

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
15/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	35.0555
16/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	35.2976
17/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	35.9858
18/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	35.9582
19/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	36.053
20/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	35.9245
21/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	35.929

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
15/01/2018 05:00	34.7389
15/01/2018 06:00	34.7149
15/01/2018 07:00	34.6933
15/01/2018 08:00	34.86
15/01/2018 09:00	34.8475
15/01/2018 10:00	34.8805
15/01/2018 11:00	34.987
15/01/2018 12:00	35.0683
15/01/2018 13:00	35.14
15/01/2018 14:00	35.194

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
15/01/2018 15:00	35.219
15/01/2018 16:00	35.2457
15/01/2018 17:00	35.2429
15/01/2018 18:00	35.2357
15/01/2018 19:00	35.1984
15/01/2018 20:00	35.1509
15/01/2018 21:00	35.1322
15/01/2018 22:00	35.1144
15/01/2018 23:00	35.1082
16/01/2018 00:00	35.1199

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
16/01/2018 01:00	35.1192
16/01/2018 02:00	35.1226
16/01/2018 03:00	35.1048
16/01/2018 04:00	35.0925
16/01/2018 05:00	35.0854
16/01/2018 06:00	35.066
16/01/2018 07:00	35.0659
16/01/2018 08:00	35.0581
16/01/2018 09:00	35.1337
16/01/2018 10:00	35.186
16/01/2018 11:00	35.1923
16/01/2018 12:00	35.2429
16/01/2018 13:00	35.302
16/01/2018 14:00	35.3504
16/01/2018 15:00	35.3693
16/01/2018 16:00	35.3842
16/01/2018 17:00	35.3974
16/01/2018 18:00	35.4017
16/01/2018 19:00	35.4075
16/01/2018 20:00	35.3904
16/01/2018 21:00	35.3674
16/01/2018 22:00	35.3621
16/01/2018 23:00	35.3371
17/01/2018 00:00	35.2834
17/01/2018 01:00	35.2839
17/01/2018 02:00	35.2569
17/01/2018 03:00	35.0781
17/01/2018 04:00	36.1406
17/01/2018 05:00	36.3649
17/01/2018 06:00	36.2454
17/01/2018 07:00	36.1851
17/01/2018 08:00	36.0983
17/01/2018 09:00	35.9992
17/01/2018 10:00	35.8339
17/01/2018 11:00	35.7735
17/01/2018 12:00	35.8511
17/01/2018 13:00	35.9117
17/01/2018 14:00	35.912
17/01/2018 15:00	35.9433
17/01/2018 16:00	35.8988
17/01/2018 17:00	35.8768
17/01/2018 18:00	35.8753
17/01/2018 19:00	35.8931
17/01/2018 20:00	35.9205
17/01/2018 21:00	35.9913
17/01/2018 22:00	36.0508
17/01/2018 23:00	36.082
18/01/2018 00:00	36.0533
18/01/2018 01:00	36.0068
18/01/2018 02:00	35.9787
18/01/2018 03:00	35.961
18/01/2018 04:00	35.9517
18/01/2018 05:00	35.9517
18/01/2018 06:00	35.9626
18/01/2018 07:00	35.9658
18/01/2018 08:00	35.9689
18/01/2018 09:00	35.9645
18/01/2018 10:00	35.9591
18/01/2018 11:00	35.9581
18/01/2018 12:00	35.9588

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
18/01/2018 13:00	36.0397
18/01/2018 14:00	35.9562
18/01/2018 15:00	35.9588
18/01/2018 16:00	35.9539
18/01/2018 17:00	35.9525
18/01/2018 18:00	35.9517
18/01/2018 19:00	35.9558
18/01/2018 20:00	35.9485
18/01/2018 21:00	35.9519
18/01/2018 22:00	35.9449
18/01/2018 23:00	35.9585
19/01/2018 00:00	35.9418
19/01/2018 01:00	35.9524
19/01/2018 02:00	35.954
19/01/2018 03:00	35.9406
19/01/2018 04:00	35.9456
19/01/2018 05:00	35.9411
19/01/2018 06:00	35.9399
19/01/2018 07:00	35.9344
19/01/2018 08:00	35.9381
19/01/2018 09:00	35.9322
19/01/2018 10:00	35.9363
19/01/2018 11:00	36.0121
19/01/2018 12:00	35.9589
19/01/2018 13:00	36.255
19/01/2018 14:00	36.4163
19/01/2018 15:00	36.2519
19/01/2018 16:00	36.2143
19/01/2018 17:00	36.2789
19/01/2018 18:00	36.2214
19/01/2018 19:00	36.3199
19/01/2018 20:00	36.3257
19/01/2018 21:00	35.9339
19/01/2018 22:00	35.8292
19/01/2018 23:00	35.8057
20/01/2018 00:00	35.7261
20/01/2018 01:00	35.8683
20/01/2018 02:00	35.8987
20/01/2018 03:00	36.0497
20/01/2018 04:00	36.2835
20/01/2018 05:00	36.17
20/01/2018 06:00	36.116
20/01/2018 07:00	36.2643
20/01/2018 08:00	36.3171
20/01/2018 09:00	36.2964
20/01/2018 10:00	36.0394
20/01/2018 11:00	35.9484
20/01/2018 12:00	35.9869
20/01/2018 13:00	36.1505
20/01/2018 14:00	35.9128
20/01/2018 15:00	35.9421
20/01/2018 16:00	36.0384
20/01/2018 17:00	35.8177
20/01/2018 18:00	35.6666
20/01/2018 19:00	35.6323
20/01/2018 20:00	35.5789
20/01/2018 21:00	35.6964
20/01/2018 22:00	35.6838
20/01/2018 23:00	35.7029
21/01/2018 00:00	35.9742

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
21/01/2018 01:00	35.8203
21/01/2018 02:00	35.7546
21/01/2018 03:00	35.8232
21/01/2018 04:00	35.8558
21/01/2018 05:00	35.9412
21/01/2018 06:00	35.8794
21/01/2018 07:00	35.7974
21/01/2018 08:00	35.8719
21/01/2018 09:00	35.8746
21/01/2018 10:00	35.7845
21/01/2018 11:00	35.9046
21/01/2018 12:00	35.7484
21/01/2018 13:00	35.6716
21/01/2018 14:00	35.6235
21/01/2018 15:00	35.6196
21/01/2018 16:00	35.6352
21/01/2018 17:00	36.148
21/01/2018 18:00	36.1534
21/01/2018 19:00	35.6322
21/01/2018 20:00	35.5787
21/01/2018 21:00	36.0456
21/01/2018 22:00	35.9557
21/01/2018 23:00	36.0616
22/01/2018 00:00	36.2027
22/01/2018 01:00	36.1272
22/01/2018 02:00	36.3272
22/01/2018 03:00	36.3522
22/01/2018 04:00	36.3589

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
15/01/2018	CRE 39 KM-100	35.0557
16/01/2018	CRE 39 KM-100	35.2979
17/01/2018	CRE 39 KM-100	35.9861
18/01/2018	CRE 39 KM-100	35.9585
19/01/2018	CRE 39 KM-100	33.6491
20/01/2018	CRE 39 KM-100	33.5528
21/01/2018	CRE 39 KM-100	33.5312

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
15/01/2018 09:00	34.8477
15/01/2018 10:00	34.8807
15/01/2018 11:00	34.9872
15/01/2018 12:00	35.0685
15/01/2018 13:00	35.1403
15/01/2018 14:00	35.1942
15/01/2018 15:00	35.2193
15/01/2018 16:00	35.246
15/01/2018 17:00	35.2432
15/01/2018 18:00	35.236

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
15/01/2018 19:00	35.1987
15/01/2018 20:00	35.1511
15/01/2018 21:00	35.1324
15/01/2018 22:00	35.1146
15/01/2018 23:00	35.1084
16/01/2018 00:00	35.1201
16/01/2018 01:00	35.1194
16/01/2018 02:00	35.1228
16/01/2018 03:00	35.105
16/01/2018 04:00	35.0927

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
16/01/2018 05:00	34.739
16/01/2018 06:00	34.715
16/01/2018 07:00	34.6934
16/01/2018 08:00	34.8602
16/01/2018 09:00	35.1339
16/01/2018 10:00	35.1863
16/01/2018 11:00	35.1926
16/01/2018 12:00	35.2431
16/01/2018 13:00	35.3023
16/01/2018 14:00	35.3507
16/01/2018 15:00	35.3696
16/01/2018 16:00	35.3844
16/01/2018 17:00	35.3977
16/01/2018 18:00	35.402
16/01/2018 19:00	35.4078
16/01/2018 20:00	35.3907
16/01/2018 21:00	35.3677
16/01/2018 22:00	35.3624
16/01/2018 23:00	35.3373
17/01/2018 00:00	35.2837
17/01/2018 01:00	35.2841
17/01/2018 02:00	35.2572
17/01/2018 03:00	35.0783
17/01/2018 04:00	36.141
17/01/2018 05:00	35.0856
17/01/2018 06:00	35.0662
17/01/2018 07:00	35.0661
17/01/2018 08:00	35.0583
17/01/2018 09:00	35.9996
17/01/2018 10:00	35.8342
17/01/2018 11:00	35.7737
17/01/2018 12:00	35.8514
17/01/2018 13:00	35.912
17/01/2018 14:00	35.9123
17/01/2018 15:00	35.9436
17/01/2018 16:00	35.8991
17/01/2018 17:00	35.8771
17/01/2018 18:00	35.8756
17/01/2018 19:00	35.8934
17/01/2018 20:00	35.9208
17/01/2018 21:00	35.9916
17/01/2018 22:00	36.0512
17/01/2018 23:00	36.0824
18/01/2018 00:00	36.0536
18/01/2018 01:00	36.0071
18/01/2018 02:00	35.979
18/01/2018 03:00	35.9613
18/01/2018 04:00	35.9519
18/01/2018 05:00	36.3655
18/01/2018 06:00	36.2459
18/01/2018 07:00	36.1856
18/01/2018 08:00	36.0987
18/01/2018 09:00	35.9648
18/01/2018 10:00	35.9594
18/01/2018 11:00	35.9584
18/01/2018 12:00	35.9591
18/01/2018 13:00	36.04
18/01/2018 14:00	35.9565
18/01/2018 15:00	35.9591
18/01/2018 16:00	35.9542

