

## 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
27/04/2017	CRE 26 Ciudad Mendoza	273.2583

**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
27/04/2017 09:00	273.7118
27/04/2017 10:00	273.9315
27/04/2017 11:00	274.144
27/04/2017 12:00	274.2523
27/04/2017 13:00	274.3927
27/04/2017 14:00	273.8486
27/04/2017 15:00	273.4563
27/04/2017 16:00	273.1228
27/04/2017 17:00	272.9716
27/04/2017 18:00	272.6256
27/04/2017 19:00	272.3916
27/04/2017 20:00	272.1231
27/04/2017 21:00	272.2298
27/04/2017 22:00	272.0381
27/04/2017 23:00	272.0961
28/04/2017 00:00	272.1195
28/04/2017 01:00	272.5443
28/04/2017 02:00	272.7866
28/04/2017 03:00	273.383
28/04/2017 04:00	274.0246
28/04/2017 05:00	274.6559
28/04/2017 06:00	274.8288
28/04/2017 07:00	274.0613
28/04/2017 08:00	272.4595

## 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
22/04/2017	CRE CFE CCC Huinala	<b>276.3384</b>
23/04/2017	CRE CFE CCC Huinala	<b>277.8933</b>
24/04/2017	CRE CFE CCC Huinala	<b>276.5562</b>
25/04/2017	CRE CFE CCC Huinala	<b>276.6215</b>
26/04/2017	CRE CFE CCC Huinala	<b>276.0106</b>
27/04/2017	CRE CFE CCC Huinala	<b>276.7683</b>
28/04/2017	CRE CFE CCC Huinala	<b>275.9642</b>
29/04/2017	CRE CFE CCC Huinala	<b>276.8796</b>
30/04/2017	CRE CFE CCC Huinala	<b>276.1679</b>

**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
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
23/04/2017 01:00	276.6874
23/04/2017 02:00	275.7132
23/04/2017 03:00	276.6365
23/04/2017 04:00	276.6592
23/04/2017 05:00	276.3225
23/04/2017 06:00	276.6766
23/04/2017 07:00	276.6707
23/04/2017 08:00	277.2762
23/04/2017 09:00	276.6169
23/04/2017 10:00	276.9136
23/04/2017 11:00	278.0818
23/04/2017 12:00	277.9674

23/04/2017 13:00	279.2013
23/04/2017 14:00	280.5489
23/04/2017 15:00	280.431
23/04/2017 16:00	280.2729
23/04/2017 17:00	279.7231
23/04/2017 18:00	279.3126
23/04/2017 19:00	279.1856
23/04/2017 20:00	279.2388
23/04/2017 21:00	279.1704
23/04/2017 22:00	279.1047
23/04/2017 23:00	278.5644
24/04/2017 00:00	277.0593
24/04/2017 01:00	276.0465
24/04/2017 02:00	275.9103
24/04/2017 03:00	276.1042
24/04/2017 04:00	276.18
24/04/2017 05:00	276.1799
24/04/2017 06:00	275.8765
24/04/2017 07:00	275.6181
24/04/2017 08:00	276.1312
24/04/2017 09:00	276.0912
24/04/2017 10:00	275.6075
24/04/2017 11:00	275.7149
24/04/2017 12:00	276.2012
24/04/2017 13:00	276.0815
24/04/2017 14:00	276.501
24/04/2017 15:00	275.7603
24/04/2017 16:00	274.9489
24/04/2017 17:00	275.9125
24/04/2017 18:00	276.5774
24/04/2017 19:00	277.3322
24/04/2017 20:00	277.4193
24/04/2017 21:00	276.8208
24/04/2017 22:00	277.2138
24/04/2017 23:00	276.7221
25/04/2017 00:00	276.371
25/04/2017 01:00	275.9709
25/04/2017 02:00	275.9512
25/04/2017 03:00	276.5149
25/04/2017 04:00	277.0173
25/04/2017 05:00	277.5002
25/04/2017 06:00	277.6687
25/04/2017 07:00	277.512
25/04/2017 08:00	277.9389
25/04/2017 09:00	277.1369
25/04/2017 10:00	277.6146
25/04/2017 11:00	276.9235
25/04/2017 12:00	276.6085
25/04/2017 13:00	276.6168
25/04/2017 14:00	276.6199
25/04/2017 15:00	276.3034
25/04/2017 16:00	276.0847
25/04/2017 17:00	276.2476
25/04/2017 18:00	276.5699
25/04/2017 19:00	276.4226
25/04/2017 20:00	276.5545
25/04/2017 21:00	276.8516
25/04/2017 22:00	276.6382
25/04/2017 23:00	276.7219
26/04/2017 00:00	276.7077
26/04/2017 01:00	276.4324
26/04/2017 02:00	276.0085
26/04/2017 03:00	276.0734
26/04/2017 04:00	277.7112
26/04/2017 05:00	277.2841
26/04/2017 06:00	275.5799
26/04/2017 07:00	276.3388
26/04/2017 08:00	276.8656
26/04/2017 09:00	276.3901

