

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
22/03/2018	CRE 35 Troncal 48"	35.9848
24/03/2018	CRE 35 Troncal 48"	35.9046
25/03/2018	CRE 35 Troncal 48"	35.7653
26/03/2018	CRE 35 Troncal 48"	34.7678
27/03/2018	CRE 35 Troncal 48"	34.8844
28/03/2018	CRE 35 Troncal 48"	34.926
29/03/2018	CRE 35 Troncal 48"	36.0575
30/03/2018	CRE 35 Troncal 48"	35.9455
31/03/2018	CRE 35 Troncal 48"	35.9882

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
22/03/2018 09:00	35.9134
22/03/2018 10:00	35.8978
22/03/2018 11:00	35.904
22/03/2018 12:00	35.9194
22/03/2018 13:00	36.0368
22/03/2018 14:00	35.9892
22/03/2018 15:00	35.9264
22/03/2018 16:00	35.9586
22/03/2018 17:00	35.9765
22/03/2018 18:00	35.9797

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
22/03/2018 19:00	35.9895
22/03/2018 20:00	35.8313
22/03/2018 21:00	35.7954
22/03/2018 22:00	35.954
22/03/2018 23:00	36.0033
23/03/2018 00:00	36.1258
23/03/2018 01:00	36.0202
23/03/2018 02:00	36.0689
23/03/2018 03:00	36.0723
23/03/2018 04:00	36.0301

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
23/03/2018 05:00	36.0563
23/03/2018 06:00	36.1569
23/03/2018 07:00	36.0374
23/03/2018 08:00	35.9931
24/03/2018 09:00	36.1577
24/03/2018 10:00	36.1341
24/03/2018 11:00	36.144
24/03/2018 12:00	36.1042
24/03/2018 13:00	35.9764
24/03/2018 14:00	35.867
24/03/2018 15:00	35.9417
24/03/2018 16:00	35.9332
24/03/2018 17:00	36.1189
24/03/2018 18:00	35.9584
24/03/2018 19:00	35.8686
24/03/2018 20:00	35.7718
24/03/2018 21:00	35.73
24/03/2018 22:00	35.6631
24/03/2018 23:00	35.783
25/03/2018 00:00	35.8509
25/03/2018 01:00	35.8149
25/03/2018 02:00	35.7302
25/03/2018 03:00	35.8053
25/03/2018 04:00	35.7676
25/03/2018 05:00	35.7823
25/03/2018 06:00	36.0171
25/03/2018 07:00	35.9637
25/03/2018 08:00	35.8266
25/03/2018 09:00	35.8076
25/03/2018 10:00	35.7806
25/03/2018 11:00	35.7404
25/03/2018 12:00	35.7822
25/03/2018 13:00	35.7934
25/03/2018 14:00	35.6873
25/03/2018 15:00	35.8076
25/03/2018 16:00	35.7806
25/03/2018 17:00	35.7404
25/03/2018 18:00	35.7822
25/03/2018 19:00	35.7934
25/03/2018 20:00	35.6873
25/03/2018 21:00	35.8076
25/03/2018 22:00	35.7806
25/03/2018 23:00	35.7404
26/03/2018 00:00	35.7822
26/03/2018 01:00	35.7934
26/03/2018 02:00	35.6873
26/03/2018 03:00	35.8076
26/03/2018 04:00	35.7806
26/03/2018 05:00	35.7404
26/03/2018 06:00	35.7822
26/03/2018 07:00	35.7934
26/03/2018 08:00	35.6873
26/03/2018 09:00	36.4187
26/03/2018 10:00	36.4187
26/03/2018 11:00	36.4187
26/03/2018 12:00	34.5179
26/03/2018 13:00	33.9808
26/03/2018 14:00	33.9808
26/03/2018 15:00	34.3312
26/03/2018 16:00	34.5124

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
26/03/2018 17:00	34.5496
26/03/2018 18:00	34.595
26/03/2018 19:00	34.5704
26/03/2018 20:00	34.4458
26/03/2018 21:00	34.3979
26/03/2018 22:00	34.3796
26/03/2018 23:00	34.404
27/03/2018 00:00	34.4044
27/03/2018 01:00	34.4984
27/03/2018 02:00	34.4087
27/03/2018 03:00	34.4391
27/03/2018 04:00	34.4756
27/03/2018 05:00	34.4224
27/03/2018 06:00	34.5338
27/03/2018 07:00	35.4735
27/03/2018 08:00	35.8492
27/03/2018 09:00	34.5375
27/03/2018 10:00	34.5954
27/03/2018 11:00	34.6399
27/03/2018 12:00	34.5886
27/03/2018 13:00	34.4357
27/03/2018 14:00	34.5842
27/03/2018 15:00	34.5666
27/03/2018 16:00	34.6515
27/03/2018 17:00	34.7571
27/03/2018 18:00	34.7645
27/03/2018 19:00	34.8035
27/03/2018 20:00	34.7955
27/03/2018 21:00	34.8553
27/03/2018 22:00	34.947
27/03/2018 23:00	34.9394
28/03/2018 00:00	34.8908
28/03/2018 01:00	34.8604
28/03/2018 02:00	34.9372
28/03/2018 03:00	35.0039
28/03/2018 04:00	35.0042
28/03/2018 05:00	35.0217
28/03/2018 06:00	34.9485
28/03/2018 07:00	35.6787
28/03/2018 08:00	36.4187
28/03/2018 09:00	35.122
28/03/2018 10:00	35.5494
28/03/2018 11:00	35.1636
28/03/2018 12:00	35.1223
28/03/2018 13:00	35.081
28/03/2018 14:00	34.9395
28/03/2018 15:00	34.8754
28/03/2018 16:00	34.952
28/03/2018 17:00	35.0207
28/03/2018 18:00	35.0515
28/03/2018 19:00	35.0115
28/03/2018 20:00	35.0033
28/03/2018 21:00	34.9323
28/03/2018 22:00	34.7726
28/03/2018 23:00	34.6087
29/03/2018 00:00	34.5086
29/03/2018 01:00	34.5305
29/03/2018 02:00	34.5674
29/03/2018 03:00	34.4437
29/03/2018 04:00	34.348

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
29/03/2018 05:00	34.4108
29/03/2018 06:00	34.3883
29/03/2018 07:00	35.4033
29/03/2018 08:00	36.4187
29/03/2018 09:00	35.8674
29/03/2018 10:00	36.0694
29/03/2018 11:00	36.0313
29/03/2018 12:00	36.0181
29/03/2018 13:00	36.0335
29/03/2018 14:00	36.1192
29/03/2018 15:00	36.2233
29/03/2018 16:00	36.0548
29/03/2018 17:00	36.0478
29/03/2018 18:00	36.0227
29/03/2018 19:00	35.8963
29/03/2018 20:00	35.9352
29/03/2018 21:00	36.1242
29/03/2018 22:00	36.1782
29/03/2018 23:00	36.0825
30/03/2018 00:00	36.011
30/03/2018 01:00	35.972
30/03/2018 02:00	35.9881
30/03/2018 03:00	36.1186
30/03/2018 04:00	36.061
30/03/2018 05:00	36.1228
30/03/2018 06:00	36.1232
30/03/2018 07:00	36.1484
30/03/2018 08:00	36.1322
30/03/2018 09:00	35.9407
30/03/2018 10:00	35.92
30/03/2018 11:00	35.9194
30/03/2018 12:00	35.9595
30/03/2018 13:00	35.9531
30/03/2018 14:00	36.0123
30/03/2018 15:00	35.9856
30/03/2018 16:00	35.9562
30/03/2018 17:00	35.9163
30/03/2018 18:00	35.8474
30/03/2018 19:00	35.8477
30/03/2018 20:00	36.0448
30/03/2018 21:00	36.1165
30/03/2018 22:00	36.0404
30/03/2018 23:00	35.9849
31/03/2018 00:00	36.007
31/03/2018 01:00	36.0259
31/03/2018 02:00	35.894
31/03/2018 03:00	35.8685
31/03/2018 04:00	35.8503
31/03/2018 05:00	35.8396
31/03/2018 06:00	35.8706
31/03/2018 07:00	35.9696
31/03/2018 08:00	35.9205
31/03/2018 09:00	35.9182
31/03/2018 10:00	35.9907
31/03/2018 11:00	35.9831
31/03/2018 12:00	36.0493
31/03/2018 13:00	36.1534
31/03/2018 14:00	36.1162
31/03/2018 15:00	36.1196
31/03/2018 16:00	36.0815

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
31/03/2018 17:00	36.0544
31/03/2018 18:00	36.0545
31/03/2018 19:00	35.8596
31/03/2018 20:00	35.7981
31/03/2018 21:00	35.7839
31/03/2018 22:00	35.7956
31/03/2018 23:00	35.8332

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
22/03/2018	CRE 39 KM-100	34.6398
23/03/2018	CRE 39 KM-100	34.7111
24/03/2018	CRE 39 KM-100	34.4869
25/03/2018	CRE 39 KM-100	34.2154
26/03/2018	CRE 39 KM-100	34.487
27/03/2018	CRE 39 KM-100	34.8073
28/03/2018	CRE 39 KM-100	35.0598
29/03/2018	CRE 39 KM-100	34.6621
30/03/2018	CRE 39 KM-100	34.4755
31/03/2018	CRE 39 KM-100	34.4941

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
22/03/2018 09:00	34.6896
22/03/2018 10:00	34.7533
22/03/2018 11:00	34.8102
22/03/2018 12:00	34.6989
22/03/2018 13:00	34.7665
22/03/2018 14:00	34.7773
22/03/2018 15:00	34.7301
22/03/2018 16:00	34.7166
22/03/2018 17:00	34.5245
22/03/2018 18:00	34.4309

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
22/03/2018 19:00	34.4933
22/03/2018 20:00	34.6615
22/03/2018 21:00	34.4816
22/03/2018 22:00	34.5482
22/03/2018 23:00	34.6477
23/03/2018 00:00	34.6237
23/03/2018 01:00	34.593
23/03/2018 02:00	34.5865
23/03/2018 03:00	34.5366
23/03/2018 04:00	34.488

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
23/03/2018 05:00	34.6861
23/03/2018 06:00	34.7133
23/03/2018 07:00	34.6805
23/03/2018 08:00	34.7171
23/03/2018 09:00	34.6058
23/03/2018 10:00	34.5514
23/03/2018 11:00	34.5366
23/03/2018 12:00	34.4034
23/03/2018 13:00	34.7644
23/03/2018 14:00	35.3294
23/03/2018 15:00	34.7773
23/03/2018 16:00	34.7523
23/03/2018 17:00	34.8397
23/03/2018 18:00	34.847
23/03/2018 19:00	34.8282
23/03/2018 20:00	34.7493
23/03/2018 21:00	34.7229
23/03/2018 22:00	34.8026
23/03/2018 23:00	34.7294
24/03/2018 00:00	34.7404
24/03/2018 01:00	34.6352
24/03/2018 02:00	34.6588
24/03/2018 03:00	34.747
24/03/2018 04:00	34.6977
24/03/2018 05:00	34.542
24/03/2018 06:00	34.6221
24/03/2018 07:00	34.5873
24/03/2018 08:00	34.5974
24/03/2018 09:00	34.7171
24/03/2018 10:00	34.6255
24/03/2018 11:00	34.6835
24/03/2018 12:00	34.72
24/03/2018 13:00	34.5956
24/03/2018 14:00	34.6137
24/03/2018 15:00	34.7189
24/03/2018 16:00	34.5498
24/03/2018 17:00	34.5724
24/03/2018 18:00	34.3863
24/03/2018 19:00	34.3856
24/03/2018 20:00	34.3412
24/03/2018 21:00	34.4996
24/03/2018 22:00	34.3909
24/03/2018 23:00	34.5559
25/03/2018 00:00	34.3098
25/03/2018 01:00	34.168
25/03/2018 02:00	34.1845
25/03/2018 03:00	34.1371
25/03/2018 04:00	34.1734
25/03/2018 05:00	34.6338
25/03/2018 06:00	34.5207
25/03/2018 07:00	34.5419
25/03/2018 08:00	34.6598
25/03/2018 09:00	34.4421
25/03/2018 10:00	34.1311
25/03/2018 11:00	34.1771
25/03/2018 12:00	34.1588
25/03/2018 13:00	34.1441
25/03/2018 14:00	34.239
25/03/2018 15:00	34.4421
25/03/2018 16:00	34.1311

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
25/03/2018 17:00	34.1771
25/03/2018 18:00	34.1588
25/03/2018 19:00	34.1441
25/03/2018 20:00	34.239
25/03/2018 21:00	34.4421
25/03/2018 22:00	34.1311
25/03/2018 23:00	34.1771
26/03/2018 00:00	34.1588
26/03/2018 01:00	34.1441
26/03/2018 02:00	34.239
26/03/2018 03:00	34.4421
26/03/2018 04:00	34.1311
26/03/2018 05:00	34.1771
26/03/2018 06:00	34.1588
26/03/2018 07:00	34.1441
26/03/2018 08:00	34.239
26/03/2018 09:00	34.5872
26/03/2018 10:00	34.5526
26/03/2018 11:00	34.428
26/03/2018 12:00	34.3877
26/03/2018 13:00	34.3882
26/03/2018 14:00	34.3781
26/03/2018 15:00	34.5054
26/03/2018 16:00	34.3781
26/03/2018 17:00	34.5054
26/03/2018 18:00	34.5681
26/03/2018 19:00	34.5309
26/03/2018 20:00	34.5248
26/03/2018 21:00	34.5508
26/03/2018 22:00	34.5872
26/03/2018 23:00	34.5526
27/03/2018 00:00	34.428
27/03/2018 01:00	34.3877
27/03/2018 02:00	34.3882
27/03/2018 03:00	34.3781
27/03/2018 04:00	34.5054
27/03/2018 05:00	34.5681
27/03/2018 06:00	34.5309
27/03/2018 07:00	34.5248
27/03/2018 08:00	34.5508
27/03/2018 09:00	34.5597
27/03/2018 10:00	34.5099
27/03/2018 11:00	34.6098
27/03/2018 12:00	34.5831
27/03/2018 13:00	35.0005
27/03/2018 14:00	34.9578
27/03/2018 15:00	35.0541
27/03/2018 16:00	35.0007
27/03/2018 17:00	35.0361
27/03/2018 18:00	35.1125
27/03/2018 19:00	35.064
27/03/2018 20:00	34.8926
27/03/2018 21:00	34.7009
27/03/2018 22:00	34.7253
27/03/2018 23:00	34.7666
28/03/2018 00:00	34.8248
28/03/2018 01:00	34.9628
28/03/2018 02:00	34.8824
28/03/2018 03:00	34.9945
28/03/2018 04:00	34.947