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
18/01/2018 17:00	35.9528
18/01/2018 18:00	35.952
18/01/2018 19:00	35.9561
18/01/2018 20:00	35.9488
18/01/2018 21:00	35.9521
18/01/2018 22:00	35.9452
18/01/2018 23:00	35.9588
19/01/2018 00:00	35.9421
19/01/2018 01:00	35.9527
19/01/2018 02:00	35.9543
19/01/2018 03:00	35.9408
19/01/2018 04:00	35.9459
19/01/2018 05:00	35.9519
19/01/2018 06:00	35.9629
19/01/2018 07:00	35.966
19/01/2018 08:00	35.9692
19/01/2018 09:00	33.5839
19/01/2018 10:00	33.6682
19/01/2018 11:00	33.6702
19/01/2018 12:00	33.661
19/01/2018 13:00	33.5114
19/01/2018 14:00	33.4898
19/01/2018 15:00	33.5494
19/01/2018 16:00	33.6291
19/01/2018 17:00	33.645
19/01/2018 18:00	33.663
19/01/2018 19:00	33.6598
19/01/2018 20:00	33.659
19/01/2018 21:00	33.6653
19/01/2018 22:00	33.6632
19/01/2018 23:00	33.6663
20/01/2018 00:00	33.6574
20/01/2018 01:00	33.6638
20/01/2018 02:00	33.6729
20/01/2018 03:00	33.7565
20/01/2018 04:00	33.9572
20/01/2018 05:00	33.5401
20/01/2018 06:00	33.6296
20/01/2018 07:00	33.7003
20/01/2018 08:00	33.617
20/01/2018 09:00	34.1618
20/01/2018 10:00	34.131
20/01/2018 11:00	33.7826
20/01/2018 12:00	33.2315
20/01/2018 13:00	33.0933
20/01/2018 14:00	33.1668
20/01/2018 15:00	33.0788
20/01/2018 16:00	33.0111
20/01/2018 17:00	33.1
20/01/2018 18:00	33.1858
20/01/2018 19:00	33.2983
20/01/2018 20:00	33.3893
20/01/2018 21:00	33.3171
20/01/2018 22:00	33.635
20/01/2018 23:00	33.6506
21/01/2018 00:00	33.5007
21/01/2018 01:00	33.5378
21/01/2018 02:00	33.5576
21/01/2018 03:00	33.4299
21/01/2018 04:00	33.5299

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
21/01/2018 05:00	33.9592
21/01/2018 06:00	34.178
21/01/2018 07:00	34.19
21/01/2018 08:00	34.1514
21/01/2018 09:00	33.6138
21/01/2018 10:00	33.6229
21/01/2018 11:00	33.5963
21/01/2018 12:00	33.6337
21/01/2018 13:00	33.619
21/01/2018 14:00	33.5871
21/01/2018 15:00	33.5761
21/01/2018 16:00	33.5887
21/01/2018 17:00	33.6036
21/01/2018 18:00	33.7168
21/01/2018 19:00	33.6337
21/01/2018 20:00	33.619
21/01/2018 21:00	33.4108
21/01/2018 22:00	33.4
21/01/2018 23:00	33.4328
22/01/2018 00:00	33.3963
22/01/2018 01:00	33.3759
22/01/2018 02:00	33.3574
22/01/2018 03:00	33.3487
22/01/2018 04:00	33.3445
22/01/2018 05:00	33.6033
22/01/2018 06:00	33.5907
22/01/2018 07:00	33.5702
22/01/2018 08:00	33.5086

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
15/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	33.2743
16/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	33.1472
17/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	33.4186
18/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	33.5927
19/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	33.6493
20/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	33.553
21/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	33.5239

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
15/01/2018 05:00	33.1824
15/01/2018 06:00	33.2302
15/01/2018 07:00	33.2713
15/01/2018 08:00	33.2505
15/01/2018 09:00	33.2287
15/01/2018 10:00	33.2144
15/01/2018 11:00	33.2392
15/01/2018 12:00	34.1348
15/01/2018 13:00	33.5385
15/01/2018 14:00	33.5267

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
15/01/2018 15:00	33.481
15/01/2018 16:00	33.3918
15/01/2018 17:00	33.3125
15/01/2018 18:00	33.155
15/01/2018 19:00	33.2115
15/01/2018 20:00	33.1984
15/01/2018 21:00	33.1866
15/01/2018 22:00	33.1556
15/01/2018 23:00	33.1478
16/01/2018 00:00	33.1431

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
16/01/2018 01:00	33.0556
16/01/2018 02:00	33.0924
16/01/2018 03:00	33.1193
16/01/2018 04:00	33.1164
16/01/2018 05:00	33.2036
16/01/2018 06:00	33.2139
16/01/2018 07:00	33.2043
16/01/2018 08:00	33.2373
16/01/2018 09:00	33.2225
16/01/2018 10:00	33.1975
16/01/2018 11:00	33.3684
16/01/2018 12:00	33.2098
16/01/2018 13:00	33.2377
16/01/2018 14:00	33.3284
16/01/2018 15:00	33.1802
16/01/2018 16:00	33.1109
16/01/2018 17:00	33.0948
16/01/2018 18:00	33.1691
16/01/2018 19:00	33.1536
16/01/2018 20:00	33.1688
16/01/2018 21:00	33.1184
16/01/2018 22:00	33.0716
16/01/2018 23:00	33.081
17/01/2018 00:00	33.0134
17/01/2018 01:00	32.9409
17/01/2018 02:00	32.9592
17/01/2018 03:00	33.0498
17/01/2018 04:00	32.9976
17/01/2018 05:00	32.9744
17/01/2018 06:00	33.0271
17/01/2018 07:00	33.0606
17/01/2018 08:00	33.0984
17/01/2018 09:00	33.0292
17/01/2018 10:00	32.9644
17/01/2018 11:00	33.0946
17/01/2018 12:00	33.1226
17/01/2018 13:00	32.9747
17/01/2018 14:00	32.9718
17/01/2018 15:00	33.0465
17/01/2018 16:00	33.0723
17/01/2018 17:00	33.3663
17/01/2018 18:00	33.4963
17/01/2018 19:00	33.4236
17/01/2018 20:00	33.7772
17/01/2018 21:00	34.5555
17/01/2018 22:00	34.6082
17/01/2018 23:00	34.5579
18/01/2018 00:00	33.7295
18/01/2018 01:00	33.5377
18/01/2018 02:00	33.5162
18/01/2018 03:00	33.5564
18/01/2018 04:00	33.4842
18/01/2018 05:00	33.4647
18/01/2018 06:00	33.4821
18/01/2018 07:00	33.4368
18/01/2018 08:00	33.4881
18/01/2018 09:00	33.4887
18/01/2018 10:00	33.408
18/01/2018 11:00	33.4375
18/01/2018 12:00	33.6611

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
18/01/2018 13:00	33.9207
18/01/2018 14:00	33.9453
18/01/2018 15:00	33.7099
18/01/2018 16:00	33.7243
18/01/2018 17:00	33.7504
18/01/2018 18:00	33.8029
18/01/2018 19:00	33.6049
18/01/2018 20:00	33.4678
18/01/2018 21:00	33.6626
18/01/2018 22:00	33.5077
18/01/2018 23:00	33.586
19/01/2018 00:00	33.6016
19/01/2018 01:00	33.6048
19/01/2018 02:00	33.5621
19/01/2018 03:00	33.4884
19/01/2018 04:00	33.4187
19/01/2018 05:00	33.5403
19/01/2018 06:00	33.6298
19/01/2018 07:00	33.7005
19/01/2018 08:00	33.6172
19/01/2018 09:00	33.5841
19/01/2018 10:00	33.6684
19/01/2018 11:00	33.6704
19/01/2018 12:00	33.6612
19/01/2018 13:00	33.5116
19/01/2018 14:00	33.49
19/01/2018 15:00	33.5495
19/01/2018 16:00	33.6293
19/01/2018 17:00	33.6452
19/01/2018 18:00	33.6632
19/01/2018 19:00	33.66
19/01/2018 20:00	33.6591
19/01/2018 21:00	33.6655
19/01/2018 22:00	33.6634
19/01/2018 23:00	33.6664
20/01/2018 00:00	33.6576
20/01/2018 01:00	33.664
20/01/2018 02:00	33.673
20/01/2018 03:00	33.7567
20/01/2018 04:00	33.9573
20/01/2018 05:00	33.9593
20/01/2018 06:00	34.1781
20/01/2018 07:00	34.1901
20/01/2018 08:00	34.1515
20/01/2018 09:00	34.1619
20/01/2018 10:00	34.131
20/01/2018 11:00	33.7827
20/01/2018 12:00	33.2317
20/01/2018 13:00	33.0935
20/01/2018 14:00	33.167
20/01/2018 15:00	33.079
20/01/2018 16:00	33.0113
20/01/2018 17:00	33.1003
20/01/2018 18:00	33.186
20/01/2018 19:00	33.2985
20/01/2018 20:00	33.3895
20/01/2018 21:00	33.3173
20/01/2018 22:00	33.6352
20/01/2018 23:00	33.6508
21/01/2018 00:00	33.5009

