

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
09/04/2018	CRE 35 Troncal 48"	33.7414
10/04/2018	CRE 35 Troncal 48"	33.7206
11/04/2018	CRE 35 Troncal 48"	34.4934
13/04/2018	CRE 35 Troncal 48"	34.8026
14/04/2018	CRE 35 Troncal 48"	35.7933

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
09/04/2018 09:00	33.6316
09/04/2018 10:00	33.6581
09/04/2018 11:00	33.4519
09/04/2018 12:00	33.4773
09/04/2018 13:00	33.4947
09/04/2018 14:00	33.4058
09/04/2018 15:00	33.4001
09/04/2018 16:00	35.0188
09/04/2018 17:00	35.0327
09/04/2018 18:00	34.7667

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
09/04/2018 19:00	34.5048
09/04/2018 20:00	34.1331
09/04/2018 21:00	33.2313
09/04/2018 22:00	32.8478
09/04/2018 23:00	33.7131
10/04/2018 00:00	33.6558
10/04/2018 01:00	33.7055
10/04/2018 02:00	33.7906
10/04/2018 03:00	33.677
10/04/2018 04:00	33.497

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
10/04/2018 05:00	33.3953
10/04/2018 06:00	33.432
10/04/2018 07:00	33.429
10/04/2018 08:00	33.4445
10/04/2018 09:00	33.5392
10/04/2018 10:00	33.4714
10/04/2018 11:00	33.7298
10/04/2018 12:00	36.6832
10/04/2018 13:00	34.1771
10/04/2018 14:00	33.5995
10/04/2018 15:00	33.5382
10/04/2018 16:00	33.4507
10/04/2018 17:00	33.4725
10/04/2018 18:00	33.4945
10/04/2018 19:00	33.4812
10/04/2018 20:00	33.3938
10/04/2018 21:00	33.6576
10/04/2018 22:00	33.8336
10/04/2018 23:00	33.828
11/04/2018 00:00	33.657
11/04/2018 01:00	33.477
11/04/2018 02:00	33.4985
11/04/2018 03:00	33.5835
11/04/2018 04:00	33.5293
11/04/2018 05:00	33.557
11/04/2018 06:00	33.5776
11/04/2018 07:00	33.5475
11/04/2018 08:00	33.5168
11/04/2018 09:00	33.4261
11/04/2018 10:00	33.7229
11/04/2018 11:00	33.3289
11/04/2018 12:00	33.3289
11/04/2018 13:00	33.3289
11/04/2018 14:00	34.0623
11/04/2018 15:00	34.7852
11/04/2018 16:00	34.9375
11/04/2018 17:00	35.2018
11/04/2018 18:00	35.7188
11/04/2018 19:00	35.0157
11/04/2018 20:00	34.9315
11/04/2018 21:00	35.093
11/04/2018 22:00	34.8868
11/04/2018 23:00	34.7331
12/04/2018 00:00	34.7082
12/04/2018 01:00	34.6353
12/04/2018 02:00	34.624
12/04/2018 03:00	34.6104
12/04/2018 04:00	34.6308
12/04/2018 05:00	34.5129
12/04/2018 06:00	34.4008
12/04/2018 07:00	34.4849
12/04/2018 08:00	34.7338
13/04/2018 09:00	36.9731
13/04/2018 10:00	34.8613
13/04/2018 11:00	34.6738
13/04/2018 12:00	34.6378
13/04/2018 13:00	34.6664
13/04/2018 14:00	34.6333
13/04/2018 15:00	34.5716
13/04/2018 16:00	34.5428

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
13/04/2018 17:00	34.5255
13/04/2018 18:00	34.3078
13/04/2018 19:00	34.2942
13/04/2018 20:00	34.4569
13/04/2018 21:00	34.5833
13/04/2018 22:00	34.6427
13/04/2018 23:00	34.6547
14/04/2018 00:00	34.5656
14/04/2018 01:00	34.5489
14/04/2018 02:00	34.5077
14/04/2018 03:00	34.5798
14/04/2018 04:00	34.7028
14/04/2018 05:00	34.7015
14/04/2018 06:00	34.6598
14/04/2018 07:00	35.5528
14/04/2018 08:00	36.4187
14/04/2018 09:00	35.8106
14/04/2018 10:00	35.8391
14/04/2018 11:00	35.8697
14/04/2018 12:00	35.7793
14/04/2018 13:00	35.7468
14/04/2018 14:00	35.799
14/04/2018 15:00	35.8082
14/04/2018 16:00	35.9222
14/04/2018 17:00	35.9049
14/04/2018 18:00	35.9203
14/04/2018 19:00	35.8106
14/04/2018 20:00	35.8391
14/04/2018 21:00	35.8697
14/04/2018 22:00	35.7793
14/04/2018 23:00	35.7468

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
10/04/2018	CRE 38 CPG Cactus	36.0471
13/04/2018	CRE 38 CPG Cactus	36.0165
14/04/2018	CRE 38 CPG Cactus	36.0511

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
10/04/2018 05:00	35.7207
10/04/2018 06:00	35.7521
10/04/2018 07:00	35.7843
10/04/2018 08:00	35.8145
10/04/2018 09:00	35.9565
10/04/2018 10:00	36.0539
10/04/2018 11:00	36.1028
10/04/2018 12:00	36.119
10/04/2018 13:00	36.1198
10/04/2018 14:00	36.129

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
10/04/2018 15:00	36.1402
10/04/2018 16:00	36.1468
10/04/2018 17:00	36.1585
10/04/2018 18:00	36.1527
10/04/2018 19:00	36.152
10/04/2018 20:00	36.1455
10/04/2018 21:00	36.1493
10/04/2018 22:00	36.1416
10/04/2018 23:00	36.1193
11/04/2018 00:00	36.1223

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
11/04/2018 01:00	36.0981
11/04/2018 02:00	36.0118
11/04/2018 03:00	36.0146
11/04/2018 04:00	36.0246
13/04/2018 05:00	36.123
13/04/2018 06:00	36.0821
13/04/2018 07:00	36.1202
13/04/2018 08:00	36.1691
13/04/2018 09:00	36.0382
13/04/2018 10:00	36.0383
13/04/2018 11:00	36.1234
13/04/2018 12:00	36.0795
13/04/2018 13:00	36.0768
13/04/2018 14:00	36.0029
13/04/2018 15:00	35.9601
13/04/2018 16:00	35.9296
13/04/2018 17:00	35.9037
13/04/2018 18:00	35.9226
13/04/2018 19:00	35.9261
13/04/2018 20:00	36.0108
13/04/2018 21:00	35.8459
13/04/2018 22:00	35.8543
13/04/2018 23:00	35.8069
14/04/2018 00:00	35.8862
14/04/2018 01:00	36.1966
14/04/2018 02:00	36.1287
14/04/2018 03:00	36.0966
14/04/2018 04:00	36.0735
14/04/2018 05:00	36.1245
14/04/2018 06:00	36.0865
14/04/2018 07:00	36.0981
14/04/2018 08:00	35.971
14/04/2018 09:00	35.9777
14/04/2018 10:00	36.064
14/04/2018 11:00	36.0493
14/04/2018 12:00	36.2045
14/04/2018 13:00	36.1371
14/04/2018 14:00	36.1301
14/04/2018 15:00	36.1245
14/04/2018 16:00	36.0865
14/04/2018 17:00	36.0982
14/04/2018 18:00	35.971
14/04/2018 19:00	35.9777
14/04/2018 20:00	36.0703
14/04/2018 21:00	36.0556
14/04/2018 22:00	36.2109
14/04/2018 23:00	36.1371

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
10/04/2018	CRE 39 KM-100	36.0475
12/04/2018	CRE 39 KM-100	35.0052
13/04/2018	CRE 39 KM-100	34.8131
14/04/2018	CRE 39 KM-100	35.1513

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
10/04/2018 09:00	35.9569
10/04/2018 10:00	36.0543
10/04/2018 11:00	36.1033
10/04/2018 12:00	36.1194
10/04/2018 13:00	36.1203
10/04/2018 14:00	36.1294
10/04/2018 15:00	36.1406
10/04/2018 16:00	36.1473
10/04/2018 17:00	36.159
10/04/2018 18:00	36.1531

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
10/04/2018 19:00	36.1525
10/04/2018 20:00	36.1459
10/04/2018 21:00	36.1498
10/04/2018 22:00	36.1421
10/04/2018 23:00	36.1197
11/04/2018 00:00	36.1227
11/04/2018 01:00	36.0986
11/04/2018 02:00	36.0121
11/04/2018 03:00	36.015
11/04/2018 04:00	36.025

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
11/04/2018 05:00	35.721
11/04/2018 06:00	35.7524
11/04/2018 07:00	35.7847
11/04/2018 08:00	35.8149
12/04/2018 09:00	35.2579
12/04/2018 10:00	35.3938
12/04/2018 11:00	35.4065
12/04/2018 12:00	35.4109
12/04/2018 13:00	35.0904
12/04/2018 14:00	35.2071
12/04/2018 15:00	35.0988
12/04/2018 16:00	35.0759
12/04/2018 17:00	35.0103
12/04/2018 18:00	35.1098
12/04/2018 19:00	34.851
12/04/2018 20:00	34.7106
12/04/2018 21:00	34.6656
12/04/2018 22:00	34.7681
12/04/2018 23:00	34.8175
13/04/2018 00:00	34.7527
13/04/2018 01:00	34.708
13/04/2018 02:00	34.7797
13/04/2018 03:00	34.7519
13/04/2018 04:00	34.6384
13/04/2018 05:00	34.9825
13/04/2018 06:00	35.1462
13/04/2018 07:00	35.2809
13/04/2018 08:00	35.2114
13/04/2018 09:00	34.6749
13/04/2018 10:00	34.5976
13/04/2018 11:00	34.4842
13/04/2018 12:00	34.3899
13/04/2018 13:00	34.5409
13/04/2018 14:00	34.7469
13/04/2018 15:00	34.6057
13/04/2018 16:00	34.4738
13/04/2018 17:00	34.7154
13/04/2018 18:00	35.1348
13/04/2018 19:00	35.2543
13/04/2018 20:00	35.1367
13/04/2018 21:00	35.246
13/04/2018 22:00	35.1618
13/04/2018 23:00	34.9743
14/04/2018 00:00	34.96
14/04/2018 01:00	34.8937
14/04/2018 02:00	35.1012
14/04/2018 03:00	35.098
14/04/2018 04:00	35.0502
14/04/2018 05:00	34.5478
14/04/2018 06:00	34.6317
14/04/2018 07:00	34.5497
14/04/2018 08:00	34.545
14/04/2018 09:00	35.1736
14/04/2018 10:00	35.1373
14/04/2018 11:00	35.2081
14/04/2018 12:00	35.2157
14/04/2018 13:00	35.3301
14/04/2018 14:00	35.4052
14/04/2018 15:00	35.0171
14/04/2018 16:00	35.2221

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
14/04/2018 17:00	35.3033
14/04/2018 18:00	35.3102
14/04/2018 19:00	35.1736
14/04/2018 20:00	35.1373
14/04/2018 21:00	35.2081
14/04/2018 22:00	35.2157
14/04/2018 23:00	35.3301

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
08/04/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	35.5447
09/04/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	35.0464
10/04/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.9254
11/04/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	35.1196
12/04/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	35.0051
13/04/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.813
14/04/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	35.1519

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
08/04/2018 05:00	37.3232
08/04/2018 06:00	37.261
08/04/2018 07:00	37.3419
08/04/2018 08:00	37.5356
08/04/2018 09:00	37.5112
08/04/2018 10:00	37.3025
08/04/2018 11:00	37.1924
08/04/2018 12:00	36.2661
08/04/2018 13:00	35.7342
08/04/2018 14:00	35.4909

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
08/04/2018 15:00	35.5576
08/04/2018 16:00	34.8263
08/04/2018 17:00	34.8128
08/04/2018 18:00	34.5502
08/04/2018 19:00	34.4322
08/04/2018 20:00	34.3736
08/04/2018 21:00	34.7006
08/04/2018 22:00	34.618
08/04/2018 23:00	34.3616
09/04/2018 00:00	34.3541