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
28/03/2018 05:00	34.5318
28/03/2018 06:00	34.5054
28/03/2018 07:00	34.5703
28/03/2018 08:00	34.5831
28/03/2018 09:00	35.1697
28/03/2018 10:00	35.2393
28/03/2018 11:00	35.1475
28/03/2018 12:00	35.1291
28/03/2018 13:00	35.14
28/03/2018 14:00	35.2237
28/03/2018 15:00	35.2663
28/03/2018 16:00	35.3651
28/03/2018 17:00	35.3253
28/03/2018 18:00	35.3062
28/03/2018 19:00	35.1602
28/03/2018 20:00	34.9988
28/03/2018 21:00	34.835
28/03/2018 22:00	34.8017
28/03/2018 23:00	34.824
29/03/2018 00:00	34.8801
29/03/2018 01:00	34.8385
29/03/2018 02:00	34.7314
29/03/2018 03:00	34.8576
29/03/2018 04:00	34.7847
29/03/2018 05:00	34.9005
29/03/2018 06:00	35.1383
29/03/2018 07:00	35.2609
29/03/2018 08:00	35.112
29/03/2018 09:00	34.7816
29/03/2018 10:00	34.7358
29/03/2018 11:00	34.7586
29/03/2018 12:00	34.6709
29/03/2018 13:00	34.6823
29/03/2018 14:00	34.73
29/03/2018 15:00	34.5617
29/03/2018 16:00	34.4468
29/03/2018 17:00	34.422
29/03/2018 18:00	34.5688
29/03/2018 19:00	34.7522
29/03/2018 20:00	34.7147
29/03/2018 21:00	34.6656
29/03/2018 22:00	34.7352
29/03/2018 23:00	34.5453
30/03/2018 00:00	34.5261
30/03/2018 01:00	34.5349
30/03/2018 02:00	34.5963
30/03/2018 03:00	34.7421
30/03/2018 04:00	34.6228
30/03/2018 05:00	34.8009
30/03/2018 06:00	34.755
30/03/2018 07:00	34.7082
30/03/2018 08:00	34.8319
30/03/2018 09:00	34.4815
30/03/2018 10:00	34.5137
30/03/2018 11:00	34.5248
30/03/2018 12:00	34.531
30/03/2018 13:00	34.4892
30/03/2018 14:00	34.3269
30/03/2018 15:00	34.2767
30/03/2018 16:00	34.2464

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
30/03/2018 17:00	34.4668
30/03/2018 18:00	34.5432
30/03/2018 19:00	34.4295
30/03/2018 20:00	34.4489
30/03/2018 21:00	34.5378
30/03/2018 22:00	34.5825
30/03/2018 23:00	34.4817
31/03/2018 00:00	34.4179
31/03/2018 01:00	34.3514
31/03/2018 02:00	34.4199
31/03/2018 03:00	34.5605
31/03/2018 04:00	34.6463
31/03/2018 05:00	34.5215
31/03/2018 06:00	34.5238
31/03/2018 07:00	34.5885
31/03/2018 08:00	34.5017
31/03/2018 09:00	34.4612
31/03/2018 10:00	34.5105
31/03/2018 11:00	34.5528
31/03/2018 12:00	34.4775
31/03/2018 13:00	34.5206
31/03/2018 14:00	34.5326
31/03/2018 15:00	34.3673
31/03/2018 16:00	34.3332
31/03/2018 17:00	34.3096
31/03/2018 18:00	34.2364
31/03/2018 19:00	34.439
31/03/2018 20:00	34.4674
31/03/2018 21:00	34.5507
31/03/2018 22:00	34.5874
31/03/2018 23:00	34.4759

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
22/03/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.6397
23/03/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.7111
24/03/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.4868
25/03/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.2154
26/03/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.4869
27/03/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.8072
28/03/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	35.0597
29/03/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.662
30/03/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.4755
31/03/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.494

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
22/03/2018 05:00	34.686
22/03/2018 06:00	34.7132
22/03/2018 07:00	34.6804
22/03/2018 08:00	34.717
22/03/2018 09:00	34.6895
22/03/2018 10:00	34.7532
22/03/2018 11:00	34.8101
22/03/2018 12:00	34.6988
22/03/2018 13:00	34.7664
22/03/2018 14:00	34.7771

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
22/03/2018 15:00	34.73
22/03/2018 16:00	34.7165
22/03/2018 17:00	34.5245
22/03/2018 18:00	34.4309
22/03/2018 19:00	34.4932
22/03/2018 20:00	34.6614
22/03/2018 21:00	34.4816
22/03/2018 22:00	34.5481
22/03/2018 23:00	34.6477
23/03/2018 00:00	34.6236

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
23/03/2018 01:00	34.5929
23/03/2018 02:00	34.5865
23/03/2018 03:00	34.5365
23/03/2018 04:00	34.4879
23/03/2018 05:00	34.542
23/03/2018 06:00	34.622
23/03/2018 07:00	34.5873
23/03/2018 08:00	34.5973
23/03/2018 09:00	34.6058
23/03/2018 10:00	34.5513
23/03/2018 11:00	34.5365
23/03/2018 12:00	34.4033
23/03/2018 13:00	34.7643
23/03/2018 14:00	35.3292
23/03/2018 15:00	34.7772
23/03/2018 16:00	34.7522
23/03/2018 17:00	34.8396
23/03/2018 18:00	34.8469
23/03/2018 19:00	34.8281
23/03/2018 20:00	34.7492
23/03/2018 21:00	34.7228
23/03/2018 22:00	34.8025
23/03/2018 23:00	34.7293
24/03/2018 00:00	34.7403
24/03/2018 01:00	34.6351
24/03/2018 02:00	34.6587
24/03/2018 03:00	34.7468
24/03/2018 04:00	34.6976
24/03/2018 05:00	34.6337
24/03/2018 06:00	34.5207
24/03/2018 07:00	34.5419
24/03/2018 08:00	34.6598
24/03/2018 09:00	34.717
24/03/2018 10:00	34.6254
24/03/2018 11:00	34.6834
24/03/2018 12:00	34.7199
24/03/2018 13:00	34.5955
24/03/2018 14:00	34.6136
24/03/2018 15:00	34.7188
24/03/2018 16:00	34.5498
24/03/2018 17:00	34.5723
24/03/2018 18:00	34.3863
24/03/2018 19:00	34.3856
24/03/2018 20:00	34.3412
24/03/2018 21:00	34.4995
24/03/2018 22:00	34.3909
24/03/2018 23:00	34.5559
25/03/2018 00:00	34.3098
25/03/2018 01:00	34.168
25/03/2018 02:00	34.1845
25/03/2018 03:00	34.1371
25/03/2018 04:00	34.1734
25/03/2018 05:00	34.1771
25/03/2018 06:00	34.1588
25/03/2018 07:00	34.1442
25/03/2018 08:00	34.2391
25/03/2018 09:00	34.4421
25/03/2018 10:00	34.1312
25/03/2018 11:00	34.1772
25/03/2018 12:00	34.1588

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
25/03/2018 13:00	34.1442
25/03/2018 14:00	34.2391
25/03/2018 15:00	34.4422
25/03/2018 16:00	34.1312
25/03/2018 17:00	34.1772
25/03/2018 18:00	34.1588
25/03/2018 19:00	34.1442
25/03/2018 20:00	34.2391
25/03/2018 21:00	34.4422
25/03/2018 22:00	34.1312
25/03/2018 23:00	34.1772
26/03/2018 00:00	34.1588
26/03/2018 01:00	34.1442
26/03/2018 02:00	34.2391
26/03/2018 03:00	34.4422
26/03/2018 04:00	34.1312
26/03/2018 05:00	34.5682
26/03/2018 06:00	34.5309
26/03/2018 07:00	34.5248
26/03/2018 08:00	34.5509
26/03/2018 09:00	34.5872
26/03/2018 10:00	34.5526
26/03/2018 11:00	34.428
26/03/2018 12:00	34.3877
26/03/2018 13:00	34.3882
26/03/2018 14:00	34.3781
26/03/2018 15:00	34.5054
26/03/2018 16:00	34.378
26/03/2018 17:00	34.5052
26/03/2018 18:00	34.568
26/03/2018 19:00	34.5308
26/03/2018 20:00	34.5247
26/03/2018 21:00	34.5508
26/03/2018 22:00	34.5871
26/03/2018 23:00	34.5525
27/03/2018 00:00	34.428
27/03/2018 01:00	34.3877
27/03/2018 02:00	34.3882
27/03/2018 03:00	34.3781
27/03/2018 04:00	34.5054
27/03/2018 05:00	34.5317
27/03/2018 06:00	34.5054
27/03/2018 07:00	34.5703
27/03/2018 08:00	34.583
27/03/2018 09:00	34.5596
27/03/2018 10:00	34.5099
27/03/2018 11:00	34.6098
27/03/2018 12:00	34.583
27/03/2018 13:00	35.0004
27/03/2018 14:00	34.9577
27/03/2018 15:00	35.0539
27/03/2018 16:00	35.0006
27/03/2018 17:00	35.0359
27/03/2018 18:00	35.1123
27/03/2018 19:00	35.0638
27/03/2018 20:00	34.8925
27/03/2018 21:00	34.7008
27/03/2018 22:00	34.7252
27/03/2018 23:00	34.7665
28/03/2018 00:00	34.8247

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
28/03/2018 01:00	34.9627
28/03/2018 02:00	34.8823
28/03/2018 03:00	34.9944
28/03/2018 04:00	34.9469
28/03/2018 05:00	34.9004
28/03/2018 06:00	35.1382
28/03/2018 07:00	35.2607
28/03/2018 08:00	35.1118
28/03/2018 09:00	35.1696
28/03/2018 10:00	35.2391
28/03/2018 11:00	35.1474
28/03/2018 12:00	35.129
28/03/2018 13:00	35.1399
28/03/2018 14:00	35.2235
28/03/2018 15:00	35.2662
28/03/2018 16:00	35.3649
28/03/2018 17:00	35.3252
28/03/2018 18:00	35.306
28/03/2018 19:00	35.16
28/03/2018 20:00	34.9987
28/03/2018 21:00	34.8349
28/03/2018 22:00	34.8016
28/03/2018 23:00	34.8239
29/03/2018 00:00	34.88
29/03/2018 01:00	34.8385
29/03/2018 02:00	34.7313
29/03/2018 03:00	34.8575
29/03/2018 04:00	34.7846
29/03/2018 05:00	34.8008
29/03/2018 06:00	34.7549
29/03/2018 07:00	34.7081
29/03/2018 08:00	34.8318
29/03/2018 09:00	34.7815
29/03/2018 10:00	34.7357
29/03/2018 11:00	34.7585
29/03/2018 12:00	34.6708
29/03/2018 13:00	34.6822
29/03/2018 14:00	34.7299
29/03/2018 15:00	34.5616
29/03/2018 16:00	34.4468
29/03/2018 17:00	34.422
29/03/2018 18:00	34.5688
29/03/2018 19:00	34.7521
29/03/2018 20:00	34.7147
29/03/2018 21:00	34.6656
29/03/2018 22:00	34.7352
29/03/2018 23:00	34.5453
30/03/2018 00:00	34.526
30/03/2018 01:00	34.5348
30/03/2018 02:00	34.5962
30/03/2018 03:00	34.742
30/03/2018 04:00	34.6227
30/03/2018 05:00	34.5215
30/03/2018 06:00	34.5238
30/03/2018 07:00	34.5884
30/03/2018 08:00	34.5017
30/03/2018 09:00	34.4815
30/03/2018 10:00	34.5137
30/03/2018 11:00	34.5248
30/03/2018 12:00	34.5309

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
30/03/2018 13:00	34.4892
30/03/2018 14:00	34.3269
30/03/2018 15:00	34.2767
30/03/2018 16:00	34.2464
30/03/2018 17:00	34.4668
30/03/2018 18:00	34.5432
30/03/2018 19:00	34.4295
30/03/2018 20:00	34.4489
30/03/2018 21:00	34.5378
30/03/2018 22:00	34.5824
30/03/2018 23:00	34.4817
31/03/2018 00:00	34.4179
31/03/2018 01:00	34.3514
31/03/2018 02:00	34.4199
31/03/2018 03:00	34.5604
31/03/2018 04:00	34.6463
31/03/2018 05:00	34.6069
31/03/2018 06:00	34.4776
31/03/2018 07:00	34.54
31/03/2018 08:00	34.5007
31/03/2018 09:00	34.4612
31/03/2018 10:00	34.5104
31/03/2018 11:00	34.5527
31/03/2018 12:00	34.4774
31/03/2018 13:00	34.5206
31/03/2018 14:00	34.5325
31/03/2018 15:00	34.3673
31/03/2018 16:00	34.3331
31/03/2018 17:00	34.3096
31/03/2018 18:00	34.2364
31/03/2018 19:00	34.4391
31/03/2018 20:00	34.4674
31/03/2018 21:00	34.5507
31/03/2018 22:00	34.5873
31/03/2018 23:00	34.4759

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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

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

Fecha de Flujo Fuera de	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/03/2018	CRE 27 JD Covarrubias	35.9597
24/03/2018	CRE 27 JD Covarrubias	36.0074
28/03/2018	CRE 27 JD Covarrubias	35.6774
29/03/2018	CRE 27 JD Covarrubias	35.35
30/03/2018	CRE 27 JD Covarrubias	35.2013
31/03/2018	CRE 27 JD Covarrubias	35.9937

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
28/03/2018 09:00	36.3244
28/03/2018 10:00	36.3571
28/03/2018 11:00	36.444
28/03/2018 12:00	36.4089
28/03/2018 13:00	36.4383
28/03/2018 14:00	36.4195
28/03/2018 15:00	36.4402
28/03/2018 16:00	36.4084
28/03/2018 17:00	36.3159
28/03/2018 18:00	35.9995
28/03/2018 19:00	35.7072
28/03/2018 20:00	35.4633
28/03/2018 21:00	35.2817
28/03/2018 22:00	35.2276
28/03/2018 23:00	35.2964
29/03/2018 00:00	34.8821
29/03/2018 01:00	34.9625
29/03/2018 02:00	34.9409
29/03/2018 03:00	35.0016
29/03/2018 04:00	34.9883
29/03/2018 05:00	35.2541
29/03/2018 06:00	35.2658
29/03/2018 07:00	35.2174
29/03/2018 08:00	35.2122
29/03/2018 09:00	35.1983
29/03/2018 10:00	35.2273
29/03/2018 11:00	35.2506
29/03/2018 12:00	35.3449
29/03/2018 13:00	35.5111
29/03/2018 14:00	35.5109
29/03/2018 15:00	35.5225
29/03/2018 16:00	35.661
29/03/2018 17:00	35.6304
29/03/2018 18:00	35.5729

29/03/2018 19:00	35.5788
29/03/2018 20:00	35.5437
29/03/2018 21:00	35.5195
29/03/2018 22:00	35.4975
29/03/2018 23:00	35.4575
30/03/2018 00:00	35.5146
30/03/2018 01:00	35.5154
30/03/2018 02:00	35.5031
30/03/2018 03:00	35.4291
30/03/2018 04:00	35.2087
30/03/2018 05:00	34.8691
30/03/2018 06:00	34.7907
30/03/2018 07:00	34.7852
30/03/2018 08:00	34.7575

Observaciones PLOG

Los datos corresponden al laboratorio Pecosa replicado en las 24 horas. Para el periodo del 28/03/2018 a las 9 hrs al 30/03/2018 a las 08:00 hrs. Se capturan datos de la Refinería Salina Cruz

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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

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

Fecha de Flujo Fuera de	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/03/2018	CRE 32 Pecosa Alta	35.9597
24/03/2018	CRE 32 Pecosa Alta	36.0074
28/03/2018	CRE 32 Pecosa Alta	35.6774
29/03/2018	CRE 32 Pecosa Alta	35.35
30/03/2018	CRE 32 Pecosa Alta	35.2013
31/03/2018	CRE 32 Pecosa Alta	35.9937