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
21/01/2018 01:00	33.538
21/01/2018 02:00	33.5578
21/01/2018 03:00	33.4301
21/01/2018 04:00	33.5301
21/01/2018 05:00	33.6034
21/01/2018 06:00	33.5909
21/01/2018 07:00	33.5704
21/01/2018 08:00	33.5088
21/01/2018 09:00	33.614
21/01/2018 10:00	33.623
21/01/2018 11:00	33.5964
21/01/2018 12:00	33.6338
21/01/2018 13:00	33.6192
21/01/2018 14:00	33.5873
21/01/2018 15:00	33.5763
21/01/2018 16:00	33.5889
21/01/2018 17:00	33.6038
21/01/2018 18:00	33.717
21/01/2018 19:00	33.605
21/01/2018 20:00	33.4678
21/01/2018 21:00	33.411
21/01/2018 22:00	33.4002
21/01/2018 23:00	33.433
22/01/2018 00:00	33.3965
22/01/2018 01:00	33.3761
22/01/2018 02:00	33.3576
22/01/2018 03:00	33.3489
22/01/2018 04:00	33.3448

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
15/01/2018	CRE 27 JD Covarrubias	35.794
16/01/2018	CRE 27 JD Covarrubias	35.2027
17/01/2018	CRE 27 JD Covarrubias	34.3632
18/01/2018	CRE 27 JD Covarrubias	33.1201
19/01/2018	CRE 27 JD Covarrubias	33.3082
20/01/2018	CRE 27 JD Covarrubias	35.8549

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
15/01/2018	CRE 32 Pecosa Alta	35.794
16/01/2018	CRE 32 Pecosa Alta	35.2027
17/01/2018	CRE 32 Pecosa Alta	34.3632
18/01/2018	CRE 32 Pecosa Alta	33.1201
19/01/2018	CRE 32 Pecosa Alta	33.3082
20/01/2018	CRE 32 Pecosa Alta	35.8549

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
15/01/2018	CRE 33 Pecosa Baja	35.794
16/01/2018	CRE 33 Pecosa Baja	35.2027
17/01/2018	CRE 33 Pecosa Baja	34.3632
18/01/2018	CRE 33 Pecosa Baja	33.1201
19/01/2018	CRE 33 Pecosa Baja	33.3082
20/01/2018	CRE 33 Pecosa Baja	35.8549

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
15/01/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.9893
16/01/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.9894
17/01/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.9895
18/01/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.9895
19/01/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.9894
20/01/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.9894
21/01/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.9894

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
15/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	34.0131
16/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	33.1418
17/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	33.4769
18/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	34.0818
19/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	35.2594
20/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	35.2736
21/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	35.6204

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
15/01/2018 09:00	33.1038
15/01/2018 10:00	33.174
15/01/2018 11:00	33.1733
15/01/2018 12:00	35.1032
15/01/2018 13:00	35.4991
15/01/2018 14:00	36.4187
15/01/2018 15:00	34.0222
15/01/2018 16:00	33.9819
15/01/2018 17:00	33.9664
15/01/2018 18:00	34.1215

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
15/01/2018 19:00	34.2636
15/01/2018 20:00	34.2454
15/01/2018 21:00	34.2761
15/01/2018 22:00	34.3452
15/01/2018 23:00	34.3206
16/01/2018 00:00	33.6549
16/01/2018 01:00	33.623
16/01/2018 02:00	33.5964
16/01/2018 03:00	33.5962
16/01/2018 04:00	33.6116

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
16/01/2018 05:00	33.6549
16/01/2018 06:00	33.6296
16/01/2018 07:00	33.5821
16/01/2018 08:00	33.3498
16/01/2018 09:00	33.1418
16/01/2018 10:00	33.1418
16/01/2018 11:00	33.1418
16/01/2018 12:00	33.1417
16/01/2018 13:00	33.1422
16/01/2018 14:00	33.1419
16/01/2018 15:00	33.1418
16/01/2018 16:00	33.1418
16/01/2018 17:00	33.1418
16/01/2018 18:00	33.1418
16/01/2018 19:00	33.1418
16/01/2018 20:00	33.1418
16/01/2018 21:00	33.1418
16/01/2018 22:00	33.1418
16/01/2018 23:00	33.1418
17/01/2018 00:00	33.1418
17/01/2018 01:00	33.1418
17/01/2018 02:00	33.1418
17/01/2018 03:00	33.1418
17/01/2018 04:00	33.1418
17/01/2018 05:00	33.1418
17/01/2018 06:00	33.1418
17/01/2018 07:00	33.1418
17/01/2018 08:00	33.1418
17/01/2018 09:00	33.4769
17/01/2018 10:00	33.4769
17/01/2018 11:00	33.4769
17/01/2018 12:00	33.4769
17/01/2018 13:00	33.4769
17/01/2018 14:00	33.4769
17/01/2018 15:00	33.4769
17/01/2018 16:00	33.4769
17/01/2018 17:00	33.4769
17/01/2018 18:00	33.4769
17/01/2018 19:00	33.4769
17/01/2018 20:00	33.4769
17/01/2018 21:00	33.4769
17/01/2018 22:00	33.4769
17/01/2018 23:00	33.4769
18/01/2018 00:00	33.4769
18/01/2018 01:00	33.4769
18/01/2018 02:00	33.4769
18/01/2018 03:00	33.4769
18/01/2018 04:00	33.4769
18/01/2018 05:00	33.4769
18/01/2018 06:00	33.4769
18/01/2018 07:00	33.4769
18/01/2018 08:00	33.4769
18/01/2018 09:00	35.2067
18/01/2018 10:00	35.2611
18/01/2018 11:00	35.2869
18/01/2018 12:00	36.4187
18/01/2018 13:00	36.4187
18/01/2018 14:00	35.5961
18/01/2018 15:00	33.8107
18/01/2018 16:00	33.9079

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
18/01/2018 17:00	33.6357
18/01/2018 18:00	33.6638
18/01/2018 19:00	33.665
18/01/2018 20:00	33.6985
18/01/2018 21:00	33.4954
18/01/2018 22:00	33.3746
18/01/2018 23:00	33.5671
19/01/2018 00:00	33.4181
19/01/2018 01:00	33.501
19/01/2018 02:00	33.5252
19/01/2018 03:00	33.5325
19/01/2018 04:00	33.4717
19/01/2018 05:00	33.411
19/01/2018 06:00	33.2962
19/01/2018 07:00	33.3952
19/01/2018 08:00	33.4045
19/01/2018 09:00	33.7908
19/01/2018 10:00	33.793
19/01/2018 11:00	34.0762
19/01/2018 12:00	33.7216
19/01/2018 13:00	33.6672
19/01/2018 14:00	33.6672
19/01/2018 15:00	33.6672
19/01/2018 16:00	35.3503
19/01/2018 17:00	35.579
19/01/2018 18:00	35.603
19/01/2018 19:00	35.792
19/01/2018 20:00	36.1954
19/01/2018 21:00	36.2308
19/01/2018 22:00	36.2921
19/01/2018 23:00	36.1107
20/01/2018 00:00	35.8323
20/01/2018 01:00	35.7454
20/01/2018 02:00	35.7664
20/01/2018 03:00	35.6468
20/01/2018 04:00	35.8062
20/01/2018 05:00	35.8673
20/01/2018 06:00	35.9331
20/01/2018 07:00	36.1025
20/01/2018 08:00	35.99
20/01/2018 09:00	35.9825
20/01/2018 10:00	36.0662
20/01/2018 11:00	36.2788
20/01/2018 12:00	36.1235
20/01/2018 13:00	35.62
20/01/2018 14:00	35.2951
20/01/2018 15:00	35.2164
20/01/2018 16:00	35.0539
20/01/2018 17:00	35.0592
20/01/2018 18:00	34.9423
20/01/2018 19:00	34.8677
20/01/2018 20:00	34.834
20/01/2018 21:00	34.844
20/01/2018 22:00	34.8852
20/01/2018 23:00	34.9273
21/01/2018 00:00	35.0154
21/01/2018 01:00	35.0916
21/01/2018 02:00	35.2101
21/01/2018 03:00	35.1481
21/01/2018 04:00	35.1431

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
21/01/2018 05:00	35.1655
21/01/2018 06:00	35.2216
21/01/2018 07:00	35.311
21/01/2018 08:00	35.2651
21/01/2018 09:00	35.207
21/01/2018 10:00	35.2613
21/01/2018 11:00	35.2872
21/01/2018 12:00	35.2122
21/01/2018 13:00	35.3049
21/01/2018 14:00	35.2104
21/01/2018 15:00	35.1526
21/01/2018 16:00	35.0937
21/01/2018 17:00	35.0584
21/01/2018 18:00	35.0786
21/01/2018 19:00	35.4236
21/01/2018 20:00	35.5821
21/01/2018 21:00	35.5904
21/01/2018 22:00	35.7368
21/01/2018 23:00	35.6449
22/01/2018 00:00	35.6605
22/01/2018 01:00	35.9367
22/01/2018 02:00	36.1038
22/01/2018 03:00	36.0549
22/01/2018 04:00	36.2206
22/01/2018 05:00	36.2916
22/01/2018 06:00	36.2982
22/01/2018 07:00	36.2537
22/01/2018 08:00	36.2252

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
15/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	43.6718
16/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	44.0083
17/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	45.2435
18/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	45.3922
19/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	45.8977
20/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	45.9038
21/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	45.7974

