02/2019 10:00	9.609
11/02/2019 11:00	9.595
11/02/2019 12:00	9.5752
11/02/2019 13:00	10.3192
11/02/2019 14:00	11.927
11/02/2019 15:00	11.904
11/02/2019 16:00	11.9821

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
11/02/2019 17:00	11.9971
11/02/2019 18:00	12.041
11/02/2019 19:00	12.099
11/02/2019 20:00	12.1919
11/02/2019 21:00	11.9901
11/02/2019 22:00	12.0381
11/02/2019 23:00	12.1691
12/02/2019 00:00	12.3818
12/02/2019 01:00	12.0692
12/02/2019 02:00	12.132
12/02/2019 03:00	12.5601
12/02/2019 04:00	12.375
12/02/2019 05:00	9.659
12/02/2019 06:00	9.6229
12/02/2019 07:00	9.7102
12/02/2019 08:00	9.627
12/02/2019 09:00	12.1941
12/02/2019 10:00	12.336
12/02/2019 11:00	12.3091
12/02/2019 12:00	12.168
12/02/2019 13:00	12.164
12/02/2019 14:00	12.569
12/02/2019 15:00	12.5011
12/02/2019 16:00	12.62
12/02/2019 17:00	12.6207
12/02/2019 18:00	12.515
12/02/2019 19:00	12.439
12/02/2019 20:00	12.471
12/02/2019 21:00	12.4309
12/02/2019 22:00	12.5391
12/02/2019 23:00	12.453
13/02/2019 00:00	12.0902
13/02/2019 01:00	12.225
13/02/2019 02:00	12.2102
13/02/2019 03:00	12.3139
13/02/2019 04:00	12.5472
13/02/2019 05:00	12.1722
13/02/2019 06:00	12.1581
13/02/2019 07:00	12.3548
13/02/2019 08:00	12.2192
13/02/2019 09:00	12.6351
13/02/2019 10:00	12.313
13/02/2019 11:00	12.6869
13/02/2019 12:00	12.665
13/02/2019 13:00	13.3123
13/02/2019 14:00	12.924
13/02/2019 15:00	12.7061
13/02/2019 16:00	12.67
13/02/2019 17:00	12.54
13/02/2019 18:00	12.459
13/02/2019 19:00	12.6053
13/02/2019 20:00	12.4182
13/02/2019 21:00	12.692
13/02/2019 22:00	12.6101
13/02/2019 23:00	12.6123
14/02/2019 00:00	12.6313
14/02/2019 01:00	12.3611
14/02/2019 02:00	11.99
14/02/2019 03:00	12.243
14/02/2019 04:00	12.441

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
14/02/2019 05:00	12.784
14/02/2019 06:00	12.8831
14/02/2019 07:00	12.8263
14/02/2019 08:00	12.8251
14/02/2019 09:00	12.2071
14/02/2019 10:00	12.0081
14/02/2019 11:00	11.8889
14/02/2019 12:00	11.936
14/02/2019 13:00	11.7991
14/02/2019 14:00	12.0681
14/02/2019 15:00	12.1482
14/02/2019 16:00	12.3191
14/02/2019 17:00	12.4731
14/02/2019 18:00	12.518
14/02/2019 19:00	12.5571
14/02/2019 20:00	12.5911
14/02/2019 21:00	12.5612
14/02/2019 22:00	12.4921
14/02/2019 23:00	12.568
15/02/2019 00:00	12.543
15/02/2019 01:00	12.5521
15/02/2019 02:00	12.3151
15/02/2019 03:00	12.2971
15/02/2019 04:00	12.2662
15/02/2019 05:00	12.6333
15/02/2019 06:00	12.2951
15/02/2019 07:00	12.525
15/02/2019 08:00	12.312

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.7576
09/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.6353
10/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.6473
11/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.6343
12/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.7132
13/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.7892
14/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.7771

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

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
08/02/2019 05:00	10.0254
08/02/2019 06:00	9.864
08/02/2019 07:00	9.8398
08/02/2019 08:00	9.8079
08/02/2019 09:00	9.8395
08/02/2019 10:00	9.7986
08/02/2019 11:00	10.0481
08/02/2019 12:00	10.0236
08/02/2019 13:00	9.8271
08/02/2019 14:00	9.8351

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
08/02/2019 15:00	9.8936
08/02/2019 16:00	9.8053
08/02/2019 17:00	9.7518
08/02/2019 18:00	9.7374
08/02/2019 19:00	9.5964
08/02/2019 20:00	9.5914
08/02/2019 21:00	9.637
08/02/2019 22:00	9.6492
08/02/2019 23:00	9.6515
09/02/2019 00:00	9.7483

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
09/02/2019 01:00	9.7364
09/02/2019 02:00	9.6201
09/02/2019 03:00	9.5397
09/02/2019 04:00	9.3158
09/02/2019 05:00	8.8982
09/02/2019 06:00	9.6409
09/02/2019 07:00	9.6678
09/02/2019 08:00	9.5737
09/02/2019 09:00	9.6566
09/02/2019 10:00	9.7003
09/02/2019 11:00	9.6083
09/02/2019 12:00	9.6503
09/02/2019 13:00	9.5548
09/02/2019 14:00	9.5176
09/02/2019 15:00	9.6327
09/02/2019 16:00	9.5815
09/02/2019 17:00	9.7355
09/02/2019 18:00	9.6699
09/02/2019 19:00	9.7158
09/02/2019 20:00	9.674
09/02/2019 21:00	9.6377
09/02/2019 22:00	9.9113
09/02/2019 23:00	9.7816
10/02/2019 00:00	9.5944
10/02/2019 01:00	9.7281
10/02/2019 02:00	9.7198
10/02/2019 03:00	9.6519
10/02/2019 04:00	9.7438
10/02/2019 05:00	9.652
10/02/2019 06:00	9.6923
10/02/2019 07:00	9.5773
10/02/2019 08:00	9.7274
10/02/2019 09:00	9.6287
10/02/2019 10:00	9.5904
10/02/2019 11:00	9.635
10/02/2019 12:00	9.5529
10/02/2019 13:00	9.5346
10/02/2019 14:00	9.7369
10/02/2019 15:00	9.7249
10/02/2019 16:00	9.7342
10/02/2019 17:00	9.7038
10/02/2019 18:00	9.6679
10/02/2019 19:00	9.6334
10/02/2019 20:00	9.6143
10/02/2019 21:00	9.6086
10/02/2019 22:00	9.9113
10/02/2019 23:00	9.5146
11/02/2019 00:00	9.6656
11/02/2019 01:00	9.6084
11/02/2019 02:00	9.6275
11/02/2019 03:00	9.5436
11/02/2019 04:00	9.65
11/02/2019 05:00	9.6609
11/02/2019 06:00	9.6172
11/02/2019 07:00	9.7092
11/02/2019 08:00	9.6186
11/02/2019 09:00	9.6565
11/02/2019 10:00	9.6115
11/02/2019 11:00	9.5941
11/02/2019 12:00	9.5745

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
11/02/2019 13:00	9.5582
11/02/2019 14:00	9.5468
11/02/2019 15:00	9.5374
11/02/2019 16:00	9.5208
11/02/2019 17:00	9.538
11/02/2019 18:00	9.7613
11/02/2019 19:00	9.6285
11/02/2019 20:00	9.5849
11/02/2019 21:00	9.5482
11/02/2019 22:00	9.5369
11/02/2019 23:00	9.5582
12/02/2019 00:00	9.7065
12/02/2019 01:00	9.7945
12/02/2019 02:00	9.7057
12/02/2019 03:00	9.7203
12/02/2019 04:00	9.9355
12/02/2019 05:00	9.7474
12/02/2019 06:00	9.7428
12/02/2019 07:00	9.7102
12/02/2019 08:00	9.6402
12/02/2019 09:00	9.7459
12/02/2019 10:00	9.668
12/02/2019 11:00	9.6326
12/02/2019 12:00	9.6187
12/02/2019 13:00	9.829
12/02/2019 14:00	9.6127
12/02/2019 15:00	9.7185
12/02/2019 16:00	9.7173
12/02/2019 17:00	9.8368
12/02/2019 18:00	9.8312
12/02/2019 19:00	9.7657
12/02/2019 20:00	9.7458
12/02/2019 21:00	9.7654
12/02/2019 22:00	9.7545
12/02/2019 23:00	9.5377
13/02/2019 00:00	9.8006
13/02/2019 01:00	9.694
13/02/2019 02:00	9.6476
13/02/2019 03:00	9.6482
13/02/2019 04:00	9.7049
13/02/2019 05:00	9.6857
13/02/2019 06:00	9.6129
13/02/2019 07:00	9.5435
13/02/2019 08:00	9.5168
13/02/2019 09:00	9.5837
13/02/2019 10:00	9.654
13/02/2019 11:00	9.6506
13/02/2019 12:00	9.7633
13/02/2019 13:00	9.801
13/02/2019 14:00	9.9887
13/02/2019 15:00	9.8236
13/02/2019 16:00	9.8162
13/02/2019 17:00	9.9146
13/02/2019 18:00	9.8815
13/02/2019 19:00	9.7517
13/02/2019 20:00	9.9488
13/02/2019 21:00	9.9072
13/02/2019 22:00	9.8621
13/02/2019 23:00	9.8161
14/02/2019 00:00	9.847

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
14/02/2019 01:00	9.8266
14/02/2019 02:00	9.8394
14/02/2019 03:00	9.9664
14/02/2019 04:00	9.9393
14/02/2019 05:00	9.927
14/02/2019 06:00	9.7579
14/02/2019 07:00	9.8792
14/02/2019 08:00	9.7642
14/02/2019 09:00	9.881
14/02/2019 10:00	9.7827
14/02/2019 11:00	9.7995
14/02/2019 12:00	9.7837
14/02/2019 13:00	9.7705
14/02/2019 14:00	9.7655
14/02/2019 15:00	9.7691
14/02/2019 16:00	9.7816
14/02/2019 17:00	9.791
14/02/2019 18:00	9.7901
14/02/2019 19:00	9.7805
14/02/2019 20:00	9.7519
14/02/2019 21:00	9.7252
14/02/2019 22:00	9.7117
14/02/2019 23:00	9.7256
15/02/2019 00:00	9.7661
15/02/2019 01:00	9.7822
15/02/2019 02:00	9.7454
15/02/2019 03:00	9.7158
15/02/2019 04:00	9.7021

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/02/2019	CRE 39 KM-100	9.6844
09/02/2019	CRE 39 KM-100	9.6715
10/02/2019	CRE 39 KM-100	9.6455
11/02/2019	CRE 39 KM-100	9.6441
12/02/2019	CRE 39 KM-100	9.6931
13/02/2019	CRE 39 KM-100	9.8296
14/02/2019	CRE 39 KM-100	9.7521

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

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
08/02/2019 09:00	9.8395
08/02/2019 10:00	9.7986
08/02/2019 11:00	10.0481
08/02/2019 12:00	10.0236
08/02/2019 13:00	9.8271
08/02/2019 14:00	9.8351
08/02/2019 15:00	9.8936
08/02/2019 16:00	9.8053
08/02/2019 17:00	9.7518
08/02/2019 18:00	9.7374

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
08/02/2019 19:00	9.5964
08/02/2019 20:00	9.5914
08/02/2019 21:00	9.637
08/02/2019 22:00	9.6492
08/02/2019 23:00	9.6515
09/02/2019 00:00	9.7483
09/02/2019 01:00	9.7364
09/02/2019 02:00	9.6201
09/02/2019 03:00	9.5397
09/02/2019 04:00	9.3158

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
09/02/2019 05:00	8.8982
09/02/2019 06:00	9.6409
09/02/2019 07:00	9.6678
09/02/2019 08:00	9.5737
09/02/2019 09:00	9.6566
09/02/2019 10:00	9.7003
09/02/2019 11:00	9.6083
09/02/2019 12:00	9.6503
09/02/2019 13:00	9.5548
09/02/2019 14:00	9.5176
09/02/2019 15:00	9.6327
09/02/2019 16:00	9.5815
09/02/2019 17:00	9.7355
09/02/2019 18:00	9.6699
09/02/2019 19:00	9.7158
09/02/2019 20:00	9.674
09/02/2019 21:00	9.6377
09/02/2019 22:00	9.9113
09/02/2019 23:00	9.7816
10/02/2019 00:00	9.5944
10/02/2019 01:00	9.7281
10/02/2019 02:00	9.7198
10/02/2019 03:00	9.6519
10/02/2019 04:00	9.7438
10/02/2019 05:00	9.652
10/02/2019 06:00	9.6923
10/02/2019 07:00	9.5773
10/02/2019 08:00	9.7274
10/02/2019 09:00	9.6287
10/02/2019 10:00	9.5904
10/02/2019 11:00	9.635
10/02/2019 12:00	9.5529
10/02/2019 13:00	9.5346
10/02/2019 14:00	9.7369
10/02/2019 15:00	9.7249
10/02/2019 16:00	9.7342
10/02/2019 17:00	9.7038
10/02/2019 18:00	9.6679
10/02/2019 19:00	9.6334
10/02/2019 20:00	9.6143
10/02/2019 21:00	9.6086
10/02/2019 22:00	9.9113
10/02/2019 23:00	9.5146
11/02/2019 00:00	9.6656
11/02/2019 01:00	9.6084
11/02/2019 02:00	9.6275
11/02/2019 03:00	9.5436
11/02/2019 04:00	9.65
11/02/2019 05:00	9.6609
11/02/2019 06:00	9.6172
11/02/2019 07:00	9.7092
11/02/2019 08:00	9.6186
11/02/2019 09:00	9.6565
11/02/2019 10:00	9.6115
11/02/2019 11:00	9.5941
11/02/2019 12:00	9.5745
11/02/2019 13:00	9.5582
11/02/2019 14:00	9.5468
11/02/2019 15:00	9.5374
11/02/2019 16:00	9.5208

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
11/02/2019 17:00	9.538
11/02/2019 18:00	9.7613
11/02/2019 19:00	9.6285
11/02/2019 20:00	9.5849
11/02/2019 21:00	9.5482
11/02/2019 22:00	9.5369
11/02/2019 23:00	9.5582
12/02/2019 00:00	9.7065
12/02/2019 01:00	9.7945
12/02/2019 02:00	9.7057
12/02/2019 03:00	9.7203
12/02/2019 04:00	9.9355
12/02/2019 05:00	9.7474
12/02/2019 06:00	9.7428
12/02/2019 07:00	9.7102
12/02/2019 08:00	9.6402
12/02/2019 09:00	9.7459
12/02/2019 10:00	9.668
12/02/2019 11:00	9.6326
12/02/2019 12:00	9.6187
12/02/2019 13:00	9.829
12/02/2019 14:00	9.6127
12/02/2019 15:00	9.7185
12/02/2019 16:00	9.7173
12/02/2019 17:00	9.8368
12/02/2019 18:00	9.8312
12/02/2019 19:00	9.7657
12/02/2019 20:00	9.7458
12/02/2019 21:00	9.7654
12/02/2019 22:00	9.7545
12/02/2019 23:00	9.5377
13/02/2019 00:00	9.8006
13/02/2019 01:00	9.694
13/02/2019 02:00	9.6476
13/02/2019 03:00	9.6482
13/02/2019 04:00	9.7049
13/02/2019 05:00	9.6857
13/02/2019 06:00	9.6129
13/02/2019 07:00	9.5435
13/02/2019 08:00	9.5168
13/02/2019 09:00	9.5837
13/02/2019 10:00	9.654
13/02/2019 11:00	9.6506
13/02/2019 12:00	9.7633
13/02/2019 13:00	9.801
13/02/2019 14:00	9.9887
13/02/2019 15:00	9.8236
13/02/2019 16:00	9.8162
13/02/2019 17:00	9.9146
13/02/2019 18:00	9.8815
13/02/2019 19:00	9.7517
13/02/2019 20:00	9.9488
13/02/2019 21:00	9.9072
13/02/2019 22:00	9.8621
13/02/2019 23:00	9.8161
14/02/2019 00:00	9.847
14/02/2019 01:00	9.8266
14/02/2019 02:00	9.8394
14/02/2019 03:00	9.9664
14/02/2019 04:00	9.9393