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
09/04/2018 01:00	34.3513
09/04/2018 02:00	34.4085
09/04/2018 03:00	34.3756
09/04/2018 04:00	34.3911
09/04/2018 05:00	34.3232
09/04/2018 06:00	34.3567
09/04/2018 07:00	34.305
09/04/2018 08:00	34.4395
09/04/2018 09:00	34.5747
09/04/2018 10:00	34.5588
09/04/2018 11:00	34.4287
09/04/2018 12:00	34.4689
09/04/2018 13:00	35.4762
09/04/2018 14:00	36.9078
09/04/2018 15:00	36.7785
09/04/2018 16:00	36.5526
09/04/2018 17:00	35.8486
09/04/2018 18:00	34.8344
09/04/2018 19:00	34.1512
09/04/2018 20:00	35.0024
09/04/2018 21:00	35.2604
09/04/2018 22:00	35.0705
09/04/2018 23:00	35.2838
10/04/2018 00:00	35.123
10/04/2018 01:00	34.9486
10/04/2018 02:00	34.7562
10/04/2018 03:00	34.825
10/04/2018 04:00	34.8393
10/04/2018 05:00	34.8412
10/04/2018 06:00	34.9817
10/04/2018 07:00	34.9139
10/04/2018 08:00	34.7854
10/04/2018 09:00	34.8126
10/04/2018 10:00	34.8906
10/04/2018 11:00	35.0049
10/04/2018 12:00	34.9419
10/04/2018 13:00	34.8846
10/04/2018 14:00	34.8801
10/04/2018 15:00	34.9027
10/04/2018 16:00	34.8772
10/04/2018 17:00	34.807
10/04/2018 18:00	34.916
10/04/2018 19:00	35.2169
10/04/2018 20:00	35.1671
10/04/2018 21:00	35.083
10/04/2018 22:00	34.8406
10/04/2018 23:00	34.8486
11/04/2018 00:00	34.9521
11/04/2018 01:00	34.8841
11/04/2018 02:00	34.8895
11/04/2018 03:00	34.93
11/04/2018 04:00	34.9579
11/04/2018 05:00	34.8406
11/04/2018 06:00	34.7987
11/04/2018 07:00	34.8321
11/04/2018 08:00	34.7995
11/04/2018 09:00	34.9191
11/04/2018 10:00	34.9703
11/04/2018 11:00	34.8567
11/04/2018 12:00	34.9516

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
11/04/2018 13:00	34.9875
11/04/2018 14:00	35.0163
11/04/2018 15:00	35.1774
11/04/2018 16:00	35.4263
11/04/2018 17:00	35.4592
11/04/2018 18:00	35.4456
11/04/2018 19:00	35.4863
11/04/2018 20:00	35.6593
11/04/2018 21:00	35.5374
11/04/2018 22:00	35.3722
11/04/2018 23:00	35.1074
12/04/2018 00:00	35.062
12/04/2018 01:00	35.0955
12/04/2018 02:00	35.0683
12/04/2018 03:00	34.9862
12/04/2018 04:00	35.0149
12/04/2018 05:00	34.9823
12/04/2018 06:00	35.146
12/04/2018 07:00	35.2807
12/04/2018 08:00	35.2112
12/04/2018 09:00	35.2577
12/04/2018 10:00	35.3935
12/04/2018 11:00	35.4063
12/04/2018 12:00	35.4107
12/04/2018 13:00	35.0903
12/04/2018 14:00	35.2069
12/04/2018 15:00	35.0986
12/04/2018 16:00	35.0758
12/04/2018 17:00	35.0101
12/04/2018 18:00	35.1096
12/04/2018 19:00	34.8509
12/04/2018 20:00	34.7105
12/04/2018 21:00	34.6656
12/04/2018 22:00	34.7681
12/04/2018 23:00	34.8174
13/04/2018 00:00	34.7526
13/04/2018 01:00	34.7079
13/04/2018 02:00	34.7796
13/04/2018 03:00	34.7518
13/04/2018 04:00	34.6383
13/04/2018 05:00	34.5478
13/04/2018 06:00	34.6316
13/04/2018 07:00	34.5497
13/04/2018 08:00	34.545
13/04/2018 09:00	34.6748
13/04/2018 10:00	34.5975
13/04/2018 11:00	34.4841
13/04/2018 12:00	34.3899
13/04/2018 13:00	34.5408
13/04/2018 14:00	34.7467
13/04/2018 15:00	34.6056
13/04/2018 16:00	34.4737
13/04/2018 17:00	34.7154
13/04/2018 18:00	35.1347
13/04/2018 19:00	35.2542
13/04/2018 20:00	35.1366
13/04/2018 21:00	35.2459
13/04/2018 22:00	35.1617
13/04/2018 23:00	34.9742
14/04/2018 00:00	34.9599

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
14/04/2018 01:00	34.8937
14/04/2018 02:00	35.1011
14/04/2018 03:00	35.0979
14/04/2018 04:00	35.0502
14/04/2018 05:00	35.0171
14/04/2018 06:00	35.2219
14/04/2018 07:00	35.3031
14/04/2018 08:00	35.31
14/04/2018 09:00	35.1735
14/04/2018 10:00	35.1372
14/04/2018 11:00	35.208
14/04/2018 12:00	35.2156
14/04/2018 13:00	35.3299
14/04/2018 14:00	35.405
14/04/2018 15:00	35.0169
14/04/2018 16:00	35.2218
14/04/2018 17:00	35.303
14/04/2018 18:00	35.31
14/04/2018 19:00	35.1734
14/04/2018 20:00	35.1432
14/04/2018 21:00	35.2141
14/04/2018 22:00	35.2217
14/04/2018 23:00	35.33

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
08/04/2018	CRE 27 JD Covarrubias	36.026
10/04/2018	CRE 27 JD Covarrubias	35.6559
11/04/2018	CRE 27 JD Covarrubias	34.1503
12/04/2018	CRE 27 JD Covarrubias	35.0965
13/04/2018	CRE 27 JD Covarrubias	34.887
14/04/2018	CRE 27 JD Covarrubias	35.5378

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
08/04/2018	CRE 32 Pecosá Alta	36.026
10/04/2018	CRE 32 Pecosá Alta	35.6559
11/04/2018	CRE 32 Pecosá Alta	34.1503
12/04/2018	CRE 32 Pecosá Alta	35.0965
13/04/2018	CRE 32 Pecosá Alta	34.887
14/04/2018	CRE 32 Pecosá Alta	35.5378

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
08/04/2018	CRE 33 Pecosa Baja	36.026
10/04/2018	CRE 33 Pecosa Baja	35.6559
11/04/2018	CRE 33 Pecosa Baja	34.1503
12/04/2018	CRE 33 Pecosa Baja	35.0965
13/04/2018	CRE 33 Pecosa Baja	34.887
14/04/2018	CRE 33 Pecosa Baja	35.5378

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
08/04/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.3386
10/04/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	34.3929
11/04/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	34.239
12/04/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	34.4268
13/04/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	33.9436
14/04/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	34.8752

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
08/04/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.3386
10/04/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	34.3929
11/04/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	34.239
12/04/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	34.4268
13/04/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	33.9436
14/04/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	34.8752

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
08/04/2018	CRE 35 Troncal 48"	45.8947
09/04/2018	CRE 35 Troncal 48"	42.0774
10/04/2018	CRE 35 Troncal 48"	42.2647
11/04/2018	CRE 35 Troncal 48"	43.4939
12/04/2018	CRE 35 Troncal 48"	47.2896
13/04/2018	CRE 35 Troncal 48"	44.1206
14/04/2018	CRE 35 Troncal 48"	45.3417

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
08/04/2018 09:00	46.3058
08/04/2018 10:00	46.3174
08/04/2018 11:00	46.4816
08/04/2018 12:00	46.4121
08/04/2018 13:00	46.3939
08/04/2018 14:00	46.3253
08/04/2018 15:00	46.2766
08/04/2018 16:00	46.1155
08/04/2018 17:00	46.0261
08/04/2018 18:00	45.9964

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
08/04/2018 19:00	45.9865
08/04/2018 20:00	46.2687
08/04/2018 21:00	46.4416
08/04/2018 22:00	46.0041
08/04/2018 23:00	45.5307
09/04/2018 00:00	45.4358
09/04/2018 01:00	45.4911
09/04/2018 02:00	45.3673
09/04/2018 03:00	45.3294
09/04/2018 04:00	45.4361

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
09/04/2018 05:00	45.4149
09/04/2018 06:00	45.4088
09/04/2018 07:00	45.3774
09/04/2018 08:00	45.3115
09/04/2018 09:00	41.9626
09/04/2018 10:00	41.9832
09/04/2018 11:00	41.8005
09/04/2018 12:00	41.8781
09/04/2018 13:00	41.9595
09/04/2018 14:00	41.9098
09/04/2018 15:00	41.7676
09/04/2018 16:00	43.0141
09/04/2018 17:00	43.0553
09/04/2018 18:00	42.7788
09/04/2018 19:00	42.5909
09/04/2018 20:00	42.4019
09/04/2018 21:00	41.4168
09/04/2018 22:00	40.9636
09/04/2018 23:00	42.094
10/04/2018 00:00	41.9987
10/04/2018 01:00	42.1064
10/04/2018 02:00	42.2574
10/04/2018 03:00	42.1127
10/04/2018 04:00	41.9598
10/04/2018 05:00	41.9084
10/04/2018 06:00	41.9314
10/04/2018 07:00	41.9326
10/04/2018 08:00	41.9684
10/04/2018 09:00	42.0766
10/04/2018 10:00	42.0059
10/04/2018 11:00	42.3325
10/04/2018 12:00	46.4048
10/04/2018 13:00	42.9327
10/04/2018 14:00	42.1423
10/04/2018 15:00	41.9839
10/04/2018 16:00	41.9534
10/04/2018 17:00	42.0072
10/04/2018 18:00	42.0098
10/04/2018 19:00	41.9609
10/04/2018 20:00	41.8451
10/04/2018 21:00	42.1714
10/04/2018 22:00	42.333
10/04/2018 23:00	42.3563
11/04/2018 00:00	42.0612
11/04/2018 01:00	41.8566
11/04/2018 02:00	41.89
11/04/2018 03:00	42.0028
11/04/2018 04:00	41.9767
11/04/2018 05:00	42.0415
11/04/2018 06:00	42.0331
11/04/2018 07:00	41.9767
11/04/2018 08:00	41.9489
11/04/2018 09:00	41.814
11/04/2018 10:00	42.375
11/04/2018 11:00	41.6607
11/04/2018 12:00	41.6607
11/04/2018 13:00	41.6607
11/04/2018 14:00	42.7058
11/04/2018 15:00	43.8008
11/04/2018 16:00	44.0946

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
11/04/2018 17:00	44.3305
11/04/2018 18:00	44.7813
11/04/2018 19:00	44.2535
11/04/2018 20:00	44.2438
11/04/2018 21:00	44.2935
11/04/2018 22:00	44.122
11/04/2018 23:00	43.9831
12/04/2018 00:00	43.8987
12/04/2018 01:00	43.8404
12/04/2018 02:00	43.8673
12/04/2018 03:00	43.8507
12/04/2018 04:00	43.8518
12/04/2018 05:00	43.6714
12/04/2018 06:00	43.5466
12/04/2018 07:00	43.6528
12/04/2018 08:00	44.1215
12/04/2018 09:00	43.8539
12/04/2018 10:00	44.2333
12/04/2018 11:00	43.8947
12/04/2018 12:00	61.3013
12/04/2018 13:00	63.2075
12/04/2018 14:00	63.2075
12/04/2018 15:00	57.6178
12/04/2018 16:00	44.2681
12/04/2018 17:00	44.3977
12/04/2018 18:00	44.3503
12/04/2018 19:00	44.2913
12/04/2018 20:00	44.2476
12/04/2018 21:00	44.2994
12/04/2018 22:00	44.5289
12/04/2018 23:00	44.7072
13/04/2018 00:00	44.5884
13/04/2018 01:00	44.3963
13/04/2018 02:00	44.5603
13/04/2018 03:00	44.4761
13/04/2018 04:00	44.3914
13/04/2018 05:00	44.2228
13/04/2018 06:00	44.1926
13/04/2018 07:00	44.8745
13/04/2018 08:00	46.6264
13/04/2018 09:00	46.6384
13/04/2018 10:00	44.1364
13/04/2018 11:00	43.9197
13/04/2018 12:00	43.9018
13/04/2018 13:00	43.9459
13/04/2018 14:00	43.8989
13/04/2018 15:00	43.7973
13/04/2018 16:00	43.7347
13/04/2018 17:00	43.6819
13/04/2018 18:00	43.4119
13/04/2018 19:00	43.4206
13/04/2018 20:00	43.7337
13/04/2018 21:00	43.9318
13/04/2018 22:00	44.0221
13/04/2018 23:00	44.0765
14/04/2018 00:00	43.9651
14/04/2018 01:00	43.9147
14/04/2018 02:00	43.865
14/04/2018 03:00	43.9292
14/04/2018 04:00	44.0071