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
15/01/2018 05:00	43.2328
15/01/2018 06:00	43.1965
15/01/2018 07:00	43.1676
15/01/2018 08:00	43.479
15/01/2018 09:00	43.381
15/01/2018 10:00	43.4265
15/01/2018 11:00	43.5754
15/01/2018 12:00	43.6856
15/01/2018 13:00	43.7849
15/01/2018 14:00	43.8599

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/01/2018 15:00	43.8919
15/01/2018 16:00	43.9287
15/01/2018 17:00	43.9279
15/01/2018 18:00	43.9193
15/01/2018 19:00	43.8672
15/01/2018 20:00	43.8017
15/01/2018 21:00	43.7745
15/01/2018 22:00	43.7492
15/01/2018 23:00	43.742
16/01/2018 00:00	43.7581

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
16/01/2018 01:00	43.7562
16/01/2018 02:00	43.7621
16/01/2018 03:00	43.7366
16/01/2018 04:00	43.7202
16/01/2018 05:00	43.711
16/01/2018 06:00	43.6837
16/01/2018 07:00	43.6849
16/01/2018 08:00	43.6743
16/01/2018 09:00	43.7768
16/01/2018 10:00	43.8514
16/01/2018 11:00	43.8597
16/01/2018 12:00	43.9291
16/01/2018 13:00	44.0117
16/01/2018 14:00	44.0804
16/01/2018 15:00	44.107
16/01/2018 16:00	44.1281
16/01/2018 17:00	44.1485
16/01/2018 18:00	44.1543
16/01/2018 19:00	44.164
16/01/2018 20:00	44.1406
16/01/2018 21:00	44.1088
16/01/2018 22:00	44.1026
16/01/2018 23:00	44.0702
17/01/2018 00:00	43.9985
17/01/2018 01:00	44.0007
17/01/2018 02:00	43.961
17/01/2018 03:00	43.7241
17/01/2018 04:00	45.1316
17/01/2018 05:00	45.4333
17/01/2018 06:00	45.3303
17/01/2018 07:00	45.2858
17/01/2018 08:00	45.24
17/01/2018 09:00	45.2062
17/01/2018 10:00	45.0877
17/01/2018 11:00	45.0713
17/01/2018 12:00	45.1209
17/01/2018 13:00	45.1686
17/01/2018 14:00	45.1791
17/01/2018 15:00	45.1693
17/01/2018 16:00	45.1302
17/01/2018 17:00	45.1508
17/01/2018 18:00	45.1502
17/01/2018 19:00	45.1791
17/01/2018 20:00	45.2082
17/01/2018 21:00	45.2849
17/01/2018 22:00	45.3518
17/01/2018 23:00	45.4046
18/01/2018 00:00	45.3888
18/01/2018 01:00	45.3453
18/01/2018 02:00	45.3235
18/01/2018 03:00	45.3158
18/01/2018 04:00	45.3201
18/01/2018 05:00	45.3372
18/01/2018 06:00	45.3702
18/01/2018 07:00	45.3878
18/01/2018 08:00	45.4028
18/01/2018 09:00	45.4001
18/01/2018 10:00	45.3937
18/01/2018 11:00	45.3912
18/01/2018 12:00	45.3924

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
18/01/2018 13:00	45.5595
18/01/2018 14:00	45.3857
18/01/2018 15:00	45.3907
18/01/2018 16:00	45.3836
18/01/2018 17:00	45.3825
18/01/2018 18:00	45.3823
18/01/2018 19:00	45.3908
18/01/2018 20:00	45.3802
18/01/2018 21:00	45.3867
18/01/2018 22:00	45.3779
18/01/2018 23:00	45.3987
19/01/2018 00:00	45.376
19/01/2018 01:00	45.3919
19/01/2018 02:00	45.3944
19/01/2018 03:00	45.3747
19/01/2018 04:00	45.3829
19/01/2018 05:00	45.3752
19/01/2018 06:00	45.3749
19/01/2018 07:00	45.3685
19/01/2018 08:00	45.3742
19/01/2018 09:00	45.3652
19/01/2018 10:00	45.3708
19/01/2018 11:00	45.8575
19/01/2018 12:00	45.3926
19/01/2018 13:00	46.2884
19/01/2018 14:00	46.4139
19/01/2018 15:00	46.2701
19/01/2018 16:00	46.2631
19/01/2018 17:00	46.3929
19/01/2018 18:00	46.3147
19/01/2018 19:00	46.4535
19/01/2018 20:00	46.3809
19/01/2018 21:00	45.9015
19/01/2018 22:00	45.795
19/01/2018 23:00	45.7547
20/01/2018 00:00	45.6037
20/01/2018 01:00	45.7121
20/01/2018 02:00	45.8619
20/01/2018 03:00	46.1519
20/01/2018 04:00	46.5718
20/01/2018 05:00	46.4269
20/01/2018 06:00	46.3372
20/01/2018 07:00	46.3077
20/01/2018 08:00	46.4955
20/01/2018 09:00	46.4924
20/01/2018 10:00	46.0742
20/01/2018 11:00	45.936
20/01/2018 12:00	45.9859
20/01/2018 13:00	46.2073
20/01/2018 14:00	46.0025
20/01/2018 15:00	46.0725
20/01/2018 16:00	46.2107
20/01/2018 17:00	45.7949
20/01/2018 18:00	45.4685
20/01/2018 19:00	45.4621
20/01/2018 20:00	45.4144
20/01/2018 21:00	45.5862
20/01/2018 22:00	45.5728
20/01/2018 23:00	45.6055
21/01/2018 00:00	45.7766

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
21/01/2018 01:00	45.633
21/01/2018 02:00	45.5085
21/01/2018 03:00	45.6417
21/01/2018 04:00	45.6967
21/01/2018 05:00	45.7565
21/01/2018 06:00	45.7399
21/01/2018 07:00	45.6531
21/01/2018 08:00	45.7962
21/01/2018 09:00	45.8061
21/01/2018 10:00	45.6507
21/01/2018 11:00	45.7209
21/01/2018 12:00	45.5773
21/01/2018 13:00	45.4741
21/01/2018 14:00	45.4166
21/01/2018 15:00	45.4345
21/01/2018 16:00	45.471
21/01/2018 17:00	46.0571
21/01/2018 18:00	46.1145
21/01/2018 19:00	45.462
21/01/2018 20:00	45.4142
21/01/2018 21:00	45.953
21/01/2018 22:00	45.8007
21/01/2018 23:00	45.8781
22/01/2018 00:00	46.0943
22/01/2018 01:00	46.0282
22/01/2018 02:00	46.2648
22/01/2018 03:00	46.3058
22/01/2018 04:00	46.2649

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
15/01/2018	CRE 39 KM-100	43.672
16/01/2018	CRE 39 KM-100	44.0086
17/01/2018	CRE 39 KM-100	45.2439
18/01/2018	CRE 39 KM-100	45.3926
19/01/2018	CRE 39 KM-100	42.0229
20/01/2018	CRE 39 KM-100	41.9022
21/01/2018	CRE 39 KM-100	41.925

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
15/01/2018 09:00	43.3812
15/01/2018 10:00	43.4267
15/01/2018 11:00	43.5756
15/01/2018 12:00	43.6859
15/01/2018 13:00	43.7852
15/01/2018 14:00	43.8602
15/01/2018 15:00	43.8922
15/01/2018 16:00	43.929
15/01/2018 17:00	43.9282
15/01/2018 18:00	43.9196

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/01/2018 19:00	43.8675
15/01/2018 20:00	43.802
15/01/2018 21:00	43.7748
15/01/2018 22:00	43.7495
15/01/2018 23:00	43.7423
16/01/2018 00:00	43.7584
16/01/2018 01:00	43.7565
16/01/2018 02:00	43.7624
16/01/2018 03:00	43.7369
16/01/2018 04:00	43.7204

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
16/01/2018 05:00	43.233
16/01/2018 06:00	43.1967
16/01/2018 07:00	43.1678
16/01/2018 08:00	43.4792
16/01/2018 09:00	43.7771
16/01/2018 10:00	43.8517
16/01/2018 11:00	43.86
16/01/2018 12:00	43.9294
16/01/2018 13:00	44.012
16/01/2018 14:00	44.0807
16/01/2018 15:00	44.1073
16/01/2018 16:00	44.1285
16/01/2018 17:00	44.1489
16/01/2018 18:00	44.1546
16/01/2018 19:00	44.1644
16/01/2018 20:00	44.141
16/01/2018 21:00	44.1091
16/01/2018 22:00	44.103
16/01/2018 23:00	44.0705
17/01/2018 00:00	43.9988
17/01/2018 01:00	44.001
17/01/2018 02:00	43.9613
17/01/2018 03:00	43.7244
17/01/2018 04:00	45.1322
17/01/2018 05:00	43.7113
17/01/2018 06:00	43.684
17/01/2018 07:00	43.6852
17/01/2018 08:00	43.6746
17/01/2018 09:00	45.2067
17/01/2018 10:00	45.088
17/01/2018 11:00	45.0716
17/01/2018 12:00	45.1212
17/01/2018 13:00	45.169
17/01/2018 14:00	45.1795
17/01/2018 15:00	45.1697
17/01/2018 16:00	45.1306
17/01/2018 17:00	45.1512
17/01/2018 18:00	45.1506
17/01/2018 19:00	45.1795
17/01/2018 20:00	45.2086
17/01/2018 21:00	45.2854
17/01/2018 22:00	45.3522
17/01/2018 23:00	45.405
18/01/2018 00:00	45.3892
18/01/2018 01:00	45.3457
18/01/2018 02:00	45.3239
18/01/2018 03:00	45.3161
18/01/2018 04:00	45.3205
18/01/2018 05:00	45.4339
18/01/2018 06:00	45.3309
18/01/2018 07:00	45.2863
18/01/2018 08:00	45.2405
18/01/2018 09:00	45.4004
18/01/2018 10:00	45.394
18/01/2018 11:00	45.3916
18/01/2018 12:00	45.3928
18/01/2018 13:00	45.5598
18/01/2018 14:00	45.3861
18/01/2018 15:00	45.391
18/01/2018 16:00	45.3839

