

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA:
SUR

Temperatura de rocío

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 (36.8000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos K(°C) (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
							X		

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/04/2017	CRE CFE CCC Huinala	276.6721
16/04/2017	CRE CFE CCC Huinala	277.6971
17/04/2017	CRE CFE CCC Huinala	276.9319
18/04/2017	CRE CFE CCC Huinala	275.7263
19/04/2017	CRE CFE CCC Huinala	276.3101
20/04/2017	CRE CFE CCC Huinala	276.259
21/04/2017	CRE CFE CCC Huinala	275.94
22/04/2017	CRE CFE CCC Huinala	276.3384

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
15/04/2017 09:00	276.383
15/04/2017 10:00	276.6941
15/04/2017 11:00	276.7824
15/04/2017 12:00	276.8948
15/04/2017 13:00	276.5515
15/04/2017 14:00	276.9235
15/04/2017 15:00	275.9611
15/04/2017 16:00	275.9306
15/04/2017 17:00	276.0524
15/04/2017 18:00	276.2054
15/04/2017 19:00	276.4693
15/04/2017 20:00	276.7473
15/04/2017 21:00	276.8764
15/04/2017 22:00	276.6816
15/04/2017 23:00	276.7176
16/04/2017 00:00	276.7408
16/04/2017 01:00	276.732
16/04/2017 02:00	277.5271
16/04/2017 03:00	277.2971
16/04/2017 04:00	277.4662
16/04/2017 05:00	276.8161
16/04/2017 06:00	275.9333
16/04/2017 07:00	277.1487
16/04/2017 08:00	276.5988
16/04/2017 09:00	277.2066
16/04/2017 10:00	277.3759
16/04/2017 11:00	277.1235
16/04/2017 12:00	277.2197
16/04/2017 13:00	276.9874

16/04/2017 14:00	277.4843
16/04/2017 15:00	278.1822
16/04/2017 16:00	277.1705
16/04/2017 17:00	276.8649
16/04/2017 18:00	277.6278
16/04/2017 19:00	277.7106
16/04/2017 20:00	278.5621
16/04/2017 21:00	278.7484
16/04/2017 22:00	279.1014
16/04/2017 23:00	279.4171
17/04/2017 00:00	278.9169
17/04/2017 01:00	278.7025
17/04/2017 02:00	278.1314
17/04/2017 03:00	277.6943
17/04/2017 04:00	277.2453
17/04/2017 05:00	277.5085
17/04/2017 06:00	276.6365
17/04/2017 07:00	276.494
17/04/2017 08:00	276.6187
17/04/2017 09:00	276.37
17/04/2017 10:00	276.8158
17/04/2017 11:00	277.5914
17/04/2017 12:00	276.5393
17/04/2017 13:00	276.6803
17/04/2017 14:00	277.2159
17/04/2017 15:00	278.0323
17/04/2017 16:00	277.8733
17/04/2017 17:00	279.1505
17/04/2017 18:00	281.1081
17/04/2017 19:00	279.6738
17/04/2017 20:00	277.9333
17/04/2017 21:00	277.1063
17/04/2017 22:00	276.4185
17/04/2017 23:00	277.0456
18/04/2017 00:00	276.7994
18/04/2017 01:00	275.6318
18/04/2017 02:00	275.4126
18/04/2017 03:00	276.0573
18/04/2017 04:00	275.5782
18/04/2017 05:00	275.5697
18/04/2017 06:00	275.0252
18/04/2017 07:00	275.3169
18/04/2017 08:00	275.4194
18/04/2017 09:00	275.0111
18/04/2017 10:00	274.4932
18/04/2017 11:00	275.0971
18/04/2017 12:00	274.9749
18/04/2017 13:00	274.7311
18/04/2017 14:00	272.5568
18/04/2017 15:00	274.6489
18/04/2017 16:00	274.675
18/04/2017 17:00	275.1722
18/04/2017 18:00	276.4019
18/04/2017 19:00	276.3616
18/04/2017 20:00	276.4654
18/04/2017 21:00	276.4388
18/04/2017 22:00	276.1159
18/04/2017 23:00	276.0546
19/04/2017 00:00	276.4406
19/04/2017 01:00	276.7727
19/04/2017 02:00	276.7166
19/04/2017 03:00	276.064
19/04/2017 04:00	276.2568
19/04/2017 05:00	276.6761
19/04/2017 06:00	276.5746
19/04/2017 07:00	276.1006
19/04/2017 08:00	276.6299
19/04/2017 09:00	276.5726
19/04/2017 10:00	276.0848