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
14/02/2019 05:00	9.927
14/02/2019 06:00	9.7579
14/02/2019 07:00	9.8792
14/02/2019 08:00	9.7642
14/02/2019 09:00	9.881
14/02/2019 10:00	9.7827
14/02/2019 11:00	9.7995
14/02/2019 12:00	9.7837
14/02/2019 13:00	9.7705
14/02/2019 14:00	9.7655
14/02/2019 15:00	9.7691
14/02/2019 16:00	9.7816
14/02/2019 17:00	9.791
14/02/2019 18:00	9.7901
14/02/2019 19:00	9.7805
14/02/2019 20:00	9.7519
14/02/2019 21:00	9.7252
14/02/2019 22:00	9.7117
14/02/2019 23:00	9.7256
15/02/2019 00:00	9.7661
15/02/2019 01:00	9.7822
15/02/2019 02:00	9.7454
15/02/2019 03:00	9.7158
15/02/2019 04:00	9.7021
15/02/2019 05:00	9.6977
15/02/2019 06:00	9.6921
15/02/2019 07:00	9.6844
15/02/2019 08:00	9.6559

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.2127
09/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	9.6325
10/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	9.6334
11/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.2423
12/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.4
13/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.6616
14/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.3674

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

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
08/02/2019 05:00	11.6656
08/02/2019 06:00	11.553
08/02/2019 07:00	11.6306
08/02/2019 08:00	11.602
08/02/2019 09:00	11.5398
08/02/2019 10:00	11.8526
08/02/2019 11:00	10.2172
08/02/2019 12:00	10.066
08/02/2019 13:00	9.8244
08/02/2019 14:00	9.8272

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
08/02/2019 15:00	9.8745
08/02/2019 16:00	9.8399
08/02/2019 17:00	9.7766
08/02/2019 18:00	9.723
08/02/2019 19:00	9.6069
08/02/2019 20:00	9.5932
08/02/2019 21:00	9.6331
08/02/2019 22:00	9.656
08/02/2019 23:00	9.6386
09/02/2019 00:00	9.7336

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
09/02/2019 01:00	9.7514
09/02/2019 02:00	9.6261
09/02/2019 03:00	9.5715
09/02/2019 04:00	9.3026
09/02/2019 05:00	8.8752
09/02/2019 06:00	9.6347
09/02/2019 07:00	9.6675
09/02/2019 08:00	9.5815
09/02/2019 09:00	9.6401
09/02/2019 10:00	9.7134
09/02/2019 11:00	9.609
09/02/2019 12:00	9.628
09/02/2019 13:00	9.5734
09/02/2019 14:00	9.5235
09/02/2019 15:00	9.6272
09/02/2019 16:00	9.5741
09/02/2019 17:00	9.7184
09/02/2019 18:00	9.688
09/02/2019 19:00	9.717
09/02/2019 20:00	9.6637
09/02/2019 21:00	9.637
09/02/2019 22:00	9.8665
09/02/2019 23:00	9.8414
10/02/2019 00:00	9.5652
10/02/2019 01:00	9.7025
10/02/2019 02:00	9.725
10/02/2019 03:00	9.6615
10/02/2019 04:00	9.7455
10/02/2019 05:00	9.6536
10/02/2019 06:00	9.6898
10/02/2019 07:00	9.5893
10/02/2019 08:00	9.7115
10/02/2019 09:00	9.6477
10/02/2019 10:00	9.5832
10/02/2019 11:00	9.6382
10/02/2019 12:00	9.5522
10/02/2019 13:00	9.5327
10/02/2019 14:00	9.7096
10/02/2019 15:00	9.7255
10/02/2019 16:00	9.7361
10/02/2019 17:00	9.7089
10/02/2019 18:00	9.6705
10/02/2019 19:00	9.6362
10/02/2019 20:00	9.6172
10/02/2019 21:00	9.6131
10/02/2019 22:00	9.6059
10/02/2019 23:00	9.5164
11/02/2019 00:00	9.6437
11/02/2019 01:00	9.6179
11/02/2019 02:00	9.6164
11/02/2019 03:00	9.5501
11/02/2019 04:00	9.6362
11/02/2019 05:00	9.6594
11/02/2019 06:00	9.6227
11/02/2019 07:00	9.7099
11/02/2019 08:00	9.627
11/02/2019 09:00	9.6536
11/02/2019 10:00	9.6085
11/02/2019 11:00	9.5946
11/02/2019 12:00	9.5754

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
11/02/2019 13:00	10.3311
11/02/2019 14:00	11.9638
11/02/2019 15:00	11.9405
11/02/2019 16:00	12.0198
11/02/2019 17:00	12.0353
11/02/2019 18:00	12.0763
11/02/2019 19:00	12.1368
11/02/2019 20:00	12.2327
11/02/2019 21:00	12.0278
11/02/2019 22:00	12.077
11/02/2019 23:00	12.209
12/02/2019 00:00	12.4229
12/02/2019 01:00	12.1045
12/02/2019 02:00	12.1699
12/02/2019 03:00	12.6041
12/02/2019 04:00	12.4127
12/02/2019 05:00	12.2092
12/02/2019 06:00	12.1954
12/02/2019 07:00	12.3957
12/02/2019 08:00	12.2591
12/02/2019 09:00	12.2314
12/02/2019 10:00	12.3774
12/02/2019 11:00	12.35
12/02/2019 12:00	12.2074
12/02/2019 13:00	12.2003
12/02/2019 14:00	12.615
12/02/2019 15:00	12.5438
12/02/2019 16:00	12.6649
12/02/2019 17:00	12.6639
12/02/2019 18:00	12.556
12/02/2019 19:00	12.4807
12/02/2019 20:00	12.5128
12/02/2019 21:00	12.4721
12/02/2019 22:00	12.5816
12/02/2019 23:00	12.4978
13/02/2019 00:00	12.1257
13/02/2019 01:00	12.2642
13/02/2019 02:00	12.2499
13/02/2019 03:00	12.3551
13/02/2019 04:00	12.5907
13/02/2019 05:00	12.8314
13/02/2019 06:00	12.9334
13/02/2019 07:00	12.877
13/02/2019 08:00	12.8758
13/02/2019 09:00	12.6819
13/02/2019 10:00	12.3536
13/02/2019 11:00	12.7336
13/02/2019 12:00	12.71
13/02/2019 13:00	13.3665
13/02/2019 14:00	12.9696
13/02/2019 15:00	12.7507
13/02/2019 16:00	12.7137
13/02/2019 17:00	12.5804
13/02/2019 18:00	12.4992
13/02/2019 19:00	12.6493
13/02/2019 20:00	12.4563
13/02/2019 21:00	12.7347
13/02/2019 22:00	12.6521
13/02/2019 23:00	12.6554
14/02/2019 00:00	12.6739

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
14/02/2019 01:00	12.3997
14/02/2019 02:00	12.023
14/02/2019 03:00	12.278
14/02/2019 04:00	12.4797
14/02/2019 05:00	12.6747
14/02/2019 06:00	12.334
14/02/2019 07:00	12.566
14/02/2019 08:00	12.3511
14/02/2019 09:00	12.2429
14/02/2019 10:00	12.0428
14/02/2019 11:00	11.9215
14/02/2019 12:00	11.9697
14/02/2019 13:00	11.83
14/02/2019 14:00	12.1035
14/02/2019 15:00	12.1851
14/02/2019 16:00	12.3586
14/02/2019 17:00	12.5143
14/02/2019 18:00	12.5599
14/02/2019 19:00	12.6001
14/02/2019 20:00	12.6348
14/02/2019 21:00	12.6049
14/02/2019 22:00	12.5348
14/02/2019 23:00	12.6115
15/02/2019 00:00	12.5862
15/02/2019 01:00	12.5947
15/02/2019 02:00	12.3545
15/02/2019 03:00	12.3367
15/02/2019 04:00	12.3051

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Total de inertes

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	10.2162
09/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	9.6391
10/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	9.6427
11/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.2253
12/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.367
13/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.6274
14/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.3381

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

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
08/02/2019 09:00	11.5231
08/02/2019 10:00	11.8301
08/02/2019 11:00	10.2231
08/02/2019 12:00	10.0742
08/02/2019 13:00	9.8329
08/02/2019 14:00	9.8375
08/02/2019 15:00	9.882
08/02/2019 16:00	9.843
08/02/2019 17:00	9.783
08/02/2019 18:00	9.733

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
08/02/2019 19:00	9.6219
08/02/2019 20:00	9.6114
08/02/2019 21:00	9.6466
08/02/2019 22:00	9.6679
08/02/2019 23:00	9.653
09/02/2019 00:00	9.745
09/02/2019 01:00	9.7599
09/02/2019 02:00	9.6331
09/02/2019 03:00	9.5789
09/02/2019 04:00	9.3111

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
09/02/2019 05:00	11.6571
09/02/2019 06:00	11.5431
09/02/2019 07:00	11.612
09/02/2019 08:00	11.5861
09/02/2019 09:00	9.647
09/02/2019 10:00	9.7219
09/02/2019 11:00	9.6189
09/02/2019 12:00	9.6362
09/02/2019 13:00	9.5831
09/02/2019 14:00	9.5331
09/02/2019 15:00	9.6371
09/02/2019 16:00	9.584
09/02/2019 17:00	9.694
09/02/2019 18:00	9.694
09/02/2019 19:00	9.723
09/02/2019 20:00	9.6702
09/02/2019 21:00	9.644
09/02/2019 22:00	9.8739
09/02/2019 23:00	9.8482
10/02/2019 00:00	9.573
10/02/2019 01:00	9.7091
10/02/2019 02:00	9.7321
10/02/2019 03:00	9.6691
10/02/2019 04:00	9.7571
10/02/2019 05:00	8.884
10/02/2019 06:00	9.643
10/02/2019 07:00	9.6749
10/02/2019 08:00	9.5881
10/02/2019 09:00	9.658
10/02/2019 10:00	9.5931
10/02/2019 11:00	9.6449
10/02/2019 12:00	9.5591
10/02/2019 13:00	9.5401
10/02/2019 14:00	9.717
10/02/2019 15:00	9.7322
10/02/2019 16:00	9.743
10/02/2019 17:00	9.7159
10/02/2019 18:00	9.678
10/02/2019 19:00	9.6432
10/02/2019 20:00	9.625
10/02/2019 21:00	9.6199
10/02/2019 22:00	9.6179
10/02/2019 23:00	9.5272
11/02/2019 00:00	9.6529
11/02/2019 01:00	9.628
11/02/2019 02:00	9.6299
11/02/2019 03:00	9.562
11/02/2019 04:00	9.6441
11/02/2019 05:00	9.6668
11/02/2019 06:00	9.7019
11/02/2019 07:00	9.601
11/02/2019 08:00	9.7229
11/02/2019 09:00	9.665
11/02/2019 10:00	9.619
11/02/2019 11:00	9.604
11/02/2019 12:00	9.5822
11/02/2019 13:00	10.3262
11/02/2019 14:00	11.933
11/02/2019 15:00	11.911
11/02/2019 16:00	11.9881

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
11/02/2019 17:00	12.0041
11/02/2019 18:00	12.047
11/02/2019 19:00	12.104
11/02/2019 20:00	12.2049
11/02/2019 21:00	11.9981
11/02/2019 22:00	12.0431
11/02/2019 23:00	12.1741
12/02/2019 00:00	12.3878
12/02/2019 01:00	12.0772
12/02/2019 02:00	12.138
12/02/2019 03:00	12.5681
12/02/2019 04:00	12.381
12/02/2019 05:00	9.667
12/02/2019 06:00	9.6309
12/02/2019 07:00	9.7182
12/02/2019 08:00	9.636
12/02/2019 09:00	12.2001
12/02/2019 10:00	12.348
12/02/2019 11:00	12.3221
12/02/2019 12:00	12.176
12/02/2019 13:00	12.174
12/02/2019 14:00	12.577
12/02/2019 15:00	12.5051
12/02/2019 16:00	12.625
12/02/2019 17:00	12.6227
12/02/2019 18:00	12.519
12/02/2019 19:00	12.447
12/02/2019 20:00	12.476
12/02/2019 21:00	12.4349
12/02/2019 22:00	12.5461
12/02/2019 23:00	12.461
13/02/2019 00:00	12.0982
13/02/2019 01:00	12.233
13/02/2019 02:00	12.2242
13/02/2019 03:00	12.3239
13/02/2019 04:00	12.5612
13/02/2019 05:00	12.1782
13/02/2019 06:00	12.1661
13/02/2019 07:00	12.3618
13/02/2019 08:00	12.2272
13/02/2019 09:00	12.6411
13/02/2019 10:00	12.32
13/02/2019 11:00	12.6939
13/02/2019 12:00	12.672
13/02/2019 13:00	13.3203
13/02/2019 14:00	12.931
13/02/2019 15:00	12.7121
13/02/2019 16:00	12.681
13/02/2019 17:00	12.551
13/02/2019 18:00	12.468
13/02/2019 19:00	12.6183
13/02/2019 20:00	12.4322
13/02/2019 21:00	12.707
13/02/2019 22:00	12.6211
13/02/2019 23:00	12.6213
14/02/2019 00:00	12.6413
14/02/2019 01:00	12.3691
14/02/2019 02:00	11.997
14/02/2019 03:00	12.251
14/02/2019 04:00	12.447

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
14/02/2019 05:00	12.795
14/02/2019 06:00	12.8961
14/02/2019 07:00	12.8383
14/02/2019 08:00	12.8331
14/02/2019 09:00	12.2171
14/02/2019 10:00	12.0211
14/02/2019 11:00	11.8999
14/02/2019 12:00	11.947
14/02/2019 13:00	11.8091
14/02/2019 14:00	12.0791
14/02/2019 15:00	12.1582
14/02/2019 16:00	12.3291
14/02/2019 17:00	12.4851
14/02/2019 18:00	12.53
14/02/2019 19:00	12.5671
14/02/2019 20:00	12.6031
14/02/2019 21:00	12.5702
14/02/2019 22:00	12.4991
14/02/2019 23:00	12.576
15/02/2019 00:00	12.554
15/02/2019 01:00	12.5611
15/02/2019 02:00	12.3261
15/02/2019 03:00	12.3061
15/02/2019 04:00	12.2772
15/02/2019 05:00	12.6393
15/02/2019 06:00	12.3041
15/02/2019 07:00	12.533
15/02/2019 08:00	12.323

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Total de inertes

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.7643
09/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.6427
10/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.6558
11/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.6373
12/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.7134
13/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.7898
14/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.7777

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

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
08/02/2019 05:00	10.0254
08/02/2019 06:00	9.864
08/02/2019 07:00	9.8398
08/02/2019 08:00	9.8084
08/02/2019 09:00	9.8395
08/02/2019 10:00	9.7987
08/02/2019 11:00	10.0539
08/02/2019 12:00	10.0333
08/02/2019 13:00	9.8354
08/02/2019 14:00	9.8419