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
18/01/2018 17:00	45.3829
18/01/2018 18:00	45.3826
18/01/2018 19:00	45.3912
18/01/2018 20:00	45.3805
18/01/2018 21:00	45.387
18/01/2018 22:00	45.3782
18/01/2018 23:00	45.3991
19/01/2018 00:00	45.3763
19/01/2018 01:00	45.3923
19/01/2018 02:00	45.3947
19/01/2018 03:00	45.375
19/01/2018 04:00	45.3832
19/01/2018 05:00	45.3376
19/01/2018 06:00	45.3705
19/01/2018 07:00	45.3882
19/01/2018 08:00	45.4032
19/01/2018 09:00	41.95
19/01/2018 10:00	42.0842
19/01/2018 11:00	42.0766
19/01/2018 12:00	41.7541
19/01/2018 13:00	41.8218
19/01/2018 14:00	41.791
19/01/2018 15:00	41.8782
19/01/2018 16:00	41.9906
19/01/2018 17:00	42.0303
19/01/2018 18:00	42.0556
19/01/2018 19:00	42.0543
19/01/2018 20:00	42.0528
19/01/2018 21:00	42.0613
19/01/2018 22:00	42.0576
19/01/2018 23:00	42.0622
20/01/2018 00:00	42.0503
20/01/2018 01:00	42.0585
20/01/2018 02:00	42.0762
20/01/2018 03:00	42.2099
20/01/2018 04:00	42.4726
20/01/2018 05:00	41.8544
20/01/2018 06:00	41.9998
20/01/2018 07:00	42.1153
20/01/2018 08:00	41.9977
20/01/2018 09:00	42.7755
20/01/2018 10:00	42.7298
20/01/2018 11:00	42.2318
20/01/2018 12:00	41.3917
20/01/2018 13:00	41.2072
20/01/2018 14:00	41.3211
20/01/2018 15:00	41.1664
20/01/2018 16:00	41.0696
20/01/2018 17:00	41.2117
20/01/2018 18:00	41.3457
20/01/2018 19:00	41.5205
20/01/2018 20:00	41.6728
20/01/2018 21:00	41.5577
20/01/2018 22:00	42.0565
20/01/2018 23:00	42.0803
21/01/2018 00:00	41.8548
21/01/2018 01:00	41.9457
21/01/2018 02:00	41.9842
21/01/2018 03:00	41.7731
21/01/2018 04:00	41.9344

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
21/01/2018 05:00	42.4616
21/01/2018 06:00	42.8083
21/01/2018 07:00	42.8227
21/01/2018 08:00	42.7611
21/01/2018 09:00	42.0435
21/01/2018 10:00	42.0785
21/01/2018 11:00	42.0441
21/01/2018 12:00	42.0839
21/01/2018 13:00	42.0692
21/01/2018 14:00	42.0154
21/01/2018 15:00	41.9947
21/01/2018 16:00	42.0184
21/01/2018 17:00	42.051
21/01/2018 18:00	42.2381
21/01/2018 19:00	42.0839
21/01/2018 20:00	42.0692
21/01/2018 21:00	41.6966
21/01/2018 22:00	41.7135
21/01/2018 23:00	41.7488
22/01/2018 00:00	41.7112
22/01/2018 01:00	41.6784
22/01/2018 02:00	41.6508
22/01/2018 03:00	41.639
22/01/2018 04:00	41.6321
22/01/2018 05:00	42.0168
22/01/2018 06:00	42.0289
22/01/2018 07:00	41.9987
22/01/2018 08:00	41.8999

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
15/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	41.1655
16/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	41.1092
17/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	41.4157
18/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	41.7636
19/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	42.0231
20/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	41.9024
21/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	41.8955

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
15/01/2018 05:00	41.0614
15/01/2018 06:00	41.1375
15/01/2018 07:00	41.184
15/01/2018 08:00	41.1577
15/01/2018 09:00	41.1398
15/01/2018 10:00	41.1112
15/01/2018 11:00	41.1059
15/01/2018 12:00	42.0319
15/01/2018 13:00	41.378
15/01/2018 14:00	41.4653

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/01/2018 15:00	41.3865
15/01/2018 16:00	41.2653
15/01/2018 17:00	41.1706
15/01/2018 18:00	41.0134
15/01/2018 19:00	41.0712
15/01/2018 20:00	41.0491
15/01/2018 21:00	41.1057
15/01/2018 22:00	41.068
15/01/2018 23:00	41.0644
16/01/2018 00:00	41.0765

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
16/01/2018 01:00	40.9394
16/01/2018 02:00	40.971
16/01/2018 03:00	41.0053
16/01/2018 04:00	41.0066
16/01/2018 05:00	41.1466
16/01/2018 06:00	41.1639
16/01/2018 07:00	41.1615
16/01/2018 08:00	41.2096
16/01/2018 09:00	41.1829
16/01/2018 10:00	41.113
16/01/2018 11:00	41.2101
16/01/2018 12:00	41.1122
16/01/2018 13:00	41.1841
16/01/2018 14:00	41.3109
16/01/2018 15:00	41.1821
16/01/2018 16:00	41.1584
16/01/2018 17:00	41.1372
16/01/2018 18:00	41.2079
16/01/2018 19:00	41.1387
16/01/2018 20:00	41.1816
16/01/2018 21:00	41.1123
16/01/2018 22:00	41.0583
16/01/2018 23:00	41.0644
17/01/2018 00:00	40.9596
17/01/2018 01:00	40.8585
17/01/2018 02:00	40.8803
17/01/2018 03:00	40.9963
17/01/2018 04:00	40.8902
17/01/2018 05:00	40.8847
17/01/2018 06:00	40.9736
17/01/2018 07:00	41.0229
17/01/2018 08:00	41.0782
17/01/2018 09:00	40.979
17/01/2018 10:00	40.9236
17/01/2018 11:00	41.0168
17/01/2018 12:00	41.0249
17/01/2018 13:00	40.9329
17/01/2018 14:00	40.9009
17/01/2018 15:00	41.0184
17/01/2018 16:00	41.062
17/01/2018 17:00	41.5111
17/01/2018 18:00	41.7032
17/01/2018 19:00	41.5914
17/01/2018 20:00	41.9818
17/01/2018 21:00	42.6012
17/01/2018 22:00	42.4633
17/01/2018 23:00	42.4019
18/01/2018 00:00	41.6151
18/01/2018 01:00	41.519
18/01/2018 02:00	41.564
18/01/2018 03:00	41.6469
18/01/2018 04:00	41.5383
18/01/2018 05:00	41.5187
18/01/2018 06:00	41.5458
18/01/2018 07:00	41.4841
18/01/2018 08:00	41.5715
18/01/2018 09:00	41.5629
18/01/2018 10:00	41.4928
18/01/2018 11:00	41.4984
18/01/2018 12:00	41.7542

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
18/01/2018 13:00	42.0856
18/01/2018 14:00	42.0878
18/01/2018 15:00	41.775
18/01/2018 16:00	41.7941
18/01/2018 17:00	41.8726
18/01/2018 18:00	41.9505
18/01/2018 19:00	41.7529
18/01/2018 20:00	41.6895
18/01/2018 21:00	41.8869
18/01/2018 22:00	41.8065
18/01/2018 23:00	41.9148
19/01/2018 00:00	41.9304
19/01/2018 01:00	41.9643
19/01/2018 02:00	41.9183
19/01/2018 03:00	41.8097
19/01/2018 04:00	41.6669
19/01/2018 05:00	41.8546
19/01/2018 06:00	42
19/01/2018 07:00	42.1155
19/01/2018 08:00	41.9979
19/01/2018 09:00	41.9502
19/01/2018 10:00	42.0844
19/01/2018 11:00	42.0768
19/01/2018 12:00	41.7543
19/01/2018 13:00	41.822
19/01/2018 14:00	41.7912
19/01/2018 15:00	41.8784
19/01/2018 16:00	41.9908
19/01/2018 17:00	42.0305
19/01/2018 18:00	42.0558
19/01/2018 19:00	42.0545
19/01/2018 20:00	42.053
19/01/2018 21:00	42.0615
19/01/2018 22:00	42.0578
19/01/2018 23:00	42.0624
20/01/2018 00:00	42.0505
20/01/2018 01:00	42.0587
20/01/2018 02:00	42.0764
20/01/2018 03:00	42.2101
20/01/2018 04:00	42.4728
20/01/2018 05:00	42.4617
20/01/2018 06:00	42.8084
20/01/2018 07:00	42.8228
20/01/2018 08:00	42.7612
20/01/2018 09:00	42.7756
20/01/2018 10:00	42.7299
20/01/2018 11:00	42.232
20/01/2018 12:00	41.392
20/01/2018 13:00	41.2075
20/01/2018 14:00	41.3214
20/01/2018 15:00	41.1667
20/01/2018 16:00	41.0699
20/01/2018 17:00	41.212
20/01/2018 18:00	41.346
20/01/2018 19:00	41.5207
20/01/2018 20:00	41.6731
20/01/2018 21:00	41.558
20/01/2018 22:00	42.0568
20/01/2018 23:00	42.0805
21/01/2018 00:00	41.855