19/04/2017 11:00	276.119
19/04/2017 12:00	275.528
19/04/2017 13:00	277.5745
19/04/2017 14:00	276.8462
19/04/2017 15:00	275.5485
19/04/2017 16:00	276.1802
19/04/2017 17:00	276.239
19/04/2017 18:00	276.0826
19/04/2017 19:00	276.2758
19/04/2017 20:00	276.1695
19/04/2017 21:00	275.7405
19/04/2017 22:00	275.9504
19/04/2017 23:00	275.9592
20/04/2017 00:00	275.8644
20/04/2017 01:00	276.7065
20/04/2017 02:00	276.1048
20/04/2017 03:00	276.5111
20/04/2017 04:00	276.2751
20/04/2017 05:00	276.7249
20/04/2017 06:00	276.6529
20/04/2017 07:00	276.9723
20/04/2017 08:00	276.7599
20/04/2017 09:00	276.5613
20/04/2017 10:00	276.1873
20/04/2017 11:00	276.2386
20/04/2017 12:00	276.3739
20/04/2017 13:00	276.3913
20/04/2017 14:00	276.8708
20/04/2017 15:00	276.3228
20/04/2017 16:00	276.4689
20/04/2017 17:00	276.4006
20/04/2017 18:00	276.1128
20/04/2017 19:00	275.8166
20/04/2017 20:00	276.2336
20/04/2017 21:00	276.5072
20/04/2017 22:00	276.1015
20/04/2017 23:00	275.8549
21/04/2017 00:00	276.1533
21/04/2017 01:00	276.0903
21/04/2017 02:00	276.1159
21/04/2017 03:00	276.4841
21/04/2017 04:00	276.0546
21/04/2017 05:00	275.8026
21/04/2017 06:00	275.5116
21/04/2017 07:00	276.0336
21/04/2017 08:00	277.5272
21/04/2017 09:00	277.8737
21/04/2017 10:00	277.1428
21/04/2017 11:00	276.4667
21/04/2017 12:00	276.1189
21/04/2017 13:00	275.8094
21/04/2017 14:00	276.1309
21/04/2017 15:00	276.48
21/04/2017 16:00	275.9739
21/04/2017 17:00	276.0468
21/04/2017 18:00	275.602
21/04/2017 19:00	275.7775
21/04/2017 20:00	275.1447
21/04/2017 21:00	275.8536
21/04/2017 22:00	275.7208
21/04/2017 23:00	275.4772
22/04/2017 00:00	275.6314
22/04/2017 01:00	275.2025
22/04/2017 02:00	275.5478
22/04/2017 03:00	275.7387
22/04/2017 04:00	276.0441
22/04/2017 05:00	275.6332
22/04/2017 06:00	275.9079
22/04/2017 07:00	275.5187

22/04/2017 08:00	275.7159
22/04/2017 09:00	276.1989
22/04/2017 10:00	275.6243
22/04/2017 11:00	276.2867
22/04/2017 12:00	276.2838
22/04/2017 13:00	276.5478
22/04/2017 14:00	276.0279
22/04/2017 15:00	276.1824
22/04/2017 16:00	276.1774
22/04/2017 17:00	276.4738
22/04/2017 18:00	276.1869
22/04/2017 19:00	276.5527
22/04/2017 20:00	276.435
22/04/2017 21:00	276.1974
22/04/2017 22:00	276.4429
22/04/2017 23:00	276.052
23/04/2017 00:00	275.8086

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA:
SUR

Temperatura de rocío

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 (36.8000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos K(°C) (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
16/04/2017	CRE 8 Apodaca	273.1243
19/04/2017	CRE 8 Apodaca	271.7803