26/04/2017 10:00	276.8907
26/04/2017 11:00	276.3144
26/04/2017 12:00	275.6632
26/04/2017 13:00	276.3268
26/04/2017 14:00	276.5829
26/04/2017 15:00	276.4784
26/04/2017 16:00	276.4202
26/04/2017 17:00	276.0355
26/04/2017 18:00	276.3181
26/04/2017 19:00	276.0913
26/04/2017 20:00	275.9311
26/04/2017 21:00	275.815
26/04/2017 22:00	275.9871
26/04/2017 23:00	275.4632
27/04/2017 00:00	275.9259
27/04/2017 01:00	275.6557
27/04/2017 02:00	275.5502
27/04/2017 03:00	275.6201
27/04/2017 04:00	276.1926
27/04/2017 05:00	275.6833
27/04/2017 06:00	275.3849
27/04/2017 07:00	276.0308
27/04/2017 08:00	275.5014
27/04/2017 09:00	276.2137
27/04/2017 10:00	275.8762
27/04/2017 11:00	276.2941
27/04/2017 12:00	276.9075
27/04/2017 13:00	276.9738
27/04/2017 14:00	277.4534
27/04/2017 15:00	277.05
27/04/2017 16:00	277.1389
27/04/2017 17:00	277.2719
27/04/2017 18:00	276.7825
27/04/2017 19:00	277.1227
27/04/2017 20:00	277.3195
27/04/2017 21:00	277.1113
27/04/2017 22:00	276.9292
27/04/2017 23:00	275.5572
28/04/2017 00:00	276.65
28/04/2017 01:00	276.4691
28/04/2017 02:00	277.1796
28/04/2017 03:00	277.9069
28/04/2017 04:00	277.4433
28/04/2017 05:00	276.4453
28/04/2017 06:00	276.3315
28/04/2017 07:00	275.7993
28/04/2017 08:00	276.2126
28/04/2017 09:00	276.0313
28/04/2017 10:00	276.1503
28/04/2017 11:00	275.5227
28/04/2017 12:00	275.5625
28/04/2017 13:00	275.9127
28/04/2017 14:00	275.9251
28/04/2017 15:00	275.8712
28/04/2017 16:00	275.7445
28/04/2017 17:00	275.9333
28/04/2017 18:00	276.1319
28/04/2017 19:00	275.6412
28/04/2017 20:00	276.1598
28/04/2017 21:00	276.1454
28/04/2017 22:00	275.6842
28/04/2017 23:00	275.6825
29/04/2017 00:00	276.7674
29/04/2017 01:00	276.1382
29/04/2017 02:00	276.1006
29/04/2017 03:00	275.7108
29/04/2017 04:00	275.6685
29/04/2017 05:00	275.9501
29/04/2017 06:00	276.0844