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
21/01/2018 01:00	41.9459
21/01/2018 02:00	41.9845
21/01/2018 03:00	41.7734
21/01/2018 04:00	41.9346
21/01/2018 05:00	42.0171
21/01/2018 06:00	42.0291
21/01/2018 07:00	41.999
21/01/2018 08:00	41.9002
21/01/2018 09:00	42.0437
21/01/2018 10:00	42.0787
21/01/2018 11:00	42.0443
21/01/2018 12:00	42.0842
21/01/2018 13:00	42.0694
21/01/2018 14:00	42.0156
21/01/2018 15:00	41.995
21/01/2018 16:00	42.0187
21/01/2018 17:00	42.0512
21/01/2018 18:00	42.2383
21/01/2018 19:00	41.753
21/01/2018 20:00	41.6895
21/01/2018 21:00	41.6969
21/01/2018 22:00	41.7138
21/01/2018 23:00	41.7491
22/01/2018 00:00	41.7115
22/01/2018 01:00	41.6787
22/01/2018 02:00	41.651
22/01/2018 03:00	41.6393
22/01/2018 04:00	41.6323

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
15/01/2018	CRE 41 CPG La Venta	47.2888
16/01/2018	CRE 41 CPG La Venta	46.9292
17/01/2018	CRE 41 CPG La Venta	47.1174
18/01/2018	CRE 41 CPG La Venta	47.1775
19/01/2018	CRE 41 CPG La Venta	47.1608
20/01/2018	CRE 41 CPG La Venta	47.0307
21/01/2018	CRE 41 CPG La Venta	47.1775

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
15/01/2018	CRE 27 JD Covarrubias	45.8048
16/01/2018	CRE 27 JD Covarrubias	44.7336
17/01/2018	CRE 27 JD Covarrubias	43.1951
18/01/2018	CRE 27 JD Covarrubias	41.1289
19/01/2018	CRE 27 JD Covarrubias	41.3039
20/01/2018	CRE 27 JD Covarrubias	46.07
21/01/2018	CRE 27 JD Covarrubias	46.6562

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
15/01/2018	CRE 32 Pecosa Alta	45.8048
16/01/2018	CRE 32 Pecosa Alta	44.7336
17/01/2018	CRE 32 Pecosa Alta	43.1951
18/01/2018	CRE 32 Pecosa Alta	41.1289
19/01/2018	CRE 32 Pecosa Alta	41.3039
20/01/2018	CRE 32 Pecosa Alta	46.07
21/01/2018	CRE 32 Pecosa Alta	46.6562

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
15/01/2018	CRE 33 Pecosa Baja	45.8048
16/01/2018	CRE 33 Pecosa Baja	44.7336
17/01/2018	CRE 33 Pecosa Baja	43.1951
18/01/2018	CRE 33 Pecosa Baja	41.1289
19/01/2018	CRE 33 Pecosa Baja	41.3039
20/01/2018	CRE 33 Pecosa Baja	46.07
21/01/2018	CRE 33 Pecosa Baja	46.6562

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
15/01/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.2383
16/01/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.2384
17/01/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.2387
18/01/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.2386
19/01/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.2385
20/01/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.2385
21/01/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.2385

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
15/01/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.9848
16/01/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.9847
17/01/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.9842
18/01/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.9844
19/01/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.9845
20/01/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.9846
21/01/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.9846

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
15/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	42.4443
16/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	41.1073
17/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	41.4911
18/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	42.5769
19/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	44.7701
20/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	44.8558
21/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	45.3501

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
15/01/2018 09:00	41.0058
15/01/2018 10:00	41.1097
15/01/2018 11:00	41.1025
15/01/2018 12:00	44.8716
15/01/2018 13:00	45.6221
15/01/2018 14:00	47.5202
15/01/2018 15:00	42.4821
15/01/2018 16:00	42.4536
15/01/2018 17:00	42.4249
15/01/2018 18:00	42.6068

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/01/2018 19:00	42.8361
15/01/2018 20:00	42.805
15/01/2018 21:00	42.8632
15/01/2018 22:00	42.9788
15/01/2018 23:00	42.9852
16/01/2018 00:00	41.9457
16/01/2018 01:00	41.906
16/01/2018 02:00	41.8484
16/01/2018 03:00	41.8696
16/01/2018 04:00	41.897

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
16/01/2018 05:00	41.9455
16/01/2018 06:00	41.9165
16/01/2018 07:00	41.8559
16/01/2018 08:00	41.4975
16/01/2018 09:00	47.5202
16/01/2018 10:00	47.5202
16/01/2018 11:00	47.5202
16/01/2018 12:00	47.52
16/01/2018 13:00	47.5208
16/01/2018 14:00	47.5204
16/01/2018 15:00	47.5202
16/01/2018 16:00	47.5202
16/01/2018 17:00	47.5202
16/01/2018 18:00	47.5202
16/01/2018 19:00	47.5202
16/01/2018 20:00	47.5202
16/01/2018 21:00	47.5202
16/01/2018 22:00	47.5202
16/01/2018 23:00	47.5202
17/01/2018 00:00	47.5202
17/01/2018 01:00	47.5202
17/01/2018 02:00	47.5202
17/01/2018 03:00	47.5202
17/01/2018 04:00	47.5202
17/01/2018 05:00	47.5202
17/01/2018 06:00	47.5202
17/01/2018 07:00	47.5202
17/01/2018 08:00	47.5202
17/01/2018 09:00	47.5202
17/01/2018 10:00	47.5202
17/01/2018 11:00	47.5202
17/01/2018 12:00	47.5202
17/01/2018 13:00	47.5202
17/01/2018 14:00	47.5202
17/01/2018 15:00	47.5202
17/01/2018 16:00	47.5202
17/01/2018 17:00	47.5202
17/01/2018 18:00	47.5202
17/01/2018 19:00	47.5202
17/01/2018 20:00	47.5202
17/01/2018 21:00	47.5202
17/01/2018 22:00	47.5202
17/01/2018 23:00	47.5202
18/01/2018 00:00	47.5202
18/01/2018 01:00	47.5202
18/01/2018 02:00	47.5202
18/01/2018 03:00	47.5202
18/01/2018 04:00	47.5202
18/01/2018 05:00	47.5202
18/01/2018 06:00	47.5202
18/01/2018 07:00	47.5202
18/01/2018 08:00	47.5202
18/01/2018 09:00	44.7263
18/01/2018 10:00	44.8285
18/01/2018 11:00	44.8735
18/01/2018 12:00	47.5202
18/01/2018 13:00	47.5202
18/01/2018 14:00	45.7359
18/01/2018 15:00	41.9347
18/01/2018 16:00	42.0036

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
18/01/2018 17:00	41.6556
18/01/2018 18:00	41.6875
18/01/2018 19:00	41.7405
18/01/2018 20:00	41.8027
18/01/2018 21:00	41.6007
18/01/2018 22:00	41.5575
18/01/2018 23:00	41.7448
19/01/2018 00:00	41.6823
19/01/2018 01:00	41.7941
19/01/2018 02:00	41.8157
19/01/2018 03:00	41.8569
19/01/2018 04:00	41.7916
19/01/2018 05:00	41.704
19/01/2018 06:00	41.4848
19/01/2018 07:00	41.61
19/01/2018 08:00	41.6224
19/01/2018 09:00	42.2971
19/01/2018 10:00	42.2991
19/01/2018 11:00	42.6976
19/01/2018 12:00	42.178
19/01/2018 13:00	42.0965
19/01/2018 14:00	42.0965
19/01/2018 15:00	42.0965
19/01/2018 16:00	44.6872
19/01/2018 17:00	45.2501
19/01/2018 18:00	45.3057
19/01/2018 19:00	45.6326
19/01/2018 20:00	46.3376
19/01/2018 21:00	46.3813
19/01/2018 22:00	46.4185
19/01/2018 23:00	46.157
20/01/2018 00:00	45.8186
20/01/2018 01:00	45.7345
20/01/2018 02:00	45.7327
20/01/2018 03:00	45.5414
20/01/2018 04:00	45.6966
20/01/2018 05:00	45.8966
20/01/2018 06:00	45.9828
20/01/2018 07:00	46.2932
20/01/2018 08:00	46.1476
20/01/2018 09:00	46.1234
20/01/2018 10:00	46.0505
20/01/2018 11:00	46.4733
20/01/2018 12:00	46.2317
20/01/2018 13:00	45.4085
20/01/2018 14:00	44.8918
20/01/2018 15:00	44.7149
20/01/2018 16:00	44.5602
20/01/2018 17:00	44.5912
20/01/2018 18:00	44.3752
20/01/2018 19:00	44.2195
20/01/2018 20:00	44.1312
20/01/2018 21:00	44.1951
20/01/2018 22:00	44.2818
20/01/2018 23:00	44.3413
21/01/2018 00:00	44.4799
21/01/2018 01:00	44.5608
21/01/2018 02:00	44.6639
21/01/2018 03:00	44.6077
21/01/2018 04:00	44.5812

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
21/01/2018 05:00	44.6325
21/01/2018 06:00	44.7194
21/01/2018 07:00	44.7921
21/01/2018 08:00	44.7947
21/01/2018 09:00	44.7266
21/01/2018 10:00	44.8288
21/01/2018 11:00	44.8738
21/01/2018 12:00	44.7626
21/01/2018 13:00	44.8413
21/01/2018 14:00	44.7474
21/01/2018 15:00	44.6776
21/01/2018 16:00	44.6115
21/01/2018 17:00	44.574
21/01/2018 18:00	44.6238
21/01/2018 19:00	45.0691
21/01/2018 20:00	45.2938
21/01/2018 21:00	45.3117
21/01/2018 22:00	45.5167
21/01/2018 23:00	45.3789
22/01/2018 00:00	45.4529
22/01/2018 01:00	45.8056
22/01/2018 02:00	46.0362
22/01/2018 03:00	46.0003
22/01/2018 04:00	46.2052
22/01/2018 05:00	46.2909
22/01/2018 06:00	46.2601
22/01/2018 07:00	46.2156
22/01/2018 08:00	46.1964