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
16/04/2017 09:00	266.6276
16/04/2017 10:00	268.7463
16/04/2017 11:00	268.2161
16/04/2017 12:00	269.4459
16/04/2017 13:00	270.2518
16/04/2017 14:00	271.8152
16/04/2017 15:00	274.1757
16/04/2017 16:00	274.986
16/04/2017 17:00	275.3038
16/04/2017 18:00	276.225
16/04/2017 19:00	275.507
16/04/2017 20:00	275.7791
16/04/2017 21:00	274.473
16/04/2017 22:00	275.9285
16/04/2017 23:00	275.3499
17/04/2017 00:00	275.1176
17/04/2017 01:00	275.2272
17/04/2017 02:00	275.3212
17/04/2017 03:00	275.0116
17/04/2017 04:00	274.7188
17/04/2017 05:00	269.6627
17/04/2017 06:00	273.8026
17/04/2017 07:00	268.2071
17/04/2017 08:00	275.0842
19/04/2017 09:00	268.156
19/04/2017 10:00	272.5594
19/04/2017 11:00	274.0512
19/04/2017 12:00	271.7051
19/04/2017 13:00	273.0614
19/04/2017 14:00	272.6391
19/04/2017 15:00	272.4827
19/04/2017 16:00	273.072
19/04/2017 17:00	272.4576
19/04/2017 18:00	271.733
19/04/2017 19:00	271.6964
19/04/2017 20:00	272.0349
19/04/2017 21:00	271.2256

19/04/2017 22:00	271.3936
19/04/2017 23:00	270.5416
20/04/2017 00:00	271.9498
20/04/2017 01:00	272.0696
20/04/2017 02:00	271.6304
20/04/2017 03:00	270.6538
20/04/2017 04:00	270.8323
20/04/2017 05:00	271.8351
20/04/2017 06:00	270.7349
20/04/2017 07:00	271.6006
20/04/2017 08:00	272.6117

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA:
RESTO DEL PAIS

Temperatura de rocío

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(°C) (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
15/04/2017	CRE 9 Red Monclova	283.9994
16/04/2017	CRE 9 Red Monclova	279.919
17/04/2017	CRE 9 Red Monclova	283.243
18/04/2017	CRE 9 Red Monclova	280.7736
19/04/2017	CRE 9 Red Monclova	280.4741
20/04/2017	CRE 9 Red Monclova	280.4528
21/04/2017	CRE 9 Red Monclova	279.4365
22/04/2017	CRE 9 Red Monclova	280.911

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

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
15/04/2017 09:00	286.5871
15/04/2017 10:00	286.8683
15/04/2017 11:00	286.4764
15/04/2017 12:00	286.2122
15/04/2017 13:00	285.4639
15/04/2017 14:00	284.771
15/04/2017 15:00	285.4449
15/04/2017 16:00	285.2038
15/04/2017 17:00	284.213
15/04/2017 18:00	283.135
15/04/2017 19:00	281.7733
15/04/2017 20:00	281.1902
15/04/2017 21:00	282.082
15/04/2017 22:00	282.2246
15/04/2017 23:00	281.7702
16/04/2017 00:00	281.9011
16/04/2017 01:00	285.0567
16/04/2017 02:00	285.2094
16/04/2017 03:00	284.5628
16/04/2017 04:00	283.5826
16/04/2017 05:00	283.0877
16/04/2017 06:00	283.0459
16/04/2017 07:00	283.1681
16/04/2017 08:00	282.9555
16/04/2017 09:00	283.613
16/04/2017 10:00	283.8242
16/04/2017 11:00	282.9168
16/04/2017 12:00	283.219