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
28/03/2018 09:00	36.3244
28/03/2018 10:00	36.3571
28/03/2018 11:00	36.444
28/03/2018 12:00	36.4089
28/03/2018 13:00	36.4383
28/03/2018 14:00	36.4195
28/03/2018 15:00	36.4402
28/03/2018 16:00	36.4084
28/03/2018 17:00	36.3159
28/03/2018 18:00	35.9995
28/03/2018 19:00	35.7072
28/03/2018 20:00	35.4633
28/03/2018 21:00	35.2817
28/03/2018 22:00	35.2276
28/03/2018 23:00	35.2964
29/03/2018 00:00	34.8821
29/03/2018 01:00	34.9625
29/03/2018 02:00	34.9409
29/03/2018 03:00	35.0016
29/03/2018 04:00	34.9883
29/03/2018 05:00	35.2541
29/03/2018 06:00	35.2658
29/03/2018 07:00	35.2174
29/03/2018 08:00	35.2122
29/03/2018 09:00	35.1983
29/03/2018 10:00	35.2273
29/03/2018 11:00	35.2506
29/03/2018 12:00	35.3449
29/03/2018 13:00	35.5111
29/03/2018 14:00	35.5109
29/03/2018 15:00	35.5225
29/03/2018 16:00	35.661
29/03/2018 17:00	35.6304
29/03/2018 18:00	35.5729

29/03/2018 19:00	35.5788
29/03/2018 20:00	35.5437
29/03/2018 21:00	35.5195
29/03/2018 22:00	35.4975
29/03/2018 23:00	35.4575
30/03/2018 00:00	35.5146
30/03/2018 01:00	35.5154
30/03/2018 02:00	35.5031
30/03/2018 03:00	35.4291
30/03/2018 04:00	35.2087
30/03/2018 05:00	34.8691
30/03/2018 06:00	34.7907
30/03/2018 07:00	34.7852
30/03/2018 08:00	34.7575

Observaciones PLOG

Los datos corresponden al laboratorio Pecosa replicado en las 24 horas. Para el periodo del 28/03/2018 a las 9 hrs al 30/03/2018 a las 08:00 hrs. Se capturan datos de la Refinería Salina Cruz

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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

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

Fecha de Flujo Fuera de	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/03/2018	CRE 33 Pecosa Baja	35.9597
24/03/2018	CRE 33 Pecosa Baja	36.0074
28/03/2018	CRE 33 Pecosa Baja	35.6774
29/03/2018	CRE 33 Pecosa Baja	35.35
30/03/2018	CRE 33 Pecosa Baja	35.2013
31/03/2018	CRE 33 Pecosa Baja	35.9937

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
28/03/2018 09:00	36.3244
28/03/2018 10:00	36.3571
28/03/2018 11:00	36.444
28/03/2018 12:00	36.4089
28/03/2018 13:00	36.4383
28/03/2018 14:00	36.4195
28/03/2018 15:00	36.4402
28/03/2018 16:00	36.4084
28/03/2018 17:00	36.3159
28/03/2018 18:00	35.9995
28/03/2018 19:00	35.7072
28/03/2018 20:00	35.4633
28/03/2018 21:00	35.2817
28/03/2018 22:00	35.2276
28/03/2018 23:00	35.2964
29/03/2018 00:00	34.8821
29/03/2018 01:00	34.9625
29/03/2018 02:00	34.9409
29/03/2018 03:00	35.0015
29/03/2018 04:00	34.9883
29/03/2018 05:00	35.2541
29/03/2018 06:00	35.2658
29/03/2018 07:00	35.2174
29/03/2018 08:00	35.2122
29/03/2018 09:00	35.1983
29/03/2018 10:00	35.2273
29/03/2018 11:00	35.2506
29/03/2018 12:00	35.3449
29/03/2018 13:00	35.5111
29/03/2018 14:00	35.5109
29/03/2018 15:00	35.5225
29/03/2018 16:00	35.661
29/03/2018 17:00	35.6304
29/03/2018 18:00	35.5729

29/03/2018 19:00	35.5787
29/03/2018 20:00	35.5437
29/03/2018 21:00	35.5195
29/03/2018 22:00	35.4975
29/03/2018 23:00	35.4575
30/03/2018 00:00	35.5146
30/03/2018 01:00	35.5154
30/03/2018 02:00	35.5031
30/03/2018 03:00	35.4291
30/03/2018 04:00	35.2087
30/03/2018 05:00	34.8691
30/03/2018 06:00	34.7907
30/03/2018 07:00	34.7852
30/03/2018 08:00	34.7575

Observaciones PLOG

Los datos corresponden al laboratorio Pecosa replicado en las 24 horas. Para el periodo del 28/03/2018 a las 9 hrs al 30/03/2018 a las 08:00 hrs. Se capturan datos de la Refinería Salina Cruz

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
22/03/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	34.3079
23/03/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	34.3079
24/03/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.2329
25/03/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.3358
26/03/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.4708
27/03/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.7256
28/03/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.4546
29/03/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	34.743
30/03/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	34.3929
31/03/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.4113

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
22/03/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	34.3079
23/03/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	34.3079
24/03/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.2329
25/03/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.3358
26/03/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.4708
27/03/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.7256
28/03/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.4546
29/03/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	34.743
30/03/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	34.3929
31/03/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.4113

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
22/03/2018	CRE 35 Troncal 48"	45.2022
23/03/2018	CRE 35 Troncal 48"	45.7464
24/03/2018	CRE 35 Troncal 48"	45.2312
25/03/2018	CRE 35 Troncal 48"	45.0304
26/03/2018	CRE 35 Troncal 48"	43.8988
27/03/2018	CRE 35 Troncal 48"	44.1051
28/03/2018	CRE 35 Troncal 48"	44.1744
29/03/2018	CRE 35 Troncal 48"	45.4001
30/03/2018	CRE 35 Troncal 48"	45.2602
31/03/2018	CRE 35 Troncal 48"	45.3783

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
22/03/2018 09:00	45.1387
22/03/2018 10:00	45.1292
22/03/2018 11:00	45.1471
22/03/2018 12:00	45.1697
22/03/2018 13:00	45.2451
22/03/2018 14:00	45.2637
22/03/2018 15:00	45.1528
22/03/2018 16:00	45.1801
22/03/2018 17:00	45.1925
22/03/2018 18:00	45.1813

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/03/2018 19:00	45.1095
22/03/2018 20:00	44.9507
22/03/2018 21:00	44.8954
22/03/2018 22:00	45.1368
22/03/2018 23:00	45.214
23/03/2018 00:00	45.3598
23/03/2018 01:00	45.2397
23/03/2018 02:00	45.3526
23/03/2018 03:00	45.3601
23/03/2018 04:00	45.2947

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
23/03/2018 05:00	45.3149
23/03/2018 06:00	45.3508
23/03/2018 07:00	45.2598
23/03/2018 08:00	45.2154
23/03/2018 09:00	45.2382
23/03/2018 10:00	45.2428
23/03/2018 11:00	45.351
23/03/2018 12:00	45.3104
23/03/2018 13:00	45.3273
23/03/2018 14:00	45.5171
23/03/2018 15:00	45.5726
23/03/2018 16:00	45.2685
23/03/2018 17:00	45.1536
23/03/2018 18:00	47.663
23/03/2018 19:00	47.088
23/03/2018 20:00	46.0066
23/03/2018 21:00	45.8483
23/03/2018 22:00	45.9317
23/03/2018 23:00	45.9309
24/03/2018 00:00	45.882
24/03/2018 01:00	45.8882
24/03/2018 02:00	45.8126
24/03/2018 03:00	45.6961
24/03/2018 04:00	45.5458
24/03/2018 05:00	45.7055
24/03/2018 06:00	45.6572
24/03/2018 07:00	45.6626
24/03/2018 08:00	45.5813
24/03/2018 09:00	45.5299
24/03/2018 10:00	45.5133
24/03/2018 11:00	45.5345
24/03/2018 12:00	45.5171
24/03/2018 13:00	45.408
24/03/2018 14:00	45.3323
24/03/2018 15:00	45.436
24/03/2018 16:00	45.4302
24/03/2018 17:00	45.5432
24/03/2018 18:00	45.3537
24/03/2018 19:00	45.2303
24/03/2018 20:00	45.1233
24/03/2018 21:00	45.0448
24/03/2018 22:00	44.9586
24/03/2018 23:00	45.0376
25/03/2018 00:00	45.1137
25/03/2018 01:00	45.077
25/03/2018 02:00	44.9992
25/03/2018 03:00	45.1201
25/03/2018 04:00	45.0142
25/03/2018 05:00	44.975
25/03/2018 06:00	45.1597
25/03/2018 07:00	45.0974
25/03/2018 08:00	45.0068
25/03/2018 09:00	45.0417
25/03/2018 10:00	45.0392
25/03/2018 11:00	45.0003
25/03/2018 12:00	45.0741
25/03/2018 13:00	45.0947
25/03/2018 14:00	44.9322
25/03/2018 15:00	45.0417
25/03/2018 16:00	45.0392

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
25/03/2018 17:00	45.0003
25/03/2018 18:00	45.0741
25/03/2018 19:00	45.0947
25/03/2018 20:00	44.9322
25/03/2018 21:00	45.0417
25/03/2018 22:00	45.0392
25/03/2018 23:00	45.0003
26/03/2018 00:00	45.0741
26/03/2018 01:00	45.0947
26/03/2018 02:00	44.9322
26/03/2018 03:00	45.0417
26/03/2018 04:00	45.0392
26/03/2018 05:00	45.0003
26/03/2018 06:00	45.0741
26/03/2018 07:00	45.0947
26/03/2018 08:00	44.9322
26/03/2018 09:00	45.9197
26/03/2018 10:00	45.9197
26/03/2018 11:00	45.9197
26/03/2018 12:00	43.6603
26/03/2018 13:00	42.989
26/03/2018 14:00	42.989
26/03/2018 15:00	43.4152
26/03/2018 16:00	43.6423
26/03/2018 17:00	43.6736
26/03/2018 18:00	43.6939
26/03/2018 19:00	43.6038
26/03/2018 20:00	43.4245
26/03/2018 21:00	43.3637
26/03/2018 22:00	43.354
26/03/2018 23:00	43.4202
27/03/2018 00:00	43.4241
27/03/2018 01:00	43.5051
27/03/2018 02:00	43.4153
27/03/2018 03:00	43.4815
27/03/2018 04:00	43.5685
27/03/2018 05:00	43.5035
27/03/2018 06:00	43.6322
27/03/2018 07:00	44.7507
27/03/2018 08:00	45.2207
27/03/2018 09:00	43.5963
27/03/2018 10:00	43.7017
27/03/2018 11:00	43.7768
27/03/2018 12:00	43.681
27/03/2018 13:00	43.5112
27/03/2018 14:00	43.6691
27/03/2018 15:00	43.6936
27/03/2018 16:00	43.8128
27/03/2018 17:00	43.9882
27/03/2018 18:00	43.9689
27/03/2018 19:00	44.0267
27/03/2018 20:00	44.014
27/03/2018 21:00	44.0881
27/03/2018 22:00	44.1766
27/03/2018 23:00	44.1371
28/03/2018 00:00	44.1136
28/03/2018 01:00	44.1062
28/03/2018 02:00	44.2202
28/03/2018 03:00	44.3031
28/03/2018 04:00	44.2954

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
28/03/2018 05:00	44.3397
28/03/2018 06:00	44.2757
28/03/2018 07:00	45.1064
28/03/2018 08:00	45.9197
28/03/2018 09:00	44.5705
28/03/2018 10:00	44.9689
28/03/2018 11:00	44.5981
28/03/2018 12:00	44.5709
28/03/2018 13:00	44.4879
28/03/2018 14:00	44.2636
28/03/2018 15:00	44.1096
28/03/2018 16:00	44.1954
28/03/2018 17:00	44.3102
28/03/2018 18:00	44.3502
28/03/2018 19:00	44.3114
28/03/2018 20:00	44.272
28/03/2018 21:00	44.1638
28/03/2018 22:00	43.9765
28/03/2018 23:00	43.7637
29/03/2018 00:00	43.6374
29/03/2018 01:00	43.6688
29/03/2018 02:00	43.6756
29/03/2018 03:00	43.5112
29/03/2018 04:00	43.3665
29/03/2018 05:00	43.4451
29/03/2018 06:00	43.3964
29/03/2018 07:00	44.659
29/03/2018 08:00	45.9197
29/03/2018 09:00	45.3125
29/03/2018 10:00	45.4307
29/03/2018 11:00	45.424
29/03/2018 12:00	45.385
29/03/2018 13:00	45.416
29/03/2018 14:00	45.5264
29/03/2018 15:00	45.6104
29/03/2018 16:00	45.4779
29/03/2018 17:00	45.4307
29/03/2018 18:00	45.3604
29/03/2018 19:00	45.1785
29/03/2018 20:00	45.2599
29/03/2018 21:00	45.4633
29/03/2018 22:00	45.5466
29/03/2018 23:00	45.4304
30/03/2018 00:00	45.349
30/03/2018 01:00	45.3117
30/03/2018 02:00	45.2937
30/03/2018 03:00	45.3612
30/03/2018 04:00	45.3082
30/03/2018 05:00	45.4261
30/03/2018 06:00	45.4329
30/03/2018 07:00	45.4434
30/03/2018 08:00	45.4252
30/03/2018 09:00	45.2877
30/03/2018 10:00	45.2922
30/03/2018 11:00	45.2689
30/03/2018 12:00	45.3124
30/03/2018 13:00	45.3235
30/03/2018 14:00	45.3612
30/03/2018 15:00	45.3265
30/03/2018 16:00	45.2966

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
30/03/2018 17:00	45.2023
30/03/2018 18:00	45.1455
30/03/2018 19:00	45.0785
30/03/2018 20:00	45.2525
30/03/2018 21:00	45.377
30/03/2018 22:00	45.2939
30/03/2018 23:00	45.2468
31/03/2018 00:00	45.2937
31/03/2018 01:00	45.3048
31/03/2018 02:00	45.1948
31/03/2018 03:00	45.1938
31/03/2018 04:00	45.1825
31/03/2018 05:00	45.174
31/03/2018 06:00	45.2226
31/03/2018 07:00	45.3119
31/03/2018 08:00	45.3025
31/03/2018 09:00	45.3168
31/03/2018 10:00	45.3952
31/03/2018 11:00	45.3963
31/03/2018 12:00	45.3708
31/03/2018 13:00	45.4979
31/03/2018 14:00	45.464
31/03/2018 15:00	45.4502
31/03/2018 16:00	45.4153
31/03/2018 17:00	45.349
31/03/2018 18:00	45.3299
31/03/2018 19:00	45.1545
31/03/2018 20:00	45.1194
31/03/2018 21:00	45.1358
31/03/2018 22:00	45.1779
31/03/2018 23:00	45.2515

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
22/03/2018	CRE 38 CPG Cactus	45.9805
23/03/2018	CRE 38 CPG Cactus	46.666
24/03/2018	CRE 38 CPG Cactus	46.0893
25/03/2018	CRE 38 CPG Cactus	45.938
26/03/2018	CRE 38 CPG Cactus	45.8746
27/03/2018	CRE 38 CPG Cactus	46.1584
28/03/2018	CRE 38 CPG Cactus	46.3498
29/03/2018	CRE 38 CPG Cactus	46.2063
30/03/2018	CRE 38 CPG Cactus	46.1195
31/03/2018	CRE 38 CPG Cactus	46.2641

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
22/03/2018 05:00	45.8832
22/03/2018 06:00	45.8417
22/03/2018 07:00	45.8781
22/03/2018 08:00	45.8863
22/03/2018 09:00	46.0097
22/03/2018 10:00	46.0215
22/03/2018 11:00	45.8436
22/03/2018 12:00	45.9253
22/03/2018 13:00	45.9152
22/03/2018 14:00	45.8945