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
08/02/2019 15:00	9.901
08/02/2019 16:00	9.8095
08/02/2019 17:00	9.7564
08/02/2019 18:00	9.7472
08/02/2019 19:00	9.6077
08/02/2019 20:00	9.6054
08/02/2019 21:00	9.6513
08/02/2019 22:00	9.6607
08/02/2019 23:00	9.6642
09/02/2019 00:00	9.7587

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
09/02/2019 01:00	9.7449
09/02/2019 02:00	9.6274
09/02/2019 03:00	9.5466
09/02/2019 04:00	9.3229
09/02/2019 05:00	8.9055
09/02/2019 06:00	9.6495
09/02/2019 07:00	9.6739
09/02/2019 08:00	9.5797
09/02/2019 09:00	9.6636
09/02/2019 10:00	9.7083
09/02/2019 11:00	9.6178
09/02/2019 12:00	9.6594
09/02/2019 13:00	9.5624
09/02/2019 14:00	9.528
09/02/2019 15:00	9.6419
09/02/2019 16:00	9.5886
09/02/2019 17:00	9.7422
09/02/2019 18:00	9.6754
09/02/2019 19:00	9.721
09/02/2019 20:00	9.6793
09/02/2019 21:00	9.6445
09/02/2019 22:00	9.9167
09/02/2019 23:00	9.7887
10/02/2019 00:00	9.6006
10/02/2019 01:00	9.734
10/02/2019 02:00	9.7267
10/02/2019 03:00	9.6613
10/02/2019 04:00	9.756
10/02/2019 05:00	9.6619
10/02/2019 06:00	9.7038
10/02/2019 07:00	9.59
10/02/2019 08:00	9.7387
10/02/2019 09:00	9.6374
10/02/2019 10:00	9.6002
10/02/2019 11:00	9.6415
10/02/2019 12:00	9.5593
10/02/2019 13:00	9.5408
10/02/2019 14:00	9.7443
10/02/2019 15:00	9.7313
10/02/2019 16:00	9.741
10/02/2019 17:00	9.7093
10/02/2019 18:00	9.6745
10/02/2019 19:00	9.6402
10/02/2019 20:00	9.6215
10/02/2019 21:00	9.6157
10/02/2019 22:00	9.9167
10/02/2019 23:00	9.5266
11/02/2019 00:00	9.6743
11/02/2019 01:00	9.6195
11/02/2019 02:00	9.6389
11/02/2019 03:00	9.5538
11/02/2019 04:00	9.6584
11/02/2019 05:00	9.6685
11/02/2019 06:00	9.6252
11/02/2019 07:00	9.7165
11/02/2019 08:00	9.6285
11/02/2019 09:00	9.664
11/02/2019 10:00	9.6201
11/02/2019 11:00	9.6021
11/02/2019 12:00	9.5826

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
11/02/2019 13:00	9.5645
11/02/2019 14:00	9.5468
11/02/2019 15:00	9.5374
11/02/2019 16:00	9.5208
11/02/2019 17:00	9.538
11/02/2019 18:00	9.7613
11/02/2019 19:00	9.6285
11/02/2019 20:00	9.5849
11/02/2019 21:00	9.5482
11/02/2019 22:00	9.5372
11/02/2019 23:00	9.5582
12/02/2019 00:00	9.7065
12/02/2019 01:00	9.7947
12/02/2019 02:00	9.7057
12/02/2019 03:00	9.7207
12/02/2019 04:00	9.9355
12/02/2019 05:00	9.7474
12/02/2019 06:00	9.7431
12/02/2019 07:00	9.7107
12/02/2019 08:00	9.6403
12/02/2019 09:00	9.7463
12/02/2019 10:00	9.6684
12/02/2019 11:00	9.6333
12/02/2019 12:00	9.6189
12/02/2019 13:00	9.829
12/02/2019 14:00	9.6127
12/02/2019 15:00	9.7199
12/02/2019 16:00	9.7181
12/02/2019 17:00	9.8372
12/02/2019 18:00	9.8319
12/02/2019 19:00	9.7657
12/02/2019 20:00	9.7458
12/02/2019 21:00	9.7654
12/02/2019 22:00	9.7545
12/02/2019 23:00	9.5379
13/02/2019 00:00	9.8006
13/02/2019 01:00	9.6942
13/02/2019 02:00	9.6476
13/02/2019 03:00	9.6482
13/02/2019 04:00	9.7049
13/02/2019 05:00	9.6864
13/02/2019 06:00	9.6129
13/02/2019 07:00	9.5435
13/02/2019 08:00	9.5168
13/02/2019 09:00	9.5837
13/02/2019 10:00	9.6542
13/02/2019 11:00	9.6511
13/02/2019 12:00	9.7633
13/02/2019 13:00	9.801
13/02/2019 14:00	9.9887
13/02/2019 15:00	9.8241
13/02/2019 16:00	9.8169
13/02/2019 17:00	9.9149
13/02/2019 18:00	9.8823
13/02/2019 19:00	9.752
13/02/2019 20:00	9.9493
13/02/2019 21:00	9.9084
13/02/2019 22:00	9.8622
13/02/2019 23:00	9.8179
14/02/2019 00:00	9.8475

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
14/02/2019 01:00	9.8276
14/02/2019 02:00	9.8421
14/02/2019 03:00	9.9679
14/02/2019 04:00	9.9411
14/02/2019 05:00	9.9273
14/02/2019 06:00	9.7585
14/02/2019 07:00	9.8804
14/02/2019 08:00	9.7658
14/02/2019 09:00	9.8826
14/02/2019 10:00	9.7841
14/02/2019 11:00	9.8008
14/02/2019 12:00	9.7844
14/02/2019 13:00	9.7716
14/02/2019 14:00	9.766
14/02/2019 15:00	9.7694
14/02/2019 16:00	9.7823
14/02/2019 17:00	9.791
14/02/2019 18:00	9.7904
14/02/2019 19:00	9.7805
14/02/2019 20:00	9.7519
14/02/2019 21:00	9.7255
14/02/2019 22:00	9.7118
14/02/2019 23:00	9.7256
15/02/2019 00:00	9.7668
15/02/2019 01:00	9.783
15/02/2019 02:00	9.7458
15/02/2019 03:00	9.7165
15/02/2019 04:00	9.7023

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Total de inertes

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/02/2019	CRE 39 KM-100	9.6923
09/02/2019	CRE 39 KM-100	9.6796
10/02/2019	CRE 39 KM-100	9.6535
11/02/2019	CRE 39 KM-100	9.6458
12/02/2019	CRE 39 KM-100	9.6933
13/02/2019	CRE 39 KM-100	9.8303
14/02/2019	CRE 39 KM-100	9.7528

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

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
08/02/2019 09:00	9.8395
08/02/2019 10:00	9.7987
08/02/2019 11:00	10.0539
08/02/2019 12:00	10.0333
08/02/2019 13:00	9.8354
08/02/2019 14:00	9.8419
08/02/2019 15:00	9.901
08/02/2019 16:00	9.8095
08/02/2019 17:00	9.7564
08/02/2019 18:00	9.7472

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
08/02/2019 19:00	9.6077
08/02/2019 20:00	9.6054
08/02/2019 21:00	9.6513
08/02/2019 22:00	9.6607
08/02/2019 23:00	9.6642
09/02/2019 00:00	9.7587
09/02/2019 01:00	9.7449
09/02/2019 02:00	9.6274
09/02/2019 03:00	9.5466
09/02/2019 04:00	9.3229

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
09/02/2019 05:00	8.9055
09/02/2019 06:00	9.6495
09/02/2019 07:00	9.6739
09/02/2019 08:00	9.5797
09/02/2019 09:00	9.6636
09/02/2019 10:00	9.7083
09/02/2019 11:00	9.6178
09/02/2019 12:00	9.6594
09/02/2019 13:00	9.5624
09/02/2019 14:00	9.528
09/02/2019 15:00	9.6419
09/02/2019 16:00	9.5886
09/02/2019 17:00	9.7422
09/02/2019 18:00	9.6754
09/02/2019 19:00	9.721
09/02/2019 20:00	9.6793
09/02/2019 21:00	9.6445
09/02/2019 22:00	9.9167
09/02/2019 23:00	9.7887
10/02/2019 00:00	9.6006
10/02/2019 01:00	9.734
10/02/2019 02:00	9.7267
10/02/2019 03:00	9.6613
10/02/2019 04:00	9.756
10/02/2019 05:00	9.6619
10/02/2019 06:00	9.7038
10/02/2019 07:00	9.59
10/02/2019 08:00	9.7387
10/02/2019 09:00	9.6374
10/02/2019 10:00	9.6002
10/02/2019 11:00	9.6415
10/02/2019 12:00	9.5593
10/02/2019 13:00	9.5408
10/02/2019 14:00	9.7443
10/02/2019 15:00	9.7313
10/02/2019 16:00	9.741
10/02/2019 17:00	9.7093
10/02/2019 18:00	9.6745
10/02/2019 19:00	9.6402
10/02/2019 20:00	9.6215
10/02/2019 21:00	9.6157
10/02/2019 22:00	9.9167
10/02/2019 23:00	9.5266
11/02/2019 00:00	9.6743
11/02/2019 01:00	9.6195
11/02/2019 02:00	9.6389
11/02/2019 03:00	9.5538
11/02/2019 04:00	9.6584
11/02/2019 05:00	9.6685
11/02/2019 06:00	9.6252
11/02/2019 07:00	9.7165
11/02/2019 08:00	9.6285
11/02/2019 09:00	9.664
11/02/2019 10:00	9.6201
11/02/2019 11:00	9.6021
11/02/2019 12:00	9.5826
11/02/2019 13:00	9.5645
11/02/2019 14:00	9.5468
11/02/2019 15:00	9.5374
11/02/2019 16:00	9.5208

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
11/02/2019 17:00	9.538
11/02/2019 18:00	9.7613
11/02/2019 19:00	9.6285
11/02/2019 20:00	9.5849
11/02/2019 21:00	9.5482
11/02/2019 22:00	9.5372
11/02/2019 23:00	9.5582
12/02/2019 00:00	9.7065
12/02/2019 01:00	9.7947
12/02/2019 02:00	9.7057
12/02/2019 03:00	9.7207
12/02/2019 04:00	9.9355
12/02/2019 05:00	9.7474
12/02/2019 06:00	9.7431
12/02/2019 07:00	9.7107
12/02/2019 08:00	9.6403
12/02/2019 09:00	9.7463
12/02/2019 10:00	9.6684
12/02/2019 11:00	9.6333
12/02/2019 12:00	9.6189
12/02/2019 13:00	9.829
12/02/2019 14:00	9.6127
12/02/2019 15:00	9.7199
12/02/2019 16:00	9.7181
12/02/2019 17:00	9.8372
12/02/2019 18:00	9.8319
12/02/2019 19:00	9.7657
12/02/2019 20:00	9.7458
12/02/2019 21:00	9.7654
12/02/2019 22:00	9.7545
12/02/2019 23:00	9.5379
13/02/2019 00:00	9.8006
13/02/2019 01:00	9.6942
13/02/2019 02:00	9.6476
13/02/2019 03:00	9.6482
13/02/2019 04:00	9.7049
13/02/2019 05:00	9.6864
13/02/2019 06:00	9.6129
13/02/2019 07:00	9.5435
13/02/2019 08:00	9.5168
13/02/2019 09:00	9.5837
13/02/2019 10:00	9.6542
13/02/2019 11:00	9.6511
13/02/2019 12:00	9.7633
13/02/2019 13:00	9.801
13/02/2019 14:00	9.9887
13/02/2019 15:00	9.8241
13/02/2019 16:00	9.8169
13/02/2019 17:00	9.9149
13/02/2019 18:00	9.8823
13/02/2019 19:00	9.752
13/02/2019 20:00	9.9493
13/02/2019 21:00	9.9084
13/02/2019 22:00	9.8622
13/02/2019 23:00	9.8179
14/02/2019 00:00	9.8475
14/02/2019 01:00	9.8276
14/02/2019 02:00	9.8421
14/02/2019 03:00	9.9679
14/02/2019 04:00	9.9411

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
14/02/2019 05:00	9.9273
14/02/2019 06:00	9.7585
14/02/2019 07:00	9.8804
14/02/2019 08:00	9.7658
14/02/2019 09:00	9.8826
14/02/2019 10:00	9.7841
14/02/2019 11:00	9.8008
14/02/2019 12:00	9.7844
14/02/2019 13:00	9.7716
14/02/2019 14:00	9.766
14/02/2019 15:00	9.7694
14/02/2019 16:00	9.7823
14/02/2019 17:00	9.791
14/02/2019 18:00	9.7904
14/02/2019 19:00	9.7805
14/02/2019 20:00	9.7519
14/02/2019 21:00	9.7255
14/02/2019 22:00	9.7118
14/02/2019 23:00	9.7256
15/02/2019 00:00	9.7668
15/02/2019 01:00	9.783
15/02/2019 02:00	9.7458
15/02/2019 03:00	9.7165
15/02/2019 04:00	9.7023
15/02/2019 05:00	9.6984
15/02/2019 06:00	9.6936
15/02/2019 07:00	9.6853
15/02/2019 08:00	9.6568

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Total de inertes

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.2228
09/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	9.6403
10/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	9.6425
11/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.2498
12/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.408
13/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.6711
14/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.3777

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

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
08/02/2019 05:00	11.6816
08/02/2019 06:00	11.5695
08/02/2019 07:00	11.6394
08/02/2019 08:00	11.6132
08/02/2019 09:00	11.5488
08/02/2019 10:00	11.8618
08/02/2019 11:00	10.2257
08/02/2019 12:00	10.0744
08/02/2019 13:00	9.833
08/02/2019 14:00	9.8351

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
08/02/2019 15:00	9.8811
08/02/2019 16:00	9.8436
08/02/2019 17:00	9.7838
08/02/2019 18:00	9.7333
08/02/2019 19:00	9.6223
08/02/2019 20:00	9.6084
08/02/2019 21:00	9.6448
08/02/2019 22:00	9.6676
08/02/2019 23:00	9.6523
09/02/2019 00:00	9.7442

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
09/02/2019 01:00	9.7602
09/02/2019 02:00	9.6332
09/02/2019 03:00	9.5794
09/02/2019 04:00	9.3102
09/02/2019 05:00	8.8829
09/02/2019 06:00	9.6428
09/02/2019 07:00	9.6749
09/02/2019 08:00	9.5889
09/02/2019 09:00	9.6468
09/02/2019 10:00	9.7223
09/02/2019 11:00	9.6185
09/02/2019 12:00	9.6364
09/02/2019 13:00	9.5829
09/02/2019 14:00	9.5338
09/02/2019 15:00	9.6375
09/02/2019 16:00	9.5837
09/02/2019 17:00	9.7242
09/02/2019 18:00	9.6938
09/02/2019 19:00	9.7226
09/02/2019 20:00	9.6697
09/02/2019 21:00	9.6439
09/02/2019 22:00	9.8732
09/02/2019 23:00	9.8485
10/02/2019 00:00	9.572
10/02/2019 01:00	9.7089
10/02/2019 02:00	9.7319
10/02/2019 03:00	9.6694
10/02/2019 04:00	9.757
10/02/2019 05:00	9.6663
10/02/2019 06:00	9.7018
10/02/2019 07:00	9.6015
10/02/2019 08:00	9.722
10/02/2019 09:00	9.6588
10/02/2019 10:00	9.5929
10/02/2019 11:00	9.6451
10/02/2019 12:00	9.559
10/02/2019 13:00	9.5397
10/02/2019 14:00	9.717
10/02/2019 15:00	9.7326
10/02/2019 16:00	9.7429
10/02/2019 17:00	9.7163
10/02/2019 18:00	9.6783
10/02/2019 19:00	9.6434
10/02/2019 20:00	9.6249
10/02/2019 21:00	9.6204
10/02/2019 22:00	9.613
10/02/2019 23:00	9.5278
11/02/2019 00:00	9.6524
11/02/2019 01:00	9.6274
11/02/2019 02:00	9.6292
11/02/2019 03:00	9.5621
11/02/2019 04:00	9.6442
11/02/2019 05:00	9.6677
11/02/2019 06:00	9.6303
11/02/2019 07:00	9.7184
11/02/2019 08:00	9.6363
11/02/2019 09:00	9.6647
11/02/2019 10:00	9.6181
11/02/2019 11:00	9.6036
11/02/2019 12:00	9.5821