16/04/2017 13:00	282.7074
16/04/2017 14:00	283.3426
16/04/2017 15:00	281.1447
16/04/2017 16:00	281.3777
16/04/2017 17:00	280.7941
16/04/2017 18:00	280.6322
16/04/2017 19:00	280.2346
16/04/2017 20:00	278.7646
16/04/2017 21:00	279.0597
16/04/2017 22:00	279.2341
16/04/2017 23:00	278.9447
17/04/2017 00:00	277.9547
17/04/2017 01:00	276.4911
17/04/2017 02:00	276.1678
17/04/2017 03:00	276.8576
17/04/2017 04:00	277.5651
17/04/2017 05:00	277.1842
17/04/2017 06:00	278.0479
17/04/2017 07:00	279.6159
17/04/2017 08:00	278.3619
17/04/2017 09:00	278.5585
17/04/2017 10:00	278.5619
17/04/2017 11:00	278.1856
17/04/2017 12:00	277.7144
17/04/2017 13:00	277.5027
17/04/2017 14:00	280.3148
17/04/2017 15:00	282.3381
17/04/2017 16:00	285.3091
17/04/2017 17:00	285.8088
17/04/2017 18:00	285.4131
17/04/2017 19:00	285.8485
17/04/2017 20:00	286.5965
17/04/2017 21:00	286.9166
17/04/2017 22:00	287.3237
17/04/2017 23:00	286.8114
18/04/2017 00:00	286.493
18/04/2017 01:00	285.9786
18/04/2017 02:00	285.7024
18/04/2017 03:00	285.3281
18/04/2017 04:00	285.0656
18/04/2017 05:00	283.1727
18/04/2017 06:00	281.344
18/04/2017 07:00	280.8775
18/04/2017 08:00	280.6673
18/04/2017 09:00	280.0703
18/04/2017 10:00	278.0037
18/04/2017 11:00	278.4191
18/04/2017 12:00	282.9273
18/04/2017 13:00	282.3462
18/04/2017 14:00	281.8465
18/04/2017 15:00	282.4223
18/04/2017 16:00	282.4545
18/04/2017 17:00	284.205
18/04/2017 18:00	281.0082
18/04/2017 19:00	279.2737
18/04/2017 20:00	279.4477
18/04/2017 21:00	280.8484
18/04/2017 22:00	282.0236
18/04/2017 23:00	280.1343
19/04/2017 00:00	278.1183
19/04/2017 01:00	278.7548
19/04/2017 02:00	280.1565
19/04/2017 03:00	280.6195
19/04/2017 04:00	280.4962
19/04/2017 05:00	281.165
19/04/2017 06:00	281.9861
19/04/2017 07:00	281.0038
19/04/2017 08:00	280.8344
19/04/2017 09:00	279.8513

19/04/2017 10:00	280.7655
19/04/2017 11:00	279.3647
19/04/2017 12:00	280.2757
19/04/2017 13:00	281.5128
19/04/2017 14:00	281.5697
19/04/2017 15:00	282.1414
19/04/2017 16:00	281.924
19/04/2017 17:00	283.1369
19/04/2017 18:00	281.6368
19/04/2017 19:00	280.3983
19/04/2017 20:00	279.7935
19/04/2017 21:00	280.0435
19/04/2017 22:00	280.1706
19/04/2017 23:00	280.678
20/04/2017 00:00	280.4749
20/04/2017 01:00	280.6035
20/04/2017 02:00	281.4187
20/04/2017 03:00	279.5214
20/04/2017 04:00	278.6598
20/04/2017 05:00	279.4626
20/04/2017 06:00	279.5154
20/04/2017 07:00	279.1531
20/04/2017 08:00	279.3062
20/04/2017 09:00	278.8447
20/04/2017 10:00	278.492
20/04/2017 11:00	277.6985
20/04/2017 12:00	278.8674
20/04/2017 13:00	279.4028
20/04/2017 14:00	279.2252
20/04/2017 15:00	282.7312
20/04/2017 16:00	281.7545
20/04/2017 17:00	280.3716
20/04/2017 18:00	279.8698
20/04/2017 19:00	279.3599
20/04/2017 20:00	280.3596
20/04/2017 21:00	281.0619
20/04/2017 22:00	281.8563
20/04/2017 23:00	283.2345
21/04/2017 00:00	282.3773
21/04/2017 01:00	282.353
21/04/2017 02:00	282.0179
21/04/2017 03:00	281.5374
21/04/2017 04:00	281.3177
21/04/2017 05:00	280.6013
21/04/2017 06:00	280.6903
21/04/2017 07:00	278.8282
21/04/2017 08:00	278.0139
21/04/2017 09:00	277.5515
21/04/2017 10:00	278.0219
21/04/2017 11:00	278.872
21/04/2017 12:00	280.714
21/04/2017 13:00	279.9942
21/04/2017 14:00	278.8046
21/04/2017 15:00	277.3029
21/04/2017 16:00	279.046
21/04/2017 17:00	278.0806
21/04/2017 18:00	277.6033
21/04/2017 19:00	277.3883
21/04/2017 20:00	278.9495
21/04/2017 21:00	279.1849
21/04/2017 22:00	280.6086
21/04/2017 23:00	279.7519
22/04/2017 00:00	280.029
22/04/2017 01:00	279.958
22/04/2017 02:00	280.3146
22/04/2017 03:00	280.9622
22/04/2017 04:00	280.7541
22/04/2017 05:00	280.877
22/04/2017 06:00	281.084