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/03/2018 15:00	45.8093
22/03/2018 16:00	45.6049
22/03/2018 17:00	45.6241
22/03/2018 18:00	46.0177
22/03/2018 19:00	46.0883
22/03/2018 20:00	46.1712
22/03/2018 21:00	46.1152
22/03/2018 22:00	46.2355
22/03/2018 23:00	46.1868
23/03/2018 00:00	46.1004

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
23/03/2018 01:00	46.1401
23/03/2018 02:00	46.1934
23/03/2018 03:00	46.0924
23/03/2018 04:00	46.0565
23/03/2018 05:00	46.0608
23/03/2018 06:00	46.0443
23/03/2018 07:00	46.2011
23/03/2018 08:00	46.1341
23/03/2018 09:00	46.1547
23/03/2018 10:00	46.4483
23/03/2018 11:00	46.5226
23/03/2018 12:00	46.1713
23/03/2018 13:00	45.7879
23/03/2018 14:00	48.9032
23/03/2018 15:00	48.4271
23/03/2018 16:00	46.9783
23/03/2018 17:00	46.7117
23/03/2018 18:00	46.8068
23/03/2018 19:00	46.8513
23/03/2018 20:00	46.8234
23/03/2018 21:00	46.8551
23/03/2018 22:00	46.7388
23/03/2018 23:00	46.5973
24/03/2018 00:00	46.3878
24/03/2018 01:00	46.673
24/03/2018 02:00	46.6039
24/03/2018 03:00	46.5738
24/03/2018 04:00	46.4719
24/03/2018 05:00	46.4281
24/03/2018 06:00	46.456
24/03/2018 07:00	46.4484
24/03/2018 08:00	46.3766
24/03/2018 09:00	46.2025
24/03/2018 10:00	46.1524
24/03/2018 11:00	46.2742
24/03/2018 12:00	46.2479
24/03/2018 13:00	46.4673
24/03/2018 14:00	46.1881
24/03/2018 15:00	45.9962
24/03/2018 16:00	45.9281
24/03/2018 17:00	45.8194
24/03/2018 18:00	45.7898
24/03/2018 19:00	45.8871
24/03/2018 20:00	45.9987
24/03/2018 21:00	45.8943
24/03/2018 22:00	45.7956
24/03/2018 23:00	45.8633
25/03/2018 00:00	45.8535
25/03/2018 01:00	45.884
25/03/2018 02:00	46.1568
25/03/2018 03:00	46.0923
25/03/2018 04:00	45.9503
25/03/2018 05:00	45.9892
25/03/2018 06:00	45.9742
25/03/2018 07:00	45.9435
25/03/2018 08:00	45.9957
25/03/2018 09:00	45.8847
25/03/2018 10:00	45.8405
25/03/2018 11:00	45.9893
25/03/2018 12:00	45.9742

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
25/03/2018 13:00	45.9436
25/03/2018 14:00	45.9957
25/03/2018 15:00	45.8847
25/03/2018 16:00	45.8405
25/03/2018 17:00	45.9893
25/03/2018 18:00	45.9742
25/03/2018 19:00	45.9436
25/03/2018 20:00	45.9957
25/03/2018 21:00	45.8847
25/03/2018 22:00	45.8405
25/03/2018 23:00	45.9893
26/03/2018 00:00	45.9742
26/03/2018 01:00	45.9436
26/03/2018 02:00	45.9957
26/03/2018 03:00	45.8847
26/03/2018 04:00	45.8405
26/03/2018 05:00	45.7833
26/03/2018 06:00	45.8031
26/03/2018 07:00	45.8348
26/03/2018 08:00	46.0044
26/03/2018 09:00	45.8489
26/03/2018 10:00	45.8468
26/03/2018 11:00	45.8797
26/03/2018 12:00	45.8475
26/03/2018 13:00	45.9029
26/03/2018 14:00	45.9663
26/03/2018 15:00	45.8628
26/03/2018 16:00	45.9663
26/03/2018 17:00	45.8629
26/03/2018 18:00	45.7833
26/03/2018 19:00	45.8032
26/03/2018 20:00	45.8348
26/03/2018 21:00	46.0043
26/03/2018 22:00	45.8489
26/03/2018 23:00	45.8468
27/03/2018 00:00	45.8798
27/03/2018 01:00	45.8476
27/03/2018 02:00	45.903
27/03/2018 03:00	45.9663
27/03/2018 04:00	45.8629
27/03/2018 05:00	45.8488
27/03/2018 06:00	45.9419
27/03/2018 07:00	46.0224
27/03/2018 08:00	46.0323
27/03/2018 09:00	45.9376
27/03/2018 10:00	45.9185
27/03/2018 11:00	46.0378
27/03/2018 12:00	46.0323
27/03/2018 13:00	46.0887
27/03/2018 14:00	46.1759
27/03/2018 15:00	46.1211
27/03/2018 16:00	46.252
27/03/2018 17:00	46.1904
27/03/2018 18:00	46.2474
27/03/2018 19:00	46.3544
27/03/2018 20:00	46.3315
27/03/2018 21:00	46.3644
27/03/2018 22:00	46.2884
27/03/2018 23:00	46.3802
28/03/2018 00:00	46.3352

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
28/03/2018 01:00	46.3113
28/03/2018 02:00	46.2395
28/03/2018 03:00	46.1477
28/03/2018 04:00	46.2007
28/03/2018 05:00	46.294
28/03/2018 06:00	46.2338
28/03/2018 07:00	46.3321
28/03/2018 08:00	46.3015
28/03/2018 09:00	46.3109
28/03/2018 10:00	46.2843
28/03/2018 11:00	46.2619
28/03/2018 12:00	46.2495
28/03/2018 13:00	46.3974
28/03/2018 14:00	46.5163
28/03/2018 15:00	46.5705
28/03/2018 16:00	46.5882
28/03/2018 17:00	46.4928
28/03/2018 18:00	46.571
28/03/2018 19:00	46.5053
28/03/2018 20:00	46.3989
28/03/2018 21:00	46.4295
28/03/2018 22:00	46.3801
28/03/2018 23:00	46.3942
29/03/2018 00:00	46.4259
29/03/2018 01:00	46.0824
29/03/2018 02:00	46.1464
29/03/2018 03:00	46.1205
29/03/2018 04:00	46.1063
29/03/2018 05:00	46.0155
29/03/2018 06:00	46.1991
29/03/2018 07:00	46.2108
29/03/2018 08:00	46.1063
29/03/2018 09:00	46.1712
29/03/2018 10:00	46.339
29/03/2018 11:00	46.4301
29/03/2018 12:00	46.2796
29/03/2018 13:00	46.2413
29/03/2018 14:00	46.1678
29/03/2018 15:00	45.9879
29/03/2018 16:00	46.1364
29/03/2018 17:00	46.413
29/03/2018 18:00	46.4443
29/03/2018 19:00	46.1797
29/03/2018 20:00	46.0958
29/03/2018 21:00	46.0729
29/03/2018 22:00	46.0193
29/03/2018 23:00	46.1924
30/03/2018 00:00	46.1416
30/03/2018 01:00	46.3059
30/03/2018 02:00	46.2863
30/03/2018 03:00	46.2483
30/03/2018 04:00	46.2664
30/03/2018 05:00	46.1093
30/03/2018 06:00	46.1051
30/03/2018 07:00	46.0647
30/03/2018 08:00	46.1599
30/03/2018 09:00	46.183
30/03/2018 10:00	46.2068
30/03/2018 11:00	46.1685
30/03/2018 12:00	46.1251

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
30/03/2018 13:00	46.0521
30/03/2018 14:00	46.0394
30/03/2018 15:00	45.9853
30/03/2018 16:00	46.2335
30/03/2018 17:00	46.3133
30/03/2018 18:00	46.1529
30/03/2018 19:00	46.1176
30/03/2018 20:00	46.1818
30/03/2018 21:00	46.1611
30/03/2018 22:00	46.0146
30/03/2018 23:00	46.0407
31/03/2018 00:00	46.0498
31/03/2018 01:00	46.065
31/03/2018 02:00	46.0989
31/03/2018 03:00	46.1557
31/03/2018 04:00	46.0845
31/03/2018 05:00	46.1163
31/03/2018 06:00	46.3072
31/03/2018 07:00	46.2893
31/03/2018 08:00	46.2666
31/03/2018 09:00	46.4579
31/03/2018 10:00	46.3811
31/03/2018 11:00	46.3581
31/03/2018 12:00	46.3318
31/03/2018 13:00	46.2284
31/03/2018 14:00	46.2057
31/03/2018 15:00	46.0677
31/03/2018 16:00	46.0183
31/03/2018 17:00	46.0598
31/03/2018 18:00	46.1252
31/03/2018 19:00	46.0771
31/03/2018 20:00	46.1372
31/03/2018 21:00	46.23
31/03/2018 22:00	46.2631
31/03/2018 23:00	46.3514

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
22/03/2018	CRE 39 KM-100	43.2236
23/03/2018	CRE 39 KM-100	43.3969
24/03/2018	CRE 39 KM-100	43.0455
25/03/2018	CRE 39 KM-100	42.7131
26/03/2018	CRE 39 KM-100	43.1108
27/03/2018	CRE 39 KM-100	43.5702
28/03/2018	CRE 39 KM-100	44.0304
29/03/2018	CRE 39 KM-100	43.3438
30/03/2018	CRE 39 KM-100	43.0674
31/03/2018	CRE 39 KM-100	43.1187

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
22/03/2018 09:00	43.2987
22/03/2018 10:00	43.3441
22/03/2018 11:00	43.4061
22/03/2018 12:00	43.2899
22/03/2018 13:00	43.3623
22/03/2018 14:00	43.375
22/03/2018 15:00	43.3292
22/03/2018 16:00	43.294
22/03/2018 17:00	43.0435
22/03/2018 18:00	42.8932

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/03/2018 19:00	42.9881
22/03/2018 20:00	43.2906
22/03/2018 21:00	43.007
22/03/2018 22:00	43.1042
22/03/2018 23:00	43.2574
23/03/2018 00:00	43.2446
23/03/2018 01:00	43.213
23/03/2018 02:00	43.1955
23/03/2018 03:00	43.1362
23/03/2018 04:00	43.0702

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
23/03/2018 05:00	43.2525
23/03/2018 06:00	43.3246
23/03/2018 07:00	43.294
23/03/2018 08:00	43.3543
23/03/2018 09:00	43.2213
23/03/2018 10:00	43.1485
23/03/2018 11:00	43.1555
23/03/2018 12:00	42.9664
23/03/2018 13:00	43.531
23/03/2018 14:00	44.3938
23/03/2018 15:00	43.5881
23/03/2018 16:00	43.5225
23/03/2018 17:00	43.6524
23/03/2018 18:00	43.7046
23/03/2018 19:00	43.5903
23/03/2018 20:00	43.4802
23/03/2018 21:00	43.428
23/03/2018 22:00	43.4627
23/03/2018 23:00	43.4062
24/03/2018 00:00	43.4074
24/03/2018 01:00	43.235
24/03/2018 02:00	43.2472
24/03/2018 03:00	43.3462
24/03/2018 04:00	43.3156
24/03/2018 05:00	43.1417
24/03/2018 06:00	43.2037
24/03/2018 07:00	43.1805
24/03/2018 08:00	43.2083
24/03/2018 09:00	43.393
24/03/2018 10:00	43.2539
24/03/2018 11:00	43.313
24/03/2018 12:00	43.3611
24/03/2018 13:00	43.1877
24/03/2018 14:00	43.2329
24/03/2018 15:00	43.2919
24/03/2018 16:00	43.0834
24/03/2018 17:00	43.0837
24/03/2018 18:00	42.849
24/03/2018 19:00	42.8712
24/03/2018 20:00	42.8501
24/03/2018 21:00	42.996
24/03/2018 22:00	42.966
24/03/2018 23:00	43.2252
25/03/2018 00:00	42.8689
25/03/2018 01:00	42.6482
25/03/2018 02:00	42.6015
25/03/2018 03:00	42.5468
25/03/2018 04:00	42.5947
25/03/2018 05:00	43.2435
25/03/2018 06:00	43.1096
25/03/2018 07:00	43.1985
25/03/2018 08:00	43.3274
25/03/2018 09:00	43.0808
25/03/2018 10:00	42.6112
25/03/2018 11:00	42.6218
25/03/2018 12:00	42.6498
25/03/2018 13:00	42.5926
25/03/2018 14:00	42.7235
25/03/2018 15:00	43.0808
25/03/2018 16:00	42.6112

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
25/03/2018 17:00	42.6218
25/03/2018 18:00	42.6498
25/03/2018 19:00	42.5926
25/03/2018 20:00	42.7235
25/03/2018 21:00	43.0808
25/03/2018 22:00	42.6112
25/03/2018 23:00	42.6218
26/03/2018 00:00	42.6498
26/03/2018 01:00	42.5926
26/03/2018 02:00	42.7235
26/03/2018 03:00	43.0808
26/03/2018 04:00	42.6112
26/03/2018 05:00	42.6218
26/03/2018 06:00	42.6498
26/03/2018 07:00	42.5926
26/03/2018 08:00	42.7235
26/03/2018 09:00	43.1915
26/03/2018 10:00	43.1432
26/03/2018 11:00	43.0512
26/03/2018 12:00	43.0321
26/03/2018 13:00	43.0436
26/03/2018 14:00	43.041
26/03/2018 15:00	43.15
26/03/2018 16:00	43.041
26/03/2018 17:00	43.15
26/03/2018 18:00	43.1334
26/03/2018 19:00	43.1412
26/03/2018 20:00	43.131
26/03/2018 21:00	43.1755
26/03/2018 22:00	43.1915
26/03/2018 23:00	43.1432
27/03/2018 00:00	43.0512
27/03/2018 01:00	43.0321
27/03/2018 02:00	43.0436
27/03/2018 03:00	43.041
27/03/2018 04:00	43.15
27/03/2018 05:00	43.1334
27/03/2018 06:00	43.1412
27/03/2018 07:00	43.131
27/03/2018 08:00	43.1755
27/03/2018 09:00	43.2137
27/03/2018 10:00	43.1561
27/03/2018 11:00	43.3004
27/03/2018 12:00	43.2791
27/03/2018 13:00	43.9319
27/03/2018 14:00	43.8389
27/03/2018 15:00	43.8285
27/03/2018 16:00	43.7839
27/03/2018 17:00	43.8348
27/03/2018 18:00	43.8818
27/03/2018 19:00	43.8199
27/03/2018 20:00	43.6088
27/03/2018 21:00	43.4129
27/03/2018 22:00	43.4814
27/03/2018 23:00	43.5482
28/03/2018 00:00	43.6656
28/03/2018 01:00	43.8171
28/03/2018 02:00	43.7228
28/03/2018 03:00	43.8949
28/03/2018 04:00	43.8597