29/04/2017 07:00	276.2571
29/04/2017 08:00	276.3652
29/04/2017 09:00	276.6751
29/04/2017 10:00	276.7175
29/04/2017 11:00	277.185
29/04/2017 12:00	277.3374
29/04/2017 13:00	276.633
29/04/2017 14:00	276.4332
29/04/2017 15:00	276.429
29/04/2017 16:00	276.4258
29/04/2017 17:00	275.8968
29/04/2017 18:00	276.5281
29/04/2017 19:00	275.9893
29/04/2017 20:00	276.026
29/04/2017 21:00	275.7765
29/04/2017 22:00	276.9705
29/04/2017 23:00	280.5478
30/04/2017 00:00	279.3834
30/04/2017 01:00	277.2139
30/04/2017 02:00	275.3952
30/04/2017 03:00	276.1281
30/04/2017 04:00	276.4883
30/04/2017 05:00	276.8474
30/04/2017 06:00	277.1513
30/04/2017 07:00	277.1963
30/04/2017 08:00	277.7357
30/04/2017 09:00	277.2762
30/04/2017 10:00	277.1512
30/04/2017 11:00	276.4532
30/04/2017 12:00	276.2929
30/04/2017 13:00	275.9101
30/04/2017 14:00	275.9442
30/04/2017 15:00	275.4109
30/04/2017 16:00	276.1021
30/04/2017 17:00	276.0804
30/04/2017 18:00	275.5984
30/04/2017 19:00	275.9496
30/04/2017 20:00	275.5247
30/04/2017 21:00	276.3005
30/04/2017 22:00	276.1011
30/04/2017 23:00	276.1859
01/05/2017 00:00	276.1229
01/05/2017 01:00	276.0021
01/05/2017 02:00	276.001
01/05/2017 03:00	276.4005
01/05/2017 04:00	276.0002
01/05/2017 05:00	276.2798
01/05/2017 06:00	276.19
01/05/2017 07:00	276.6496
01/05/2017 08:00	276.1031

## 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 Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/04/2017	CRE 9 Red Monclova	<b>280.911</b>
23/04/2017	CRE 9 Red Monclova	<b>282.6052</b>
24/04/2017	CRE 9 Red Monclova	<b>281.3611</b>
25/04/2017	CRE 9 Red Monclova	<b>277.8973</b>
26/04/2017	CRE 9 Red Monclova	<b>281.8493</b>
27/04/2017	CRE 9 Red Monclova	<b>279.4713</b>
28/04/2017	CRE 9 Red Monclova	<b>283.2149</b>
29/04/2017	CRE 9 Red Monclova	<b>282.2281</b>
30/04/2017	CRE 9 Red Monclova	<b>281.9412</b>

**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
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
23/04/2017 01:00	280.4727
23/04/2017 02:00	281.6438
23/04/2017 03:00	280.8745
23/04/2017 04:00	282.4716
23/04/2017 05:00	281.6197
23/04/2017 06:00	282.1145
23/04/2017 07:00	281.8432
23/04/2017 08:00	281.1808
23/04/2017 09:00	281.411
23/04/2017 10:00	280.9521
23/04/2017 11:00	281.3932
23/04/2017 12:00	283.0509

23/04/2017 13:00	281.7534
23/04/2017 14:00	280.8815
23/04/2017 15:00	279.9938
23/04/2017 16:00	280.4554
23/04/2017 17:00	280.7969
23/04/2017 18:00	281.5132
23/04/2017 19:00	281.8306
23/04/2017 20:00	281.731
23/04/2017 21:00	282.305
23/04/2017 22:00	282.7103
23/04/2017 23:00	282.8896
24/04/2017 00:00	282.8013
24/04/2017 01:00	283.1025
24/04/2017 02:00	283.514
24/04/2017 03:00	284.0872
24/04/2017 04:00	284.4847
24/04/2017 05:00	284.1364
24/04/2017 06:00	284.3414
24/04/2017 07:00	285.8213
24/04/2017 08:00	286.5673
24/04/2017 09:00	285.758
24/04/2017 10:00	286.2006
24/04/2017 11:00	286.0309
24/04/2017 12:00	286.5734
24/04/2017 13:00	285.5179
24/04/2017 14:00	284.6179
24/04/2017 15:00	284.3954
24/04/2017 16:00	284.0423
24/04/2017 17:00	283.7796
24/04/2017 18:00	282.5555
24/04/2017 19:00	283.0648
24/04/2017 20:00	283.6017
24/04/2017 21:00	280.5314
24/04/2017 22:00	278.7711
24/04/2017 23:00	277.0197
25/04/2017 00:00	275.9651
25/04/2017 01:00	276.8446
25/04/2017 02:00	277.706
25/04/2017 03:00	279.5299
25/04/2017 04:00	278.5501
25/04/2017 05:00	278.3862
25/04/2017 06:00	278.2484
25/04/2017 07:00	277.7149
25/04/2017 08:00	277.262
25/04/2017 09:00	275.4004
25/04/2017 10:00	274.123
25/04/2017 11:00	275.7204
25/04/2017 12:00	277.0831
25/04/2017 13:00	275.4681
25/04/2017 14:00	275.3436
25/04/2017 15:00	276.114
25/04/2017 16:00	277.266
25/04/2017 17:00	277.0196
25/04/2017 18:00	279.3098
25/04/2017 19:00	279.2301
25/04/2017 20:00	279.0359
25/04/2017 21:00	278.533
25/04/2017 22:00	276.9081
25/04/2017 23:00	277.6896
26/04/2017 00:00	276.4651
26/04/2017 01:00	275.395
26/04/2017 02:00	277.7506
26/04/2017 03:00	278.927
26/04/2017 04:00	280.1179
26/04/2017 05:00	281.917
26/04/2017 06:00	280.3177
26/04/2017 07:00	281.497
26/04/2017 08:00	282.9039
26/04/2017 09:00	281.2528