22/04/2017 07:00	280.7401
22/04/2017 08:00	279.8822
22/04/2017 09:00	279.0056
22/04/2017 10:00	278.5962
22/04/2017 11:00	280.8369
22/04/2017 12:00	279.3214
22/04/2017 13:00	280.9906
22/04/2017 14:00	282.7177
22/04/2017 15:00	281.3778
22/04/2017 16:00	282.3415
22/04/2017 17:00	279.6068
22/04/2017 18:00	279.849
22/04/2017 19:00	281.8372
22/04/2017 20:00	280.0565
22/04/2017 21:00	280.826
22/04/2017 22:00	280.3793
22/04/2017 23:00	281.1805
23/04/2017 00:00	280.7202

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA:
SUR

Temperatura de rocío

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 (36.8000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos K(°C) (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
15/04/2017	CRE 17 Venta Carpio 30"	271.8648
16/04/2017	CRE 17 Venta Carpio 30"	273.4939
17/04/2017	CRE 17 Venta Carpio 30"	274.1089
18/04/2017	CRE 17 Venta Carpio 30"	274.5095
19/04/2017	CRE 17 Venta Carpio 30"	272.4741
20/04/2017	CRE 17 Venta Carpio 30"	271.4505
21/04/2017	CRE 17 Venta Carpio 30"	271.7047
22/04/2017	CRE 17 Venta Carpio 30"	272.1938

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

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
15/04/2017 09:00	271.9196
15/04/2017 10:00	271.4702
15/04/2017 11:00	272.3577
15/04/2017 12:00	271.3175
15/04/2017 13:00	271.8947
15/04/2017 14:00	273.1222
15/04/2017 15:00	271.8954
15/04/2017 16:00	271.8828
15/04/2017 17:00	271.2009
15/04/2017 18:00	271.8818
15/04/2017 19:00	272.3826
15/04/2017 20:00	271.5507
15/04/2017 21:00	271.0837
15/04/2017 22:00	271.4231
15/04/2017 23:00	271.0673
16/04/2017 00:00	271.011
16/04/2017 01:00	271.7603
16/04/2017 02:00	272.0583
16/04/2017 03:00	271.7636
16/04/2017 04:00	272.2821
16/04/2017 05:00	272.5897
16/04/2017 06:00	271.6911
16/04/2017 07:00	271.7769
16/04/2017 08:00	273.372
16/04/2017 09:00	273.0563
16/04/2017 10:00	274.0045
16/04/2017 11:00	273.3185
16/04/2017 12:00	272.5838
16/04/2017 13:00	271.92

16/04/2017 14:00	272.4316
16/04/2017 15:00	272.9607
16/04/2017 16:00	274.7477
16/04/2017 17:00	274.7034
16/04/2017 18:00	273.3248
16/04/2017 19:00	274.7779
16/04/2017 20:00	275.0062
16/04/2017 21:00	273.5826
16/04/2017 22:00	273.4156
16/04/2017 23:00	275.2625
17/04/2017 00:00	274.9748
17/04/2017 01:00	274.0169
17/04/2017 02:00	273.2184
17/04/2017 03:00	273.5329
17/04/2017 04:00	273.7463
17/04/2017 05:00	272.7563
17/04/2017 06:00	273.9507
17/04/2017 07:00	270.2388
17/04/2017 08:00	272.3223
17/04/2017 09:00	273.1029
17/04/2017 10:00	272.903
17/04/2017 11:00	272.6553
17/04/2017 12:00	273.0491
17/04/2017 13:00	272.7914
17/04/2017 14:00	272.5916
17/04/2017 15:00	273.4382
17/04/2017 16:00	274.5612
17/04/2017 17:00	275.4344
17/04/2017 18:00	274.371
17/04/2017 19:00	275.0084
17/04/2017 20:00	275.3419
17/04/2017 21:00	274.5
17/04/2017 22:00	275.3917
17/04/2017 23:00	273.721
18/04/2017 00:00	273.2713
18/04/2017 01:00	272.9059
18/04/2017 02:00	274.02
18/04/2017 03:00	274.1476
18/04/2017 04:00	274.3771
18/04/2017 05:00	273.6808
18/04/2017 06:00	275.0737
18/04/2017 07:00	275.7343
18/04/2017 08:00	276.5407
18/04/2017 09:00	274.9173
18/04/2017 10:00	274.6901
18/04/2017 11:00	274.8944
18/04/2017 12:00	274.6037
18/04/2017 13:00	274.5616
18/04/2017 14:00	273.8794
18/04/2017 15:00	274.3351
18/04/2017 16:00	274.3376
18/04/2017 17:00	274.9344
18/04/2017 18:00	275.0028
18/04/2017 19:00	273.8925
18/04/2017 20:00	274.0262
18/04/2017 21:00	274.6235
18/04/2017 22:00	273.6616
18/04/2017 23:00	273.5251
19/04/2017 00:00	273.4792
19/04/2017 01:00	274.5595
19/04/2017 02:00	275.1305
19/04/2017 03:00	275.3571
19/04/2017 04:00	274.6994
19/04/2017 05:00	275.273
19/04/2017 06:00	273.6059
19/04/2017 07:00	274.6556
19/04/2017 08:00	275.5814
19/04/2017 09:00	274.476
19/04/2017 10:00	273.5235