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
28/03/2018 05:00	43.1439
28/03/2018 06:00	43.1441
28/03/2018 07:00	43.2429
28/03/2018 08:00	43.2791
28/03/2018 09:00	44.2594
28/03/2018 10:00	44.3812
28/03/2018 11:00	44.2777
28/03/2018 12:00	44.2375
28/03/2018 13:00	44.1682
28/03/2018 14:00	44.2972
28/03/2018 15:00	44.3828
28/03/2018 16:00	44.5158
28/03/2018 17:00	44.4593
28/03/2018 18:00	44.3724
28/03/2018 19:00	44.1154
28/03/2018 20:00	43.913
28/03/2018 21:00	43.6914
28/03/2018 22:00	43.6324
28/03/2018 23:00	43.6768
29/03/2018 00:00	43.6789
29/03/2018 01:00	43.6673
29/03/2018 02:00	43.4749
29/03/2018 03:00	43.6512
29/03/2018 04:00	43.5395
29/03/2018 05:00	43.7993
29/03/2018 06:00	44.1232
29/03/2018 07:00	44.2852
29/03/2018 08:00	44.1459
29/03/2018 09:00	43.4933
29/03/2018 10:00	43.4524
29/03/2018 11:00	43.5127
29/03/2018 12:00	43.4333
29/03/2018 13:00	43.3684
29/03/2018 14:00	43.3111
29/03/2018 15:00	43.1195
29/03/2018 16:00	43.0246
29/03/2018 17:00	43.0321
29/03/2018 18:00	43.2534
29/03/2018 19:00	43.5233
29/03/2018 20:00	43.4491
29/03/2018 21:00	43.3743
29/03/2018 22:00	43.4473
29/03/2018 23:00	43.229
30/03/2018 00:00	43.1739
30/03/2018 01:00	43.1739
30/03/2018 02:00	43.2486
30/03/2018 03:00	43.3883
30/03/2018 04:00	43.2717
30/03/2018 05:00	43.5338
30/03/2018 06:00	43.4696
30/03/2018 07:00	43.4183
30/03/2018 08:00	43.5509
30/03/2018 09:00	43.1307
30/03/2018 10:00	43.1987
30/03/2018 11:00	43.1784
30/03/2018 12:00	43.184
30/03/2018 13:00	43.0379
30/03/2018 14:00	42.8653
30/03/2018 15:00	42.7621
30/03/2018 16:00	42.7338

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
30/03/2018 17:00	42.9819
30/03/2018 18:00	43.099
30/03/2018 19:00	43.0167
30/03/2018 20:00	43.0212
30/03/2018 21:00	43.1153
30/03/2018 22:00	43.1118
30/03/2018 23:00	43.0388
31/03/2018 00:00	42.9737
31/03/2018 01:00	42.9024
31/03/2018 02:00	42.99
31/03/2018 03:00	43.1615
31/03/2018 04:00	43.3151
31/03/2018 05:00	43.1908
31/03/2018 06:00	43.2186
31/03/2018 07:00	43.2428
31/03/2018 08:00	43.1504
31/03/2018 09:00	43.0412
31/03/2018 10:00	43.1192
31/03/2018 11:00	43.1313
31/03/2018 12:00	43.0718
31/03/2018 13:00	43.1022
31/03/2018 14:00	43.093
31/03/2018 15:00	42.83
31/03/2018 16:00	42.8308
31/03/2018 17:00	42.7844
31/03/2018 18:00	42.7621
31/03/2018 19:00	43.1453
31/03/2018 20:00	43.1578
31/03/2018 21:00	43.233
31/03/2018 22:00	43.2824
31/03/2018 23:00	43.1742

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
22/03/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.2235
23/03/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.3968
24/03/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.0454
25/03/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	42.7131
26/03/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.1108
27/03/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.5701
28/03/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	44.0303
29/03/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.3437
30/03/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.0674
31/03/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.1186

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
22/03/2018 05:00	43.2524
22/03/2018 06:00	43.3245
22/03/2018 07:00	43.2939
22/03/2018 08:00	43.3542
22/03/2018 09:00	43.2985
22/03/2018 10:00	43.3439
22/03/2018 11:00	43.4059
22/03/2018 12:00	43.2898
22/03/2018 13:00	43.3622
22/03/2018 14:00	43.3748

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/03/2018 15:00	43.329
22/03/2018 16:00	43.2939
22/03/2018 17:00	43.0434
22/03/2018 18:00	42.8931
22/03/2018 19:00	42.988
22/03/2018 20:00	43.2905
22/03/2018 21:00	43.007
22/03/2018 22:00	43.1041
22/03/2018 23:00	43.2573
23/03/2018 00:00	43.2445

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
23/03/2018 01:00	43.2129
23/03/2018 02:00	43.1954
23/03/2018 03:00	43.1362
23/03/2018 04:00	43.0701
23/03/2018 05:00	43.1416
23/03/2018 06:00	43.2036
23/03/2018 07:00	43.1804
23/03/2018 08:00	43.2082
23/03/2018 09:00	43.2212
23/03/2018 10:00	43.1485
23/03/2018 11:00	43.1555
23/03/2018 12:00	42.9664
23/03/2018 13:00	43.5309
23/03/2018 14:00	44.3936
23/03/2018 15:00	43.588
23/03/2018 16:00	43.5224
23/03/2018 17:00	43.6523
23/03/2018 18:00	43.7045
23/03/2018 19:00	43.5902
23/03/2018 20:00	43.4801
23/03/2018 21:00	43.4279
23/03/2018 22:00	43.4626
23/03/2018 23:00	43.4061
24/03/2018 00:00	43.4073
24/03/2018 01:00	43.2349
24/03/2018 02:00	43.2471
24/03/2018 03:00	43.3461
24/03/2018 04:00	43.3155
24/03/2018 05:00	43.2434
24/03/2018 06:00	43.1095
24/03/2018 07:00	43.1985
24/03/2018 08:00	43.3273
24/03/2018 09:00	43.3929
24/03/2018 10:00	43.2538
24/03/2018 11:00	43.3129
24/03/2018 12:00	43.361
24/03/2018 13:00	43.1876
24/03/2018 14:00	43.2328
24/03/2018 15:00	43.2918
24/03/2018 16:00	43.0833
24/03/2018 17:00	43.0836
24/03/2018 18:00	42.8489
24/03/2018 19:00	42.8711
24/03/2018 20:00	42.8501
24/03/2018 21:00	42.9959
24/03/2018 22:00	42.9659
24/03/2018 23:00	43.2252
25/03/2018 00:00	42.8689
25/03/2018 01:00	42.6483
25/03/2018 02:00	42.6015
25/03/2018 03:00	42.5468
25/03/2018 04:00	42.5948
25/03/2018 05:00	42.6219
25/03/2018 06:00	42.6498
25/03/2018 07:00	42.5926
25/03/2018 08:00	42.7235
25/03/2018 09:00	43.0807
25/03/2018 10:00	42.6112
25/03/2018 11:00	42.6219
25/03/2018 12:00	42.6498

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
25/03/2018 13:00	42.5926
25/03/2018 14:00	42.7236
25/03/2018 15:00	43.0808
25/03/2018 16:00	42.6112
25/03/2018 17:00	42.6219
25/03/2018 18:00	42.6498
25/03/2018 19:00	42.5926
25/03/2018 20:00	42.7236
25/03/2018 21:00	43.0808
25/03/2018 22:00	42.6112
25/03/2018 23:00	42.6219
26/03/2018 00:00	42.6498
26/03/2018 01:00	42.5926
26/03/2018 02:00	42.7236
26/03/2018 03:00	43.0808
26/03/2018 04:00	42.6112
26/03/2018 05:00	43.1334
26/03/2018 06:00	43.1412
26/03/2018 07:00	43.131
26/03/2018 08:00	43.1755
26/03/2018 09:00	43.1916
26/03/2018 10:00	43.1432
26/03/2018 11:00	43.0512
26/03/2018 12:00	43.0322
26/03/2018 13:00	43.0437
26/03/2018 14:00	43.041
26/03/2018 15:00	43.15
26/03/2018 16:00	43.0409
26/03/2018 17:00	43.1498
26/03/2018 18:00	43.1333
26/03/2018 19:00	43.1411
26/03/2018 20:00	43.1309
26/03/2018 21:00	43.1754
26/03/2018 22:00	43.1914
26/03/2018 23:00	43.1431
27/03/2018 00:00	43.0512
27/03/2018 01:00	43.0321
27/03/2018 02:00	43.0436
27/03/2018 03:00	43.041
27/03/2018 04:00	43.1499
27/03/2018 05:00	43.1438
27/03/2018 06:00	43.1441
27/03/2018 07:00	43.2428
27/03/2018 08:00	43.2791
27/03/2018 09:00	43.2137
27/03/2018 10:00	43.1561
27/03/2018 11:00	43.3003
27/03/2018 12:00	43.279
27/03/2018 13:00	43.9318
27/03/2018 14:00	43.8387
27/03/2018 15:00	43.8283
27/03/2018 16:00	43.7837
27/03/2018 17:00	43.8346
27/03/2018 18:00	43.8815
27/03/2018 19:00	43.8197
27/03/2018 20:00	43.6086
27/03/2018 21:00	43.4129
27/03/2018 22:00	43.4813
27/03/2018 23:00	43.5481
28/03/2018 00:00	43.6655

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
28/03/2018 01:00	43.817
28/03/2018 02:00	43.7227
28/03/2018 03:00	43.8947
28/03/2018 04:00	43.8595
28/03/2018 05:00	43.7992
28/03/2018 06:00	44.123
28/03/2018 07:00	44.285
28/03/2018 08:00	44.1458
28/03/2018 09:00	44.2592
28/03/2018 10:00	44.3811
28/03/2018 11:00	44.2776
28/03/2018 12:00	44.2374
28/03/2018 13:00	44.168
28/03/2018 14:00	44.2971
28/03/2018 15:00	44.3826
28/03/2018 16:00	44.5156
28/03/2018 17:00	44.4591
28/03/2018 18:00	44.3722
28/03/2018 19:00	44.1152
28/03/2018 20:00	43.9129
28/03/2018 21:00	43.6913
28/03/2018 22:00	43.6323
28/03/2018 23:00	43.6767
29/03/2018 00:00	43.6788
29/03/2018 01:00	43.6672
29/03/2018 02:00	43.4748
29/03/2018 03:00	43.6511
29/03/2018 04:00	43.5394
29/03/2018 05:00	43.5336
29/03/2018 06:00	43.4695
29/03/2018 07:00	43.4182
29/03/2018 08:00	43.5508
29/03/2018 09:00	43.4932
29/03/2018 10:00	43.4523
29/03/2018 11:00	43.5126
29/03/2018 12:00	43.4333
29/03/2018 13:00	43.3683
29/03/2018 14:00	43.3109
29/03/2018 15:00	43.1194
29/03/2018 16:00	43.0245
29/03/2018 17:00	43.0321
29/03/2018 18:00	43.2534
29/03/2018 19:00	43.5232
29/03/2018 20:00	43.449
29/03/2018 21:00	43.3743
29/03/2018 22:00	43.4472
29/03/2018 23:00	43.229
30/03/2018 00:00	43.1738
30/03/2018 01:00	43.1738
30/03/2018 02:00	43.2485
30/03/2018 03:00	43.3882
30/03/2018 04:00	43.2716
30/03/2018 05:00	43.1908
30/03/2018 06:00	43.2186
30/03/2018 07:00	43.2427
30/03/2018 08:00	43.1503
30/03/2018 09:00	43.1307
30/03/2018 10:00	43.1986
30/03/2018 11:00	43.1784
30/03/2018 12:00	43.184

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
30/03/2018 13:00	43.0378
30/03/2018 14:00	42.8653
30/03/2018 15:00	42.7621
30/03/2018 16:00	42.7338
30/03/2018 17:00	42.9818
30/03/2018 18:00	43.099
30/03/2018 19:00	43.0167
30/03/2018 20:00	43.0212
30/03/2018 21:00	43.1153
30/03/2018 22:00	43.1117
30/03/2018 23:00	43.0388
31/03/2018 00:00	42.9737
31/03/2018 01:00	42.9024
31/03/2018 02:00	42.99
31/03/2018 03:00	43.1614
31/03/2018 04:00	43.315
31/03/2018 05:00	43.2838
31/03/2018 06:00	43.073
31/03/2018 07:00	43.1272
31/03/2018 08:00	43.0838
31/03/2018 09:00	43.0411
31/03/2018 10:00	43.1192
31/03/2018 11:00	43.1312
31/03/2018 12:00	43.0717
31/03/2018 13:00	43.1021
31/03/2018 14:00	43.0929
31/03/2018 15:00	42.8299
31/03/2018 16:00	42.8308
31/03/2018 17:00	42.7843
31/03/2018 18:00	42.7621
31/03/2018 19:00	43.1453
31/03/2018 20:00	43.1578
31/03/2018 21:00	43.233
31/03/2018 22:00	43.2824
31/03/2018 23:00	43.1742

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
22/03/2018	CRE 41 CPG La Venta	47.29
23/03/2018	CRE 41 CPG La Venta	47.2525
26/03/2018	CRE 41 CPG La Venta	47.1585
28/03/2018	CRE 41 CPG La Venta	46.9027
30/03/2018	CRE 41 CPG La Venta	47.191
31/03/2018	CRE 41 CPG La Venta	46.951

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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

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

Fecha de Flujo Fuera de	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/03/2018	CRE 27 JD Covarrubias	45.9815
23/03/2018	CRE 27 JD Covarrubias	46.9703
24/03/2018	CRE 27 JD Covarrubias	46.1971
25/03/2018	CRE 27 JD Covarrubias	46.5139
26/03/2018	CRE 27 JD Covarrubias	47.2029
28/03/2018	CRE 27 JD Covarrubias	45.554
29/03/2018	CRE 27 JD Covarrubias	44.9613
30/03/2018	CRE 27 JD Covarrubias	44.7767
31/03/2018	CRE 27 JD Covarrubias	46.2402

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
28/03/2018 09:00	46.707
28/03/2018 10:00	46.7578
28/03/2018 11:00	46.9006
28/03/2018 12:00	46.8627
28/03/2018 13:00	46.9197
28/03/2018 14:00	46.8818
28/03/2018 15:00	46.8809
28/03/2018 16:00	46.8424
28/03/2018 17:00	46.6706
28/03/2018 18:00	46.1385
28/03/2018 19:00	45.6349
28/03/2018 20:00	45.2167
28/03/2018 21:00	44.8694
28/03/2018 22:00	44.7201
28/03/2018 23:00	44.7899
29/03/2018 00:00	44.1225
29/03/2018 01:00	44.3122
29/03/2018 02:00	44.3065
29/03/2018 03:00	44.4047
29/03/2018 04:00	44.3863
29/03/2018 05:00	44.785
29/03/2018 06:00	44.832
29/03/2018 07:00	44.7553
29/03/2018 08:00	44.7582
29/03/2018 09:00	44.7006
29/03/2018 10:00	44.7609
29/03/2018 11:00	44.8145
29/03/2018 12:00	44.973
29/03/2018 13:00	45.2616
29/03/2018 14:00	45.2348
29/03/2018 15:00	45.2484

29/03/2018 16:00	45.4971
29/03/2018 17:00	45.4251
29/03/2018 18:00	45.3246
29/03/2018 19:00	45.3408
29/03/2018 20:00	45.2773
29/03/2018 21:00	45.2362
29/03/2018 22:00	45.1994
29/03/2018 23:00	45.1348
30/03/2018 00:00	45.2271
30/03/2018 01:00	45.2286
30/03/2018 02:00	45.2106
30/03/2018 03:00	45.0775
30/03/2018 04:00	44.6455
30/03/2018 05:00	44.1556
30/03/2018 06:00	44.0486
30/03/2018 07:00	44.0462
30/03/2018 08:00	44.0039

Observaciones PLOG

Los datos corresponden al laboratorio Pecosa replicado en las 24 horas. Para el periodo del 28/03/2018 a las 9 hrs al 30/03/2018 a las 08:00 hrs. Se capturan datos de la Refinería Salina Cruz

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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

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

Fecha de Flujo Fuera de	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/03/2018	CRE 32 Pecosa Alta	45.9815
23/03/2018	CRE 32 Pecosa Alta	46.9703
24/03/2018	CRE 32 Pecosa Alta	46.1971
25/03/2018	CRE 32 Pecosa Alta	46.5139
26/03/2018	CRE 32 Pecosa Alta	47.2029
28/03/2018	CRE 32 Pecosa Alta	45.554
29/03/2018	CRE 32 Pecosa Alta	44.9613
30/03/2018	CRE 32 Pecosa Alta	44.7767
31/03/2018	CRE 32 Pecosa Alta	46.2402