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
14/04/2018 05:00	44.039
14/04/2018 06:00	43.9976
14/04/2018 07:00	44.9832
14/04/2018 08:00	45.9197
14/04/2018 09:00	45.3449
14/04/2018 10:00	45.3657
14/04/2018 11:00	45.3941
14/04/2018 12:00	45.3393
14/04/2018 13:00	45.3463
14/04/2018 14:00	45.3908
14/04/2018 15:00	45.4096
14/04/2018 16:00	45.4823
14/04/2018 17:00	45.4652
14/04/2018 18:00	45.5026
14/04/2018 19:00	45.3449
14/04/2018 20:00	45.3657
14/04/2018 21:00	45.3941
14/04/2018 22:00	45.3393
14/04/2018 23:00	45.3463

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
08/04/2018	CRE 38 CPG Cactus	46.6641
09/04/2018	CRE 38 CPG Cactus	45.5077
10/04/2018	CRE 38 CPG Cactus	45.1438
11/04/2018	CRE 38 CPG Cactus	45.7558
12/04/2018	CRE 38 CPG Cactus	45.9422
13/04/2018	CRE 38 CPG Cactus	45.6988
14/04/2018	CRE 38 CPG Cactus	45.8112

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
08/04/2018 05:00	46.628
08/04/2018 06:00	46.7265
08/04/2018 07:00	46.8859
08/04/2018 08:00	46.7
08/04/2018 09:00	46.6877
08/04/2018 10:00	46.655
08/04/2018 11:00	46.6302
08/04/2018 12:00	46.6666
08/04/2018 13:00	46.7028
08/04/2018 14:00	46.7186

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
08/04/2018 15:00	46.6829
08/04/2018 16:00	47.3298
08/04/2018 17:00	47.6443
08/04/2018 18:00	47.2279
08/04/2018 19:00	46.605
08/04/2018 20:00	46.5031
08/04/2018 21:00	46.3849
08/04/2018 22:00	46.2468
08/04/2018 23:00	46.2831
09/04/2018 00:00	46.4479

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
09/04/2018 01:00	46.4481
09/04/2018 02:00	46.4327
09/04/2018 03:00	46.3889
09/04/2018 04:00	46.2953
09/04/2018 05:00	46.2628
09/04/2018 06:00	46.2664
09/04/2018 07:00	46.1059
09/04/2018 08:00	46.0691
09/04/2018 09:00	46.0175
09/04/2018 10:00	45.9445
09/04/2018 11:00	46.003
09/04/2018 12:00	46.1876
09/04/2018 13:00	46.0574
09/04/2018 14:00	45.8651
09/04/2018 15:00	45.77
09/04/2018 16:00	45.8442
09/04/2018 17:00	45.6387
09/04/2018 18:00	45.8303
09/04/2018 19:00	45.7925
09/04/2018 20:00	45.3413
09/04/2018 21:00	45.1112
09/04/2018 22:00	44.909
09/04/2018 23:00	44.6023
10/04/2018 00:00	44.5849
10/04/2018 01:00	44.528
10/04/2018 02:00	44.4318
10/04/2018 03:00	44.4917
10/04/2018 04:00	44.5864
10/04/2018 05:00	44.666
10/04/2018 06:00	44.7165
10/04/2018 07:00	44.7676
10/04/2018 08:00	44.8124
10/04/2018 09:00	45.0134
10/04/2018 10:00	45.152
10/04/2018 11:00	45.2208
10/04/2018 12:00	45.2366
10/04/2018 13:00	45.24
10/04/2018 14:00	45.2534
10/04/2018 15:00	45.2699
10/04/2018 16:00	45.2816
10/04/2018 17:00	45.2944
10/04/2018 18:00	45.2926
10/04/2018 19:00	45.2929
10/04/2018 20:00	45.2858
10/04/2018 21:00	45.2889
10/04/2018 22:00	45.2832
10/04/2018 23:00	45.2528
11/04/2018 00:00	45.2575
11/04/2018 01:00	45.2264
11/04/2018 02:00	45.1084
11/04/2018 03:00	45.1136
11/04/2018 04:00	45.1274
11/04/2018 05:00	45.166
11/04/2018 06:00	45.1734
11/04/2018 07:00	45.1825
11/04/2018 08:00	45.274
11/04/2018 09:00	45.2355
11/04/2018 10:00	45.3753
11/04/2018 11:00	45.8189
11/04/2018 12:00	46.1576

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
11/04/2018 13:00	46.2382
11/04/2018 14:00	46.2615
11/04/2018 15:00	47.0983
11/04/2018 16:00	46.4032
11/04/2018 17:00	46.1713
11/04/2018 18:00	46.2082
11/04/2018 19:00	46.1701
11/04/2018 20:00	45.7639
11/04/2018 21:00	45.7093
11/04/2018 22:00	45.5802
11/04/2018 23:00	45.6378
12/04/2018 00:00	45.6254
12/04/2018 01:00	45.6154
12/04/2018 02:00	45.5596
12/04/2018 03:00	45.3023
12/04/2018 04:00	45.4249
12/04/2018 05:00	45.5478
12/04/2018 06:00	45.5591
12/04/2018 07:00	45.557
12/04/2018 08:00	45.6513
12/04/2018 09:00	45.7888
12/04/2018 10:00	45.8258
12/04/2018 11:00	45.711
12/04/2018 12:00	45.7287
12/04/2018 13:00	45.9283
12/04/2018 14:00	45.9125
12/04/2018 15:00	46.1939
12/04/2018 16:00	46.0191
12/04/2018 17:00	45.9753
12/04/2018 18:00	46.0151
12/04/2018 19:00	46.1193
12/04/2018 20:00	46.4609
12/04/2018 21:00	46.4417
12/04/2018 22:00	46.002
12/04/2018 23:00	46.0972
13/04/2018 00:00	46.3043
13/04/2018 01:00	46.0917
13/04/2018 02:00	45.9833
13/04/2018 03:00	45.8309
13/04/2018 04:00	45.863
13/04/2018 05:00	45.8692
13/04/2018 06:00	45.8055
13/04/2018 07:00	45.8428
13/04/2018 08:00	45.7936
13/04/2018 09:00	45.7226
13/04/2018 10:00	45.7306
13/04/2018 11:00	45.8226
13/04/2018 12:00	45.7442
13/04/2018 13:00	45.6849
13/04/2018 14:00	45.5721
13/04/2018 15:00	45.5266
13/04/2018 16:00	45.5473
13/04/2018 17:00	45.5565
13/04/2018 18:00	45.5732
13/04/2018 19:00	45.6328
13/04/2018 20:00	45.7597
13/04/2018 21:00	45.6107
13/04/2018 22:00	45.5832
13/04/2018 23:00	45.529
14/04/2018 00:00	45.6083

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
14/04/2018 01:00	45.8772
14/04/2018 02:00	45.8086
14/04/2018 03:00	45.7978
14/04/2018 04:00	45.7721
14/04/2018 05:00	45.8483
14/04/2018 06:00	45.7969
14/04/2018 07:00	45.8155
14/04/2018 08:00	45.7506
14/04/2018 09:00	45.7835
14/04/2018 10:00	45.8806
14/04/2018 11:00	45.8857
14/04/2018 12:00	45.9662
14/04/2018 13:00	45.9165
14/04/2018 14:00	45.9573
14/04/2018 15:00	45.8483
14/04/2018 16:00	45.7969
14/04/2018 17:00	45.8155
14/04/2018 18:00	45.7506
14/04/2018 19:00	45.7835
14/04/2018 20:00	45.8886
14/04/2018 21:00	45.8937
14/04/2018 22:00	45.9743
14/04/2018 23:00	45.9164

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
08/04/2018	CRE 39 KM-100	46.665
09/04/2018	CRE 39 KM-100	45.5083
10/04/2018	CRE 39 KM-100	45.1443
11/04/2018	CRE 39 KM-100	45.7563
12/04/2018	CRE 39 KM-100	43.7945
13/04/2018	CRE 39 KM-100	43.6127
14/04/2018	CRE 39 KM-100	44.1687

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
08/04/2018 09:00	46.6885
08/04/2018 10:00	46.6557
08/04/2018 11:00	46.631
08/04/2018 12:00	46.6674
08/04/2018 13:00	46.7037
08/04/2018 14:00	46.7194
08/04/2018 15:00	46.6837
08/04/2018 16:00	47.3311
08/04/2018 17:00	47.6459
08/04/2018 18:00	47.2293

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
08/04/2018 19:00	46.6058
08/04/2018 20:00	46.5038
08/04/2018 21:00	46.3856
08/04/2018 22:00	46.2474
08/04/2018 23:00	46.2837
09/04/2018 00:00	46.4487
09/04/2018 01:00	46.4489
09/04/2018 02:00	46.4335
09/04/2018 03:00	46.3896
09/04/2018 04:00	46.296

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
09/04/2018 05:00	46.6287
09/04/2018 06:00	46.7272
09/04/2018 07:00	46.8867
09/04/2018 08:00	46.7007
09/04/2018 09:00	46.018
09/04/2018 10:00	45.945
09/04/2018 11:00	46.0035
09/04/2018 12:00	46.1884
09/04/2018 13:00	46.0581
09/04/2018 14:00	45.8657
09/04/2018 15:00	45.7706
09/04/2018 16:00	45.8448
09/04/2018 17:00	45.6393
09/04/2018 18:00	45.831
09/04/2018 19:00	45.7932
09/04/2018 20:00	45.3419
09/04/2018 21:00	45.1117
09/04/2018 22:00	44.9094
09/04/2018 23:00	44.6027
10/04/2018 00:00	44.5853
10/04/2018 01:00	44.5284
10/04/2018 02:00	44.4322
10/04/2018 03:00	44.4921
10/04/2018 04:00	44.5868
10/04/2018 05:00	46.2635
10/04/2018 06:00	46.267
10/04/2018 07:00	46.1064
10/04/2018 08:00	46.0697
10/04/2018 09:00	45.0139
10/04/2018 10:00	45.1525
10/04/2018 11:00	45.2214
10/04/2018 12:00	45.2371
10/04/2018 13:00	45.2405
10/04/2018 14:00	45.2539
10/04/2018 15:00	45.2705
10/04/2018 16:00	45.2821
10/04/2018 17:00	45.2949
10/04/2018 18:00	45.2932
10/04/2018 19:00	45.2934
10/04/2018 20:00	45.2863
10/04/2018 21:00	45.2894
10/04/2018 22:00	45.2837
10/04/2018 23:00	45.2533
11/04/2018 00:00	45.258
11/04/2018 01:00	45.2269
11/04/2018 02:00	45.1089
11/04/2018 03:00	45.1141
11/04/2018 04:00	45.1279
11/04/2018 05:00	44.6665
11/04/2018 06:00	44.7169
11/04/2018 07:00	44.768
11/04/2018 08:00	44.8128
11/04/2018 09:00	45.236
11/04/2018 10:00	45.3758
11/04/2018 11:00	45.8195
11/04/2018 12:00	46.1583
11/04/2018 13:00	46.2388
11/04/2018 14:00	46.2622
11/04/2018 15:00	47.0995
11/04/2018 16:00	46.4038