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
11/02/2019 13:00	10.3386
11/02/2019 14:00	11.9697
11/02/2019 15:00	11.9475
11/02/2019 16:00	12.0263
11/02/2019 17:00	12.0423
11/02/2019 18:00	12.0825
11/02/2019 19:00	12.1423
11/02/2019 20:00	12.246
11/02/2019 21:00	12.0357
11/02/2019 22:00	12.0821
11/02/2019 23:00	12.2145
12/02/2019 00:00	12.4285
12/02/2019 01:00	12.1127
12/02/2019 02:00	12.1757
12/02/2019 03:00	12.6121
12/02/2019 04:00	12.4186
12/02/2019 05:00	12.2156
12/02/2019 06:00	12.2039
12/02/2019 07:00	12.4024
12/02/2019 08:00	12.2677
12/02/2019 09:00	12.2376
12/02/2019 10:00	12.3895
12/02/2019 11:00	12.3634
12/02/2019 12:00	12.2158
12/02/2019 13:00	12.2101
12/02/2019 14:00	12.6229
12/02/2019 15:00	12.5477
12/02/2019 16:00	12.6701
12/02/2019 17:00	12.6655
12/02/2019 18:00	12.5605
12/02/2019 19:00	12.489
12/02/2019 20:00	12.5182
12/02/2019 21:00	12.4766
12/02/2019 22:00	12.5886
12/02/2019 23:00	12.5064
13/02/2019 00:00	12.1334
13/02/2019 01:00	12.2727
13/02/2019 02:00	12.2643
13/02/2019 03:00	12.3653
13/02/2019 04:00	12.6047
13/02/2019 05:00	12.8422
13/02/2019 06:00	12.9466
13/02/2019 07:00	12.8897
13/02/2019 08:00	12.8844
13/02/2019 09:00	12.6884
13/02/2019 10:00	12.3606
13/02/2019 11:00	12.7405
13/02/2019 12:00	12.7169
13/02/2019 13:00	13.3748
13/02/2019 14:00	12.9767
13/02/2019 15:00	12.7565
13/02/2019 16:00	12.7246
13/02/2019 17:00	12.5916
13/02/2019 18:00	12.5082
13/02/2019 19:00	12.6628
13/02/2019 20:00	12.4706
13/02/2019 21:00	12.7497
13/02/2019 22:00	12.6634
13/02/2019 23:00	12.6648
14/02/2019 00:00	12.6846

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
14/02/2019 01:00	12.4079
14/02/2019 02:00	12.0304
14/02/2019 03:00	12.2858
14/02/2019 04:00	12.4856
14/02/2019 05:00	12.6813
14/02/2019 06:00	12.3433
14/02/2019 07:00	12.5741
14/02/2019 08:00	12.3619
14/02/2019 09:00	12.2535
14/02/2019 10:00	12.0559
14/02/2019 11:00	11.9323
14/02/2019 12:00	11.9813
14/02/2019 13:00	11.8403
14/02/2019 14:00	12.1145
14/02/2019 15:00	12.1957
14/02/2019 16:00	12.3691
14/02/2019 17:00	12.5265
14/02/2019 18:00	12.5722
14/02/2019 19:00	12.6106
14/02/2019 20:00	12.6471
14/02/2019 21:00	12.6142
14/02/2019 22:00	12.5417
14/02/2019 23:00	12.6198
15/02/2019 00:00	12.5977
15/02/2019 01:00	12.6042
15/02/2019 02:00	12.3656
15/02/2019 03:00	12.3454
15/02/2019 04:00	12.3168

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	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
10/02/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	8.14
14/02/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	8.02

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
10/02/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	8.14
14/02/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	8.02

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	35.0814
09/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	35.252
10/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	35.3654
11/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.5587
12/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	33.9964
13/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	33.8919
14/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.0481

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

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
08/02/2019 09:00	34.3378
08/02/2019 10:00	34.2224
08/02/2019 11:00	35.0668
08/02/2019 12:00	35.2513
08/02/2019 13:00	35.3429
08/02/2019 14:00	35.3016
08/02/2019 15:00	35.2055
08/02/2019 16:00	35.2312
08/02/2019 17:00	35.2746
08/02/2019 18:00	35.3778

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
08/02/2019 19:00	35.599
08/02/2019 20:00	35.4982
08/02/2019 21:00	35.4608
08/02/2019 22:00	35.4627
08/02/2019 23:00	35.4882
09/02/2019 00:00	35.377
09/02/2019 01:00	35.323
09/02/2019 02:00	35.2408
09/02/2019 03:00	35.2652
09/02/2019 04:00	35.3723

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
09/02/2019 05:00	34.286
09/02/2019 06:00	34.3481
09/02/2019 07:00	34.2957
09/02/2019 08:00	34.3253
09/02/2019 09:00	35.1999
09/02/2019 10:00	35.2636
09/02/2019 11:00	35.3144
09/02/2019 12:00	35.2793
09/02/2019 13:00	35.3302
09/02/2019 14:00	35.3664
09/02/2019 15:00	35.3401
09/02/2019 16:00	35.3066
09/02/2019 17:00	35.1261
09/02/2019 18:00	35.1261
09/02/2019 19:00	35.0956
09/02/2019 20:00	35.1164
09/02/2019 21:00	35.1999
09/02/2019 22:00	35.1473
09/02/2019 23:00	35.1639
10/02/2019 00:00	35.2128
10/02/2019 01:00	35.1654
10/02/2019 02:00	35.1935
10/02/2019 03:00	35.3734
10/02/2019 04:00	35.4245
10/02/2019 05:00	35.5486
10/02/2019 06:00	35.2849
10/02/2019 07:00	35.2378
10/02/2019 08:00	35.2312
10/02/2019 09:00	35.4365
10/02/2019 10:00	35.4108
10/02/2019 11:00	35.2463
10/02/2019 12:00	35.2804
10/02/2019 13:00	35.2961
10/02/2019 14:00	35.2601
10/02/2019 15:00	35.2553
10/02/2019 16:00	35.2543
10/02/2019 17:00	35.2667
10/02/2019 18:00	35.2819
10/02/2019 19:00	35.2866
10/02/2019 20:00	35.3028
10/02/2019 21:00	35.3126
10/02/2019 22:00	35.3185
10/02/2019 23:00	35.4604
11/02/2019 00:00	35.3551
11/02/2019 01:00	35.4809
11/02/2019 02:00	35.5218
11/02/2019 03:00	35.5228
11/02/2019 04:00	35.382
11/02/2019 05:00	35.4713
11/02/2019 06:00	35.4411
11/02/2019 07:00	35.4778
11/02/2019 08:00	35.4479
11/02/2019 09:00	35.4828
11/02/2019 10:00	35.4532
11/02/2019 11:00	35.4393
11/02/2019 12:00	35.4283
11/02/2019 13:00	35.0352
11/02/2019 14:00	34.1898
11/02/2019 15:00	34.2007
11/02/2019 16:00	34.169

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
11/02/2019 17:00	34.1182
11/02/2019 18:00	34.1218
11/02/2019 19:00	34.0813
11/02/2019 20:00	34.0319
11/02/2019 21:00	34.1185
11/02/2019 22:00	34.0956
11/02/2019 23:00	34.028
12/02/2019 00:00	33.9784
12/02/2019 01:00	34.0952
12/02/2019 02:00	34.06
12/02/2019 03:00	33.9155
12/02/2019 04:00	33.955
12/02/2019 05:00	35.337
12/02/2019 06:00	35.3317
12/02/2019 07:00	35.2957
12/02/2019 08:00	35.4456
12/02/2019 09:00	34.0742
12/02/2019 10:00	34.0088
12/02/2019 11:00	34.0319
12/02/2019 12:00	34.11
12/02/2019 13:00	34.1252
12/02/2019 14:00	33.969
12/02/2019 15:00	33.9687
12/02/2019 16:00	33.9186
12/02/2019 17:00	33.8991
12/02/2019 18:00	33.9337
12/02/2019 19:00	33.9694
12/02/2019 20:00	33.9188
12/02/2019 21:00	33.9454
12/02/2019 22:00	33.9365
12/02/2019 23:00	33.9553
13/02/2019 00:00	34.0787
13/02/2019 01:00	34.059
13/02/2019 02:00	34.0547
13/02/2019 03:00	33.9782
13/02/2019 04:00	33.8861
13/02/2019 05:00	34.0321
13/02/2019 06:00	34.0721
13/02/2019 07:00	33.975
13/02/2019 08:00	34.0139
13/02/2019 09:00	33.8684
13/02/2019 10:00	33.9729
13/02/2019 11:00	33.8484
13/02/2019 12:00	33.8264
13/02/2019 13:00	33.5681
13/02/2019 14:00	33.7479
13/02/2019 15:00	33.8685
13/02/2019 16:00	33.8615
13/02/2019 17:00	33.9188
13/02/2019 18:00	33.9918
13/02/2019 19:00	33.8954
13/02/2019 20:00	33.979
13/02/2019 21:00	33.8783
13/02/2019 22:00	33.8858
13/02/2019 23:00	33.9365
14/02/2019 00:00	33.8814
14/02/2019 01:00	34.0104
14/02/2019 02:00	34.2268
14/02/2019 03:00	34.0797
14/02/2019 04:00	34.0116

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
14/02/2019 05:00	33.8267
14/02/2019 06:00	33.7596
14/02/2019 07:00	33.7863
14/02/2019 08:00	33.7746
14/02/2019 09:00	34.0899
14/02/2019 10:00	34.1483
14/02/2019 11:00	34.2167
14/02/2019 12:00	34.1794
14/02/2019 13:00	34.2782
14/02/2019 14:00	34.123
14/02/2019 15:00	34.1209
14/02/2019 16:00	34.0706
14/02/2019 17:00	33.9714
14/02/2019 18:00	34.0123
14/02/2019 19:00	33.9782
14/02/2019 20:00	33.9297
14/02/2019 21:00	34.0062
14/02/2019 22:00	33.9942
14/02/2019 23:00	33.9479
15/02/2019 00:00	33.9823
15/02/2019 01:00	33.9563
15/02/2019 02:00	34.0476
15/02/2019 03:00	34.0393
15/02/2019 04:00	34.04
15/02/2019 05:00	33.89
15/02/2019 06:00	34.0545
15/02/2019 07:00	33.9721
15/02/2019 08:00	34.1052

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.3553
09/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.2623
10/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.3643
11/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.3248
12/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.2501
13/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.2454
14/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.314

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

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
08/02/2019 05:00	35.381
08/02/2019 06:00	35.4566
08/02/2019 07:00	35.3699
08/02/2019 08:00	35.3777
08/02/2019 09:00	35.243
08/02/2019 10:00	35.243
08/02/2019 11:00	35.1673
08/02/2019 12:00	35.2783
08/02/2019 13:00	35.3768
08/02/2019 14:00	35.3071

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
08/02/2019 15:00	35.2033
08/02/2019 16:00	35.2427
08/02/2019 17:00	35.3148
08/02/2019 18:00	35.3588
08/02/2019 19:00	35.6269
08/02/2019 20:00	35.5277
08/02/2019 21:00	35.4871
08/02/2019 22:00	35.4705
08/02/2019 23:00	35.4855
09/02/2019 00:00	35.3935

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
09/02/2019 01:00	35.3032
09/02/2019 02:00	35.2459
09/02/2019 03:00	35.2859
09/02/2019 04:00	35.3804
09/02/2019 05:00	35.5479
09/02/2019 06:00	35.3007
09/02/2019 07:00	35.2353
09/02/2019 08:00	35.2411
09/02/2019 09:00	35.2016
09/02/2019 10:00	35.2906
09/02/2019 11:00	35.3181
09/02/2019 12:00	35.2758
09/02/2019 13:00	35.3501
09/02/2019 14:00	35.3769
09/02/2019 15:00	35.344
09/02/2019 16:00	35.3208
09/02/2019 17:00	35.1499
09/02/2019 18:00	35.1404
09/02/2019 19:00	35.0996
09/02/2019 20:00	35.1216
09/02/2019 21:00	35.2114
09/02/2019 22:00	35.1525
09/02/2019 23:00	35.1826
10/02/2019 00:00	35.2102
10/02/2019 01:00	35.1667
10/02/2019 02:00	35.2105
10/02/2019 03:00	35.3965
10/02/2019 04:00	35.45
10/02/2019 05:00	35.4672
10/02/2019 06:00	35.4443
10/02/2019 07:00	35.489
10/02/2019 08:00	35.4568
10/02/2019 09:00	35.4309
10/02/2019 10:00	35.4033
10/02/2019 11:00	35.2537
10/02/2019 12:00	35.2892
10/02/2019 13:00	35.3087
10/02/2019 14:00	35.2618
10/02/2019 15:00	35.2622
10/02/2019 16:00	35.2605
10/02/2019 17:00	35.2733
10/02/2019 18:00	35.2876
10/02/2019 19:00	35.2966
10/02/2019 20:00	35.3164
10/02/2019 21:00	35.3272
10/02/2019 22:00	35.1525
10/02/2019 23:00	35.4697
11/02/2019 00:00	35.3497
11/02/2019 01:00	35.5083
11/02/2019 02:00	35.5204
11/02/2019 03:00	35.5424
11/02/2019 04:00	35.372
11/02/2019 05:00	35.3456
11/02/2019 06:00	35.3392
11/02/2019 07:00	35.3132
11/02/2019 08:00	35.4449
11/02/2019 09:00	35.4984
11/02/2019 10:00	35.4605
11/02/2019 11:00	35.4451
11/02/2019 12:00	35.4347