26/04/2017 10:00	280.3398
26/04/2017 11:00	281.076
26/04/2017 12:00	279.7161
26/04/2017 13:00	279.7349
26/04/2017 14:00	279.2459
26/04/2017 15:00	281.0154
26/04/2017 16:00	280.9439
26/04/2017 17:00	281.9244
26/04/2017 18:00	282.095
26/04/2017 19:00	283.3394
26/04/2017 20:00	283.6563
26/04/2017 21:00	283.3703
26/04/2017 22:00	282.8366
26/04/2017 23:00	282.4454
27/04/2017 00:00	282.0305
27/04/2017 01:00	282.6815
27/04/2017 02:00	282.8882
27/04/2017 03:00	282.9654
27/04/2017 04:00	282.3182
27/04/2017 05:00	281.9763
27/04/2017 06:00	282.1422
27/04/2017 07:00	282.6524
27/04/2017 08:00	281.7371
27/04/2017 09:00	281.5979
27/04/2017 10:00	281.1788
27/04/2017 11:00	280.8573
27/04/2017 12:00	281.0135
27/04/2017 13:00	280.7369
27/04/2017 14:00	280.67
27/04/2017 15:00	280.2554
27/04/2017 16:00	279.9904
27/04/2017 17:00	279.0454
27/04/2017 18:00	279.4221
27/04/2017 19:00	280.1775
27/04/2017 20:00	279.9987
27/04/2017 21:00	279.2472
27/04/2017 22:00	279.4515
27/04/2017 23:00	279.4443
28/04/2017 00:00	278.863
28/04/2017 01:00	278.3741
28/04/2017 02:00	279.2481
28/04/2017 03:00	278.3696
28/04/2017 04:00	277.7291
28/04/2017 05:00	276.6389
28/04/2017 06:00	277.4441
28/04/2017 07:00	278.7056
28/04/2017 08:00	278.8506
28/04/2017 09:00	279.6551
28/04/2017 10:00	281.3152
28/04/2017 11:00	281.6314
28/04/2017 12:00	281.4806
28/04/2017 13:00	281.7276
28/04/2017 14:00	281.9659
28/04/2017 15:00	282.837
28/04/2017 16:00	283.728
28/04/2017 17:00	284.5775
28/04/2017 18:00	285.5276
28/04/2017 19:00	285.4034
28/04/2017 20:00	286.099
28/04/2017 21:00	283.187
28/04/2017 22:00	283.0587
28/04/2017 23:00	282.4192
29/04/2017 00:00	283.1967
29/04/2017 01:00	282.9009
29/04/2017 02:00	284.055
29/04/2017 03:00	284.6284
29/04/2017 04:00	283.5406
29/04/2017 05:00	283.7977
29/04/2017 06:00	284.093