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
11/04/2018 17:00	46.1718
11/04/2018 18:00	46.2087
11/04/2018 19:00	46.1706
11/04/2018 20:00	45.7642
11/04/2018 21:00	45.7096
11/04/2018 22:00	45.5805
11/04/2018 23:00	45.6381
12/04/2018 00:00	45.6257
12/04/2018 01:00	45.6158
12/04/2018 02:00	45.5599
12/04/2018 03:00	45.3026
12/04/2018 04:00	45.4252
12/04/2018 05:00	45.1665
12/04/2018 06:00	45.1739
12/04/2018 07:00	45.183
12/04/2018 08:00	45.2745
12/04/2018 09:00	44.1595
12/04/2018 10:00	44.3181
12/04/2018 11:00	44.4277
12/04/2018 12:00	44.386
12/04/2018 13:00	43.9469
12/04/2018 14:00	44.0832
12/04/2018 15:00	43.8424
12/04/2018 16:00	43.8393
12/04/2018 17:00	43.788
12/04/2018 18:00	43.8347
12/04/2018 19:00	43.5698
12/04/2018 20:00	43.4295
12/04/2018 21:00	43.4039
12/04/2018 22:00	43.5015
12/04/2018 23:00	43.5111
13/04/2018 00:00	43.4328
13/04/2018 01:00	43.414
13/04/2018 02:00	43.5047
13/04/2018 03:00	43.4173
13/04/2018 04:00	43.1895
13/04/2018 05:00	43.7912
13/04/2018 06:00	44.0228
13/04/2018 07:00	44.1622
13/04/2018 08:00	44.1014
13/04/2018 09:00	43.2932
13/04/2018 10:00	43.1744
13/04/2018 11:00	43.0805
13/04/2018 12:00	42.9698
13/04/2018 13:00	43.1731
13/04/2018 14:00	43.2935
13/04/2018 15:00	43.032
13/04/2018 16:00	43.0063
13/04/2018 17:00	43.5385
13/04/2018 18:00	44.1749
13/04/2018 19:00	44.3464
13/04/2018 20:00	44.2558
13/04/2018 21:00	44.3309
13/04/2018 22:00	44.2528
13/04/2018 23:00	44.0632
14/04/2018 00:00	43.9824
14/04/2018 01:00	43.8848
14/04/2018 02:00	44.1067
14/04/2018 03:00	44.1179
14/04/2018 04:00	44.1235

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
14/04/2018 05:00	43.0906
14/04/2018 06:00	43.2161
14/04/2018 07:00	43.1174
14/04/2018 08:00	43.1365
14/04/2018 09:00	44.2548
14/04/2018 10:00	44.165
14/04/2018 11:00	44.2193
14/04/2018 12:00	44.2699
14/04/2018 13:00	44.3408
14/04/2018 14:00	44.3731
14/04/2018 15:00	44.0746
14/04/2018 16:00	44.2868
14/04/2018 17:00	44.343
14/04/2018 18:00	44.3187
14/04/2018 19:00	44.2548
14/04/2018 20:00	44.165
14/04/2018 21:00	44.2193
14/04/2018 22:00	44.2699
14/04/2018 23:00	44.3408

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
08/04/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.9618
09/04/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.5375
10/04/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.665
11/04/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.88
12/04/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.7943
13/04/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.6126
14/04/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	44.1694

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
08/04/2018 05:00	45.5719
08/04/2018 06:00	45.3669
08/04/2018 07:00	45.5345
08/04/2018 08:00	45.7646
08/04/2018 09:00	45.7312
08/04/2018 10:00	45.5651
08/04/2018 11:00	45.4525
08/04/2018 12:00	44.7598
08/04/2018 13:00	44.3287
08/04/2018 14:00	44.1786

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
08/04/2018 15:00	44.2394
08/04/2018 16:00	43.5153
08/04/2018 17:00	43.3119
08/04/2018 18:00	42.8431
08/04/2018 19:00	42.7877
08/04/2018 20:00	42.7168
08/04/2018 21:00	43.2203
08/04/2018 22:00	43.1296
08/04/2018 23:00	42.8918
09/04/2018 00:00	42.839

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
09/04/2018 01:00	42.7674
09/04/2018 02:00	42.7897
09/04/2018 03:00	42.7883
09/04/2018 04:00	42.7979
09/04/2018 05:00	42.688
09/04/2018 06:00	42.7334
09/04/2018 07:00	42.6994
09/04/2018 08:00	42.8679
09/04/2018 09:00	43.0782
09/04/2018 10:00	43.1156
09/04/2018 11:00	43.0338
09/04/2018 12:00	43.1092
09/04/2018 13:00	43.8253
09/04/2018 14:00	44.8952
09/04/2018 15:00	44.8541
09/04/2018 16:00	44.731
09/04/2018 17:00	44.267
09/04/2018 18:00	43.2627
09/04/2018 19:00	42.3944
09/04/2018 20:00	43.6839
09/04/2018 21:00	43.8322
09/04/2018 22:00	43.688
09/04/2018 23:00	43.9717
10/04/2018 00:00	43.7889
10/04/2018 01:00	43.6422
10/04/2018 02:00	43.53
10/04/2018 03:00	43.5653
10/04/2018 04:00	43.5882
10/04/2018 05:00	43.6102
10/04/2018 06:00	43.747
10/04/2018 07:00	43.6919
10/04/2018 08:00	43.5393
10/04/2018 09:00	43.558
10/04/2018 10:00	43.6638
10/04/2018 11:00	43.8102
10/04/2018 12:00	43.6591
10/04/2018 13:00	43.6302
10/04/2018 14:00	43.6571
10/04/2018 15:00	43.6842
10/04/2018 16:00	43.6417
10/04/2018 17:00	43.5407
10/04/2018 18:00	43.6528
10/04/2018 19:00	43.9548
10/04/2018 20:00	43.9461
10/04/2018 21:00	43.7804
10/04/2018 22:00	43.4995
10/04/2018 23:00	43.5023
11/04/2018 00:00	43.6331
11/04/2018 01:00	43.6002
11/04/2018 02:00	43.6348
11/04/2018 03:00	43.6649
11/04/2018 04:00	43.6568
11/04/2018 05:00	43.5524
11/04/2018 06:00	43.466
11/04/2018 07:00	43.5258
11/04/2018 08:00	43.4634
11/04/2018 09:00	43.6055
11/04/2018 10:00	43.608
11/04/2018 11:00	43.5475
11/04/2018 12:00	43.7326

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
11/04/2018 13:00	43.7832
11/04/2018 14:00	43.8243
11/04/2018 15:00	43.982
11/04/2018 16:00	44.22
11/04/2018 17:00	44.3411
11/04/2018 18:00	44.347
11/04/2018 19:00	44.405
11/04/2018 20:00	44.4982
11/04/2018 21:00	44.359
11/04/2018 22:00	44.0904
11/04/2018 23:00	43.8076
12/04/2018 00:00	43.8322
12/04/2018 01:00	43.8768
12/04/2018 02:00	43.8533
12/04/2018 03:00	43.7233
12/04/2018 04:00	43.6756
12/04/2018 05:00	43.791
12/04/2018 06:00	44.0226
12/04/2018 07:00	44.162
12/04/2018 08:00	44.1012
12/04/2018 09:00	44.1593
12/04/2018 10:00	44.3178
12/04/2018 11:00	44.4274
12/04/2018 12:00	44.3857
12/04/2018 13:00	43.9467
12/04/2018 14:00	44.0829
12/04/2018 15:00	43.8422
12/04/2018 16:00	43.8391
12/04/2018 17:00	43.7878
12/04/2018 18:00	43.8344
12/04/2018 19:00	43.5697
12/04/2018 20:00	43.4294
12/04/2018 21:00	43.4039
12/04/2018 22:00	43.5013
12/04/2018 23:00	43.511
13/04/2018 00:00	43.4327
13/04/2018 01:00	43.4139
13/04/2018 02:00	43.5045
13/04/2018 03:00	43.4172
13/04/2018 04:00	43.1894
13/04/2018 05:00	43.0905
13/04/2018 06:00	43.216
13/04/2018 07:00	43.1173
13/04/2018 08:00	43.1364
13/04/2018 09:00	43.293
13/04/2018 10:00	43.1743
13/04/2018 11:00	43.0805
13/04/2018 12:00	42.9698
13/04/2018 13:00	43.1731
13/04/2018 14:00	43.2933
13/04/2018 15:00	43.0318
13/04/2018 16:00	43.0062
13/04/2018 17:00	43.5385
13/04/2018 18:00	44.1748
13/04/2018 19:00	44.3462
13/04/2018 20:00	44.2557
13/04/2018 21:00	44.3307
13/04/2018 22:00	44.2527
13/04/2018 23:00	44.0631
14/04/2018 00:00	43.9823

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
14/04/2018 01:00	43.8847
14/04/2018 02:00	44.1066
14/04/2018 03:00	44.1178
14/04/2018 04:00	44.1234
14/04/2018 05:00	44.0745
14/04/2018 06:00	44.2866
14/04/2018 07:00	44.3428
14/04/2018 08:00	44.3185
14/04/2018 09:00	44.2547
14/04/2018 10:00	44.1648
14/04/2018 11:00	44.2191
14/04/2018 12:00	44.2697
14/04/2018 13:00	44.3405
14/04/2018 14:00	44.3729
14/04/2018 15:00	44.0743
14/04/2018 16:00	44.2865
14/04/2018 17:00	44.3427
14/04/2018 18:00	44.3184
14/04/2018 19:00	44.2546
14/04/2018 20:00	44.1724
14/04/2018 21:00	44.2268
14/04/2018 22:00	44.2773
14/04/2018 23:00	44.3406

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
13/04/2018	CRE 41 CPG La Venta	46.907
14/04/2018	CRE 41 CPG La Venta	47.1588

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
08/04/2018	CRE 27 JD Covarrubias	46.2166
10/04/2018	CRE 27 JD Covarrubias	44.3753
11/04/2018	CRE 27 JD Covarrubias	43.0331
12/04/2018	CRE 27 JD Covarrubias	44.6933
13/04/2018	CRE 27 JD Covarrubias	44.3169
14/04/2018	CRE 27 JD Covarrubias	45.661

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
08/04/2018	CRE 32 Pecosa Alta	46.2166
10/04/2018	CRE 32 Pecosa Alta	44.3753
11/04/2018	CRE 32 Pecosa Alta	43.0331
12/04/2018	CRE 32 Pecosa Alta	44.6933
13/04/2018	CRE 32 Pecosa Alta	44.3169
14/04/2018	CRE 32 Pecosa Alta	45.661

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
08/04/2018	CRE 33 Pecosa Baja	46.2166
10/04/2018	CRE 33 Pecosa Baja	44.3753
11/04/2018	CRE 33 Pecosa Baja	43.0331
12/04/2018	CRE 33 Pecosa Baja	44.6933
13/04/2018	CRE 33 Pecosa Baja	44.3169
14/04/2018	CRE 33 Pecosa Baja	45.661

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
08/04/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	44.9581
09/04/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.1321
10/04/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	43.3851
11/04/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	43.1826
12/04/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	43.5799
13/04/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	42.726
14/04/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	44.5827

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
08/04/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	44.9581
09/04/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.1321
10/04/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	43.3851
11/04/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	43.1826
12/04/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	43.5799
13/04/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	42.726
14/04/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	44.5827

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
13/04/2018	CRE 48 El Veinte	271.3499
14/04/2018	CRE 48 El Veinte	272.7582

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
13/04/2018 05:00	271.7505
13/04/2018 06:00	270.7814
13/04/2018 07:00	269.907
13/04/2018 08:00	269.64
13/04/2018 09:00	270.5211
13/04/2018 10:00	268.8648
13/04/2018 11:00	267.6928
13/04/2018 12:00	269.2944
13/04/2018 13:00	269.2351
13/04/2018 14:00	269.7468

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
13/04/2018 15:00	271.0646
13/04/2018 16:00	272.0983
13/04/2018 17:00	272.1004
13/04/2018 18:00	272.1004
13/04/2018 19:00	272.1004
13/04/2018 20:00	272.1004
13/04/2018 21:00	272.1004
13/04/2018 22:00	272.1004
13/04/2018 23:00	272.1004
14/04/2018 00:00	272.1004