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: RESTO DEL PAIS

Temperatura de rocío de hidrocarburos

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/01/2018	CRE CFE CCC Huinala	298.4567
16/01/2018	CRE CFE CCC Huinala	297.6036
17/01/2018	CRE CFE CCC Huinala	297.5308
18/01/2018	CRE CFE CCC Huinala	295.573
19/01/2018	CRE CFE CCC Huinala	293.6956
20/01/2018	CRE CFE CCC Huinala	296.2362
21/01/2018	CRE CFE CCC Huinala	296.7455

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
15/01/2018 09:00	298.6052
15/01/2018 10:00	299.3792
15/01/2018 11:00	297.878
15/01/2018 12:00	299.6366
15/01/2018 13:00	299.4215
15/01/2018 14:00	299.2032
15/01/2018 15:00	298.9245
15/01/2018 16:00	299.3584
15/01/2018 17:00	299.5797
15/01/2018 18:00	299.0779

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
15/01/2018 19:00	299.7763
15/01/2018 20:00	299.0753
15/01/2018 21:00	297.1268
15/01/2018 22:00	297.1693
15/01/2018 23:00	297.7625
16/01/2018 00:00	297.53
16/01/2018 01:00	297.6115
16/01/2018 02:00	298.1019
16/01/2018 03:00	297.8185
16/01/2018 04:00	297.4386

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
16/01/2018 05:00	298.4183
16/01/2018 06:00	297.7571
16/01/2018 07:00	297.503
16/01/2018 08:00	298.8075
16/01/2018 09:00	299.7817
16/01/2018 10:00	298.0426
16/01/2018 11:00	298.6527
16/01/2018 12:00	298.9616
16/01/2018 13:00	299.1554
16/01/2018 14:00	296.8573
16/01/2018 15:00	298.0701
16/01/2018 16:00	297.5704
16/01/2018 17:00	297.2417
16/01/2018 18:00	297.9629
16/01/2018 19:00	296.7549
16/01/2018 20:00	297.2155
16/01/2018 21:00	297.1168
16/01/2018 22:00	297.2809
16/01/2018 23:00	297.6446
17/01/2018 00:00	297.8087
17/01/2018 01:00	297.2389
17/01/2018 02:00	297.8661
17/01/2018 03:00	297.4646
17/01/2018 04:00	296.7858
17/01/2018 05:00	296.5512
17/01/2018 06:00	296.4943
17/01/2018 07:00	296.6423
17/01/2018 08:00	297.3262
17/01/2018 09:00	297.5903
17/01/2018 10:00	298.0677
17/01/2018 11:00	296.032
17/01/2018 12:00	295.6038
17/01/2018 13:00	299.1554
17/01/2018 14:00	296.8573
17/01/2018 15:00	298.0701
17/01/2018 16:00	297.5704
17/01/2018 17:00	297.2417
17/01/2018 18:00	297.9629
17/01/2018 19:00	296.7549
17/01/2018 20:00	297.2155
17/01/2018 21:00	297.1168
17/01/2018 22:00	297.2809
17/01/2018 23:00	297.6446
18/01/2018 00:00	297.8087
18/01/2018 01:00	297.2389
18/01/2018 02:00	297.8661
18/01/2018 03:00	297.4646
18/01/2018 04:00	296.3238
18/01/2018 05:00	297.8339
18/01/2018 06:00	298.4309
18/01/2018 07:00	298.6444
18/01/2018 08:00	298.9638
18/01/2018 09:00	299.5571
18/01/2018 10:00	299.1998
18/01/2018 11:00	297.8562
18/01/2018 12:00	295.9745
18/01/2018 13:00	296.3327
18/01/2018 14:00	296.5294
18/01/2018 15:00	294.5531
18/01/2018 16:00	294.6722

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
18/01/2018 17:00	294.9498
18/01/2018 18:00	294.6945
18/01/2018 19:00	294.938
18/01/2018 20:00	293.9438
18/01/2018 21:00	294.7461
18/01/2018 22:00	294.4588
18/01/2018 23:00	294.3785
19/01/2018 00:00	292.6859
19/01/2018 01:00	293.9704
19/01/2018 02:00	294.545
19/01/2018 03:00	294.9294
19/01/2018 04:00	295.9665
19/01/2018 05:00	296.7923
19/01/2018 06:00	296.6195
19/01/2018 07:00	295.3572
19/01/2018 08:00	296.1004
19/01/2018 09:00	295.8563
19/01/2018 10:00	294.9997
19/01/2018 11:00	295.0505
19/01/2018 12:00	293.7895
19/01/2018 13:00	292.8559
19/01/2018 14:00	292.8986
19/01/2018 15:00	294.1842
19/01/2018 16:00	291.3467
19/01/2018 17:00	293.2929
19/01/2018 18:00	293.7762
19/01/2018 19:00	293.6045
19/01/2018 20:00	293.1755
19/01/2018 21:00	294.1132
19/01/2018 22:00	294.0571
19/01/2018 23:00	293.5086
20/01/2018 00:00	293.255
20/01/2018 01:00	293.6322
20/01/2018 02:00	293.1937
20/01/2018 03:00	293.2047
20/01/2018 04:00	293.3252
20/01/2018 05:00	293.5815
20/01/2018 06:00	294.1372
20/01/2018 07:00	293.5888
20/01/2018 08:00	294.2668
20/01/2018 09:00	294.7735
20/01/2018 10:00	293.8667
20/01/2018 11:00	293.7451
20/01/2018 12:00	293.407
20/01/2018 13:00	294.1934
20/01/2018 14:00	294.3143
20/01/2018 15:00	294.8533
20/01/2018 16:00	294.9328
20/01/2018 17:00	295.5742
20/01/2018 18:00	295.6255
20/01/2018 19:00	296.4634
20/01/2018 20:00	296.7189
20/01/2018 21:00	297.9879
20/01/2018 22:00	297.3096
20/01/2018 23:00	297.6555
21/01/2018 00:00	298.1653
21/01/2018 01:00	297.6923
21/01/2018 02:00	297.8457
21/01/2018 03:00	298.3771
21/01/2018 04:00	298.228

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
21/01/2018 05:00	297.4881
21/01/2018 06:00	297.36
21/01/2018 07:00	297.0761
21/01/2018 08:00	296.0154
21/01/2018 09:00	295.9875
21/01/2018 10:00	295.7509
21/01/2018 11:00	296.0489
21/01/2018 12:00	296.3402
21/01/2018 13:00	295.5374
21/01/2018 14:00	296.2065
21/01/2018 15:00	296.0143
21/01/2018 16:00	295.7742
21/01/2018 17:00	296.2085
21/01/2018 18:00	296.4337
21/01/2018 19:00	296.2975
21/01/2018 20:00	295.6901
21/01/2018 21:00	295.9544
21/01/2018 22:00	295.6012
21/01/2018 23:00	297.3323
22/01/2018 00:00	297.3756
22/01/2018 01:00	297.4942
22/01/2018 02:00	297.7694
22/01/2018 03:00	297.8974
22/01/2018 04:00	298.6791
22/01/2018 05:00	298.5114
22/01/2018 06:00	298.1396
22/01/2018 07:00	297.9977
22/01/2018 08:00	296.8492

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
15/01/2018	CRE 50 Playuela	276.9078
16/01/2018	CRE 50 Playuela	276.8484
17/01/2018	CRE 50 Playuela	276.4258
18/01/2018	CRE 50 Playuela	276.5341
19/01/2018	CRE 50 Playuela	276.7595
20/01/2018	CRE 50 Playuela	276.7456
21/01/2018	CRE 50 Playuela	277.2687

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
15/01/2018 05:00	276.7117
15/01/2018 06:00	277.2146
15/01/2018 07:00	277.1734
15/01/2018 08:00	277.1214
15/01/2018 09:00	277.1108
15/01/2018 10:00	276.9665
15/01/2018 11:00	276.7948
15/01/2018 12:00	276.7971
15/01/2018 13:00	277.1204
15/01/2018 14:00	277.1344

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
15/01/2018 15:00	276.7834
15/01/2018 16:00	277.3662
15/01/2018 17:00	277.3862
15/01/2018 18:00	277.6099
15/01/2018 19:00	277.4036
15/01/2018 20:00	277.7574
15/01/2018 21:00	277.2247
15/01/2018 22:00	276.8882
15/01/2018 23:00	276.5746
16/01/2018 00:00	276.4014