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
11/02/2019 13:00	35.4233
11/02/2019 14:00	35.4204
11/02/2019 15:00	35.4026
11/02/2019 16:00	35.3945
11/02/2019 17:00	35.3726
11/02/2019 18:00	35.289
11/02/2019 19:00	35.2731
11/02/2019 20:00	35.4285
11/02/2019 21:00	35.3294
11/02/2019 22:00	35.1726
11/02/2019 23:00	35.1387
12/02/2019 00:00	35.096
12/02/2019 01:00	35.2425
12/02/2019 02:00	35.1841
12/02/2019 03:00	35.2249
12/02/2019 04:00	35.1204
12/02/2019 05:00	35.1915
12/02/2019 06:00	35.3029
12/02/2019 07:00	35.2184
12/02/2019 08:00	35.4662
12/02/2019 09:00	35.3379
12/02/2019 10:00	35.3521
12/02/2019 11:00	35.3945
12/02/2019 12:00	35.3478
12/02/2019 13:00	35.2293
12/02/2019 14:00	35.3285
12/02/2019 15:00	35.1709
12/02/2019 16:00	35.1359
12/02/2019 17:00	35.1874
12/02/2019 18:00	35.0653
12/02/2019 19:00	35.1751
12/02/2019 20:00	35.1088
12/02/2019 21:00	35.0852
12/02/2019 22:00	35.163
12/02/2019 23:00	35.2762
13/02/2019 00:00	35.1597
13/02/2019 01:00	35.1932
13/02/2019 02:00	35.4016
13/02/2019 03:00	35.3435
13/02/2019 04:00	35.368
13/02/2019 05:00	35.2792
13/02/2019 06:00	35.3202
13/02/2019 07:00	35.3513
13/02/2019 08:00	35.3176
13/02/2019 09:00	35.2132
13/02/2019 10:00	35.2225
13/02/2019 11:00	35.1858
13/02/2019 12:00	35.1454
13/02/2019 13:00	35.2006
13/02/2019 14:00	35.0897
13/02/2019 15:00	35.1545
13/02/2019 16:00	35.2803
13/02/2019 17:00	35.2121
13/02/2019 18:00	35.2366
13/02/2019 19:00	35.459
13/02/2019 20:00	35.3193
13/02/2019 21:00	35.3651
13/02/2019 22:00	35.3094
13/02/2019 23:00	35.3171
14/02/2019 00:00	35.3108

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
14/02/2019 01:00	35.1851
14/02/2019 02:00	35.144
14/02/2019 03:00	35.1547
14/02/2019 04:00	35.1152
14/02/2019 05:00	35.0941
14/02/2019 06:00	35.2667
14/02/2019 07:00	35.1506
14/02/2019 08:00	35.3039
14/02/2019 09:00	35.2666
14/02/2019 10:00	35.3148
14/02/2019 11:00	35.3086
14/02/2019 12:00	35.3231
14/02/2019 13:00	35.3323
14/02/2019 14:00	35.3365
14/02/2019 15:00	35.3403
14/02/2019 16:00	35.3401
14/02/2019 17:00	35.3323
14/02/2019 18:00	35.3289
14/02/2019 19:00	35.3327
14/02/2019 20:00	35.3417
14/02/2019 21:00	35.3509
14/02/2019 22:00	35.3575
14/02/2019 23:00	35.3508
15/02/2019 00:00	35.3385
15/02/2019 01:00	35.3344
15/02/2019 02:00	35.3519
15/02/2019 03:00	35.3657
15/02/2019 04:00	35.3729

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/02/2019	CRE 39 KM-100	35.3445
09/02/2019	CRE 39 KM-100	35.2844
10/02/2019	CRE 39 KM-100	35.3471
11/02/2019	CRE 39 KM-100	35.3138
12/02/2019	CRE 39 KM-100	35.2538
13/02/2019	CRE 39 KM-100	35.2265
14/02/2019	CRE 39 KM-100	35.3464

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

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
08/02/2019 09:00	35.243
08/02/2019 10:00	35.243
08/02/2019 11:00	35.1673
08/02/2019 12:00	35.2783
08/02/2019 13:00	35.3768
08/02/2019 14:00	35.3071
08/02/2019 15:00	35.2033
08/02/2019 16:00	35.2427
08/02/2019 17:00	35.3148
08/02/2019 18:00	35.3588

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
08/02/2019 19:00	35.627
08/02/2019 20:00	35.5278
08/02/2019 21:00	35.4871
08/02/2019 22:00	35.4706
08/02/2019 23:00	35.4856
09/02/2019 00:00	35.3935
09/02/2019 01:00	35.3032
09/02/2019 02:00	35.2458
09/02/2019 03:00	35.2859
09/02/2019 04:00	35.3804

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
09/02/2019 05:00	35.5479
09/02/2019 06:00	35.3007
09/02/2019 07:00	35.2353
09/02/2019 08:00	35.2411
09/02/2019 09:00	35.2016
09/02/2019 10:00	35.2906
09/02/2019 11:00	35.318
09/02/2019 12:00	35.2758
09/02/2019 13:00	35.3501
09/02/2019 14:00	35.3769
09/02/2019 15:00	35.344
09/02/2019 16:00	35.3208
09/02/2019 17:00	35.1498
09/02/2019 18:00	35.1403
09/02/2019 19:00	35.0995
09/02/2019 20:00	35.1215
09/02/2019 21:00	35.2114
09/02/2019 22:00	35.1525
09/02/2019 23:00	35.1826
10/02/2019 00:00	35.2101
10/02/2019 01:00	35.1666
10/02/2019 02:00	35.2105
10/02/2019 03:00	35.3965
10/02/2019 04:00	35.4501
10/02/2019 05:00	35.4673
10/02/2019 06:00	35.4443
10/02/2019 07:00	35.4891
10/02/2019 08:00	35.4569
10/02/2019 09:00	35.431
10/02/2019 10:00	35.4033
10/02/2019 11:00	35.2537
10/02/2019 12:00	35.2892
10/02/2019 13:00	35.3087
10/02/2019 14:00	35.2618
10/02/2019 15:00	35.2622
10/02/2019 16:00	35.2605
10/02/2019 17:00	35.2732
10/02/2019 18:00	35.2875
10/02/2019 19:00	35.2966
10/02/2019 20:00	35.3164
10/02/2019 21:00	35.3272
10/02/2019 22:00	35.1525
10/02/2019 23:00	35.4697
11/02/2019 00:00	35.3497
11/02/2019 01:00	35.5084
11/02/2019 02:00	35.5205
11/02/2019 03:00	35.5425
11/02/2019 04:00	35.372
11/02/2019 05:00	35.3456
11/02/2019 06:00	35.3392
11/02/2019 07:00	35.3132
11/02/2019 08:00	35.445
11/02/2019 09:00	35.4985
11/02/2019 10:00	35.4606
11/02/2019 11:00	35.4451
11/02/2019 12:00	35.4348
11/02/2019 13:00	35.4233
11/02/2019 14:00	35.4205
11/02/2019 15:00	35.4026
11/02/2019 16:00	35.3945

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
11/02/2019 17:00	35.3726
11/02/2019 18:00	35.289
11/02/2019 19:00	35.2731
11/02/2019 20:00	35.4285
11/02/2019 21:00	35.3294
11/02/2019 22:00	35.1726
11/02/2019 23:00	35.1387
12/02/2019 00:00	35.0959
12/02/2019 01:00	35.2424
12/02/2019 02:00	35.184
12/02/2019 03:00	35.2249
12/02/2019 04:00	35.1203
12/02/2019 05:00	35.1915
12/02/2019 06:00	35.3029
12/02/2019 07:00	35.2184
12/02/2019 08:00	35.4663
12/02/2019 09:00	35.3379
12/02/2019 10:00	35.3521
12/02/2019 11:00	35.3945
12/02/2019 12:00	35.3478
12/02/2019 13:00	35.2293
12/02/2019 14:00	35.3285
12/02/2019 15:00	35.1708
12/02/2019 16:00	35.1359
12/02/2019 17:00	35.1874
12/02/2019 18:00	35.0652
12/02/2019 19:00	35.1751
12/02/2019 20:00	35.1087
12/02/2019 21:00	35.0851
12/02/2019 22:00	35.1629
12/02/2019 23:00	35.2762
13/02/2019 00:00	35.1596
13/02/2019 01:00	35.1932
13/02/2019 02:00	35.4017
13/02/2019 03:00	35.3435
13/02/2019 04:00	35.368
13/02/2019 05:00	35.2791
13/02/2019 06:00	35.3202
13/02/2019 07:00	35.3513
13/02/2019 08:00	35.3176
13/02/2019 09:00	35.2132
13/02/2019 10:00	35.2225
13/02/2019 11:00	35.1857
13/02/2019 12:00	35.1454
13/02/2019 13:00	35.2006
13/02/2019 14:00	35.0896
13/02/2019 15:00	35.1545
13/02/2019 16:00	35.2803
13/02/2019 17:00	35.2121
13/02/2019 18:00	35.2366
13/02/2019 19:00	35.459
13/02/2019 20:00	35.3193
13/02/2019 21:00	35.3652
13/02/2019 22:00	35.3094
13/02/2019 23:00	35.3171
14/02/2019 00:00	35.3108
14/02/2019 01:00	35.1851
14/02/2019 02:00	35.144
14/02/2019 03:00	35.1547
14/02/2019 04:00	35.1152

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
14/02/2019 05:00	35.0941
14/02/2019 06:00	35.2667
14/02/2019 07:00	35.1505
14/02/2019 08:00	35.3039
14/02/2019 09:00	35.2666
14/02/2019 10:00	35.3148
14/02/2019 11:00	35.3086
14/02/2019 12:00	35.3232
14/02/2019 13:00	35.3323
14/02/2019 14:00	35.3365
14/02/2019 15:00	35.3404
14/02/2019 16:00	35.3401
14/02/2019 17:00	35.3323
14/02/2019 18:00	35.3289
14/02/2019 19:00	35.3327
14/02/2019 20:00	35.3417
14/02/2019 21:00	35.3509
14/02/2019 22:00	35.3575
14/02/2019 23:00	35.3508
15/02/2019 00:00	35.3386
15/02/2019 01:00	35.3344
15/02/2019 02:00	35.3519
15/02/2019 03:00	35.3657
15/02/2019 04:00	35.373
15/02/2019 05:00	35.3745
15/02/2019 06:00	35.3837
15/02/2019 07:00	35.3946
15/02/2019 08:00	35.4398

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	35.0879
09/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	35.2615
10/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	35.3729
11/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.5524
12/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	33.981
13/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	33.8755
14/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.0335

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

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
08/02/2019 05:00	34.2759
08/02/2019 06:00	34.3371
08/02/2019 07:00	34.2847
08/02/2019 08:00	34.3162
08/02/2019 09:00	34.3303
08/02/2019 10:00	34.2106
08/02/2019 11:00	35.073
08/02/2019 12:00	35.2609
08/02/2019 13:00	35.3493
08/02/2019 14:00	35.3344

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
08/02/2019 15:00	35.2131
08/02/2019 16:00	35.2387
08/02/2019 17:00	35.2813
08/02/2019 18:00	35.3851
08/02/2019 19:00	35.605
08/02/2019 20:00	35.5424
08/02/2019 21:00	35.4891
08/02/2019 22:00	35.4693
08/02/2019 23:00	35.4961
09/02/2019 00:00	35.3847

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
09/02/2019 01:00	35.3291
09/02/2019 02:00	35.2482
09/02/2019 03:00	35.2721
09/02/2019 04:00	35.3818
09/02/2019 05:00	35.5569
09/02/2019 06:00	35.2916
09/02/2019 07:00	35.2447
09/02/2019 08:00	35.2367
09/02/2019 09:00	35.2073
09/02/2019 10:00	35.27
09/02/2019 11:00	35.3208
09/02/2019 12:00	35.2867
09/02/2019 13:00	35.3379
09/02/2019 14:00	35.3738
09/02/2019 15:00	35.3473
09/02/2019 16:00	35.313
09/02/2019 17:00	35.184
09/02/2019 18:00	35.1332
09/02/2019 19:00	35.1035
09/02/2019 20:00	35.1251
09/02/2019 21:00	35.2062
09/02/2019 22:00	35.153
09/02/2019 23:00	35.1737
10/02/2019 00:00	35.2216
10/02/2019 01:00	35.1732
10/02/2019 02:00	35.2017
10/02/2019 03:00	35.3804
10/02/2019 04:00	35.4328
10/02/2019 05:00	35.4782
10/02/2019 06:00	35.4474
10/02/2019 07:00	35.4843
10/02/2019 08:00	35.4548
10/02/2019 09:00	35.4432
10/02/2019 10:00	35.4183
10/02/2019 11:00	35.2527
10/02/2019 12:00	35.2892
10/02/2019 13:00	35.3049
10/02/2019 14:00	35.2681
10/02/2019 15:00	35.264
10/02/2019 16:00	35.2624
10/02/2019 17:00	35.2719
10/02/2019 18:00	35.2877
10/02/2019 19:00	35.2958
10/02/2019 20:00	35.3102
10/02/2019 21:00	35.3172
10/02/2019 22:00	35.3286
10/02/2019 23:00	35.469
11/02/2019 00:00	35.3628
11/02/2019 01:00	35.4887
11/02/2019 02:00	35.5293
11/02/2019 03:00	35.5308
11/02/2019 04:00	35.39
11/02/2019 05:00	35.3439
11/02/2019 06:00	35.3403
11/02/2019 07:00	35.305
11/02/2019 08:00	35.4536
11/02/2019 09:00	35.4907
11/02/2019 10:00	35.4612
11/02/2019 11:00	35.4467
11/02/2019 12:00	35.4367

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
11/02/2019 13:00	35.0376
11/02/2019 14:00	34.175
11/02/2019 15:00	34.1862
11/02/2019 16:00	34.1541
11/02/2019 17:00	34.1027
11/02/2019 18:00	34.1077
11/02/2019 19:00	34.0668
11/02/2019 20:00	34.0117
11/02/2019 21:00	34.1051
11/02/2019 22:00	34.0828
11/02/2019 23:00	34.016
12/02/2019 00:00	33.9641
12/02/2019 01:00	34.0818
12/02/2019 02:00	34.0455
12/02/2019 03:00	33.9009
12/02/2019 04:00	33.9421
12/02/2019 05:00	34.0203
12/02/2019 06:00	34.0565
12/02/2019 07:00	33.9585
12/02/2019 08:00	33.9954
12/02/2019 09:00	34.0591
12/02/2019 10:00	33.9933
12/02/2019 11:00	34.0151
12/02/2019 12:00	34.0946
12/02/2019 13:00	34.1126
12/02/2019 14:00	33.9521
12/02/2019 15:00	33.956
12/02/2019 16:00	33.9025
12/02/2019 17:00	33.8811
12/02/2019 18:00	33.9191
12/02/2019 19:00	33.9537
12/02/2019 20:00	33.9033
12/02/2019 21:00	33.9297
12/02/2019 22:00	33.9233
12/02/2019 23:00	33.9382
13/02/2019 00:00	34.0681
13/02/2019 01:00	34.0443
13/02/2019 02:00	34.0382
13/02/2019 03:00	33.9602
13/02/2019 04:00	33.8694
13/02/2019 05:00	33.8081
13/02/2019 06:00	33.7402
13/02/2019 07:00	33.767
13/02/2019 08:00	33.7554
13/02/2019 09:00	33.8507
13/02/2019 10:00	33.9577
13/02/2019 11:00	33.8307
13/02/2019 12:00	33.8082
13/02/2019 13:00	33.5471
13/02/2019 14:00	33.7295
13/02/2019 15:00	33.8538
13/02/2019 16:00	33.8433
13/02/2019 17:00	33.9023
13/02/2019 18:00	33.9758
13/02/2019 19:00	33.8764
13/02/2019 20:00	33.9645
13/02/2019 21:00	33.8593
13/02/2019 22:00	33.8695
13/02/2019 23:00	33.9211
14/02/2019 00:00	33.8649