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
14/04/2018 01:00	272.1004
14/04/2018 02:00	272.5316
14/04/2018 03:00	275.79
14/04/2018 04:00	274.5757
14/04/2018 05:00	273.3803
14/04/2018 06:00	272.354
14/04/2018 07:00	271.4674
14/04/2018 08:00	270.8161
14/04/2018 09:00	270.2091
14/04/2018 10:00	269.416
14/04/2018 11:00	269.1612
14/04/2018 12:00	269.2351
14/04/2018 13:00	269.9998
14/04/2018 14:00	271.283
14/04/2018 15:00	271.4346
14/04/2018 16:00	273.5985
14/04/2018 17:00	277.0796
14/04/2018 18:00	277.0796
14/04/2018 19:00	277.9764
14/04/2018 20:00	278.643
14/04/2018 21:00	278.3105
14/04/2018 22:00	275.9911
14/04/2018 23:00	274.2156

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
09/04/2018	CRE 58 Cauchy	272.6693

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
09/04/2018 05:00	268.0621
09/04/2018 06:00	267.8971
09/04/2018 07:00	267.9472
09/04/2018 08:00	268.2268
09/04/2018 09:00	268.8673
09/04/2018 10:00	270.0295
09/04/2018 11:00	273.1946
09/04/2018 12:00	275.6809
09/04/2018 13:00	277.052
09/04/2018 14:00	278.9028

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
09/04/2018 15:00	280.6813
09/04/2018 16:00	279.457
09/04/2018 17:00	280.1238
09/04/2018 18:00	278.3356
09/04/2018 19:00	271.8653
09/04/2018 20:00	273.2281
09/04/2018 21:00	274.7721
09/04/2018 22:00	273.1631
09/04/2018 23:00	271.5645
10/04/2018 00:00	270.7904

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
10/04/2018 01:00	270.1697
10/04/2018 02:00	268.259
10/04/2018 03:00	268.0737
10/04/2018 04:00	267.7205

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
08/04/2018	CRE CFE CCC Huinala	299.9869
09/04/2018	CRE CFE CCC Huinala	300.0505
10/04/2018	CRE CFE CCC Huinala	301.0832
11/04/2018	CRE CFE CCC Huinala	304.1791
12/04/2018	CRE CFE CCC Huinala	303.9767
13/04/2018	CRE CFE CCC Huinala	304.7879
14/04/2018	CRE CFE CCC Huinala	304.2093

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
08/04/2018 09:00	299.9976
08/04/2018 10:00	300.3021
08/04/2018 11:00	300.1982
08/04/2018 12:00	300.0075
08/04/2018 13:00	299.3204
08/04/2018 14:00	300.1007
08/04/2018 15:00	299.486
08/04/2018 16:00	299.9612
08/04/2018 17:00	298.152
08/04/2018 18:00	299.6332

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
08/04/2018 19:00	300.1364
08/04/2018 20:00	300.0098
08/04/2018 21:00	299.2568
08/04/2018 22:00	299.972
08/04/2018 23:00	300.2581
09/04/2018 00:00	300.1023
09/04/2018 01:00	299.3805
09/04/2018 02:00	300.2363
09/04/2018 03:00	300.3038
09/04/2018 04:00	300.3008

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
09/04/2018 05:00	300.0692
09/04/2018 06:00	300.5161
09/04/2018 07:00	300.7524
09/04/2018 08:00	301.2333
09/04/2018 09:00	300.8069
09/04/2018 10:00	300.6697
09/04/2018 11:00	300.9647
09/04/2018 12:00	298.801
09/04/2018 13:00	299.4555
09/04/2018 14:00	299.3001
09/04/2018 15:00	299.5758
09/04/2018 16:00	299.7699
09/04/2018 17:00	299.2957
09/04/2018 18:00	298.839
09/04/2018 19:00	300.3159
09/04/2018 20:00	299.9758
09/04/2018 21:00	300.1904
09/04/2018 22:00	300.1115
09/04/2018 23:00	300.2078
10/04/2018 00:00	300.4492
10/04/2018 01:00	300.6317
10/04/2018 02:00	300.4385
10/04/2018 03:00	300.495
10/04/2018 04:00	300.3098
10/04/2018 05:00	300.1552
10/04/2018 06:00	299.9185
10/04/2018 07:00	300.761
10/04/2018 08:00	299.7725
10/04/2018 09:00	299.7679
10/04/2018 10:00	299.0207
10/04/2018 11:00	300.3275
10/04/2018 12:00	299.9358
10/04/2018 13:00	299.1953
10/04/2018 14:00	299.7875
10/04/2018 15:00	299.6437
10/04/2018 16:00	299.9933
10/04/2018 17:00	299.8372
10/04/2018 18:00	300.3868
10/04/2018 19:00	299.9641
10/04/2018 20:00	299.6351
10/04/2018 21:00	299.675
10/04/2018 22:00	300.6816
10/04/2018 23:00	300.925
11/04/2018 00:00	300.538
11/04/2018 01:00	299.9292
11/04/2018 02:00	301.1418
11/04/2018 03:00	302.0918
11/04/2018 04:00	303.6319
11/04/2018 05:00	304.116
11/04/2018 06:00	305.0311
11/04/2018 07:00	305.3697
11/04/2018 08:00	305.371
11/04/2018 09:00	305.5114
11/04/2018 10:00	304.9402
11/04/2018 11:00	305.236
11/04/2018 12:00	303.9088
11/04/2018 13:00	304.7413
11/04/2018 14:00	304.6397
11/04/2018 15:00	304.6397
11/04/2018 16:00	304.6397

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
11/04/2018 17:00	304.6397
11/04/2018 18:00	304.6397
11/04/2018 19:00	304.6397
11/04/2018 20:00	304.6397
11/04/2018 21:00	302.629
11/04/2018 22:00	302.6166
11/04/2018 23:00	303.7966
12/04/2018 00:00	303.6949
12/04/2018 01:00	303.0277
12/04/2018 02:00	303.7044
12/04/2018 03:00	303.7328
12/04/2018 04:00	304.0718
12/04/2018 05:00	304.2006
12/04/2018 06:00	304.3808
12/04/2018 07:00	303.5912
12/04/2018 08:00	304.038
12/04/2018 09:00	304.1702
12/04/2018 10:00	304.1702
12/04/2018 11:00	304.1702
12/04/2018 12:00	303.2256
12/04/2018 13:00	302.905
12/04/2018 14:00	303.7253
12/04/2018 15:00	303.4839
12/04/2018 16:00	303.897
12/04/2018 17:00	303.9114
12/04/2018 18:00	304.3419
12/04/2018 19:00	303.7388
12/04/2018 20:00	303.3161
12/04/2018 21:00	303.4632
12/04/2018 22:00	303.6205
12/04/2018 23:00	303.7173
13/04/2018 00:00	304.4784
13/04/2018 01:00	304.1439
13/04/2018 02:00	304.5264
13/04/2018 03:00	304.7701
13/04/2018 04:00	304.4232
13/04/2018 05:00	304.1732
13/04/2018 06:00	304.2638
13/04/2018 07:00	304.3275
13/04/2018 08:00	304.4775
13/04/2018 09:00	304.2557
13/04/2018 10:00	304.3023
13/04/2018 11:00	304.6276
13/04/2018 12:00	304.1654
13/04/2018 13:00	304.2992
13/04/2018 14:00	304.4837
13/04/2018 15:00	304.5775
13/04/2018 16:00	304.3429
13/04/2018 17:00	304.3393
13/04/2018 18:00	304.2941
13/04/2018 19:00	303.9623
13/04/2018 20:00	303.9801
13/04/2018 21:00	304.054
13/04/2018 22:00	304.3322
13/04/2018 23:00	303.8728
14/04/2018 00:00	305.2154
14/04/2018 01:00	304.9698
14/04/2018 02:00	304.316
14/04/2018 03:00	305.702
14/04/2018 04:00	306.691

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
14/04/2018 05:00	306.8603
14/04/2018 06:00	306.1489
14/04/2018 07:00	305.7572
14/04/2018 08:00	305.3604
14/04/2018 09:00	305.9238
14/04/2018 10:00	305.9366
14/04/2018 11:00	305.6527
14/04/2018 12:00	305.6457
14/04/2018 13:00	305.1791
14/04/2018 14:00	306.0646
14/04/2018 15:00	306.3064
14/04/2018 16:00	306.1767
14/04/2018 17:00	305.5074
14/04/2018 18:00	304.9083
14/04/2018 19:00	304.9477
14/04/2018 20:00	305.4036
14/04/2018 21:00	305.6456
14/04/2018 22:00	305.7831
14/04/2018 23:00	303.9541

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
14/04/2018	CRE 8 Apodaca	273.4238

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
14/04/2018 09:00	271.0621
14/04/2018 10:00	264.1906
14/04/2018 11:00	263.9413
14/04/2018 12:00	271.4101
14/04/2018 13:00	269.3429
14/04/2018 14:00	273.617
14/04/2018 15:00	270.6168
14/04/2018 16:00	271.8207
14/04/2018 17:00	271.358
14/04/2018 18:00	279.5535

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
14/04/2018 19:00	280.3613
14/04/2018 20:00	280.9475
14/04/2018 21:00	278.8664
14/04/2018 22:00	279.2153
14/04/2018 23:00	280.14

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
11/04/2018	CRE 59 Kinder Morgan Reynosa	272.0513
12/04/2018	CRE 59 Kinder Morgan Reynosa	271.5523
13/04/2018	CRE 59 Kinder Morgan Reynosa	272.0929

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
11/04/2018 09:00	271.9922
11/04/2018 10:00	271.3976
11/04/2018 11:00	270.5262
11/04/2018 12:00	270.8417
11/04/2018 13:00	271.0668
11/04/2018 14:00	271.8004
11/04/2018 15:00	274.7368
11/04/2018 16:00	274.3505
11/04/2018 17:00	271.5443
11/04/2018 18:00	270.6997

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
11/04/2018 19:00	269.8511
11/04/2018 20:00	269.9193
11/04/2018 21:00	269.5401
11/04/2018 22:00	270.1641
11/04/2018 23:00	271.0508
12/04/2018 00:00	272.6865
12/04/2018 01:00	273.2885
12/04/2018 02:00	273.812
12/04/2018 03:00	273.9006
12/04/2018 04:00	273.5757

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
12/04/2018 05:00	273.4999
12/04/2018 06:00	272.6982
12/04/2018 07:00	273.0826
12/04/2018 08:00	273.2044
12/04/2018 09:00	273.671
12/04/2018 10:00	272.6941
12/04/2018 11:00	271.4604
12/04/2018 12:00	270.8365
12/04/2018 13:00	270.6755
12/04/2018 14:00	270.526
12/04/2018 15:00	270.7659
12/04/2018 16:00	270.3431
12/04/2018 17:00	269.486
12/04/2018 18:00	269.1321
12/04/2018 19:00	269.908
12/04/2018 20:00	269.8343
12/04/2018 21:00	269.9112
12/04/2018 22:00	270.3711
12/04/2018 23:00	271.4044
13/04/2018 00:00	271.9925
13/04/2018 01:00	272.5228
13/04/2018 02:00	272.5403
13/04/2018 03:00	272.7357
13/04/2018 04:00	273.3826
13/04/2018 05:00	273.2294
13/04/2018 06:00	272.6153
13/04/2018 07:00	273.319
13/04/2018 08:00	273.8976
13/04/2018 09:00	273.5999
13/04/2018 10:00	273.5379
13/04/2018 11:00	273.442
13/04/2018 12:00	271.336
13/04/2018 13:00	271.336
13/04/2018 14:00	272.7416
13/04/2018 15:00	273.4637
13/04/2018 16:00	273.3317
13/04/2018 17:00	273.7105
13/04/2018 18:00	273.3432
13/04/2018 19:00	272.4746
13/04/2018 20:00	272.643
13/04/2018 21:00	272.6147
13/04/2018 22:00	271.8371
13/04/2018 23:00	271.7265
14/04/2018 00:00	271.6236
14/04/2018 01:00	270.7932
14/04/2018 02:00	270.0779
14/04/2018 03:00	270.4952
14/04/2018 04:00	271.6255
14/04/2018 05:00	271.2056
14/04/2018 06:00	270.1328
14/04/2018 07:00	271.635
14/04/2018 08:00	271.5019