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
16/01/2018 01:00	276.0675
16/01/2018 02:00	276.0926
16/01/2018 03:00	276.0299
16/01/2018 04:00	276.0569
16/01/2018 05:00	276.1089
16/01/2018 06:00	275.9417
16/01/2018 07:00	276.2762
16/01/2018 08:00	276.2915
16/01/2018 09:00	276.1203
16/01/2018 10:00	276.3073
16/01/2018 11:00	276.681
16/01/2018 12:00	276.4083
16/01/2018 13:00	276.4438
16/01/2018 14:00	276.7733
16/01/2018 15:00	277.8324
16/01/2018 16:00	278.2669
16/01/2018 17:00	278.2982
16/01/2018 18:00	278.1738
16/01/2018 19:00	277.8853
16/01/2018 20:00	277.2649
16/01/2018 21:00	277.3011
16/01/2018 22:00	276.9922
16/01/2018 23:00	276.8137
17/01/2018 00:00	276.6908
17/01/2018 01:00	276.4249
17/01/2018 02:00	276.4163
17/01/2018 03:00	276.3533
17/01/2018 04:00	276.2947
17/01/2018 05:00	275.9655
17/01/2018 06:00	275.5978
17/01/2018 07:00	275.6742
17/01/2018 08:00	276.2334
17/01/2018 09:00	277.5623
17/01/2018 10:00	278.5541
17/01/2018 11:00	276.5295
17/01/2018 12:00	276.4221
17/01/2018 13:00	276.3061
17/01/2018 14:00	276.9011
17/01/2018 15:00	276.6707
17/01/2018 16:00	276.4765
17/01/2018 17:00	276.4996
17/01/2018 18:00	276.2709
17/01/2018 19:00	276.3364
17/01/2018 20:00	276.2132
17/01/2018 21:00	275.9298
17/01/2018 22:00	276.2206
17/01/2018 23:00	276.142
18/01/2018 00:00	276.2959
18/01/2018 01:00	276.2231
18/01/2018 02:00	276.4235
18/01/2018 03:00	276.4147
18/01/2018 04:00	276.3556
18/01/2018 05:00	276.6354
18/01/2018 06:00	276.2308
18/01/2018 07:00	276.1689
18/01/2018 08:00	276.4121
18/01/2018 09:00	276.3808
18/01/2018 10:00	276.6105
18/01/2018 11:00	276.8822
18/01/2018 12:00	276.6202

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
18/01/2018 13:00	276.6634
18/01/2018 14:00	276.6673
18/01/2018 15:00	276.7502
18/01/2018 16:00	276.7327
18/01/2018 17:00	276.8995
18/01/2018 18:00	276.4853
18/01/2018 19:00	276.6178
18/01/2018 20:00	276.8945
18/01/2018 21:00	276.3697
18/01/2018 22:00	276.3824
18/01/2018 23:00	276.4622
19/01/2018 00:00	276.2476
19/01/2018 01:00	276.2825
19/01/2018 02:00	276.4008
19/01/2018 03:00	276.5421
19/01/2018 04:00	276.4789
19/01/2018 05:00	276.4706
19/01/2018 06:00	276.6465
19/01/2018 07:00	276.9507
19/01/2018 08:00	276.8946
19/01/2018 09:00	277.0002
19/01/2018 10:00	276.7404
19/01/2018 11:00	276.9616
19/01/2018 12:00	276.9622
19/01/2018 13:00	276.9772
19/01/2018 14:00	276.9372
19/01/2018 15:00	276.8
19/01/2018 16:00	276.9156
19/01/2018 17:00	276.9677
19/01/2018 18:00	277.3978
19/01/2018 19:00	277.7262
19/01/2018 20:00	277.1949
19/01/2018 21:00	277.0967
19/01/2018 22:00	276.6509
19/01/2018 23:00	276.6027
20/01/2018 00:00	276.179
20/01/2018 01:00	276.3137
20/01/2018 02:00	275.9791
20/01/2018 03:00	275.9218
20/01/2018 04:00	275.9416
20/01/2018 05:00	276.0018
20/01/2018 06:00	276.1082
20/01/2018 07:00	276.0253
20/01/2018 08:00	276.098
20/01/2018 09:00	276.3984
20/01/2018 10:00	276.6876
20/01/2018 11:00	276.4809
20/01/2018 12:00	276.5667
20/01/2018 13:00	276.9342
20/01/2018 14:00	276.9727
20/01/2018 15:00	277.5166
20/01/2018 16:00	277.4216
20/01/2018 17:00	277.4574
20/01/2018 18:00	277.7513
20/01/2018 19:00	277.5523
20/01/2018 20:00	277.4543
20/01/2018 21:00	276.7643
20/01/2018 22:00	276.8466
20/01/2018 23:00	276.6707
21/01/2018 00:00	276.2658

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
21/01/2018 01:00	276.2881
21/01/2018 02:00	276.3851
21/01/2018 03:00	276.4912
21/01/2018 04:00	276.7551
21/01/2018 05:00	276.8378
21/01/2018 06:00	276.5436
21/01/2018 07:00	276.4275
21/01/2018 08:00	276.3164
21/01/2018 09:00	275.9879
21/01/2018 10:00	275.9044
21/01/2018 11:00	276.0487
21/01/2018 12:00	276.3066
21/01/2018 13:00	276.974
21/01/2018 14:00	277.7609
21/01/2018 15:00	278.7801
21/01/2018 16:00	279.2972
21/01/2018 17:00	279.7579
21/01/2018 18:00	279.8048
21/01/2018 19:00	279.2421
21/01/2018 20:00	278.6968
21/01/2018 21:00	277.9125
21/01/2018 22:00	277.4663
21/01/2018 23:00	276.9681
22/01/2018 00:00	276.7749
22/01/2018 01:00	276.4237
22/01/2018 02:00	276.3173
22/01/2018 03:00	275.8681
22/01/2018 04:00	276.0312

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Humedad

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
16/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	113.4693
19/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	123.1723
20/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	159.2152
21/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	115.1251

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

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
16/01/2018 05:00	86.1499
16/01/2018 06:00	84.7691
16/01/2018 07:00	83.1115
16/01/2018 08:00	83.4846
16/01/2018 09:00	90.1074
16/01/2018 10:00	99.9311
16/01/2018 11:00	106.9437
16/01/2018 12:00	114.4812
16/01/2018 13:00	122.7816
16/01/2018 14:00	129.3963

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
16/01/2018 15:00	133.4234
16/01/2018 16:00	134.5302
16/01/2018 17:00	133.731
16/01/2018 18:00	132.0311
16/01/2018 19:00	129.3105
16/01/2018 20:00	126.2933
16/01/2018 21:00	122.4487
16/01/2018 22:00	119.7488
16/01/2018 23:00	117.583
17/01/2018 00:00	115.7261

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
17/01/2018 01:00	113.6252
17/01/2018 02:00	111.4069
17/01/2018 03:00	107.6281
17/01/2018 04:00	124.6205
19/01/2018 05:00	66.0544
19/01/2018 06:00	65.159
19/01/2018 07:00	64.4726
19/01/2018 08:00	65.4252
19/01/2018 09:00	69.5761
19/01/2018 10:00	73.9988
19/01/2018 11:00	103.0486
19/01/2018 12:00	67.1524
19/01/2018 13:00	144.5128
19/01/2018 14:00	125.1428
19/01/2018 15:00	121.4386
19/01/2018 16:00	136.6554
19/01/2018 17:00	145.021
19/01/2018 18:00	178.3064
19/01/2018 19:00	82.3917
19/01/2018 20:00	97.0795
19/01/2018 21:00	122.6202
19/01/2018 22:00	158.9141
19/01/2018 23:00	280.2736
20/01/2018 00:00	197.8145
20/01/2018 01:00	133.969
20/01/2018 02:00	144.2341
20/01/2018 03:00	156.0728
20/01/2018 04:00	156.8011
20/01/2018 05:00	169.4302
20/01/2018 06:00	148.2424
20/01/2018 07:00	135.1621
20/01/2018 08:00	166.7565
20/01/2018 09:00	270.1121
20/01/2018 10:00	284.4952
20/01/2018 11:00	222.3519
20/01/2018 12:00	174.942
20/01/2018 13:00	128.2317
20/01/2018 14:00	188.6077
20/01/2018 15:00	196.9419
20/01/2018 16:00	171.14
20/01/2018 17:00	163.6132
20/01/2018 18:00	116.6786
20/01/2018 19:00	122.8736
20/01/2018 20:00	131.4299
20/01/2018 21:00	150.4269
20/01/2018 22:00	133.5142
20/01/2018 23:00	111.8916
21/01/2018 00:00	118.2252
21/01/2018 01:00	115.6574
21/01/2018 02:00	123.9077
21/01/2018 03:00	141.7976
21/01/2018 04:00	134.7356
21/01/2018 05:00	109.3754
21/01/2018 06:00	111.5794
21/01/2018 07:00	121.7684
21/01/2018 08:00	129.8358
21/01/2018 09:00	145.4754
21/01/2018 10:00	126.9091
21/01/2018 11:00	91.9048
21/01/2018 12:00	121.386

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
21/01/2018 13:00	137.9752
21/01/2018 14:00	132.4975
21/01/2018 15:00	115.9858
21/01/2018 16:00	100.5498
21/01/2018 17:00	103.7535
21/01/2018 18:00	122.8182
21/01/2018 19:00	122.8736
21/01/2018 20:00	131.4299
21/01/2018 21:00	129.2925
21/01/2018 22:00	98.5992
21/01/2018 23:00	89.4245
22/01/2018 00:00	98.7766
22/01/2018 01:00	109.9848
22/01/2018 02:00	104.0549
22/01/2018 03:00	123.4816
22/01/2018 04:00	83.2695

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Humedad

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
16/01/2018	CRE 39 KM-100	113.4693

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

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
16/01/2018 09:00	90.1074
16/01/2018 10:00	99.9311
16/01/2018 11:00	106.9437
16/01/2018 12:00	114.4812
16/01/2018 13:00	122.7816
16/01/2018 14:00	129.3963
16/01/2018 15:00	133.4234
16/01/2018 16:00	134.5302
16/01/2018 17:00	133.731
16/01/2018 18:00	132.0311

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
16/01/2018 19:00	129.3105
16/01/2018 20:00	126.2933
16/01/2018 21:00	122.4487
16/01/2018 22:00	119.7488
16/01/2018 23:00	117.583
17/01/2018 00:00	115.7261
17/01/2018 01:00	113.6252
17/01/2018 02:00	111.4069
17/01/2018 03:00	107.6281
17/01/2018 04:00	124.6205

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
17/01/2018 05:00	86.1499
17/01/2018 06:00	84.7691
17/01/2018 07:00	83.1115
17/01/2018 08:00	83.4846