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
14/02/2019 01:00	33.998
14/02/2019 02:00	34.2183
14/02/2019 03:00	34.0693
14/02/2019 04:00	33.9997
14/02/2019 05:00	33.8767
14/02/2019 06:00	34.0403
14/02/2019 07:00	33.9589
14/02/2019 08:00	34.0928
14/02/2019 09:00	34.0773
14/02/2019 10:00	34.1342
14/02/2019 11:00	34.2037
14/02/2019 12:00	34.165
14/02/2019 13:00	34.2686
14/02/2019 14:00	34.1102
14/02/2019 15:00	34.1083
14/02/2019 16:00	34.055
14/02/2019 17:00	33.9542
14/02/2019 18:00	33.9958
14/02/2019 19:00	33.9608
14/02/2019 20:00	33.9137
14/02/2019 21:00	33.9918
14/02/2019 22:00	33.9778
14/02/2019 23:00	33.9302
15/02/2019 00:00	33.9657
15/02/2019 01:00	33.9388
15/02/2019 02:00	34.0333
15/02/2019 03:00	34.0251
15/02/2019 04:00	34.0255

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	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
09/02/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.9549
10/02/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.7869
14/02/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.668

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
09/02/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.9549
10/02/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.7869
14/02/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.668

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	44.6537
09/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	44.9879
10/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	45.0594
11/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	43.9275
12/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	43.1275
13/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	42.9611
14/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	43.1723

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
08/02/2019 09:00	43.669
08/02/2019 10:00	43.4774
08/02/2019 11:00	44.6419
08/02/2019 12:00	44.8187
08/02/2019 13:00	44.9711
08/02/2019 14:00	44.9429
08/02/2019 15:00	44.8637
08/02/2019 16:00	44.896
08/02/2019 17:00	44.9467
08/02/2019 18:00	45.0321

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
08/02/2019 19:00	45.2165
08/02/2019 20:00	45.1558
08/02/2019 21:00	45.1187
08/02/2019 22:00	45.1117
08/02/2019 23:00	45.1334
09/02/2019 00:00	45.0267
09/02/2019 01:00	44.9865
09/02/2019 02:00	44.9832
09/02/2019 03:00	45.0198
09/02/2019 04:00	45.1934

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
09/02/2019 05:00	43.583
09/02/2019 06:00	43.6669
09/02/2019 07:00	43.6077
09/02/2019 08:00	43.6367
09/02/2019 09:00	44.9513
09/02/2019 10:00	44.9629
09/02/2019 11:00	45.0356
09/02/2019 12:00	45.0066
09/02/2019 13:00	45.0597
09/02/2019 14:00	45.1025
09/02/2019 15:00	45.0451
09/02/2019 16:00	45.0442
09/02/2019 17:00	44.8855
09/02/2019 18:00	44.8855
09/02/2019 19:00	44.8545
09/02/2019 20:00	44.8885
09/02/2019 21:00	44.9525
09/02/2019 22:00	44.8292
09/02/2019 23:00	44.8498
10/02/2019 00:00	44.9885
10/02/2019 01:00	44.9051
10/02/2019 02:00	44.9141
10/02/2019 03:00	45.0545
10/02/2019 04:00	45.0525
10/02/2019 05:00	45.4745
10/02/2019 06:00	45.0076
10/02/2019 07:00	44.9649
10/02/2019 08:00	44.9945
10/02/2019 09:00	45.0988
10/02/2019 10:00	45.1077
10/02/2019 11:00	44.9821
10/02/2019 12:00	45.0375
10/02/2019 13:00	45.055
10/02/2019 14:00	44.963
10/02/2019 15:00	44.9539
10/02/2019 16:00	44.9491
10/02/2019 17:00	44.9677
10/02/2019 18:00	44.992
10/02/2019 19:00	45.0088
10/02/2019 20:00	45.0261
10/02/2019 21:00	45.0346
10/02/2019 22:00	45.0392
10/02/2019 23:00	45.165
11/02/2019 00:00	45.0488
11/02/2019 01:00	45.1392
11/02/2019 02:00	45.1642
11/02/2019 03:00	45.1914
11/02/2019 04:00	45.0697
11/02/2019 05:00	45.1174
11/02/2019 06:00	45.0846
11/02/2019 07:00	45.1473
11/02/2019 08:00	45.081
11/02/2019 09:00	45.1259
11/02/2019 10:00	45.1249
11/02/2019 11:00	45.122
11/02/2019 12:00	45.1238
11/02/2019 13:00	44.582
11/02/2019 14:00	43.4179
11/02/2019 15:00	43.4332
11/02/2019 16:00	43.3836

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
11/02/2019 17:00	43.3435
11/02/2019 18:00	43.3302
11/02/2019 19:00	43.2822
11/02/2019 20:00	43.2102
11/02/2019 21:00	43.3457
11/02/2019 22:00	43.3143
11/02/2019 23:00	43.2204
12/02/2019 00:00	43.1081
12/02/2019 01:00	43.3007
12/02/2019 02:00	43.2551
12/02/2019 03:00	42.999
12/02/2019 04:00	43.0948
12/02/2019 05:00	45.0318
12/02/2019 06:00	45.0424
12/02/2019 07:00	44.9853
12/02/2019 08:00	45.1136
12/02/2019 09:00	43.2416
12/02/2019 10:00	43.1419
12/02/2019 11:00	43.1668
12/02/2019 12:00	43.2741
12/02/2019 13:00	43.2846
12/02/2019 14:00	43.0318
12/02/2019 15:00	43.0587
12/02/2019 16:00	42.9808
12/02/2019 17:00	42.9691
12/02/2019 18:00	43.0301
12/02/2019 19:00	43.0798
12/02/2019 20:00	43.0357
12/02/2019 21:00	43.0689
12/02/2019 22:00	43.0214
12/02/2019 23:00	43.0652
13/02/2019 00:00	43.282
13/02/2019 01:00	43.2188
13/02/2019 02:00	43.218
13/02/2019 03:00	43.1307
13/02/2019 04:00	42.9806
13/02/2019 05:00	43.2215
13/02/2019 06:00	43.2523
13/02/2019 07:00	43.1151
13/02/2019 08:00	43.1907
13/02/2019 09:00	42.9409
13/02/2019 10:00	43.1292
13/02/2019 11:00	42.9079
13/02/2019 12:00	42.9011
13/02/2019 13:00	42.4899
13/02/2019 14:00	42.7534
13/02/2019 15:00	42.9149
13/02/2019 16:00	42.9207
13/02/2019 17:00	43.007
13/02/2019 18:00	43.0869
13/02/2019 19:00	42.9661
13/02/2019 20:00	43.0905
13/02/2019 21:00	42.9217
13/02/2019 22:00	42.959
13/02/2019 23:00	42.9935
14/02/2019 00:00	42.9488
14/02/2019 01:00	43.136
14/02/2019 02:00	43.4187
14/02/2019 03:00	43.226
14/02/2019 04:00	43.1085

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
14/02/2019 05:00	42.8555
14/02/2019 06:00	42.7729
14/02/2019 07:00	42.8122
14/02/2019 08:00	42.807
14/02/2019 09:00	43.245
14/02/2019 10:00	43.3562
14/02/2019 11:00	43.4473
14/02/2019 12:00	43.4048
14/02/2019 13:00	43.5222
14/02/2019 14:00	43.3181
14/02/2019 15:00	43.2876
14/02/2019 16:00	43.1907
14/02/2019 17:00	43.0664
14/02/2019 18:00	43.0773
14/02/2019 19:00	43.0411
14/02/2019 20:00	42.995
14/02/2019 21:00	43.059
14/02/2019 22:00	43.0775
14/02/2019 23:00	43.0179
15/02/2019 00:00	43.0485
15/02/2019 01:00	43.0289
15/02/2019 02:00	43.1762
15/02/2019 03:00	43.1784
15/02/2019 04:00	43.1892
15/02/2019 05:00	42.9562
15/02/2019 06:00	43.1894
15/02/2019 07:00	43.05
15/02/2019 08:00	43.2159

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.0113
09/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	44.9981
10/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.0589
11/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.0416
12/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	44.964
13/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	44.9313
14/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	44.9805

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
08/02/2019 05:00	44.9281
08/02/2019 06:00	45.0392
08/02/2019 07:00	44.9928
08/02/2019 08:00	45.0098
08/02/2019 09:00	44.9111
08/02/2019 10:00	44.9268
08/02/2019 11:00	44.778
08/02/2019 12:00	44.857
08/02/2019 13:00	44.9975
08/02/2019 14:00	44.9503

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
08/02/2019 15:00	44.86
08/02/2019 16:00	44.9217
08/02/2019 17:00	44.9887
08/02/2019 18:00	45.0196
08/02/2019 19:00	45.2461
08/02/2019 20:00	45.1826
08/02/2019 21:00	45.1385
08/02/2019 22:00	45.1247
08/02/2019 23:00	45.1327
09/02/2019 00:00	45.0373

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
09/02/2019 01:00	44.9848
09/02/2019 02:00	44.9937
09/02/2019 03:00	45.0512
09/02/2019 04:00	45.1996
09/02/2019 05:00	45.4711
09/02/2019 06:00	45.02
09/02/2019 07:00	44.969
09/02/2019 08:00	45.0094
09/02/2019 09:00	44.951
09/02/2019 10:00	44.9909
09/02/2019 11:00	45.0432
09/02/2019 12:00	44.9998
09/02/2019 13:00	45.0859
09/02/2019 14:00	45.116
09/02/2019 15:00	45.0506
09/02/2019 16:00	45.0569
09/02/2019 17:00	44.8867
09/02/2019 18:00	44.9068
09/02/2019 19:00	44.8626
09/02/2019 20:00	44.8932
09/02/2019 21:00	44.9645
09/02/2019 22:00	44.821
09/02/2019 23:00	44.8899
10/02/2019 00:00	44.9812
10/02/2019 01:00	44.9011
10/02/2019 02:00	44.9323
10/02/2019 03:00	45.0772
10/02/2019 04:00	45.0743
10/02/2019 05:00	45.1224
10/02/2019 06:00	45.0911
10/02/2019 07:00	45.1639
10/02/2019 08:00	45.0856
10/02/2019 09:00	45.1089
10/02/2019 10:00	45.1052
10/02/2019 11:00	44.9934
10/02/2019 12:00	45.0485
10/02/2019 13:00	45.0684
10/02/2019 14:00	44.9587
10/02/2019 15:00	44.9642
10/02/2019 16:00	44.9593
10/02/2019 17:00	44.9801
10/02/2019 18:00	45.0026
10/02/2019 19:00	45.0218
10/02/2019 20:00	45.0417
10/02/2019 21:00	45.051
10/02/2019 22:00	44.8209
10/02/2019 23:00	45.1762
11/02/2019 00:00	45.0422
11/02/2019 01:00	45.1653
11/02/2019 02:00	45.1654
11/02/2019 03:00	45.213
11/02/2019 04:00	45.0631
11/02/2019 05:00	45.0424
11/02/2019 06:00	45.055
11/02/2019 07:00	45.0027
11/02/2019 08:00	45.1215
11/02/2019 09:00	45.1423
11/02/2019 10:00	45.1348
11/02/2019 11:00	45.132
11/02/2019 12:00	45.1329

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
11/02/2019 13:00	45.1329
11/02/2019 14:00	45.1393
11/02/2019 15:00	45.1315
11/02/2019 16:00	45.1328
11/02/2019 17:00	45.1119
11/02/2019 18:00	44.9713
11/02/2019 19:00	45.0121
11/02/2019 20:00	45.1287
11/02/2019 21:00	45.0792
11/02/2019 22:00	44.9825
11/02/2019 23:00	44.9525
12/02/2019 00:00	44.8669
12/02/2019 01:00	44.9276
12/02/2019 02:00	44.9246
12/02/2019 03:00	44.9448
12/02/2019 04:00	44.794
12/02/2019 05:00	44.9133
12/02/2019 06:00	44.9869
12/02/2019 07:00	44.9446
12/02/2019 08:00	45.1321
12/02/2019 09:00	45.0078
12/02/2019 10:00	45.0472
12/02/2019 11:00	45.0881
12/02/2019 12:00	45.064
12/02/2019 13:00	44.9056
12/02/2019 14:00	45.0537
12/02/2019 15:00	44.9101
12/02/2019 16:00	44.8883
12/02/2019 17:00	44.8754
12/02/2019 18:00	44.7982
12/02/2019 19:00	44.8951
12/02/2019 20:00	44.8599
12/02/2019 21:00	44.8371
12/02/2019 22:00	44.8916
12/02/2019 23:00	45.0493
13/02/2019 00:00	44.8716
13/02/2019 01:00	44.9347
13/02/2019 02:00	45.0873
13/02/2019 03:00	45.0497
13/02/2019 04:00	45.0435
13/02/2019 05:00	44.9933
13/02/2019 06:00	45.0485
13/02/2019 07:00	45.0957
13/02/2019 08:00	45.0843
13/02/2019 09:00	44.991
13/02/2019 10:00	44.9692
13/02/2019 11:00	44.9469
13/02/2019 12:00	44.8772
13/02/2019 13:00	44.898
13/02/2019 14:00	44.7535
13/02/2019 15:00	44.8594
13/02/2019 16:00	44.9434
13/02/2019 17:00	44.8615
13/02/2019 18:00	44.8899
13/02/2019 19:00	45.0838
13/02/2019 20:00	44.9173
13/02/2019 21:00	44.9626
13/02/2019 22:00	44.9449
13/02/2019 23:00	44.9667
14/02/2019 00:00	44.9513

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
14/02/2019 01:00	44.8778
14/02/2019 02:00	44.8452
14/02/2019 03:00	44.8034
14/02/2019 04:00	44.7883
14/02/2019 05:00	44.7802
14/02/2019 06:00	44.9571
14/02/2019 07:00	44.8349
14/02/2019 08:00	44.9783
14/02/2019 09:00	44.9089
14/02/2019 10:00	44.9784
14/02/2019 11:00	44.9679
14/02/2019 12:00	44.9838
14/02/2019 13:00	44.9946
14/02/2019 14:00	44.9996
14/02/2019 15:00	45.0008
14/02/2019 16:00	44.9956
14/02/2019 17:00	44.9873
14/02/2019 18:00	44.9853
14/02/2019 19:00	44.9916
14/02/2019 20:00	45.0086
14/02/2019 21:00	45.0247
14/02/2019 22:00	45.0343
14/02/2019 23:00	45.0247
15/02/2019 00:00	45.0005
15/02/2019 01:00	44.9916
15/02/2019 02:00	45.0174
15/02/2019 03:00	45.0377
15/02/2019 04:00	45.048

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/02/2019	CRE 39 KM-100	45.0321
09/02/2019	CRE 39 KM-100	44.9979
10/02/2019	CRE 39 KM-100	45.0489
11/02/2019	CRE 39 KM-100	45.0314
12/02/2019	CRE 39 KM-100	44.9742
13/02/2019	CRE 39 KM-100	44.9034
14/02/2019	CRE 39 KM-100	45.0111

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
08/02/2019 09:00	44.9111
08/02/2019 10:00	44.9268
08/02/2019 11:00	44.7779
08/02/2019 12:00	44.857
08/02/2019 13:00	44.9976
08/02/2019 14:00	44.9503
08/02/2019 15:00	44.86
08/02/2019 16:00	44.9216
08/02/2019 17:00	44.9887
08/02/2019 18:00	45.0196

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
08/02/2019 19:00	45.2463
08/02/2019 20:00	45.1827
08/02/2019 21:00	45.1386
08/02/2019 22:00	45.1248
08/02/2019 23:00	45.1328
09/02/2019 00:00	45.0374
09/02/2019 01:00	44.9848
09/02/2019 02:00	44.9937
09/02/2019 03:00	45.0512
09/02/2019 04:00	45.1996