29/04/2017 07:00	283.2087
29/04/2017 08:00	283.1242
29/04/2017 09:00	280.0281
29/04/2017 10:00	280.1531
29/04/2017 11:00	279.448
29/04/2017 12:00	280.6554
29/04/2017 13:00	280.7002
29/04/2017 14:00	281.1721
29/04/2017 15:00	281.6861
29/04/2017 16:00	281.6828
29/04/2017 17:00	281.6504
29/04/2017 18:00	283.4779
29/04/2017 19:00	285.2487
29/04/2017 20:00	286.5533
29/04/2017 21:00	285.4723
29/04/2017 22:00	283.5425
29/04/2017 23:00	282.1085
30/04/2017 00:00	281.2136
30/04/2017 01:00	280.6152
30/04/2017 02:00	281.3306
30/04/2017 03:00	282.1744
30/04/2017 04:00	282.7117
30/04/2017 05:00	282.7988
30/04/2017 06:00	282.4426
30/04/2017 07:00	282.921
30/04/2017 08:00	283.6874
30/04/2017 09:00	283.8289
30/04/2017 10:00	283.8989
30/04/2017 11:00	282.8365
30/04/2017 12:00	281.2867
30/04/2017 13:00	281.6141
30/04/2017 14:00	283.7558
30/04/2017 15:00	282.6579
30/04/2017 16:00	282.489
30/04/2017 17:00	281.3046
30/04/2017 18:00	281.1992
30/04/2017 19:00	281.0786
30/04/2017 20:00	280.3567
30/04/2017 21:00	280.7909
30/04/2017 22:00	280.8265
30/04/2017 23:00	282.274
01/05/2017 00:00	281.3363
01/05/2017 01:00	281.9697
01/05/2017 02:00	281.9171
01/05/2017 03:00	281.4885
01/05/2017 04:00	281.4081
01/05/2017 05:00	281.1378
01/05/2017 06:00	281.4296
01/05/2017 07:00	282.3702
01/05/2017 08:00	283.334

**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
23/04/2017	CRE 63 Pandura	<b>273.9965</b>
24/04/2017	CRE 63 Pandura	<b>273.0733</b>
25/04/2017	CRE 63 Pandura	<b>274.0277</b>
26/04/2017	CRE 63 Pandura	<b>273.7901</b>
27/04/2017	CRE 63 Pandura	<b>274.3441</b>
28/04/2017	CRE 63 Pandura	<b>274.2268</b>
29/04/2017	CRE 63 Pandura	<b>274.3628</b>
30/04/2017	CRE 63 Pandura	<b>274.5295</b>

**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
23/04/2017 09:00	273.3356
23/04/2017 10:00	273.3671
23/04/2017 11:00	273.9395
23/04/2017 12:00	274.4732
23/04/2017 13:00	274.3923
23/04/2017 14:00	274.3372
23/04/2017 15:00	274.4017
23/04/2017 16:00	274.3835
23/04/2017 17:00	274.3857
23/04/2017 18:00	274.3294
23/04/2017 19:00	274.2634
23/04/2017 20:00	274.114
23/04/2017 21:00	274.0227
23/04/2017 22:00	273.96
23/04/2017 23:00	273.8888
24/04/2017 00:00	273.766
24/04/2017 01:00	273.6975
24/04/2017 02:00	273.6434
24/04/2017 03:00	273.6019
24/04/2017 04:00	273.5184
24/04/2017 05:00	273.7304
24/04/2017 06:00	273.9268
24/04/2017 07:00	274.1625
24/04/2017 08:00	274.2749
24/04/2017 09:00	274.3222
24/04/2017 10:00	274.4604
24/04/2017 11:00	273.7426
24/04/2017 12:00	272.9582
24/04/2017 13:00	272.9075