19/04/2017 11:00	274.1328
19/04/2017 12:00	274.4449
19/04/2017 13:00	273.994
19/04/2017 14:00	272.483
19/04/2017 15:00	273.5906
19/04/2017 16:00	271.4117
19/04/2017 17:00	271.0401
19/04/2017 18:00	273.3822
19/04/2017 19:00	273.0764
19/04/2017 20:00	273.1895
19/04/2017 21:00	272.9503
19/04/2017 22:00	271.5465
19/04/2017 23:00	271.9166
20/04/2017 00:00	271.8872
20/04/2017 01:00	271.281
20/04/2017 02:00	270.8224
20/04/2017 03:00	271.8927
20/04/2017 04:00	271.1101
20/04/2017 05:00	271.3
20/04/2017 06:00	271.5742
20/04/2017 07:00	272.1171
20/04/2017 08:00	272.2366
20/04/2017 09:00	272.0864
20/04/2017 10:00	270.6535
20/04/2017 11:00	271.0276
20/04/2017 12:00	271.8246
20/04/2017 13:00	271.2052
20/04/2017 14:00	271.4695
20/04/2017 15:00	270.8244
20/04/2017 16:00	271.726
20/04/2017 17:00	270.6023
20/04/2017 18:00	270.4606
20/04/2017 19:00	271.3423
20/04/2017 20:00	271.6724
20/04/2017 21:00	270.7783
20/04/2017 22:00	271.133
20/04/2017 23:00	272.7432
21/04/2017 00:00	271.7392
21/04/2017 01:00	271.9216
21/04/2017 02:00	271.6169
21/04/2017 03:00	271.796
21/04/2017 04:00	271.6257
21/04/2017 05:00	271.8316
21/04/2017 06:00	272.3046
21/04/2017 07:00	272.0239
21/04/2017 08:00	270.4024
21/04/2017 09:00	270.5814
21/04/2017 10:00	271.182
21/04/2017 11:00	270.8945
21/04/2017 12:00	271.8831
21/04/2017 13:00	271.2221
21/04/2017 14:00	272.6873
21/04/2017 15:00	272.1227
21/04/2017 16:00	272.1036
21/04/2017 17:00	270.9785
21/04/2017 18:00	271.8557
21/04/2017 19:00	271.0883
21/04/2017 20:00	269.7445
21/04/2017 21:00	271.4015
21/04/2017 22:00	271.5283
21/04/2017 23:00	272.5763
22/04/2017 00:00	270.8358
22/04/2017 01:00	271.9568
22/04/2017 02:00	272.4038
22/04/2017 03:00	272.1527
22/04/2017 04:00	272.065
22/04/2017 05:00	272.7729
22/04/2017 06:00	272.598
22/04/2017 07:00	272.4524