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
08/04/2018	CRE 63 Pandura	274.1182
09/04/2018	CRE 63 Pandura	274.5302
10/04/2018	CRE 63 Pandura	274.5355
11/04/2018	CRE 63 Pandura	274.6291
12/04/2018	CRE 63 Pandura	274.3866
13/04/2018	CRE 63 Pandura	274.5858
14/04/2018	CRE 63 Pandura	273.8455

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
08/04/2018 09:00	274.3745
08/04/2018 10:00	274.5797
08/04/2018 11:00	274.5276
08/04/2018 12:00	274.4119
08/04/2018 13:00	274.4706
08/04/2018 14:00	274.4702
08/04/2018 15:00	274.4105
08/04/2018 16:00	274.584
08/04/2018 17:00	274.4956
08/04/2018 18:00	274.4385

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
08/04/2018 19:00	274.0719
08/04/2018 20:00	274.0328
08/04/2018 21:00	273.8997
08/04/2018 22:00	273.8592
08/04/2018 23:00	273.8196
09/04/2018 00:00	273.7535
09/04/2018 01:00	273.7524
09/04/2018 02:00	273.5753
09/04/2018 03:00	273.7687
09/04/2018 04:00	273.4913

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
09/04/2018 05:00	273.7962
09/04/2018 06:00	274.2308
09/04/2018 07:00	273.9144
09/04/2018 08:00	274.1082
09/04/2018 09:00	274.0788
09/04/2018 10:00	273.8738
09/04/2018 11:00	274.5867
09/04/2018 12:00	274.9755
09/04/2018 13:00	274.9489
09/04/2018 14:00	274.9968
09/04/2018 15:00	275.0634
09/04/2018 16:00	275.1503
09/04/2018 17:00	274.9548
09/04/2018 18:00	274.2747
09/04/2018 19:00	274.31
09/04/2018 20:00	274.8275
09/04/2018 21:00	274.7974
09/04/2018 22:00	274.2112
09/04/2018 23:00	274.4696
10/04/2018 00:00	274.611
10/04/2018 01:00	274.0922
10/04/2018 02:00	274.0989
10/04/2018 03:00	274.4933
10/04/2018 04:00	274.4897
10/04/2018 05:00	274.4675
10/04/2018 06:00	274.2606
10/04/2018 07:00	274.4725
10/04/2018 08:00	274.2212
10/04/2018 09:00	274.589
10/04/2018 10:00	274.636
10/04/2018 11:00	274.7301
10/04/2018 12:00	274.3679
10/04/2018 13:00	274.565
10/04/2018 14:00	274.27
10/04/2018 15:00	274.4323
10/04/2018 16:00	273.9276
10/04/2018 17:00	274.6495
10/04/2018 18:00	274.8031
10/04/2018 19:00	274.9186
10/04/2018 20:00	274.79
10/04/2018 21:00	274.7029
10/04/2018 22:00	274.638
10/04/2018 23:00	274.6687
11/04/2018 00:00	274.5987
11/04/2018 01:00	274.5132
11/04/2018 02:00	274.4855
11/04/2018 03:00	274.4328
11/04/2018 04:00	274.4294
11/04/2018 05:00	274.4154
11/04/2018 06:00	274.2263
11/04/2018 07:00	274.4646
11/04/2018 08:00	274.598
11/04/2018 09:00	274.6965
11/04/2018 10:00	274.829
11/04/2018 11:00	274.7762
11/04/2018 12:00	274.3431
11/04/2018 13:00	274.5049
11/04/2018 14:00	274.4092
11/04/2018 15:00	274.3432
11/04/2018 16:00	274.8267

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
11/04/2018 17:00	274.8162
11/04/2018 18:00	275.0828
11/04/2018 19:00	274.9829
11/04/2018 20:00	274.6976
11/04/2018 21:00	274.5415
11/04/2018 22:00	274.1385
11/04/2018 23:00	274.4178
12/04/2018 00:00	274.5664
12/04/2018 01:00	274.5031
12/04/2018 02:00	274.6308
12/04/2018 03:00	274.6273
12/04/2018 04:00	274.6107
12/04/2018 05:00	274.5964
12/04/2018 06:00	274.6202
12/04/2018 07:00	274.7632
12/04/2018 08:00	274.7732
12/04/2018 09:00	274.7765
12/04/2018 10:00	274.8629
12/04/2018 11:00	274.5145
12/04/2018 12:00	273.6428
12/04/2018 13:00	274.3445
12/04/2018 14:00	274.668
12/04/2018 15:00	274.7137
12/04/2018 16:00	274.7625
12/04/2018 17:00	274.7484
12/04/2018 18:00	274.569
12/04/2018 19:00	273.6265
12/04/2018 20:00	274.3467
12/04/2018 21:00	274.4498
12/04/2018 22:00	274.4313
12/04/2018 23:00	274.388
13/04/2018 00:00	274.3791
13/04/2018 01:00	274.2229
13/04/2018 02:00	274.2938
13/04/2018 03:00	274.3084
13/04/2018 04:00	274.2841
13/04/2018 05:00	274.2737
13/04/2018 06:00	274.2383
13/04/2018 07:00	274.2603
13/04/2018 08:00	274.1737
13/04/2018 09:00	273.9778
13/04/2018 10:00	273.5469
13/04/2018 11:00	273.8805
13/04/2018 12:00	274.7092
13/04/2018 13:00	275.209
13/04/2018 14:00	275.1248
13/04/2018 15:00	274.6904
13/04/2018 16:00	274.7942
13/04/2018 17:00	274.9996
13/04/2018 18:00	275.3856
13/04/2018 19:00	275.0352
13/04/2018 20:00	275.1848
13/04/2018 21:00	274.4507
13/04/2018 22:00	274.3885
13/04/2018 23:00	273.9542
14/04/2018 00:00	274.0578
14/04/2018 01:00	274.5127
14/04/2018 02:00	274.5631
14/04/2018 03:00	274.4659
14/04/2018 04:00	274.7159

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
14/04/2018 05:00	274.6895
14/04/2018 06:00	274.6151
14/04/2018 07:00	274.58
14/04/2018 08:00	274.5287
14/04/2018 09:00	274.5508
14/04/2018 10:00	274.3377
14/04/2018 11:00	274.6805
14/04/2018 12:00	274.509
14/04/2018 13:00	274.4786
14/04/2018 14:00	274.4626
14/04/2018 15:00	274.4907
14/04/2018 16:00	274.469
14/04/2018 17:00	274.4319
14/04/2018 18:00	274.4127
14/04/2018 19:00	274.3113
14/04/2018 20:00	273.4822
14/04/2018 21:00	273.5776
14/04/2018 22:00	273.3864
14/04/2018 23:00	273.4482

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
09/04/2018	CRE 24 Puebla	272.1735
11/04/2018	CRE 24 Puebla	271.2687

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
09/04/2018 09:00	274.4713
09/04/2018 10:00	273.1059
09/04/2018 11:00	272.6038
09/04/2018 12:00	271.8661
09/04/2018 13:00	270.4279
09/04/2018 14:00	270.1346
09/04/2018 15:00	270.3276
09/04/2018 16:00	270.985
09/04/2018 17:00	270.0441
09/04/2018 22:00	270.7104

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
09/04/2018 23:00	271.7173
10/04/2018 00:00	271.9687
10/04/2018 01:00	272.0633
10/04/2018 02:00	272.5049
10/04/2018 03:00	273.0423
10/04/2018 04:00	273.2688
10/04/2018 05:00	273.6396
10/04/2018 06:00	273.6995
10/04/2018 07:00	273.7061
10/04/2018 08:00	273.1837

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
11/04/2018 09:00	271.1561
11/04/2018 10:00	271.2538
11/04/2018 11:00	270.733
11/04/2018 12:00	269.8567
11/04/2018 13:00	270.0258
11/04/2018 14:00	269.1991
11/04/2018 15:00	269.1913
11/04/2018 16:00	269.1224
11/04/2018 17:00	269.1509
11/04/2018 18:00	270.9664
11/04/2018 19:00	271.5006
11/04/2018 20:00	271.5609
11/04/2018 21:00	271.9951
11/04/2018 22:00	272.7863
11/04/2018 23:00	273.5966
12/04/2018 00:00	273.9528
12/04/2018 01:00	272.8845
12/04/2018 02:00	270.651
12/04/2018 03:00	270.7565
12/04/2018 04:00	271.3897
12/04/2018 05:00	271.8579
12/04/2018 06:00	271.8153
12/04/2018 07:00	272.167
12/04/2018 08:00	272.8783

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
08/04/2018	CRE 50 Playuela	293.1299
09/04/2018	CRE 50 Playuela	285.6914
10/04/2018	CRE 50 Playuela	283.3818
11/04/2018	CRE 50 Playuela	281.0825
12/04/2018	CRE 50 Playuela	279.6273
13/04/2018	CRE 50 Playuela	279.2448
14/04/2018	CRE 50 Playuela	279.959

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
08/04/2018 05:00	298.2498
08/04/2018 06:00	297.3919
08/04/2018 07:00	299.2675
08/04/2018 08:00	298.0566
08/04/2018 09:00	298.4719
08/04/2018 10:00	298.8513
08/04/2018 11:00	297.5383
08/04/2018 12:00	297.5286
08/04/2018 13:00	295.8637
08/04/2018 14:00	295.7303

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
08/04/2018 15:00	296.6153
08/04/2018 16:00	294.9374
08/04/2018 17:00	296.4323
08/04/2018 18:00	294.1723
08/04/2018 19:00	294.932
08/04/2018 20:00	290.7874
08/04/2018 21:00	290.8314
08/04/2018 22:00	287.3529
08/04/2018 23:00	287.5963
09/04/2018 00:00	285.0757

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
09/04/2018 01:00	285.3811
09/04/2018 02:00	284.2974
09/04/2018 03:00	284.314
09/04/2018 04:00	285.4416
09/04/2018 05:00	284.7686
09/04/2018 06:00	284.9984
09/04/2018 07:00	285.9079
09/04/2018 08:00	285.1169
09/04/2018 09:00	284.8715
09/04/2018 10:00	285.4095
09/04/2018 11:00	285.0712
09/04/2018 12:00	285.3593
09/04/2018 13:00	289.118
09/04/2018 14:00	286.5104
09/04/2018 15:00	286.8964
09/04/2018 16:00	288.113
09/04/2018 17:00	287.3652
09/04/2018 18:00	288.1406
09/04/2018 19:00	287.538
09/04/2018 20:00	286.257
09/04/2018 21:00	287.4897
09/04/2018 22:00	284.6911
09/04/2018 23:00	285.981
10/04/2018 00:00	284.0217
10/04/2018 01:00	284.3294
10/04/2018 02:00	283.0123
10/04/2018 03:00	283.62
10/04/2018 04:00	282.007
10/04/2018 05:00	283.202
10/04/2018 06:00	281.9176
10/04/2018 07:00	282.9382
10/04/2018 08:00	283.5283
10/04/2018 09:00	283.2551
10/04/2018 10:00	284.3593
10/04/2018 11:00	284.353
10/04/2018 12:00	283.963
10/04/2018 13:00	285.3109
10/04/2018 14:00	284.1307
10/04/2018 15:00	285.3009
10/04/2018 16:00	284.6649
10/04/2018 17:00	284.5713
10/04/2018 18:00	284.4576
10/04/2018 19:00	283.534
10/04/2018 20:00	284.7915
10/04/2018 21:00	282.5139
10/04/2018 22:00	283.3418
10/04/2018 23:00	281.7937
11/04/2018 00:00	282.5994
11/04/2018 01:00	281.9525
11/04/2018 02:00	281.0971
11/04/2018 03:00	282.1593
11/04/2018 04:00	281.4277
11/04/2018 05:00	280.9837
11/04/2018 06:00	281.7635
11/04/2018 07:00	281.2779
11/04/2018 08:00	280.7958
11/04/2018 09:00	281.2665
11/04/2018 10:00	281.5924
11/04/2018 11:00	281.4718
11/04/2018 12:00	282.0382