24/04/2017 14:00	272.8739
24/04/2017 15:00	272.8566
24/04/2017 16:00	272.8148
24/04/2017 17:00	272.8326
24/04/2017 18:00	272.9146
24/04/2017 19:00	272.8839
24/04/2017 20:00	272.9055
24/04/2017 21:00	272.9778
24/04/2017 22:00	273.0582
24/04/2017 23:00	273.0408
25/04/2017 00:00	273.0041
25/04/2017 01:00	272.9563
25/04/2017 02:00	272.8991
25/04/2017 03:00	272.7983
25/04/2017 04:00	272.7908
25/04/2017 05:00	272.8145
25/04/2017 06:00	272.9182
25/04/2017 07:00	272.993
25/04/2017 08:00	273.0351
25/04/2017 09:00	273.0356
25/04/2017 10:00	273.0963
25/04/2017 11:00	273.6542
25/04/2017 12:00	274.145
25/04/2017 13:00	274.1341
25/04/2017 14:00	274.1104
25/04/2017 15:00	274.0761
25/04/2017 16:00	274.0881
25/04/2017 17:00	274.131
25/04/2017 18:00	274.1715
25/04/2017 19:00	274.1281
25/04/2017 20:00	274.1123
25/04/2017 21:00	274.1144
25/04/2017 22:00	274.158
25/04/2017 23:00	274.2084
26/04/2017 00:00	274.2372
26/04/2017 01:00	274.2032
26/04/2017 02:00	274.1753
26/04/2017 03:00	274.1213
26/04/2017 04:00	274.0871
26/04/2017 05:00	274.1107
26/04/2017 06:00	274.0636
26/04/2017 07:00	274.1138
26/04/2017 08:00	274.189
26/04/2017 09:00	274.2398
26/04/2017 10:00	274.2643
26/04/2017 11:00	274.0846
26/04/2017 12:00	273.832
26/04/2017 13:00	273.7969
26/04/2017 14:00	273.7807
26/04/2017 15:00	273.7535
26/04/2017 16:00	273.7549
26/04/2017 17:00	273.7588
26/04/2017 18:00	273.7589
26/04/2017 19:00	273.7513
26/04/2017 20:00	273.7526
26/04/2017 21:00	273.7776
26/04/2017 22:00	273.7833
26/04/2017 23:00	273.8392
27/04/2017 00:00	273.8969
27/04/2017 01:00	273.8344
27/04/2017 02:00	273.7216
27/04/2017 03:00	273.5934
27/04/2017 04:00	273.5799
27/04/2017 05:00	273.5327
27/04/2017 06:00	273.5944
27/04/2017 07:00	273.6239
27/04/2017 08:00	273.656
27/04/2017 09:00	273.6838
27/04/2017 10:00	273.7514

27/04/2017 11:00	274.0698
27/04/2017 12:00	274.3472
27/04/2017 13:00	274.3015
27/04/2017 14:00	274.3197
27/04/2017 15:00	274.3341
27/04/2017 16:00	274.3088
27/04/2017 17:00	274.3553
27/04/2017 18:00	274.3415
27/04/2017 19:00	274.387
27/04/2017 20:00	274.3872
27/04/2017 21:00	274.4444
27/04/2017 22:00	274.512
27/04/2017 23:00	274.5011
28/04/2017 00:00	274.4935
28/04/2017 01:00	274.4657
28/04/2017 02:00	274.4371
28/04/2017 03:00	274.4356
28/04/2017 04:00	274.4274
28/04/2017 05:00	274.4677
28/04/2017 06:00	274.4876
28/04/2017 07:00	274.4979
28/04/2017 08:00	274.5007
28/04/2017 09:00	274.5076
28/04/2017 10:00	274.5604
28/04/2017 11:00	274.3406
28/04/2017 12:00	274.1171
28/04/2017 13:00	274.1267
28/04/2017 14:00	274.1054
28/04/2017 15:00	274.1189
28/04/2017 16:00	274.1338
28/04/2017 17:00	274.1586
28/04/2017 18:00	274.204
28/04/2017 19:00	274.1993
28/04/2017 20:00	274.203
28/04/2017 21:00	274.2023
28/04/2017 22:00	274.2005
28/04/2017 23:00	274.2357
29/04/2017 00:00	274.2571
29/04/2017 01:00	274.2188
29/04/2017 02:00	274.2129
29/04/2017 03:00	274.2233
29/04/2017 04:00	274.2189
29/04/2017 05:00	274.2003
29/04/2017 06:00	274.1497
29/04/2017 07:00	274.2625
29/04/2017 08:00	274.2869
29/04/2017 09:00	274.3546
29/04/2017 10:00	274.3315
29/04/2017 11:00	274.4882
29/04/2017 12:00	274.6127
29/04/2017 13:00	274.5938
29/04/2017 14:00	274.5681
29/04/2017 15:00	274.6283
29/04/2017 16:00	274.6134
29/04/2017 17:00	274.6073
29/04/2017 18:00	274.5569
29/04/2017 19:00	274.5286
29/04/2017 20:00	274.3993
29/04/2017 21:00	274.3757
29/04/2017 22:00	274.2363
29/04/2017 23:00	274.2817
30/04/2017 00:00	274.2283
30/04/2017 01:00	274.2679
30/04/2017 02:00	274.2569
30/04/2017 03:00	274.2467
30/04/2017 04:00	274.2173
30/04/2017 05:00	274.1485
30/04/2017 06:00	273.9937
30/04/2017 07:00	273.9911