22/04/2017 08:00	271.8259
22/04/2017 09:00	272.1781
22/04/2017 10:00	272.5927
22/04/2017 11:00	271.346
22/04/2017 12:00	271.9216
22/04/2017 13:00	271.575
22/04/2017 14:00	271.1086
22/04/2017 15:00	272.0298
22/04/2017 16:00	272.7919
22/04/2017 17:00	271.6814
22/04/2017 18:00	271.527
22/04/2017 19:00	271.8819
22/04/2017 20:00	271.0929
22/04/2017 21:00	270.6563
22/04/2017 22:00	271.8058
22/04/2017 23:00	271.6031
23/04/2017 00:00	271.3352

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA:
SUR

Temperatura de rocío

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 (36.8000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos K(°C) (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
							X		

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/04/2017	CRE 50 Playuela	278.591
16/04/2017	CRE 50 Playuela	278.8267
17/04/2017	CRE 50 Playuela	278.4056
18/04/2017	CRE 50 Playuela	276.1024
19/04/2017	CRE 50 Playuela	275.9186
20/04/2017	CRE 50 Playuela	277.1392
21/04/2017	CRE 50 Playuela	277.2127
22/04/2017	CRE 50 Playuela	275.9495

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
15/04/2017 05:00	276.8397
15/04/2017 06:00	277.0055
15/04/2017 07:00	276.6585
15/04/2017 08:00	276.7141
15/04/2017 09:00	276.7202
15/04/2017 10:00	277.6002
15/04/2017 11:00	278.2633
15/04/2017 12:00	278.772
15/04/2017 13:00	279.9867
15/04/2017 14:00	280.37
15/04/2017 15:00	280.88
15/04/2017 16:00	280.7409
15/04/2017 17:00	280.8419
15/04/2017 18:00	280.2962
15/04/2017 19:00	279.5909
15/04/2017 20:00	279.1712
15/04/2017 21:00	278.6779
15/04/2017 22:00	278.5848
15/04/2017 23:00	278.3777
16/04/2017 00:00	278.4066
16/04/2017 01:00	277.9952
16/04/2017 02:00	278.1136
16/04/2017 03:00	277.8333
16/04/2017 04:00	277.744
16/04/2017 05:00	277.7343
16/04/2017 06:00	277.3293
16/04/2017 07:00	277.4112
16/04/2017 08:00	277.6247
16/04/2017 09:00	278.1744

16/04/2017 10:00	278.7666
16/04/2017 11:00	279.541
16/04/2017 12:00	279.6407
16/04/2017 13:00	280.3012
16/04/2017 14:00	280.6623
16/04/2017 15:00	280.6549
16/04/2017 16:00	280.0979
16/04/2017 17:00	280.4703
16/04/2017 18:00	280.1014
16/04/2017 19:00	280.0159
16/04/2017 20:00	279.0586
16/04/2017 21:00	278.3807
16/04/2017 22:00	278.3774
16/04/2017 23:00	278.0466
17/04/2017 00:00	278.1492
17/04/2017 01:00	277.874
17/04/2017 02:00	277.8054
17/04/2017 03:00	277.8528
17/04/2017 04:00	277.7689
17/04/2017 05:00	278.0518
17/04/2017 06:00	278.2052
17/04/2017 07:00	278.4369
17/04/2017 08:00	278.3813
17/04/2017 09:00	278.5428
17/04/2017 10:00	278.777
17/04/2017 11:00	279.1147
17/04/2017 12:00	279.543
17/04/2017 13:00	280.2581
17/04/2017 14:00	280.7165
17/04/2017 15:00	281.5216
17/04/2017 16:00	282.6265
17/04/2017 17:00	279.2664
17/04/2017 18:00	278.2929
17/04/2017 19:00	277.7058
17/04/2017 20:00	277.0568
17/04/2017 21:00	276.7812
17/04/2017 22:00	276.9671
17/04/2017 23:00	277.248
18/04/2017 00:00	276.7363
18/04/2017 01:00	276.7275
18/04/2017 02:00	276.8042
18/04/2017 03:00	276.9358
18/04/2017 04:00	277.0366
18/04/2017 05:00	277.1592
18/04/2017 06:00	276.3948
18/04/2017 07:00	275.554
18/04/2017 08:00	275.8759
18/04/2017 09:00	275.7965
18/04/2017 10:00	276.3478
18/04/2017 11:00	276.4365
18/04/2017 12:00	276.4338
18/04/2017 13:00	276.9097
18/04/2017 14:00	277.7758
18/04/2017 15:00	278.0211
18/04/2017 16:00	278.0197
18/04/2017 17:00	277.7834
18/04/2017 18:00	277.1518
18/04/2017 19:00	276.7737
18/04/2017 20:00	274.8699
18/04/2017 21:00	274.2794
18/04/2017 22:00	274.0673
18/04/2017 23:00	274.6595
19/04/2017 00:00	275.2166
19/04/2017 01:00	275.5787
19/04/2017 02:00	275.2784
19/04/2017 03:00	274.954
19/04/2017 04:00	275.119
19/04/2017 05:00	275.9088
19/04/2017 06:00	276.0862