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
11/04/2018 13:00	282.9336
11/04/2018 14:00	282.7753
11/04/2018 15:00	282.3504
11/04/2018 16:00	283.2834
11/04/2018 17:00	282.5184
11/04/2018 18:00	282.6241
11/04/2018 19:00	281.8115
11/04/2018 20:00	280.602
11/04/2018 21:00	282.1173
11/04/2018 22:00	279.7832
11/04/2018 23:00	279.9901
12/04/2018 00:00	279.821
12/04/2018 01:00	278.6885
12/04/2018 02:00	279.3739
12/04/2018 03:00	278.4916
12/04/2018 04:00	277.6254
12/04/2018 05:00	277.767
12/04/2018 06:00	277.6416
12/04/2018 07:00	277.005
12/04/2018 08:00	277.0678
12/04/2018 09:00	277.512
12/04/2018 10:00	277.7639
12/04/2018 11:00	278.3293
12/04/2018 12:00	278.9741
12/04/2018 13:00	280.5139
12/04/2018 14:00	281.9748
12/04/2018 15:00	281.4973
12/04/2018 16:00	282.3709
12/04/2018 17:00	282.41
12/04/2018 18:00	281.4776
12/04/2018 19:00	282.7285
12/04/2018 20:00	280.3232
12/04/2018 21:00	281.3497
12/04/2018 22:00	279.1994
12/04/2018 23:00	280.7566
13/04/2018 00:00	278.7741
13/04/2018 01:00	279.7107
13/04/2018 02:00	278.7032
13/04/2018 03:00	278.2433
13/04/2018 04:00	278.961
13/04/2018 05:00	277.8248
13/04/2018 06:00	278.3357
13/04/2018 07:00	278.4453
13/04/2018 08:00	277.8565
13/04/2018 09:00	278.3474
13/04/2018 10:00	278.9726
13/04/2018 11:00	278.6802
13/04/2018 12:00	279.5395
13/04/2018 13:00	280.9779
13/04/2018 14:00	280.2312
13/04/2018 15:00	279.5968
13/04/2018 16:00	279.5968
13/04/2018 17:00	279.5968
13/04/2018 18:00	279.5968
13/04/2018 19:00	279.5968
13/04/2018 20:00	279.5968
13/04/2018 21:00	279.5968
13/04/2018 22:00	280.6298
13/04/2018 23:00	279.3853
14/04/2018 00:00	280.7958

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
14/04/2018 01:00	278.9671
14/04/2018 02:00	279.3782
14/04/2018 03:00	277.9595
14/04/2018 04:00	278.3702
14/04/2018 05:00	276.622
14/04/2018 06:00	278.2824
14/04/2018 07:00	277.0652
14/04/2018 08:00	278.3278
14/04/2018 09:00	278.3585
14/04/2018 10:00	278.1299
14/04/2018 11:00	279.4766
14/04/2018 12:00	278.6942
14/04/2018 13:00	280.9119
14/04/2018 14:00	280.1208
14/04/2018 15:00	285.15
14/04/2018 16:00	283.397
14/04/2018 17:00	286.0492
14/04/2018 18:00	286.1389
14/04/2018 19:00	283.1823
14/04/2018 20:00	284.7216
14/04/2018 21:00	279.9122
14/04/2018 22:00	278.9111
14/04/2018 23:00	277.4888

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Acido sulfhídrico

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/04/2018	CRE 38 CPG Cactus	8.977
09/04/2018	CRE 38 CPG Cactus	7.5841
10/04/2018	CRE 38 CPG Cactus	7.0188
11/04/2018	CRE 38 CPG Cactus	6.7557

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

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
08/04/2018 05:00	2.2437
08/04/2018 06:00	1.7089
08/04/2018 07:00	17.8344
08/04/2018 08:00	19.1844
08/04/2018 09:00	11.1769
08/04/2018 10:00	8.3749
08/04/2018 11:00	4.3752
08/04/2018 12:00	2.6538
08/04/2018 13:00	21.5408
08/04/2018 14:00	13.7944

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
08/04/2018 15:00	6.7848
08/04/2018 16:00	5.2555
08/04/2018 17:00	3.0546
08/04/2018 18:00	4.2544
08/04/2018 19:00	23.9643
08/04/2018 20:00	9.6728
08/04/2018 21:00	4.437
08/04/2018 22:00	3.4575
08/04/2018 23:00	2.7077
09/04/2018 00:00	9.2226

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
09/04/2018 01:00	21.5291
09/04/2018 02:00	8.6801
09/04/2018 03:00	5.951
09/04/2018 04:00	3.5896
09/04/2018 05:00	2.1573
09/04/2018 06:00	14.6311
09/04/2018 07:00	11.7882
09/04/2018 08:00	6.276
09/04/2018 09:00	4.2692
09/04/2018 10:00	3.0272
09/04/2018 11:00	1.8278
09/04/2018 12:00	17.7394
09/04/2018 13:00	18.7098
09/04/2018 14:00	12.3818
09/04/2018 15:00	9.1327
09/04/2018 16:00	8.3478
09/04/2018 17:00	8.0111
09/04/2018 18:00	5.8359
09/04/2018 19:00	4.0482
09/04/2018 20:00	4.2045
09/04/2018 21:00	4.425
09/04/2018 22:00	4.5914
09/04/2018 23:00	5.3891
10/04/2018 00:00	6.05
10/04/2018 01:00	6.61
10/04/2018 02:00	7.3811
10/04/2018 03:00	7.5659
10/04/2018 04:00	7.6178
10/04/2018 05:00	7.6468
10/04/2018 06:00	7.4184
10/04/2018 07:00	7.5218
10/04/2018 08:00	7.2992
10/04/2018 09:00	6.9194
10/04/2018 10:00	6.6969
10/04/2018 11:00	6.7731
10/04/2018 12:00	6.8699
10/04/2018 13:00	7.0636
10/04/2018 14:00	7.1374
10/04/2018 15:00	7.3117
10/04/2018 16:00	7.5114
10/04/2018 17:00	7.7928
10/04/2018 18:00	7.8297
10/04/2018 19:00	7.8192
10/04/2018 20:00	7.1801
10/04/2018 21:00	6.98
10/04/2018 22:00	6.8201
10/04/2018 23:00	6.6731
11/04/2018 00:00	6.5943
11/04/2018 01:00	6.4344
11/04/2018 02:00	6.1854
11/04/2018 03:00	6.1362
11/04/2018 04:00	5.8367
11/04/2018 05:00	5.8756
11/04/2018 06:00	6.1001
11/04/2018 07:00	6.3165
11/04/2018 08:00	6.3287
11/04/2018 09:00	6.238
11/04/2018 10:00	6.1342
11/04/2018 11:00	7.2955
11/04/2018 12:00	10.4774

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
11/04/2018 13:00	4.2765
11/04/2018 14:00	1.7301
11/04/2018 15:00	2.6015
11/04/2018 16:00	15.0377
11/04/2018 17:00	11.8006
11/04/2018 18:00	6.2543
11/04/2018 19:00	4.7882
11/04/2018 20:00	2.59
11/04/2018 21:00	5.7908
11/04/2018 22:00	13.2661
11/04/2018 23:00	5.7531
12/04/2018 00:00	4.9874
12/04/2018 01:00	5.5202
12/04/2018 02:00	3.3858
12/04/2018 03:00	10.595
12/04/2018 04:00	8.9942

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Acido sulfhídrico

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/04/2018	CRE 39 KM-100	8.977
09/04/2018	CRE 39 KM-100	7.5841
10/04/2018	CRE 39 KM-100	7.0188
11/04/2018	CRE 39 KM-100	6.7557
12/04/2018	CRE 39 KM-100	7.9163
13/04/2018	CRE 39 KM-100	6.9537
14/04/2018	CRE 39 KM-100	10.3677

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

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
08/04/2018 09:00	11.1769
08/04/2018 10:00	8.3749
08/04/2018 11:00	4.3752
08/04/2018 12:00	2.6538
08/04/2018 13:00	21.5408
08/04/2018 14:00	13.7944
08/04/2018 15:00	6.7848
08/04/2018 16:00	5.2555
08/04/2018 17:00	3.0546
08/04/2018 18:00	4.2544

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
08/04/2018 19:00	23.9643
08/04/2018 20:00	9.6728
08/04/2018 21:00	4.437
08/04/2018 22:00	3.4575
08/04/2018 23:00	2.7077
09/04/2018 00:00	9.2226
09/04/2018 01:00	21.5291
09/04/2018 02:00	8.6801
09/04/2018 03:00	5.951
09/04/2018 04:00	3.5896

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
09/04/2018 05:00	2.2437
09/04/2018 06:00	1.7089
09/04/2018 07:00	17.8344
09/04/2018 08:00	19.1844
09/04/2018 09:00	4.2692
09/04/2018 10:00	3.0272
09/04/2018 11:00	1.8278
09/04/2018 12:00	17.7394
09/04/2018 13:00	18.7098
09/04/2018 14:00	12.3818
09/04/2018 15:00	9.1327
09/04/2018 16:00	8.3478
09/04/2018 17:00	8.0111
09/04/2018 18:00	5.8359
09/04/2018 19:00	4.0482
09/04/2018 20:00	4.2045
09/04/2018 21:00	4.425
09/04/2018 22:00	4.5914
09/04/2018 23:00	5.3891
10/04/2018 00:00	6.05
10/04/2018 01:00	6.61
10/04/2018 02:00	7.3811
10/04/2018 03:00	7.5659
10/04/2018 04:00	7.6178
10/04/2018 05:00	2.1573
10/04/2018 06:00	14.6311
10/04/2018 07:00	11.7882
10/04/2018 08:00	6.276
10/04/2018 09:00	6.9194
10/04/2018 10:00	6.6969
10/04/2018 11:00	6.7731
10/04/2018 12:00	6.8699
10/04/2018 13:00	7.0636
10/04/2018 14:00	7.1374
10/04/2018 15:00	7.3117
10/04/2018 16:00	7.5114
10/04/2018 17:00	7.7928
10/04/2018 18:00	7.8297
10/04/2018 19:00	7.8192
10/04/2018 20:00	7.1801
10/04/2018 21:00	6.98
10/04/2018 22:00	6.8201
10/04/2018 23:00	6.6731
11/04/2018 00:00	6.5943
11/04/2018 01:00	6.4344
11/04/2018 02:00	6.1854
11/04/2018 03:00	6.1362
11/04/2018 04:00	5.8367
11/04/2018 05:00	7.6468
11/04/2018 06:00	7.4184
11/04/2018 07:00	7.5218
11/04/2018 08:00	7.2992
11/04/2018 09:00	6.238
11/04/2018 10:00	6.1342
11/04/2018 11:00	7.2955
11/04/2018 12:00	10.4774
11/04/2018 13:00	4.2765
11/04/2018 14:00	1.7301
11/04/2018 15:00	2.6015
11/04/2018 16:00	15.0377