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
09/02/2019 05:00	45.4711
09/02/2019 06:00	45.02
09/02/2019 07:00	44.9689
09/02/2019 08:00	45.0094
09/02/2019 09:00	44.9509
09/02/2019 10:00	44.9909
09/02/2019 11:00	45.0432
09/02/2019 12:00	44.9997
09/02/2019 13:00	45.0859
09/02/2019 14:00	45.116
09/02/2019 15:00	45.0506
09/02/2019 16:00	45.0568
09/02/2019 17:00	44.8866
09/02/2019 18:00	44.9068
09/02/2019 19:00	44.8625
09/02/2019 20:00	44.8931
09/02/2019 21:00	44.9645
09/02/2019 22:00	44.8209
09/02/2019 23:00	44.8899
10/02/2019 00:00	44.9811
10/02/2019 01:00	44.901
10/02/2019 02:00	44.9322
10/02/2019 03:00	45.0773
10/02/2019 04:00	45.0744
10/02/2019 05:00	45.1225
10/02/2019 06:00	45.0911
10/02/2019 07:00	45.1639
10/02/2019 08:00	45.0857
10/02/2019 09:00	45.1089
10/02/2019 10:00	45.1053
10/02/2019 11:00	44.9934
10/02/2019 12:00	45.0485
10/02/2019 13:00	45.0683
10/02/2019 14:00	44.9587
10/02/2019 15:00	44.9642
10/02/2019 16:00	44.9593
10/02/2019 17:00	44.9801
10/02/2019 18:00	45.0026
10/02/2019 19:00	45.0217
10/02/2019 20:00	45.0417
10/02/2019 21:00	45.0509
10/02/2019 22:00	44.8209
10/02/2019 23:00	45.1763
11/02/2019 00:00	45.0422
11/02/2019 01:00	45.1654
11/02/2019 02:00	45.1655
11/02/2019 03:00	45.2131
11/02/2019 04:00	45.0631
11/02/2019 05:00	45.0424
11/02/2019 06:00	45.055
11/02/2019 07:00	45.0027
11/02/2019 08:00	45.1216
11/02/2019 09:00	45.1424
11/02/2019 10:00	45.1348
11/02/2019 11:00	45.132
11/02/2019 12:00	45.1329
11/02/2019 13:00	45.133
11/02/2019 14:00	45.1393
11/02/2019 15:00	45.1316
11/02/2019 16:00	45.1328

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
11/02/2019 17:00	45.1119
11/02/2019 18:00	44.9712
11/02/2019 19:00	45.012
11/02/2019 20:00	45.1288
11/02/2019 21:00	45.0792
11/02/2019 22:00	44.9824
11/02/2019 23:00	44.9524
12/02/2019 00:00	44.8668
12/02/2019 01:00	44.9276
12/02/2019 02:00	44.9245
12/02/2019 03:00	44.9448
12/02/2019 04:00	44.7939
12/02/2019 05:00	44.9132
12/02/2019 06:00	44.9869
12/02/2019 07:00	44.9445
12/02/2019 08:00	45.1322
12/02/2019 09:00	45.0078
12/02/2019 10:00	45.0472
12/02/2019 11:00	45.0881
12/02/2019 12:00	45.064
12/02/2019 13:00	44.9056
12/02/2019 14:00	45.0537
12/02/2019 15:00	44.9101
12/02/2019 16:00	44.8882
12/02/2019 17:00	44.8753
12/02/2019 18:00	44.798
12/02/2019 19:00	44.8951
12/02/2019 20:00	44.8598
12/02/2019 21:00	44.837
12/02/2019 22:00	44.8916
12/02/2019 23:00	45.0493
13/02/2019 00:00	44.8716
13/02/2019 01:00	44.9347
13/02/2019 02:00	45.0873
13/02/2019 03:00	45.0497
13/02/2019 04:00	45.0435
13/02/2019 05:00	44.9932
13/02/2019 06:00	45.0485
13/02/2019 07:00	45.0957
13/02/2019 08:00	45.0843
13/02/2019 09:00	44.991
13/02/2019 10:00	44.9692
13/02/2019 11:00	44.9468
13/02/2019 12:00	44.8771
13/02/2019 13:00	44.8979
13/02/2019 14:00	44.7534
13/02/2019 15:00	44.8594
13/02/2019 16:00	44.9434
13/02/2019 17:00	44.8614
13/02/2019 18:00	44.8899
13/02/2019 19:00	45.0838
13/02/2019 20:00	44.9173
13/02/2019 21:00	44.9626
13/02/2019 22:00	44.9449
13/02/2019 23:00	44.9667
14/02/2019 00:00	44.9513
14/02/2019 01:00	44.8777
14/02/2019 02:00	44.8451
14/02/2019 03:00	44.8033
14/02/2019 04:00	44.7882

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
14/02/2019 05:00	44.7801
14/02/2019 06:00	44.9571
14/02/2019 07:00	44.8348
14/02/2019 08:00	44.9783
14/02/2019 09:00	44.9089
14/02/2019 10:00	44.9784
14/02/2019 11:00	44.9679
14/02/2019 12:00	44.9838
14/02/2019 13:00	44.9947
14/02/2019 14:00	44.9997
14/02/2019 15:00	45.0008
14/02/2019 16:00	44.9956
14/02/2019 17:00	44.9873
14/02/2019 18:00	44.9853
14/02/2019 19:00	44.9917
14/02/2019 20:00	45.0086
14/02/2019 21:00	45.0247
14/02/2019 22:00	45.0343
14/02/2019 23:00	45.0247
15/02/2019 00:00	45.0006
15/02/2019 01:00	44.9916
15/02/2019 02:00	45.0174
15/02/2019 03:00	45.0377
15/02/2019 04:00	45.048
15/02/2019 05:00	45.0504
15/02/2019 06:00	45.0581
15/02/2019 07:00	45.0684
15/02/2019 08:00	45.1086

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	44.6601
09/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	44.9984
10/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	45.0695
11/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.9181
12/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.105
13/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	42.9369
14/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.1511

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
08/02/2019 05:00	43.5707
08/02/2019 06:00	43.6534
08/02/2019 07:00	43.5938
08/02/2019 08:00	43.6241
08/02/2019 09:00	43.6581
08/02/2019 10:00	43.4611
08/02/2019 11:00	44.6498
08/02/2019 12:00	44.8301
08/02/2019 13:00	44.9806
08/02/2019 14:00	44.9704

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
08/02/2019 15:00	44.8742
08/02/2019 16:00	44.906
08/02/2019 17:00	44.9559
08/02/2019 18:00	45.0418
08/02/2019 19:00	45.2255
08/02/2019 20:00	45.1907
08/02/2019 21:00	45.1429
08/02/2019 22:00	45.1213
08/02/2019 23:00	45.1439
09/02/2019 00:00	45.0373

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
09/02/2019 01:00	44.9955
09/02/2019 02:00	44.993
09/02/2019 03:00	45.0293
09/02/2019 04:00	45.2054
09/02/2019 05:00	45.4858
09/02/2019 06:00	45.0169
09/02/2019 07:00	44.9744
09/02/2019 08:00	45.0027
09/02/2019 09:00	44.9613
09/02/2019 10:00	44.972
09/02/2019 11:00	45.0448
09/02/2019 12:00	45.0159
09/02/2019 13:00	45.0696
09/02/2019 14:00	45.1118
09/02/2019 15:00	45.0542
09/02/2019 16:00	45.0532
09/02/2019 17:00	44.9159
09/02/2019 18:00	44.895
09/02/2019 19:00	44.8645
09/02/2019 20:00	44.899
09/02/2019 21:00	44.9614
09/02/2019 22:00	44.8378
09/02/2019 23:00	44.861
10/02/2019 00:00	44.9996
10/02/2019 01:00	44.915
10/02/2019 02:00	44.9245
10/02/2019 03:00	45.064
10/02/2019 04:00	45.063
10/02/2019 05:00	45.1272
10/02/2019 06:00	45.0938
10/02/2019 07:00	45.1565
10/02/2019 08:00	45.091
10/02/2019 09:00	45.1079
10/02/2019 10:00	45.1178
10/02/2019 11:00	44.9913
10/02/2019 12:00	45.0485
10/02/2019 13:00	45.0661
10/02/2019 14:00	44.9734
10/02/2019 15:00	44.9647
10/02/2019 16:00	44.9597
10/02/2019 17:00	44.9761
10/02/2019 18:00	45.001
10/02/2019 19:00	45.02
10/02/2019 20:00	45.0363
10/02/2019 21:00	45.0427
10/02/2019 22:00	45.053
10/02/2019 23:00	45.1754
11/02/2019 00:00	45.0592
11/02/2019 01:00	45.15
11/02/2019 02:00	45.1746
11/02/2019 03:00	45.2019
11/02/2019 04:00	45.0803
11/02/2019 05:00	45.0415
11/02/2019 06:00	45.0538
11/02/2019 07:00	44.9965
11/02/2019 08:00	45.1242
11/02/2019 09:00	45.1365
11/02/2019 10:00	45.1358
11/02/2019 11:00	45.1322
11/02/2019 12:00	45.1346

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
11/02/2019 13:00	44.5835
11/02/2019 14:00	43.3979
11/02/2019 15:00	43.4134
11/02/2019 16:00	43.3627
11/02/2019 17:00	43.3221
11/02/2019 18:00	43.3108
11/02/2019 19:00	43.2613
11/02/2019 20:00	43.1843
11/02/2019 21:00	43.3261
11/02/2019 22:00	43.2944
11/02/2019 23:00	43.2004
12/02/2019 00:00	43.0865
12/02/2019 01:00	43.2818
12/02/2019 02:00	43.2345
12/02/2019 03:00	42.976
12/02/2019 04:00	43.0753
12/02/2019 05:00	43.2027
12/02/2019 06:00	43.231
12/02/2019 07:00	43.0921
12/02/2019 08:00	43.1663
12/02/2019 09:00	43.2208
12/02/2019 10:00	43.1194
12/02/2019 11:00	43.1433
12/02/2019 12:00	43.2523
12/02/2019 13:00	43.2662
12/02/2019 14:00	43.0067
12/02/2019 15:00	43.0377
12/02/2019 16:00	42.9563
12/02/2019 17:00	42.9443
12/02/2019 18:00	43.0079
12/02/2019 19:00	43.0568
12/02/2019 20:00	43.0125
12/02/2019 21:00	43.0459
12/02/2019 22:00	42.9999
12/02/2019 23:00	43.0399
13/02/2019 00:00	43.265
13/02/2019 01:00	43.1974
13/02/2019 02:00	43.1953
13/02/2019 03:00	43.1062
13/02/2019 04:00	42.9562
13/02/2019 05:00	42.8285
13/02/2019 06:00	42.744
13/02/2019 07:00	42.783
13/02/2019 08:00	42.7778
13/02/2019 09:00	42.9144
13/02/2019 10:00	43.1069
13/02/2019 11:00	42.8817
13/02/2019 12:00	42.8751
13/02/2019 13:00	42.4583
13/02/2019 14:00	42.727
13/02/2019 15:00	42.8918
13/02/2019 16:00	42.8953
13/02/2019 17:00	42.9839
13/02/2019 18:00	43.0646
13/02/2019 19:00	42.9399
13/02/2019 20:00	43.0697
13/02/2019 21:00	42.8962
13/02/2019 22:00	42.9353
13/02/2019 23:00	42.9702
14/02/2019 00:00	42.9247

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
14/02/2019 01:00	43.1165
14/02/2019 02:00	43.4042
14/02/2019 03:00	43.2096
14/02/2019 04:00	43.0896
14/02/2019 05:00	42.9347
14/02/2019 06:00	43.1686
14/02/2019 07:00	43.0291
14/02/2019 08:00	43.1968
14/02/2019 09:00	43.2263
14/02/2019 10:00	43.3371
14/02/2019 11:00	43.4301
14/02/2019 12:00	43.3858
14/02/2019 13:00	43.5078
14/02/2019 14:00	43.2997
14/02/2019 15:00	43.2685
14/02/2019 16:00	43.1688
14/02/2019 17:00	43.0425
14/02/2019 18:00	43.054
14/02/2019 19:00	43.0166
14/02/2019 20:00	42.9711
14/02/2019 21:00	43.0365
14/02/2019 22:00	43.054
14/02/2019 23:00	42.993
15/02/2019 00:00	43.0245
15/02/2019 01:00	43.0042
15/02/2019 02:00	43.1553
15/02/2019 03:00	43.1577
15/02/2019 04:00	43.168

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
09/02/2019	CRE 41 CPG La Venta	47.0412
10/02/2019	CRE 41 CPG La Venta	47.0772
11/02/2019	CRE 41 CPG La Venta	47.2628

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
09/02/2019	CRE 27 JD Covarrubias	46.4455
12/02/2019	CRE 27 JD Covarrubias	46.868
13/02/2019	CRE 27 JD Covarrubias	46.7257

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
09/02/2019 09:00	47.357
09/02/2019 10:00	47.3751
09/02/2019 11:00	47.1683
09/02/2019 12:00	47.0306
09/02/2019 13:00	46.8992
09/02/2019 14:00	46.8641
09/02/2019 15:00	46.3776
09/02/2019 16:00	45.8748
09/02/2019 17:00	46.0859
09/02/2019 18:00	46.4866

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
09/02/2019 19:00	46.6816
09/02/2019 20:00	46.6357
09/02/2019 21:00	46.4131
09/02/2019 22:00	46.2636
09/02/2019 23:00	45.9087
10/02/2019 00:00	45.8202
10/02/2019 01:00	45.5918
10/02/2019 02:00	45.5619
10/02/2019 03:00	45.7726
10/02/2019 04:00	45.9564

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
10/02/2019 05:00	46.1078
10/02/2019 06:00	46.4264
10/02/2019 07:00	46.8836
10/02/2019 08:00	47.1505
12/02/2019 09:00	47.84
12/02/2019 10:00	47.9294
12/02/2019 11:00	47.9421
12/02/2019 12:00	47.9421
12/02/2019 13:00	47.9421
12/02/2019 14:00	47.9421
12/02/2019 15:00	47.9421
12/02/2019 16:00	47.0067
12/02/2019 17:00	46.3013
12/02/2019 18:00	46.1868
12/02/2019 19:00	46.1091
12/02/2019 20:00	46.0682
12/02/2019 21:00	45.8039
12/02/2019 22:00	45.7857
12/02/2019 23:00	45.8425
13/02/2019 00:00	46.0945
13/02/2019 01:00	46.3022
13/02/2019 02:00	46.422
13/02/2019 03:00	46.2467
13/02/2019 04:00	46.5657
13/02/2019 05:00	46.8121
13/02/2019 06:00	47.109
13/02/2019 07:00	47.3042
13/02/2019 08:00	47.4347
13/02/2019 09:00	47.5505
13/02/2019 10:00	47.5328
13/02/2019 11:00	47.2522
13/02/2019 12:00	46.9958
13/02/2019 13:00	46.8755
13/02/2019 14:00	46.831
13/02/2019 15:00	46.9008
13/02/2019 16:00	46.6647
13/02/2019 17:00	46.6919
13/02/2019 18:00	46.8849
13/02/2019 19:00	46.855
13/02/2019 20:00	46.8194
13/02/2019 21:00	46.7844
13/02/2019 22:00	46.716
13/02/2019 23:00	46.4579
14/02/2019 00:00	46.3289
14/02/2019 01:00	46.2637
14/02/2019 02:00	46.1878
14/02/2019 03:00	46.1395
14/02/2019 04:00	46.1982
14/02/2019 05:00	46.3005
14/02/2019 06:00	46.5545
14/02/2019 07:00	46.6895
14/02/2019 08:00	46.9316