19/04/2017 07:00	275.0421
19/04/2017 08:00	274.751
19/04/2017 09:00	274.971
19/04/2017 10:00	275.6802
19/04/2017 11:00	275.8455
19/04/2017 12:00	276.494
19/04/2017 13:00	276.6428
19/04/2017 14:00	276.6435
19/04/2017 15:00	276.894
19/04/2017 16:00	277.7002
19/04/2017 17:00	277.3651
19/04/2017 18:00	277.2429
19/04/2017 19:00	276.6372
19/04/2017 20:00	276.3196
19/04/2017 21:00	276.0746
19/04/2017 22:00	275.4796
19/04/2017 23:00	275.1729
20/04/2017 00:00	274.9874
20/04/2017 01:00	275.1938
20/04/2017 02:00	275.0709
20/04/2017 03:00	275.009
20/04/2017 04:00	274.8336
20/04/2017 05:00	274.8653
20/04/2017 06:00	275.3032
20/04/2017 07:00	276.2444
20/04/2017 08:00	278.1081
20/04/2017 09:00	278.7843
20/04/2017 10:00	278.3845
20/04/2017 11:00	278.007
20/04/2017 12:00	278.003
20/04/2017 13:00	277.8499
20/04/2017 14:00	277.6506
20/04/2017 15:00	277.8178
20/04/2017 16:00	278.1153
20/04/2017 17:00	277.5901
20/04/2017 18:00	277.8174
20/04/2017 19:00	278.0215
20/04/2017 20:00	277.6139
20/04/2017 21:00	276.9846
20/04/2017 22:00	277.0464
20/04/2017 23:00	276.5522
21/04/2017 00:00	276.5302
21/04/2017 01:00	276.459
21/04/2017 02:00	275.8894
21/04/2017 03:00	275.7451
21/04/2017 04:00	275.9561
21/04/2017 05:00	277.0471
21/04/2017 06:00	278.0811
21/04/2017 07:00	278.6839
21/04/2017 08:00	279.2703
21/04/2017 09:00	280.1439
21/04/2017 10:00	280.407
21/04/2017 11:00	280.7068
21/04/2017 12:00	279.7054
21/04/2017 13:00	279.4153
21/04/2017 14:00	278.1115
21/04/2017 15:00	276.8175
21/04/2017 16:00	276.3486
21/04/2017 17:00	275.8991
21/04/2017 18:00	276.4251
21/04/2017 19:00	277.7564
21/04/2017 20:00	280.3922
21/04/2017 21:00	280.0274
21/04/2017 22:00	278.298
21/04/2017 23:00	275.0902
22/04/2017 00:00	273.7426
22/04/2017 01:00	272.7759
22/04/2017 02:00	272.4826
22/04/2017 03:00	272.4633

22/04/2017 04:00	273.0136
22/04/2017 05:00	274.2287
22/04/2017 06:00	275.2946
22/04/2017 07:00	275.0567
22/04/2017 08:00	275.0311
22/04/2017 09:00	275.9806
22/04/2017 10:00	276.1473
22/04/2017 11:00	275.9734
22/04/2017 12:00	275.9352
22/04/2017 13:00	275.9391
22/04/2017 14:00	276.8795
22/04/2017 15:00	277.4681
22/04/2017 16:00	277.0171
22/04/2017 17:00	277.4381
22/04/2017 18:00	277.2656
22/04/2017 19:00	276.6221
22/04/2017 20:00	276.4804
22/04/2017 21:00	275.7036
22/04/2017 22:00	275.7165
22/04/2017 23:00	275.5709
23/04/2017 00:00	275.4625