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
28/03/2018 09:00	46.707
28/03/2018 10:00	46.7578
28/03/2018 11:00	46.9006
28/03/2018 12:00	46.8627
28/03/2018 13:00	46.9197
28/03/2018 14:00	46.8818
28/03/2018 15:00	46.8809
28/03/2018 16:00	46.8424
28/03/2018 17:00	46.6706
28/03/2018 18:00	46.1385
28/03/2018 19:00	45.6349
28/03/2018 20:00	45.2167
28/03/2018 21:00	44.8694
28/03/2018 22:00	44.7201
28/03/2018 23:00	44.7899
29/03/2018 00:00	44.1225
29/03/2018 01:00	44.3122
29/03/2018 02:00	44.3065
29/03/2018 03:00	44.4047
29/03/2018 04:00	44.3863
29/03/2018 05:00	44.785
29/03/2018 06:00	44.832
29/03/2018 07:00	44.7553
29/03/2018 08:00	44.7582
29/03/2018 09:00	44.7006
29/03/2018 10:00	44.7609
29/03/2018 11:00	44.8145
29/03/2018 12:00	44.973
29/03/2018 13:00	45.2616
29/03/2018 14:00	45.2348
29/03/2018 15:00	45.2484

29/03/2018 16:00	45.4971
29/03/2018 17:00	45.4251
29/03/2018 18:00	45.3246
29/03/2018 19:00	45.3408
29/03/2018 20:00	45.2773
29/03/2018 21:00	45.2362
29/03/2018 22:00	45.1994
29/03/2018 23:00	45.1348
30/03/2018 00:00	45.2271
30/03/2018 01:00	45.2286
30/03/2018 02:00	45.2106
30/03/2018 03:00	45.0775
30/03/2018 04:00	44.6455
30/03/2018 05:00	44.1556
30/03/2018 06:00	44.0486
30/03/2018 07:00	44.0462
30/03/2018 08:00	44.0039

Observaciones PLOG

Los datos corresponden al laboratorio Pecosa replicado en las 24 horas. Para el periodo del 28/03/2018 a las 9 hrs al 30/03/2018 a las 08:00 hrs. Se capturan datos de la Refinería Salina Cruz

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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

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

Fecha de Flujo Fuera de	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/03/2018	CRE 33 Pecosa Baja	45.9815
23/03/2018	CRE 33 Pecosa Baja	46.9703
24/03/2018	CRE 33 Pecosa Baja	46.1971
25/03/2018	CRE 33 Pecosa Baja	46.5139
26/03/2018	CRE 33 Pecosa Baja	47.2029
28/03/2018	CRE 33 Pecosa Baja	45.554
29/03/2018	CRE 33 Pecosa Baja	44.9613
30/03/2018	CRE 33 Pecosa Baja	44.7767
31/03/2018	CRE 33 Pecosa Baja	46.2402

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
28/03/2018 09:00	46.7161
28/03/2018 10:00	46.7669
28/03/2018 11:00	46.9098
28/03/2018 12:00	46.8718
28/03/2018 13:00	46.9289
28/03/2018 14:00	46.891
28/03/2018 15:00	46.8901
28/03/2018 16:00	46.8516
28/03/2018 17:00	46.6797
28/03/2018 18:00	46.1475
28/03/2018 19:00	45.6439
28/03/2018 20:00	45.2256
28/03/2018 21:00	44.8781
28/03/2018 22:00	44.7288
28/03/2018 23:00	44.7987
29/03/2018 00:00	44.1312
29/03/2018 01:00	44.3209
29/03/2018 02:00	44.3151
29/03/2018 03:00	44.4134
29/03/2018 04:00	44.395
29/03/2018 05:00	44.7938
29/03/2018 06:00	44.8408
29/03/2018 07:00	44.764
29/03/2018 08:00	44.767
29/03/2018 09:00	44.7093
29/03/2018 10:00	44.7696
29/03/2018 11:00	44.8233
29/03/2018 12:00	44.9818
29/03/2018 13:00	45.2705
29/03/2018 14:00	45.2436
29/03/2018 15:00	45.2572

29/03/2018 16:00	45.506
29/03/2018 17:00	45.434
29/03/2018 18:00	45.3334
29/03/2018 19:00	45.3497
29/03/2018 20:00	45.2861
29/03/2018 21:00	45.2451
29/03/2018 22:00	45.2082
29/03/2018 23:00	45.1436
30/03/2018 00:00	45.2359
30/03/2018 01:00	45.2375
30/03/2018 02:00	45.2194
30/03/2018 03:00	45.0863
30/03/2018 04:00	44.6542
30/03/2018 05:00	44.1642
30/03/2018 06:00	44.0573
30/03/2018 07:00	44.0548
30/03/2018 08:00	44.0125

Observaciones PLOG

Los datos corresponden al laboratorio Pecosá replicado en las 24 horas. Para el periodo del 28/03/2018 a las 9 hrs al 30/03/2018 a las 08:00 hrs. Se capturan datos de la Refinería Salina Cruz

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
22/03/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	43.3922
23/03/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	43.3922
24/03/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	44.7832
25/03/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	44.9946
26/03/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	45.345
27/03/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	45.8732
28/03/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	45.0955
29/03/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	44.0563
30/03/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	43.3851
31/03/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	45.1734

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
22/03/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	43.3922
23/03/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	43.3922
24/03/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	44.7832
25/03/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	44.9946
26/03/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	45.345
27/03/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	45.8732
28/03/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	45.0955
29/03/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	44.0563
30/03/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	43.3851
31/03/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	45.1734

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
24/03/2018	CRE 48 El Veinte	272.1206
25/03/2018	CRE 48 El Veinte	271.7285
26/03/2018	CRE 48 El Veinte	271.5313
27/03/2018	CRE 48 El Veinte	272.5479
28/03/2018	CRE 48 El Veinte	272.5118
29/03/2018	CRE 48 El Veinte	272.1737

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
24/03/2018 05:00	271.7505
24/03/2018 06:00	270.6621
24/03/2018 07:00	270.0567
24/03/2018 08:00	269.9368
24/03/2018 09:00	268.9947
24/03/2018 10:00	269.1695
24/03/2018 11:00	269.0621
24/03/2018 12:00	268.746
24/03/2018 13:00	268.3288
24/03/2018 14:00	269.4262

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
24/03/2018 15:00	270.9877
24/03/2018 16:00	272.6105
24/03/2018 17:00	274.0986
24/03/2018 18:00	274.4475
24/03/2018 19:00	275.5139
24/03/2018 20:00	276.4558
24/03/2018 21:00	276.3796
24/03/2018 22:00	276.0451
24/03/2018 23:00	275.2462
25/03/2018 00:00	274.2416

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
25/03/2018 01:00	273.0635
25/03/2018 02:00	272.0969
25/03/2018 03:00	271.57
25/03/2018 04:00	272.005
25/03/2018 05:00	270.4108
25/03/2018 06:00	270.8448
25/03/2018 07:00	269.8214
25/03/2018 08:00	268.9221
25/03/2018 09:00	268.9866
25/03/2018 10:00	268.1324
25/03/2018 11:00	267.7857
25/03/2018 12:00	267.927
25/03/2018 13:00	268.2833
25/03/2018 14:00	268.7363
25/03/2018 15:00	270.3487
25/03/2018 16:00	271.9612
25/03/2018 17:00	273.321
25/03/2018 18:00	273.4579
25/03/2018 19:00	274.8781
25/03/2018 20:00	276.3556
25/03/2018 21:00	276.5652
25/03/2018 22:00	276.0532
25/03/2018 23:00	275.3268
26/03/2018 00:00	274.2946
26/03/2018 01:00	273.1418
26/03/2018 02:00	272.037
26/03/2018 03:00	271.5616
26/03/2018 04:00	272.3314
26/03/2018 05:00	270.3266
26/03/2018 06:00	270.6382
26/03/2018 07:00	269.492
26/03/2018 08:00	269.1986
26/03/2018 09:00	268.6995
26/03/2018 10:00	267.8207
26/03/2018 11:00	268.2076
26/03/2018 12:00	267.0373
26/03/2018 13:00	266.8145
26/03/2018 14:00	268.3667
26/03/2018 15:00	270.3253
26/03/2018 16:00	272.0105
26/03/2018 17:00	272.2259
26/03/2018 18:00	272.2259
26/03/2018 19:00	272.2259
26/03/2018 20:00	275.0055
26/03/2018 21:00	277.2756
26/03/2018 22:00	276.8611
26/03/2018 23:00	276.4019
27/03/2018 00:00	275.1601
27/03/2018 01:00	274.1644
27/03/2018 02:00	273.0527
27/03/2018 03:00	272.1287
27/03/2018 04:00	271.0855
27/03/2018 05:00	271.7799
27/03/2018 06:00	270.7287
27/03/2018 07:00	270.2796
27/03/2018 08:00	269.7088
27/03/2018 09:00	269.145
27/03/2018 10:00	268.6768
27/03/2018 11:00	268.176
27/03/2018 12:00	269.5421

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
27/03/2018 13:00	269.8268
27/03/2018 14:00	271.3172
27/03/2018 15:00	272.8761
27/03/2018 16:00	273.5151
27/03/2018 17:00	273.5151
27/03/2018 18:00	273.5151
27/03/2018 19:00	273.5151
27/03/2018 20:00	273.5151
27/03/2018 21:00	276.9161
27/03/2018 22:00	278.1032
27/03/2018 23:00	277.2208
28/03/2018 00:00	276.1426
28/03/2018 01:00	274.9464
28/03/2018 02:00	273.658
28/03/2018 03:00	272.8662
28/03/2018 04:00	271.6649
28/03/2018 05:00	270.8546
28/03/2018 06:00	271.7284
28/03/2018 07:00	270.158
28/03/2018 08:00	270.3681
28/03/2018 09:00	269.4887
28/03/2018 10:00	268.7537
28/03/2018 11:00	269.29
28/03/2018 12:00	269.1513
28/03/2018 13:00	269.9488
28/03/2018 14:00	271.6319
28/03/2018 15:00	273.388
28/03/2018 16:00	273.7014
28/03/2018 17:00	273.7014
28/03/2018 18:00	273.7014
28/03/2018 19:00	273.7014
28/03/2018 20:00	273.7014
28/03/2018 21:00	273.7014
28/03/2018 22:00	273.7014
28/03/2018 23:00	273.7014
29/03/2018 00:00	274.9968
29/03/2018 01:00	276.9155
29/03/2018 02:00	275.8408
29/03/2018 03:00	274.6542
29/03/2018 04:00	273.5037
29/03/2018 05:00	272.2654
29/03/2018 06:00	271.2749
29/03/2018 07:00	270.2081
29/03/2018 08:00	269.3768
29/03/2018 09:00	268.711
29/03/2018 10:00	268.3265
29/03/2018 11:00	268.3614
29/03/2018 12:00	268.7915
29/03/2018 13:00	271.2394
29/03/2018 14:00	273.1918
29/03/2018 15:00	273.5611
29/03/2018 16:00	273.5227
29/03/2018 17:00	273.5227
29/03/2018 18:00	275.3395
29/03/2018 19:00	276.5613
29/03/2018 20:00	276.5846
29/03/2018 21:00	275.9024
29/03/2018 22:00	274.8444
29/03/2018 23:00	274.1258
30/03/2018 00:00	272.9974

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
30/03/2018 01:00	272.174
30/03/2018 02:00	271.3198
30/03/2018 03:00	270.3468
30/03/2018 04:00	269.6197

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
27/03/2018	CRE 56 San Pablo Rincón Pacheco	283.5916

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
27/03/2018 09:00	274.7964
27/03/2018 10:00	268.4924
27/03/2018 11:00	289.2014
27/03/2018 12:00	289.1026
27/03/2018 13:00	289.1026
27/03/2018 14:00	289.1026
27/03/2018 15:00	289.1026
27/03/2018 16:00	289.1026
27/03/2018 17:00	289.1026
27/03/2018 18:00	289.1026

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
27/03/2018 19:00	289.1026
27/03/2018 20:00	289.1026
27/03/2018 21:00	289.1026
27/03/2018 22:00	289.1026
27/03/2018 23:00	289.1026
28/03/2018 00:00	289.1026
28/03/2018 01:00	289.1026
28/03/2018 02:00	289.1026
28/03/2018 03:00	289.1026
28/03/2018 04:00	289.1026

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
28/03/2018 05:00	272.8803
28/03/2018 06:00	261.7394
28/03/2018 07:00	260.9217
28/03/2018 08:00	261.9926

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
22/03/2018	CRE 58 Cauchy	272.8032
23/03/2018	CRE 58 Cauchy	271.7168
27/03/2018	CRE 58 Cauchy	271.523
28/03/2018	CRE 58 Cauchy	271.3397

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
22/03/2018 05:00	264.8981
22/03/2018 06:00	265.9454
22/03/2018 07:00	269.3274
22/03/2018 08:00	268.8641
22/03/2018 09:00	269.6571
22/03/2018 10:00	271.1548
22/03/2018 11:00	272.7451
22/03/2018 12:00	274.3722
22/03/2018 13:00	275.1747
22/03/2018 14:00	276.6002

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
22/03/2018 15:00	276.4391
22/03/2018 16:00	275.9389
22/03/2018 17:00	274.7489
22/03/2018 18:00	273.0365
22/03/2018 19:00	271.4017
22/03/2018 20:00	273.5442
22/03/2018 21:00	273.4882
22/03/2018 22:00	273.9939
22/03/2018 23:00	274.4414
23/03/2018 00:00	274.6319

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
23/03/2018 01:00	274.5845
23/03/2018 02:00	274.0082
23/03/2018 03:00	273.9708
23/03/2018 04:00	274.3086
23/03/2018 05:00	274.4976
23/03/2018 06:00	273.7581
23/03/2018 07:00	274.3362
23/03/2018 08:00	273.6769
23/03/2018 09:00	275.5684
23/03/2018 10:00	276.4254
23/03/2018 11:00	277.0522
23/03/2018 12:00	277.3433
23/03/2018 13:00	275.248
23/03/2018 14:00	276.951
23/03/2018 15:00	276.097
23/03/2018 16:00	274.6356
23/03/2018 17:00	272.8464
23/03/2018 18:00	272.0025
23/03/2018 19:00	270.3942
23/03/2018 20:00	269.8571
23/03/2018 21:00	269.0769
23/03/2018 22:00	267.9825
23/03/2018 23:00	267.1707
24/03/2018 00:00	266.6243
24/03/2018 01:00	265.4628
24/03/2018 02:00	263.9452
24/03/2018 03:00	265.9249
24/03/2018 04:00	264.3251
27/03/2018 05:00	267.7582
27/03/2018 06:00	266.5336
27/03/2018 07:00	268.3199
27/03/2018 08:00	268.1488
27/03/2018 09:00	269.6912
27/03/2018 10:00	271.5272
27/03/2018 11:00	274.3194
27/03/2018 12:00	274.4692
27/03/2018 13:00	275.9597
27/03/2018 14:00	277.1934
27/03/2018 15:00	278.0247
27/03/2018 16:00	277.7922
27/03/2018 17:00	277.7113
27/03/2018 18:00	275.9937
27/03/2018 19:00	274.0198
27/03/2018 20:00	271.8273
27/03/2018 21:00	270.7574
27/03/2018 22:00	269.3607
27/03/2018 23:00	269.7769
28/03/2018 00:00	267.5792
28/03/2018 01:00	267.591
28/03/2018 02:00	267.6666
28/03/2018 03:00	267.4846
28/03/2018 04:00	267.0472
28/03/2018 05:00	266.0457
28/03/2018 06:00	264.3264
28/03/2018 07:00	262.1372
28/03/2018 08:00	266.0871
28/03/2018 09:00	267.7669
28/03/2018 10:00	272.3883
28/03/2018 11:00	277.5094
28/03/2018 12:00	278.3726