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
09/02/2019	CRE 32 Pecosa Alta	46.4455
12/02/2019	CRE 32 Pecosa Alta	46.868
13/02/2019	CRE 32 Pecosa Alta	46.7257

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
09/02/2019 09:00	47.357
09/02/2019 10:00	47.3751
09/02/2019 11:00	47.1683
09/02/2019 12:00	47.0306
09/02/2019 13:00	46.8992
09/02/2019 14:00	46.8641
09/02/2019 15:00	46.3776
09/02/2019 16:00	45.8748
09/02/2019 17:00	46.0859
09/02/2019 18:00	46.4866

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
09/02/2019 19:00	46.6816
09/02/2019 20:00	46.6357
09/02/2019 21:00	46.4131
09/02/2019 22:00	46.2636
09/02/2019 23:00	45.9087
10/02/2019 00:00	45.8202
10/02/2019 01:00	45.5918
10/02/2019 02:00	45.5619
10/02/2019 03:00	45.7726
10/02/2019 04:00	45.9564

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
10/02/2019 05:00	46.1078
10/02/2019 06:00	46.4264
10/02/2019 07:00	46.8836
10/02/2019 08:00	47.1505
12/02/2019 09:00	47.84
12/02/2019 10:00	47.9294
12/02/2019 11:00	47.9421
12/02/2019 12:00	47.9421
12/02/2019 13:00	47.9421
12/02/2019 14:00	47.9421
12/02/2019 15:00	47.9421
12/02/2019 16:00	47.0067
12/02/2019 17:00	46.3013
12/02/2019 18:00	46.1868
12/02/2019 19:00	46.1091
12/02/2019 20:00	46.0682
12/02/2019 21:00	45.8039
12/02/2019 22:00	45.7857
12/02/2019 23:00	45.8425
13/02/2019 00:00	46.0945
13/02/2019 01:00	46.3022
13/02/2019 02:00	46.422
13/02/2019 03:00	46.2467
13/02/2019 04:00	46.5657
13/02/2019 05:00	46.8121
13/02/2019 06:00	47.109
13/02/2019 07:00	47.3042
13/02/2019 08:00	47.4347
13/02/2019 09:00	47.5505
13/02/2019 10:00	47.5328
13/02/2019 11:00	47.2522
13/02/2019 12:00	46.9958
13/02/2019 13:00	46.8755
13/02/2019 14:00	46.831
13/02/2019 15:00	46.9008
13/02/2019 16:00	46.6647
13/02/2019 17:00	46.6919
13/02/2019 18:00	46.8849
13/02/2019 19:00	46.855
13/02/2019 20:00	46.8194
13/02/2019 21:00	46.7844
13/02/2019 22:00	46.716
13/02/2019 23:00	46.4579
14/02/2019 00:00	46.3289
14/02/2019 01:00	46.2637
14/02/2019 02:00	46.1878
14/02/2019 03:00	46.1395
14/02/2019 04:00	46.1982
14/02/2019 05:00	46.3005
14/02/2019 06:00	46.5545
14/02/2019 07:00	46.6895
14/02/2019 08:00	46.9316

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
09/02/2019	CRE 33 Pecosa Baja	46.4455
12/02/2019	CRE 33 Pecosa Baja	46.868
13/02/2019	CRE 33 Pecosa Baja	46.7257

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
09/02/2019 09:00	47.358
09/02/2019 10:00	47.3761
09/02/2019 11:00	47.1693
09/02/2019 12:00	47.0317
09/02/2019 13:00	46.9002
09/02/2019 14:00	46.8651
09/02/2019 15:00	46.3788
09/02/2019 16:00	45.8759
09/02/2019 17:00	46.0871
09/02/2019 18:00	46.4877

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
09/02/2019 19:00	46.6827
09/02/2019 20:00	46.6368
09/02/2019 21:00	46.4142
09/02/2019 22:00	46.2648
09/02/2019 23:00	45.9099
10/02/2019 00:00	45.8214
10/02/2019 01:00	45.5931
10/02/2019 02:00	45.5631
10/02/2019 03:00	45.7739
10/02/2019 04:00	45.9575

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
10/02/2019 05:00	46.109
10/02/2019 06:00	46.4275
10/02/2019 07:00	46.8847
10/02/2019 08:00	47.1516
12/02/2019 09:00	47.841
12/02/2019 10:00	47.9303
12/02/2019 11:00	47.9431
12/02/2019 12:00	47.9431
12/02/2019 13:00	47.9431
12/02/2019 14:00	47.9431
12/02/2019 15:00	47.9431
12/02/2019 16:00	47.0078
12/02/2019 17:00	46.3024
12/02/2019 18:00	46.188
12/02/2019 19:00	46.1103
12/02/2019 20:00	46.0694
12/02/2019 21:00	45.8051
12/02/2019 22:00	45.787
12/02/2019 23:00	45.8437
13/02/2019 00:00	46.0957
13/02/2019 01:00	46.3034
13/02/2019 02:00	46.4231
13/02/2019 03:00	46.2479
13/02/2019 04:00	46.5668
13/02/2019 05:00	46.8133
13/02/2019 06:00	47.1101
13/02/2019 07:00	47.3053
13/02/2019 08:00	47.4357
13/02/2019 09:00	47.5515
13/02/2019 10:00	47.5338
13/02/2019 11:00	47.2533
13/02/2019 12:00	46.9969
13/02/2019 13:00	46.8766
13/02/2019 14:00	46.8322
13/02/2019 15:00	46.902
13/02/2019 16:00	46.6659
13/02/2019 17:00	46.6931
13/02/2019 18:00	46.886
13/02/2019 19:00	46.8561
13/02/2019 20:00	46.8205
13/02/2019 21:00	46.7856
13/02/2019 22:00	46.7172
13/02/2019 23:00	46.4591
14/02/2019 00:00	46.3301
14/02/2019 01:00	46.2649
14/02/2019 02:00	46.189
14/02/2019 03:00	46.1407
14/02/2019 04:00	46.1994
14/02/2019 05:00	46.3017
14/02/2019 06:00	46.5557
14/02/2019 07:00	46.6906
14/02/2019 08:00	46.9327

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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

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

Fecha de Flujo Fuera de	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
09/02/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.0817
10/02/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	45.8404
12/02/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.8786
13/02/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.536
14/02/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	45.8068

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
09/02/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.0817
10/02/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	45.8404
12/02/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.8786
13/02/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.536
14/02/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	45.8068

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
11/02/2019	CRE 56 San Pablo Rincón Pacheco	273.5315
14/02/2019	CRE 56 San Pablo Rincón Pacheco	275.7068

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
11/02/2019 09:00	269.1763
11/02/2019 10:00	276.4827
11/02/2019 11:00	278.0219
11/02/2019 12:00	279.0516
11/02/2019 13:00	287.0331
11/02/2019 14:00	280.8371
11/02/2019 15:00	294.2921
11/02/2019 16:00	284.7349
11/02/2019 17:00	284.0392
11/02/2019 18:00	289.3814

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
11/02/2019 19:00	278.4126
11/02/2019 20:00	272.8627
11/02/2019 21:00	269.8843
11/02/2019 22:00	260.948
11/02/2019 23:00	264.6557
12/02/2019 00:00	261.9394
12/02/2019 01:00	260.4812
12/02/2019 02:00	261.6068
12/02/2019 03:00	260.9515
12/02/2019 04:00	260.2797

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
12/02/2019 05:00	261.4432
12/02/2019 06:00	260.5184
12/02/2019 07:00	260.4777
12/02/2019 08:00	261.3658
14/02/2019 09:00	263.8523
14/02/2019 10:00	273.6641
14/02/2019 11:00	270.3983
14/02/2019 12:00	288.8533
14/02/2019 13:00	297.7772
14/02/2019 14:00	295.6583
14/02/2019 15:00	293.2669
14/02/2019 16:00	292.7371
14/02/2019 17:00	294.7359
14/02/2019 18:00	288.3756
14/02/2019 19:00	272.1057
14/02/2019 20:00	280.7466
14/02/2019 21:00	275.3647
14/02/2019 22:00	273.6423
14/02/2019 23:00	271.1541
15/02/2019 00:00	266.6158
15/02/2019 01:00	265.1981
15/02/2019 02:00	269.2956
15/02/2019 03:00	263.8963
15/02/2019 04:00	262.6216
15/02/2019 05:00	261.4285
15/02/2019 06:00	266.2435
15/02/2019 07:00	264.5298
15/02/2019 08:00	265.4095

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Temperatura de rocío de hidrocarburos

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/02/2019	CRE 50 Playuela	309.6757
09/02/2019	CRE 50 Playuela	307.8771
10/02/2019	CRE 50 Playuela	309.031
11/02/2019	CRE 50 Playuela	309.4478
12/02/2019	CRE 50 Playuela	309.1762
13/02/2019	CRE 50 Playuela	307.6354
14/02/2019	CRE 50 Playuela	309.1307

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

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
08/02/2019 05:00	309.923
08/02/2019 06:00	309.9078
08/02/2019 07:00	309.9106
08/02/2019 08:00	311.1233
08/02/2019 09:00	311.5582
08/02/2019 10:00	310.8184
08/02/2019 11:00	310.6031
08/02/2019 12:00	310.8723
08/02/2019 13:00	309.6788
08/02/2019 14:00	311.4011

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
08/02/2019 15:00	310.8302
08/02/2019 16:00	310.4242
08/02/2019 17:00	309.8707
08/02/2019 18:00	310.2626
08/02/2019 19:00	310.7005
08/02/2019 20:00	309.8935
08/02/2019 21:00	308.7305
08/02/2019 22:00	307.8728
08/02/2019 23:00	307.9552
09/02/2019 00:00	308.0212

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
09/02/2019 01:00	307.9611
09/02/2019 02:00	307.937
09/02/2019 03:00	307.9888
09/02/2019 04:00	307.9709
09/02/2019 05:00	308.1034
09/02/2019 06:00	308.2705
09/02/2019 07:00	308.47
09/02/2019 08:00	308.6254
09/02/2019 09:00	308.4225
09/02/2019 10:00	308.677
09/02/2019 11:00	308.3723
09/02/2019 12:00	308.2134
09/02/2019 13:00	308.1489
09/02/2019 14:00	307.51
09/02/2019 15:00	307.0698
09/02/2019 16:00	307.1127
09/02/2019 17:00	307.1713
09/02/2019 18:00	307.5508
09/02/2019 19:00	307.697
09/02/2019 20:00	307.6315
09/02/2019 21:00	307.7286
09/02/2019 22:00	307.2423
09/02/2019 23:00	307.4019
10/02/2019 00:00	307.8645
10/02/2019 01:00	308.1371
10/02/2019 02:00	307.9596
10/02/2019 03:00	307.8165
10/02/2019 04:00	307.8544
10/02/2019 05:00	307.618
10/02/2019 06:00	307.7643
10/02/2019 07:00	307.9738
10/02/2019 08:00	308.8967
10/02/2019 09:00	308.5487
10/02/2019 10:00	309.0135
10/02/2019 11:00	308.8904
10/02/2019 12:00	309.4562
10/02/2019 13:00	310.4377
10/02/2019 14:00	311.5875
10/02/2019 15:00	312.5602
10/02/2019 16:00	312.7467
10/02/2019 17:00	311.8312
10/02/2019 18:00	310.2989
10/02/2019 19:00	309.5455
10/02/2019 20:00	308.4417
10/02/2019 21:00	307.5919
10/02/2019 22:00	307.7066
10/02/2019 23:00	307.5235
11/02/2019 00:00	307.4785
11/02/2019 01:00	307.4306
11/02/2019 02:00	307.7325
11/02/2019 03:00	307.8134
11/02/2019 04:00	307.8567
11/02/2019 05:00	307.5995
11/02/2019 06:00	307.7161
11/02/2019 07:00	307.8566
11/02/2019 08:00	309.1838
11/02/2019 09:00	309.2296
11/02/2019 10:00	308.7848
11/02/2019 11:00	309.2562
11/02/2019 12:00	309.4433

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
11/02/2019 13:00	311.8701
11/02/2019 14:00	313.1181
11/02/2019 15:00	313.3465
11/02/2019 16:00	313.5643
11/02/2019 17:00	313.2651
11/02/2019 18:00	311.355
11/02/2019 19:00	309.6019
11/02/2019 20:00	308.8493
11/02/2019 21:00	307.9676
11/02/2019 22:00	307.8546
11/02/2019 23:00	307.905
12/02/2019 00:00	307.6489
12/02/2019 01:00	307.616
12/02/2019 02:00	307.9216
12/02/2019 03:00	307.8658
12/02/2019 04:00	307.9268
12/02/2019 05:00	307.8815
12/02/2019 06:00	307.7235
12/02/2019 07:00	308.1036
12/02/2019 08:00	309.286
12/02/2019 09:00	308.8858
12/02/2019 10:00	309.4159
12/02/2019 11:00	309.9435
12/02/2019 12:00	312.1413
12/02/2019 13:00	313.3892
12/02/2019 14:00	314.3817
12/02/2019 15:00	314.11
12/02/2019 16:00	311.187
12/02/2019 17:00	308.9695
12/02/2019 18:00	308.0688
12/02/2019 19:00	307.4393
12/02/2019 20:00	307.7019
12/02/2019 21:00	307.7
12/02/2019 22:00	307.7
12/02/2019 23:00	307.7
13/02/2019 00:00	307.7
13/02/2019 01:00	307.7
13/02/2019 02:00	307.7
13/02/2019 03:00	307.7
13/02/2019 04:00	307.7
13/02/2019 05:00	307.7
13/02/2019 06:00	307.7
13/02/2019 07:00	307.7
13/02/2019 08:00	307.7
13/02/2019 09:00	307.7
13/02/2019 10:00	307.7
13/02/2019 11:00	307.7
13/02/2019 12:00	307.7
13/02/2019 13:00	307.7
13/02/2019 14:00	307.636
13/02/2019 15:00	308.1805
13/02/2019 16:00	307.4251
13/02/2019 17:00	306.7211
13/02/2019 18:00	306.6882
13/02/2019 19:00	307.2982
13/02/2019 20:00	307.3356
13/02/2019 21:00	306.977
13/02/2019 22:00	306.9245
13/02/2019 23:00	307.4123
14/02/2019 00:00	307.9222

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
14/02/2019 01:00	308.1535
14/02/2019 02:00	308.5266
14/02/2019 03:00	308.4801
14/02/2019 04:00	308.2695
14/02/2019 05:00	308.2481
14/02/2019 06:00	308.9787
14/02/2019 07:00	309.5591
14/02/2019 08:00	311.0237
14/02/2019 09:00	309.1572
14/02/2019 10:00	308.927
14/02/2019 11:00	309.9077
14/02/2019 12:00	311.1593
14/02/2019 13:00	312.2542
14/02/2019 14:00	312.8711
14/02/2019 15:00	312.5904
14/02/2019 16:00	311.94
14/02/2019 17:00	310.6983
14/02/2019 18:00	309.8021
14/02/2019 19:00	309.0547
14/02/2019 20:00	308.2631
14/02/2019 21:00	307.9143
14/02/2019 22:00	307.2949
14/02/2019 23:00	307.4056
15/02/2019 00:00	306.592
15/02/2019 01:00	306.1971
15/02/2019 02:00	306.367
15/02/2019 03:00	306.5526
15/02/2019 04:00	306.3783