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
11/04/2018 17:00	11.8006
11/04/2018 18:00	6.2543
11/04/2018 19:00	4.7882
11/04/2018 20:00	2.59
11/04/2018 21:00	5.7908
11/04/2018 22:00	13.2661
11/04/2018 23:00	5.7531
12/04/2018 00:00	4.9874
12/04/2018 01:00	5.5202
12/04/2018 02:00	3.3858
12/04/2018 03:00	10.595
12/04/2018 04:00	8.9942
12/04/2018 05:00	5.8756
12/04/2018 06:00	6.1001
12/04/2018 07:00	6.3165
12/04/2018 08:00	6.3287
12/04/2018 09:00	5.8424
12/04/2018 10:00	5.2406
12/04/2018 11:00	6.4388
12/04/2018 12:00	15.8116
12/04/2018 13:00	8.9543
12/04/2018 14:00	2.089
12/04/2018 15:00	1.1346
12/04/2018 16:00	13.1669
12/04/2018 17:00	5.0036
12/04/2018 18:00	7.9561
12/04/2018 19:00	17.3267
12/04/2018 20:00	2.0673
12/04/2018 21:00	1.7278
12/04/2018 22:00	1.5802
12/04/2018 23:00	1.519
13/04/2018 00:00	12.245
13/04/2018 01:00	9.4682
13/04/2018 02:00	5.3124
13/04/2018 03:00	4.1988
13/04/2018 04:00	13.8985
13/04/2018 05:00	23.129
13/04/2018 06:00	7.3281
13/04/2018 07:00	12.0618
13/04/2018 08:00	6.4905
13/04/2018 09:00	14.5954
13/04/2018 10:00	4.8103
13/04/2018 11:00	3.4936
13/04/2018 12:00	3.0312
13/04/2018 13:00	2.5797
13/04/2018 14:00	25.8308
13/04/2018 15:00	13.2716
13/04/2018 16:00	9.8676
13/04/2018 17:00	7.9299
13/04/2018 18:00	2.0426
13/04/2018 19:00	2.334
13/04/2018 20:00	2.3356
13/04/2018 21:00	18.8572
13/04/2018 22:00	15.4457
13/04/2018 23:00	9.4096
14/04/2018 00:00	2.9633
14/04/2018 01:00	0.4741
14/04/2018 02:00	0
14/04/2018 03:00	0
14/04/2018 04:00	0

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
14/04/2018 05:00	10.7676
14/04/2018 06:00	5.2152
14/04/2018 07:00	3.797
14/04/2018 08:00	7.8355
14/04/2018 09:00	27.1547
14/04/2018 10:00	3.5014
14/04/2018 11:00	24.9651
14/04/2018 12:00	11.9861
14/04/2018 13:00	3.2969
14/04/2018 14:00	2.4988
14/04/2018 15:00	0
14/04/2018 16:00	0.9988
14/04/2018 17:00	23.5607
14/04/2018 18:00	7.7755
14/04/2018 19:00	27.1547
14/04/2018 20:00	3.5014
14/04/2018 21:00	24.9651
14/04/2018 22:00	11.9861
14/04/2018 23:00	3.2969

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Acido sulfhídrico

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/04/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	7.1207
09/04/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	9.3592
11/04/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	8.6208
12/04/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	7.9163
13/04/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	6.9537
14/04/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.3677

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

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
08/04/2018 05:00	12.6678
08/04/2018 06:00	12.5567
08/04/2018 07:00	14.7186
08/04/2018 08:00	16.4036
08/04/2018 09:00	9.9949
08/04/2018 10:00	8.0172
08/04/2018 11:00	7.7715
08/04/2018 12:00	7.0141
08/04/2018 13:00	6.3587
08/04/2018 14:00	5.3518

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
08/04/2018 15:00	38.6148
08/04/2018 16:00	4.8386
08/04/2018 17:00	0.3106
08/04/2018 18:00	0.3401
08/04/2018 19:00	0.8578
08/04/2018 20:00	0.9087
08/04/2018 21:00	1.3826
08/04/2018 22:00	5.9986
08/04/2018 23:00	3.195
09/04/2018 00:00	1.7642

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
09/04/2018 01:00	1.4157
09/04/2018 02:00	1.7816
09/04/2018 03:00	6.8402
09/04/2018 04:00	1.7936
09/04/2018 05:00	1.061
09/04/2018 06:00	1.0638
09/04/2018 07:00	0.9825
09/04/2018 08:00	6.3077
09/04/2018 09:00	1.925
09/04/2018 10:00	1.1172
09/04/2018 11:00	0.6646
09/04/2018 12:00	0.591
09/04/2018 13:00	26.9975
09/04/2018 14:00	14.9277
09/04/2018 15:00	7.1622
09/04/2018 16:00	7.6387
09/04/2018 17:00	25.0697
09/04/2018 18:00	20.6709
09/04/2018 19:00	13.9854
09/04/2018 20:00	7.1384
09/04/2018 21:00	4.3795
09/04/2018 22:00	3.1864
09/04/2018 23:00	30.178
10/04/2018 00:00	22.3188
10/04/2018 01:00	5.151
10/04/2018 02:00	2.9315
10/04/2018 03:00	2.2086
10/04/2018 04:00	16.9647
11/04/2018 05:00	20.6261
11/04/2018 06:00	6.4912
11/04/2018 07:00	4.7178
11/04/2018 08:00	4.6725
11/04/2018 09:00	2.5347
11/04/2018 10:00	13.6521
11/04/2018 11:00	5.1075
11/04/2018 12:00	6.0557
11/04/2018 13:00	3.5764
11/04/2018 14:00	3.0111
11/04/2018 15:00	3.9461
11/04/2018 16:00	6.7029
11/04/2018 17:00	34.1905
11/04/2018 18:00	10.4924
11/04/2018 19:00	4.4584
11/04/2018 20:00	4.4076
11/04/2018 21:00	16.7191
11/04/2018 22:00	7.8595
11/04/2018 23:00	4.0937
12/04/2018 00:00	4.1078
12/04/2018 01:00	4.2178
12/04/2018 02:00	5.1862
12/04/2018 03:00	12.3523
12/04/2018 04:00	17.7201
12/04/2018 05:00	23.129
12/04/2018 06:00	7.3281
12/04/2018 07:00	12.0618
12/04/2018 08:00	6.4905
12/04/2018 09:00	5.8424
12/04/2018 10:00	5.2406
12/04/2018 11:00	6.4388
12/04/2018 12:00	15.8116

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
12/04/2018 13:00	8.9543
12/04/2018 14:00	2.089
12/04/2018 15:00	1.1346
12/04/2018 16:00	13.1669
12/04/2018 17:00	5.0036
12/04/2018 18:00	7.9561
12/04/2018 19:00	17.3267
12/04/2018 20:00	2.0673
12/04/2018 21:00	1.7278
12/04/2018 22:00	1.5802
12/04/2018 23:00	1.519
13/04/2018 00:00	12.245
13/04/2018 01:00	9.4682
13/04/2018 02:00	5.3124
13/04/2018 03:00	4.1988
13/04/2018 04:00	13.8985
13/04/2018 05:00	10.7676
13/04/2018 06:00	5.2152
13/04/2018 07:00	3.797
13/04/2018 08:00	7.8355
13/04/2018 09:00	14.5954
13/04/2018 10:00	4.8103
13/04/2018 11:00	3.4936
13/04/2018 12:00	3.0312
13/04/2018 13:00	2.5797
13/04/2018 14:00	25.8308
13/04/2018 15:00	13.2716
13/04/2018 16:00	9.8676
13/04/2018 17:00	7.9299
13/04/2018 18:00	2.0426
13/04/2018 19:00	2.334
13/04/2018 20:00	2.3356
13/04/2018 21:00	18.8572
13/04/2018 22:00	15.4457
13/04/2018 23:00	9.4096
14/04/2018 00:00	2.9633
14/04/2018 01:00	0.4741
14/04/2018 02:00	0
14/04/2018 03:00	0
14/04/2018 04:00	0
14/04/2018 05:00	0
14/04/2018 06:00	0.9988
14/04/2018 07:00	23.5607
14/04/2018 08:00	7.7755
14/04/2018 09:00	27.1547
14/04/2018 10:00	3.5014
14/04/2018 11:00	24.9651
14/04/2018 12:00	11.9861
14/04/2018 13:00	3.2969
14/04/2018 14:00	2.4988
14/04/2018 15:00	0
14/04/2018 16:00	0.9988
14/04/2018 17:00	23.5607
14/04/2018 18:00	7.7755
14/04/2018 19:00	27.1547
14/04/2018 20:00	3.5014
14/04/2018 21:00	24.9651
14/04/2018 22:00	11.9861
14/04/2018 23:00	3.2969

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Acido sulfhídrico

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
09/04/2018	CRE 24 Puebla	15.0777
10/04/2018	CRE 24 Puebla	7.3521
11/04/2018	CRE 24 Puebla	15.7929
13/04/2018	CRE 24 Puebla	14.7688
14/04/2018	CRE 24 Puebla	9.7092

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

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
09/04/2018 09:00	0.3078
09/04/2018 10:00	0.2823
09/04/2018 11:00	0.1776
09/04/2018 12:00	0.2237
09/04/2018 13:00	0.4907
09/04/2018 14:00	13.6653
09/04/2018 15:00	15.3672
09/04/2018 16:00	7.6827
09/04/2018 17:00	13.1518
09/04/2018 22:00	24.5773

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
09/04/2018 23:00	32.1944
10/04/2018 00:00	31.2659
10/04/2018 01:00	32.5119
10/04/2018 02:00	27.8667
10/04/2018 03:00	27.1934
10/04/2018 04:00	22.3233
10/04/2018 05:00	17.7221
10/04/2018 06:00	13.8712
10/04/2018 07:00	11.1171
10/04/2018 08:00	9.5623

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
10/04/2018 09:00	8.685
10/04/2018 10:00	9.0743
10/04/2018 11:00	9.4555
10/04/2018 12:00	8.9407
10/04/2018 13:00	7.375
10/04/2018 14:00	6.4883
10/04/2018 15:00	7.7042
10/04/2018 16:00	5.9121
10/04/2018 17:00	4.604
10/04/2018 18:00	4.6179
10/04/2018 19:00	4.6527
10/04/2018 20:00	4.243
10/04/2018 21:00	4.9909
10/04/2018 22:00	6.8833
10/04/2018 23:00	8.4755
11/04/2018 00:00	8.9364
11/04/2018 01:00	6.763
11/04/2018 02:00	6.9471
11/04/2018 03:00	7.1577
11/04/2018 04:00	7.1373
11/04/2018 05:00	9.5432
11/04/2018 06:00	10.2341
11/04/2018 07:00	8.9231
11/04/2018 08:00	8.7069
11/04/2018 09:00	11.0553
11/04/2018 10:00	11.1684
11/04/2018 11:00	10.2126
11/04/2018 12:00	9.119
11/04/2018 13:00	10.6907
11/04/2018 14:00	11.8897
11/04/2018 15:00	10.3012
11/04/2018 16:00	9.1951
11/04/2018 17:00	9.6702
11/04/2018 18:00	10.1421
11/04/2018 19:00	10.3943
11/04/2018 20:00	11.5302
11/04/2018 21:00	11.0232
11/04/2018 22:00	10.6628
11/04/2018 23:00	11.6398
12/04/2018 00:00	33.8455
12/04/2018 01:00	40.671
12/04/2018 02:00	26.3157
12/04/2018 03:00	21.2813
12/04/2018 04:00	22.0923
12/04/2018 05:00	21.6249
12/04/2018 06:00	20.5752
12/04/2018 07:00	17.2626
12/04/2018 08:00	16.6664
13/04/2018 09:00	8.1055
13/04/2018 10:00	8.436
13/04/2018 11:00	7.9549
13/04/2018 12:00	9.6076
13/04/2018 13:00	7.7981
13/04/2018 14:00	7.5708
13/04/2018 15:00	7.6587
13/04/2018 16:00	7.61
13/04/2018 17:00	8.0369
13/04/2018 18:00	8.619
13/04/2018 19:00	9.9595
13/04/2018 20:00	14.3422

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
13/04/2018 21:00	15.2587
13/04/2018 22:00	14.7795
13/04/2018 23:00	22.0084
14/04/2018 00:00	29.644
14/04/2018 01:00	19.5124
14/04/2018 02:00	19.3071
14/04/2018 03:00	18.4125
14/04/2018 04:00	23.0036
14/04/2018 05:00	22.0017
14/04/2018 06:00	21.2899
14/04/2018 07:00	19.314
14/04/2018 08:00	24.2204
14/04/2018 09:00	27.6475
14/04/2018 10:00	28.1258
14/04/2018 11:00	22.5678
14/04/2018 12:00	19.0139
14/04/2018 13:00	14.9397
14/04/2018 14:00	12.9699
14/04/2018 15:00	12.1192
14/04/2018 16:00	11.654
14/04/2018 17:00	10.2587
14/04/2018 18:00	7.9691
14/04/2018 19:00	8.3009
14/04/2018 20:00	7.4976
14/04/2018 21:00	6.6326
14/04/2018 22:00	4.9611
14/04/2018 23:00	4.2808