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
28/03/2018 13:00	279.8502
28/03/2018 14:00	280.0832
28/03/2018 15:00	281.3186
28/03/2018 16:00	280.1166
28/03/2018 17:00	277.6308
28/03/2018 18:00	275.5708
28/03/2018 19:00	274.1954
28/03/2018 20:00	272.0767
28/03/2018 21:00	270.7009
28/03/2018 22:00	269.7075
28/03/2018 23:00	268.5874
29/03/2018 00:00	267.3572
29/03/2018 01:00	266.9236
29/03/2018 02:00	266.7015
29/03/2018 03:00	266.182
29/03/2018 04:00	260.5162

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
22/03/2018	CRE CFE CCC Huinala	298.5746
23/03/2018	CRE CFE CCC Huinala	299.7036
24/03/2018	CRE CFE CCC Huinala	299.2822
25/03/2018	CRE CFE CCC Huinala	300.0738
26/03/2018	CRE CFE CCC Huinala	300.5677
27/03/2018	CRE CFE CCC Huinala	299.7813
28/03/2018	CRE CFE CCC Huinala	298.6612
29/03/2018	CRE CFE CCC Huinala	299.3621
30/03/2018	CRE CFE CCC Huinala	298.5464
31/03/2018	CRE CFE CCC Huinala	299.1947

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
22/03/2018 09:00	298.8655
22/03/2018 10:00	298.4023
22/03/2018 11:00	298.9321
22/03/2018 12:00	299.054
22/03/2018 13:00	299.53
22/03/2018 14:00	298.6523
22/03/2018 15:00	297.9597
22/03/2018 16:00	298.4002
22/03/2018 17:00	298.1364
22/03/2018 18:00	297.802

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
22/03/2018 19:00	297.5796
22/03/2018 20:00	298.3615
22/03/2018 21:00	297.7898
22/03/2018 22:00	297.6902
22/03/2018 23:00	297.767
23/03/2018 00:00	298.4332
23/03/2018 01:00	298.4131
23/03/2018 02:00	298.3932
23/03/2018 03:00	299.0968
23/03/2018 04:00	299.3153

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
23/03/2018 05:00	299.0723
23/03/2018 06:00	298.8495
23/03/2018 07:00	299.4965
23/03/2018 08:00	299.7969
23/03/2018 09:00	300.1721
23/03/2018 10:00	300.0316
23/03/2018 11:00	299.2639
23/03/2018 12:00	299.6224
23/03/2018 13:00	299.7915
23/03/2018 14:00	298.9613
23/03/2018 15:00	299.326
23/03/2018 16:00	299.7304
23/03/2018 17:00	298.3613
23/03/2018 18:00	299.1331
23/03/2018 19:00	298.5551
23/03/2018 20:00	299.599
23/03/2018 21:00	299.4318
23/03/2018 22:00	299.1903
23/03/2018 23:00	300.074
24/03/2018 00:00	299.8286
24/03/2018 01:00	299.8591
24/03/2018 02:00	299.9813
24/03/2018 03:00	300.0055
24/03/2018 04:00	300.0359
24/03/2018 05:00	299.923
24/03/2018 06:00	300.1137
24/03/2018 07:00	300.9084
24/03/2018 08:00	300.9883
24/03/2018 09:00	300.2035
24/03/2018 10:00	299.8358
24/03/2018 11:00	298.8628
24/03/2018 12:00	300.4242
24/03/2018 13:00	299.6261
24/03/2018 14:00	299.3764
24/03/2018 15:00	299.4345
24/03/2018 16:00	299.1397
24/03/2018 17:00	298.8428
24/03/2018 18:00	298.3631
24/03/2018 19:00	299.0645
24/03/2018 20:00	298.2819
24/03/2018 21:00	298.152
24/03/2018 22:00	298.2323
24/03/2018 23:00	298.3305
25/03/2018 00:00	299.4035
25/03/2018 01:00	299.7858
25/03/2018 02:00	299.2713
25/03/2018 03:00	299.7217
25/03/2018 04:00	299.7667
25/03/2018 05:00	299.3863
25/03/2018 06:00	299.3518
25/03/2018 07:00	300.2631
25/03/2018 08:00	299.6533
25/03/2018 09:00	299.7212
25/03/2018 10:00	299.8098
25/03/2018 11:00	300.3233
25/03/2018 12:00	301.6101
25/03/2018 13:00	301.2799
25/03/2018 14:00	299.9328
25/03/2018 15:00	299.5894
25/03/2018 16:00	300.6479

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
25/03/2018 17:00	299.5602
25/03/2018 18:00	299.7798
25/03/2018 19:00	299.5216
25/03/2018 20:00	298.9582
25/03/2018 21:00	299.6565
25/03/2018 22:00	299.3718
25/03/2018 23:00	300.2791
26/03/2018 00:00	299.775
26/03/2018 01:00	300.2103
26/03/2018 02:00	300.2775
26/03/2018 03:00	300.2929
26/03/2018 04:00	299.7262
26/03/2018 05:00	300.373
26/03/2018 06:00	300.1372
26/03/2018 07:00	300.5142
26/03/2018 08:00	300.4232
26/03/2018 09:00	300.7069
26/03/2018 10:00	301.5728
26/03/2018 11:00	300.5065
26/03/2018 12:00	300.7757
26/03/2018 13:00	301.2415
26/03/2018 14:00	300.3858
26/03/2018 15:00	300.1311
26/03/2018 16:00	301.1254
26/03/2018 17:00	301.0673
26/03/2018 18:00	300.1162
26/03/2018 19:00	300.112
26/03/2018 20:00	299.6893
26/03/2018 21:00	299.7983
26/03/2018 22:00	300.2493
26/03/2018 23:00	299.4055
27/03/2018 00:00	300.2365
27/03/2018 01:00	300.5365
27/03/2018 02:00	300.4421
27/03/2018 03:00	300.9282
27/03/2018 04:00	301.2401
27/03/2018 05:00	300.9231
27/03/2018 06:00	300.4244
27/03/2018 07:00	301.1572
27/03/2018 08:00	300.8533
27/03/2018 09:00	301.6269
27/03/2018 10:00	301.1994
27/03/2018 11:00	300.9104
27/03/2018 12:00	300.4949
27/03/2018 13:00	300.5277
27/03/2018 14:00	300.4308
27/03/2018 15:00	299.4923
27/03/2018 16:00	300.2138
27/03/2018 17:00	300.153
27/03/2018 18:00	299.3558
27/03/2018 19:00	299.312
27/03/2018 20:00	298.7667
27/03/2018 21:00	298.9791
27/03/2018 22:00	298.8707
27/03/2018 23:00	299.2451
28/03/2018 00:00	299.8038
28/03/2018 01:00	300.0111
28/03/2018 02:00	300.8513
28/03/2018 03:00	300.4919
28/03/2018 04:00	300.1656

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
28/03/2018 05:00	299.5896
28/03/2018 06:00	297.926
28/03/2018 07:00	298.0896
28/03/2018 08:00	298.2441
28/03/2018 09:00	297.9983
28/03/2018 10:00	297.6015
28/03/2018 11:00	298.7598
28/03/2018 12:00	297.3412
28/03/2018 13:00	297.7876
28/03/2018 14:00	297.6071
28/03/2018 15:00	297.6645
28/03/2018 16:00	298.5732
28/03/2018 17:00	298.9298
28/03/2018 18:00	298.5125
28/03/2018 19:00	298.3657
28/03/2018 20:00	298.1818
28/03/2018 21:00	297.9916
28/03/2018 22:00	298.5396
28/03/2018 23:00	298.9544
29/03/2018 00:00	299.0948
29/03/2018 01:00	298.8741
29/03/2018 02:00	298.9807
29/03/2018 03:00	299.5058
29/03/2018 04:00	299.5811
29/03/2018 05:00	298.8815
29/03/2018 06:00	299.6926
29/03/2018 07:00	300.4782
29/03/2018 08:00	299.9717
29/03/2018 09:00	300.6565
29/03/2018 10:00	301.721
29/03/2018 11:00	299.6021
29/03/2018 12:00	298.6775
29/03/2018 13:00	299.184
29/03/2018 14:00	299.6262
29/03/2018 15:00	299.0021
29/03/2018 16:00	299.7311
29/03/2018 17:00	298.5819
29/03/2018 18:00	299.1809
29/03/2018 19:00	298.5153
29/03/2018 20:00	297.8158
29/03/2018 21:00	297.3529
29/03/2018 22:00	297.6401
29/03/2018 23:00	298.3864
30/03/2018 00:00	300.2779
30/03/2018 01:00	300.747
30/03/2018 02:00	300.0737
30/03/2018 03:00	300.2569
30/03/2018 04:00	299.4331
30/03/2018 05:00	299.645
30/03/2018 06:00	298.95
30/03/2018 07:00	299.8936
30/03/2018 08:00	299.7402
30/03/2018 09:00	298.7441
30/03/2018 10:00	298.6632
30/03/2018 11:00	299.9974
30/03/2018 12:00	299.4214
30/03/2018 13:00	299.4829
30/03/2018 14:00	299.63
30/03/2018 15:00	299.2156
30/03/2018 16:00	299.4601

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
30/03/2018 17:00	299.1238
30/03/2018 18:00	298.8127
30/03/2018 19:00	299.3927
30/03/2018 20:00	299.2307
30/03/2018 21:00	299.0128
30/03/2018 22:00	298.4612
30/03/2018 23:00	299.1769
31/03/2018 00:00	298.7154
31/03/2018 01:00	298.138
31/03/2018 02:00	298.0185
31/03/2018 03:00	297.7751
31/03/2018 04:00	296.8249
31/03/2018 05:00	296.8249
31/03/2018 06:00	296.8249
31/03/2018 07:00	296.8249
31/03/2018 08:00	297.3418
31/03/2018 09:00	297.9808
31/03/2018 10:00	299.2398
31/03/2018 11:00	298.7048
31/03/2018 12:00	297.5072
31/03/2018 13:00	298.286
31/03/2018 14:00	299.1385
31/03/2018 15:00	298.1769
31/03/2018 16:00	298.5813
31/03/2018 17:00	299.4405
31/03/2018 18:00	298.8669
31/03/2018 19:00	299.4316
31/03/2018 20:00	298.4395
31/03/2018 21:00	298.7376
31/03/2018 22:00	299.0616
31/03/2018 23:00	299.3393

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
22/03/2018	CRE 63 Pandura	273.8691
23/03/2018	CRE 63 Pandura	273.3182
24/03/2018	CRE 63 Pandura	275.4429
25/03/2018	CRE 63 Pandura	275.5338
26/03/2018	CRE 63 Pandura	274.0984
27/03/2018	CRE 63 Pandura	274.6384
28/03/2018	CRE 63 Pandura	273.0905
29/03/2018	CRE 63 Pandura	273.0621
30/03/2018	CRE 63 Pandura	274.7026
31/03/2018	CRE 63 Pandura	274.5959

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
22/03/2018 09:00	273.4185
22/03/2018 10:00	273.0657
22/03/2018 11:00	274.3214
22/03/2018 12:00	273.8747
22/03/2018 13:00	274.4949
22/03/2018 14:00	273.7689
22/03/2018 15:00	274.4161
22/03/2018 16:00	274.1569
22/03/2018 17:00	274.5555
22/03/2018 18:00	273.676

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
22/03/2018 19:00	273.9516
22/03/2018 20:00	274.3812
22/03/2018 21:00	273.7043
22/03/2018 22:00	273.4346
22/03/2018 23:00	273.4368
23/03/2018 00:00	273.3641
23/03/2018 01:00	273.209
23/03/2018 02:00	273.664
23/03/2018 03:00	274.0987
23/03/2018 04:00	274.106

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
23/03/2018 05:00	274.0185
23/03/2018 06:00	273.7478
23/03/2018 07:00	274.1542
23/03/2018 08:00	273.8383
23/03/2018 09:00	274.2621
23/03/2018 10:00	274.0542
23/03/2018 11:00	272.712
23/03/2018 12:00	273.4375
23/03/2018 13:00	273.5237
23/03/2018 14:00	273.885
23/03/2018 15:00	274.1662
23/03/2018 16:00	274.1727
23/03/2018 17:00	274.0484
23/03/2018 18:00	273.6292
23/03/2018 19:00	273.3036
23/03/2018 20:00	272.8111
23/03/2018 21:00	273.3115
23/03/2018 22:00	273.1404
23/03/2018 23:00	273.5479
24/03/2018 00:00	273.2171
24/03/2018 01:00	272.8875
24/03/2018 02:00	272.8416
24/03/2018 03:00	272.6878
24/03/2018 04:00	272.8394
24/03/2018 05:00	272.6939
24/03/2018 06:00	272.5292
24/03/2018 07:00	272.7711
24/03/2018 08:00	273.1635
24/03/2018 09:00	274.0013
24/03/2018 10:00	274.7325
24/03/2018 11:00	275.873
24/03/2018 12:00	275.2551
24/03/2018 13:00	275.577
24/03/2018 14:00	275.7691
24/03/2018 15:00	275.4765
24/03/2018 16:00	275.1184
24/03/2018 17:00	275.3358
24/03/2018 18:00	275.8367
24/03/2018 19:00	275.6588
24/03/2018 20:00	275.2124
24/03/2018 21:00	275.6503
24/03/2018 22:00	275.5513
24/03/2018 23:00	275.5627
25/03/2018 00:00	275.5387
25/03/2018 01:00	275.654
25/03/2018 02:00	275.5129
25/03/2018 03:00	275.569
25/03/2018 04:00	275.5555
25/03/2018 05:00	275.5085
25/03/2018 06:00	275.498
25/03/2018 07:00	275.5407
25/03/2018 08:00	275.6418
25/03/2018 09:00	275.0485
25/03/2018 10:00	275.6042
25/03/2018 11:00	276.1104
25/03/2018 12:00	276.1736
25/03/2018 13:00	276.1771
25/03/2018 14:00	276.1278
25/03/2018 15:00	276.0833
25/03/2018 16:00	276.1046

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
25/03/2018 17:00	275.7665
25/03/2018 18:00	275.4536
25/03/2018 19:00	274.8975
25/03/2018 20:00	275.1892
25/03/2018 21:00	275.4925
25/03/2018 22:00	275.3069
25/03/2018 23:00	275.2839
26/03/2018 00:00	275.651
26/03/2018 01:00	275.6322
26/03/2018 02:00	275.2788
26/03/2018 03:00	275.0848
26/03/2018 04:00	274.9586
26/03/2018 05:00	275.3852
26/03/2018 06:00	275.6331
26/03/2018 07:00	275.1125
26/03/2018 08:00	275.255
26/03/2018 09:00	275.2448
26/03/2018 10:00	274.5716
26/03/2018 11:00	273.8504
26/03/2018 12:00	273.757
26/03/2018 13:00	273.3615
26/03/2018 14:00	273.5936
26/03/2018 15:00	273.8555
26/03/2018 16:00	273.9875
26/03/2018 17:00	273.8683
26/03/2018 18:00	273.8594
26/03/2018 19:00	274.244
26/03/2018 20:00	274.3154
26/03/2018 21:00	274.32
26/03/2018 22:00	274.146
26/03/2018 23:00	274.1697
27/03/2018 00:00	274.214
27/03/2018 01:00	274.0712
27/03/2018 02:00	274.1727
27/03/2018 03:00	273.9239
27/03/2018 04:00	274.1408
27/03/2018 05:00	274.139
27/03/2018 06:00	274.1257
27/03/2018 07:00	274.1831
27/03/2018 08:00	274.2453
27/03/2018 09:00	274.2721
27/03/2018 10:00	274.5251
27/03/2018 11:00	274.7962
27/03/2018 12:00	274.7911
27/03/2018 13:00	274.8416
27/03/2018 14:00	274.5332
27/03/2018 15:00	274.8985
27/03/2018 16:00	274.7228
27/03/2018 17:00	274.7251
27/03/2018 18:00	274.8945
27/03/2018 19:00	274.8677
27/03/2018 20:00	274.8439
27/03/2018 21:00	273.9149
27/03/2018 22:00	274.1447
27/03/2018 23:00	274.5421
28/03/2018 00:00	274.7177
28/03/2018 01:00	274.6903
28/03/2018 02:00	274.6547
28/03/2018 03:00	274.634
28/03/2018 04:00	274.6632

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
28/03/2018 05:00	274.6631
28/03/2018 06:00	274.6803
28/03/2018 07:00	274.7155
28/03/2018 08:00	274.5903
28/03/2018 09:00	274.4694
28/03/2018 10:00	273.7891
28/03/2018 11:00	272.5906
28/03/2018 12:00	273.099
28/03/2018 13:00	273.2632
28/03/2018 14:00	273.7653
28/03/2018 15:00	273.5337
28/03/2018 16:00	272.8875
28/03/2018 17:00	273.4389
28/03/2018 18:00	272.9696
28/03/2018 19:00	272.8354
28/03/2018 20:00	272.769
28/03/2018 21:00	273.0471
28/03/2018 22:00	272.127
28/03/2018 23:00	272.963
29/03/2018 00:00	272.7309
29/03/2018 01:00	273.1759
29/03/2018 02:00	272.8362
29/03/2018 03:00	273.1659
29/03/2018 04:00	272.8366
29/03/2018 05:00	272.5351
29/03/2018 06:00	272.6778
29/03/2018 07:00	273.1651
29/03/2018 08:00	273.5012
29/03/2018 09:00	273.6944
29/03/2018 10:00	273.6853
29/03/2018 11:00	273.5225
29/03/2018 12:00	273.5544
29/03/2018 13:00	273.5852
29/03/2018 14:00	273.5955
29/03/2018 15:00	273.4672
29/03/2018 16:00	273.5818
29/03/2018 17:00	273.5506
29/03/2018 18:00	273.4691
29/03/2018 19:00	272.618
29/03/2018 20:00	272.3828
29/03/2018 21:00	272.6959
29/03/2018 22:00	272.5996
29/03/2018 23:00	271.9327
30/03/2018 00:00	272.4538
30/03/2018 01:00	272.7559
30/03/2018 02:00	272.7063
30/03/2018 03:00	272.9987
30/03/2018 04:00	272.9642
30/03/2018 05:00	272.9346
30/03/2018 06:00	272.8243
30/03/2018 07:00	272.8854
30/03/2018 08:00	273.0327
30/03/2018 09:00	273.2305
30/03/2018 10:00	274.4627
30/03/2018 11:00	275.6849
30/03/2018 12:00	275.5868
30/03/2018 13:00	275.2819
30/03/2018 14:00	275.712
30/03/2018 15:00	275.3554
30/03/2018 16:00	275.4745

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
30/03/2018 17:00	275.1604
30/03/2018 18:00	274.6257
30/03/2018 19:00	275.0123
30/03/2018 20:00	274.2477
30/03/2018 21:00	274.8268
30/03/2018 22:00	274.1694
30/03/2018 23:00	274.5135
31/03/2018 00:00	273.9008
31/03/2018 01:00	273.561
31/03/2018 02:00	274.4294
31/03/2018 03:00	274.319
31/03/2018 04:00	274.6213
31/03/2018 05:00	274.5436
31/03/2018 06:00	274.7937
31/03/2018 07:00	274.5722
31/03/2018 08:00	274.777
31/03/2018 09:00	275.3969
31/03/2018 10:00	275.4058
31/03/2018 11:00	275.2147
31/03/2018 12:00	275.0136
31/03/2018 13:00	275.39
31/03/2018 14:00	275.2632
31/03/2018 15:00	275.3461
31/03/2018 16:00	275.2999
31/03/2018 17:00	275.1037
31/03/2018 18:00	275.0145
31/03/2018 19:00	274.4915
31/03/2018 20:00	274.1623
31/03/2018 21:00	273.8326
31/03/2018 22:00	273.8757
31/03/2018 23:00	273.8185

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
29/03/2018	CRE 24 Puebla	271.9658

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
29/03/2018 09:00	270.2013
29/03/2018 10:00	270.6001
29/03/2018 11:00	270.2435
29/03/2018 12:00	270.2306
29/03/2018 13:00	269.8154
29/03/2018 14:00	270.0415
29/03/2018 15:00	271.7605
29/03/2018 16:00	274.3847
29/03/2018 17:00	275.4806
29/03/2018 18:00	276.862

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
29/03/2018 19:00	276.9011
29/03/2018 20:00	276.6393
29/03/2018 21:00	276.2625
29/03/2018 22:00	273.8711
29/03/2018 23:00	272.8317
30/03/2018 00:00	271.8358
30/03/2018 01:00	271.0576
30/03/2018 02:00	270.672
30/03/2018 03:00	270.3531
30/03/2018 04:00	270.0124

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
30/03/2018 05:00	269.7924
30/03/2018 06:00	269.5534
30/03/2018 07:00	269.248
30/03/2018 08:00	268.5282

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
22/03/2018	CRE 50 Playuela	277.6532
23/03/2018	CRE 50 Playuela	276.3377
24/03/2018	CRE 50 Playuela	277.7234
25/03/2018	CRE 50 Playuela	277.989
26/03/2018	CRE 50 Playuela	277.5524
27/03/2018	CRE 50 Playuela	279.1464
28/03/2018	CRE 50 Playuela	279.871
29/03/2018	CRE 50 Playuela	278.3117
30/03/2018	CRE 50 Playuela	277.6764
31/03/2018	CRE 50 Playuela	277.9244

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
22/03/2018 05:00	277.1051
22/03/2018 06:00	277.4015
22/03/2018 07:00	277.5881
22/03/2018 08:00	277.6672
22/03/2018 09:00	277.0502
22/03/2018 10:00	277.2444
22/03/2018 11:00	277.8052
22/03/2018 12:00	278.3702
22/03/2018 13:00	278.1167
22/03/2018 14:00	278.4928

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
22/03/2018 15:00	279.5381
22/03/2018 16:00	279.1705
22/03/2018 17:00	278.8132
22/03/2018 18:00	279.6237
22/03/2018 19:00	278.2632
22/03/2018 20:00	278.0435
22/03/2018 21:00	278.2483
22/03/2018 22:00	276.9208
22/03/2018 23:00	277.682
23/03/2018 00:00	276.9386

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
23/03/2018 01:00	276.3981
23/03/2018 02:00	276.0967
23/03/2018 03:00	276.0079
23/03/2018 04:00	275.0902
23/03/2018 05:00	275.177
23/03/2018 06:00	275.6543
23/03/2018 07:00	275.429
23/03/2018 08:00	275.3384
23/03/2018 09:00	275.6306
23/03/2018 10:00	276.72
23/03/2018 11:00	276.9792
23/03/2018 12:00	276.965
23/03/2018 13:00	277.8032
23/03/2018 14:00	277.985
23/03/2018 15:00	277.5523
23/03/2018 16:00	278.3168
23/03/2018 17:00	278.2073
23/03/2018 18:00	276.9067
23/03/2018 19:00	277.3494
23/03/2018 20:00	276.2384
23/03/2018 21:00	275.3544
23/03/2018 22:00	275.5513
23/03/2018 23:00	274.1031
24/03/2018 00:00	274.8643
24/03/2018 01:00	275.619
24/03/2018 02:00	275.438
24/03/2018 03:00	276.016
24/03/2018 04:00	276.9063
24/03/2018 05:00	276.741
24/03/2018 06:00	276.4765
24/03/2018 07:00	276.629
24/03/2018 08:00	276.8865
24/03/2018 09:00	277.1232
24/03/2018 10:00	276.9683
24/03/2018 11:00	277.328
24/03/2018 12:00	278.1993
24/03/2018 13:00	279.0814
24/03/2018 14:00	278.7466
24/03/2018 15:00	279.9637
24/03/2018 16:00	281.1609
24/03/2018 17:00	279.9099
24/03/2018 18:00	280.4914
24/03/2018 19:00	280.0091
24/03/2018 20:00	278.7079
24/03/2018 21:00	278.7462
24/03/2018 22:00	276.7192
24/03/2018 23:00	277.2693
25/03/2018 00:00	276.0106
25/03/2018 01:00	275.0872
25/03/2018 02:00	276.0161
25/03/2018 03:00	275.7444
25/03/2018 04:00	275.3473
25/03/2018 05:00	275.6856
25/03/2018 06:00	276.4981
25/03/2018 07:00	276.5673
25/03/2018 08:00	276.5163
25/03/2018 09:00	276.937
25/03/2018 10:00	277.6117
25/03/2018 11:00	277.9674
25/03/2018 12:00	278.0598

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
25/03/2018 13:00	278.3818
25/03/2018 14:00	280.1039
25/03/2018 15:00	280.3749
25/03/2018 16:00	279.7366
25/03/2018 17:00	281.0518
25/03/2018 18:00	279.6464
25/03/2018 19:00	279.7027
25/03/2018 20:00	279.336
25/03/2018 21:00	278.0712
25/03/2018 22:00	278.3331
25/03/2018 23:00	276.9167
26/03/2018 00:00	277.422
26/03/2018 01:00	276.8863
26/03/2018 02:00	276.2241
26/03/2018 03:00	276.8741
26/03/2018 04:00	276.8313
26/03/2018 05:00	276.4063
26/03/2018 06:00	276.636
26/03/2018 07:00	276.7159
26/03/2018 08:00	276.714
26/03/2018 09:00	276.6566
26/03/2018 10:00	276.6206
26/03/2018 11:00	277.5286
26/03/2018 12:00	278.5329
26/03/2018 13:00	278.2416
26/03/2018 14:00	278.4507
26/03/2018 15:00	279.7684
26/03/2018 16:00	279.1642
26/03/2018 17:00	279.1451
26/03/2018 18:00	279.3907
26/03/2018 19:00	277.6266
26/03/2018 20:00	278.7974
26/03/2018 21:00	276.8379
26/03/2018 22:00	278.0463
26/03/2018 23:00	276.5293
27/03/2018 00:00	276.7886
27/03/2018 01:00	276.9285
27/03/2018 02:00	276.0453
27/03/2018 03:00	276.8374
27/03/2018 04:00	276.8486
27/03/2018 05:00	276.6171
27/03/2018 06:00	277.0575
27/03/2018 07:00	277.6031
27/03/2018 08:00	277.2371
27/03/2018 09:00	277.3731
27/03/2018 10:00	278.5199
27/03/2018 11:00	279.0941
27/03/2018 12:00	279.4088
27/03/2018 13:00	280.3383
27/03/2018 14:00	281.6813
27/03/2018 15:00	281.5665
27/03/2018 16:00	282.2753
27/03/2018 17:00	281.9065
27/03/2018 18:00	281.3719
27/03/2018 19:00	280.4309
27/03/2018 20:00	279.118
27/03/2018 21:00	279.8338
27/03/2018 22:00	278.0932
27/03/2018 23:00	279.4702
28/03/2018 00:00	277.813

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
28/03/2018 01:00	278.2989
28/03/2018 02:00	278.3513
28/03/2018 03:00	277.5317
28/03/2018 04:00	278.5211
28/03/2018 05:00	278.9449
28/03/2018 06:00	278.3126
28/03/2018 07:00	278.4478
28/03/2018 08:00	279.2154
28/03/2018 09:00	279.068
28/03/2018 10:00	279.8112
28/03/2018 11:00	281.2575
28/03/2018 12:00	281.7362
28/03/2018 13:00	281.815
28/03/2018 14:00	282.7919
28/03/2018 15:00	282.6457
28/03/2018 16:00	282.1037
28/03/2018 17:00	282.8426
28/03/2018 18:00	281.1703
28/03/2018 19:00	281.325
28/03/2018 20:00	279.6426
28/03/2018 21:00	279.9516
28/03/2018 22:00	278.4196
28/03/2018 23:00	279.597
29/03/2018 00:00	277.4912
29/03/2018 01:00	278.5219
29/03/2018 02:00	276.9021
29/03/2018 03:00	277.8364
29/03/2018 04:00	277.0526
29/03/2018 05:00	276.1486
29/03/2018 06:00	277.2382
29/03/2018 07:00	277.0809
29/03/2018 08:00	276.7269
29/03/2018 09:00	277.6239
29/03/2018 10:00	277.9354
29/03/2018 11:00	277.9797
29/03/2018 12:00	278.6343
29/03/2018 13:00	280.3284
29/03/2018 14:00	279.485
29/03/2018 15:00	281.0612
29/03/2018 16:00	280.1058
29/03/2018 17:00	280.7861
29/03/2018 18:00	280.3032
29/03/2018 19:00	279.6615
29/03/2018 20:00	278.9648
29/03/2018 21:00	278.3861
29/03/2018 22:00	278.5116
29/03/2018 23:00	277.2117
30/03/2018 00:00	277.8651
30/03/2018 01:00	276.6754
30/03/2018 02:00	277.1103
30/03/2018 03:00	277.1813
30/03/2018 04:00	276.4754
30/03/2018 05:00	276.9778
30/03/2018 06:00	277.27
30/03/2018 07:00	276.6777
30/03/2018 08:00	277.0711
30/03/2018 09:00	277.5149
30/03/2018 10:00	277.3103
30/03/2018 11:00	277.2197
30/03/2018 12:00	278.1469

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
30/03/2018 13:00	278.7516
30/03/2018 14:00	278.3319
30/03/2018 15:00	278.8361
30/03/2018 16:00	279.8359
30/03/2018 17:00	279.9046
30/03/2018 18:00	278.771
30/03/2018 19:00	278.246
30/03/2018 20:00	277.5904
30/03/2018 21:00	277.7072
30/03/2018 22:00	277.2389
30/03/2018 23:00	276.6616
31/03/2018 00:00	277.1863
31/03/2018 01:00	277.0849
31/03/2018 02:00	276.3667
31/03/2018 03:00	276.6967
31/03/2018 04:00	276.8341
31/03/2018 05:00	276.5131
31/03/2018 06:00	276.0434
31/03/2018 07:00	276.2951
31/03/2018 08:00	276.632
31/03/2018 09:00	276.5408
31/03/2018 10:00	276.159
31/03/2018 11:00	277.1459
31/03/2018 12:00	278.6329
31/03/2018 13:00	280.1252
31/03/2018 14:00	280.0292
31/03/2018 15:00	280.568
31/03/2018 16:00	280.8942
31/03/2018 17:00	280.1396
31/03/2018 18:00	279.8344
31/03/2018 19:00	279.5311
31/03/2018 20:00	277.9421
31/03/2018 21:00	277.9575
31/03/2018 22:00	277.6963
31/03/2018 23:00	276.7906