30/04/2017 08:00	274.181
30/04/2017 09:00	274.3082
30/04/2017 10:00	274.4965
30/04/2017 11:00	274.8651
30/04/2017 12:00	275.0866
30/04/2017 13:00	275.1526
30/04/2017 14:00	275.1086
30/04/2017 15:00	275.0461
30/04/2017 16:00	274.9907
30/04/2017 17:00	274.9413
30/04/2017 18:00	274.9297
30/04/2017 19:00	274.8097
30/04/2017 20:00	274.6566
30/04/2017 21:00	274.5428
30/04/2017 22:00	274.4286
30/04/2017 23:00	274.357
01/05/2017 00:00	274.2439
01/05/2017 01:00	274.0876
01/05/2017 02:00	273.9875
01/05/2017 03:00	273.953
01/05/2017 04:00	273.9096
01/05/2017 05:00	273.8884
01/05/2017 06:00	273.9846
01/05/2017 07:00	274.3614
01/05/2017 08:00	274.5732

## 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
22/04/2017	CRE 17 Venta Carpio 30"	<b>272.1938</b>
23/04/2017	CRE 17 Venta Carpio 30"	<b>272.2703</b>
24/04/2017	CRE 17 Venta Carpio 30"	<b>272.9879</b>
25/04/2017	CRE 17 Venta Carpio 30"	<b>273.0396</b>

**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
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
23/04/2017 01:00	271.8232
23/04/2017 02:00	273.2349
23/04/2017 03:00	273.0701
23/04/2017 04:00	273.657
23/04/2017 05:00	273.3777
23/04/2017 06:00	273.3718
23/04/2017 07:00	273.2838
23/04/2017 08:00	273.7043
23/04/2017 09:00	265.7271
23/04/2017 10:00	273.2356
23/04/2017 11:00	272.9238
23/04/2017 12:00	272.513
23/04/2017 13:00	271.4441
23/04/2017 14:00	271.0898
23/04/2017 15:00	271.7788
23/04/2017 16:00	272.0294
23/04/2017 17:00	273.6388
23/04/2017 18:00	274.2047
23/04/2017 19:00	272.6666

23/04/2017 20:00	273.1204
23/04/2017 21:00	272.7654
23/04/2017 22:00	272.2725
23/04/2017 23:00	271.058
24/04/2017 00:00	272.0769
24/04/2017 01:00	271.2087
24/04/2017 02:00	272.4169
24/04/2017 03:00	273.0184
24/04/2017 04:00	272.3061
24/04/2017 05:00	272.1457
24/04/2017 06:00	273.8107
24/04/2017 07:00	273.376
24/04/2017 08:00	273.6608
24/04/2017 09:00	274.0019
24/04/2017 10:00	274.5844
24/04/2017 11:00	272.9237
24/04/2017 12:00	272.774
24/04/2017 13:00	273.8298
24/04/2017 14:00	273.9073
24/04/2017 15:00	271.8882
24/04/2017 16:00	273.4707
24/04/2017 17:00	271.9453
24/04/2017 18:00	272.4922
24/04/2017 19:00	272.1535
24/04/2017 20:00	272.7059
24/04/2017 21:00	271.9533
24/04/2017 22:00	273.1112
24/04/2017 23:00	272.149
25/04/2017 00:00	271.7646
25/04/2017 01:00	273.2567
25/04/2017 02:00	273.26
25/04/2017 03:00	273.3057
25/04/2017 04:00	273.8777
25/04/2017 05:00	273.2331
25/04/2017 06:00	273.1935
25/04/2017 07:00	272.3571
25/04/2017 08:00	273.5702
25/04/2017 09:00	272.3954
25/04/2017 10:00	273.6181
25/04/2017 11:00	272.7896
25/04/2017 12:00	272.5798
25/04/2017 13:00	272.0268
25/04/2017 14:00	272.8818
25/04/2017 15:00	273.3733
25/04/2017 16:00	273.96
25/04/2017 17:00	274.277
25/04/2017 18:00	274.1597
25/04/2017 19:00	273.504
25/04/2017 20:00	274.1959
25/04/2017 21:00	272.9399
25/04/2017 22:00	274.0039
25/04/2017 23:00	272.4789
26/04/2017 00:00	271.4964
26/04/2017 01:00	273.4006
26/04/2017 02:00	271.8129
26/04/2017 03:00	272.4099
26/04/2017 04:00	273.7304
26/04/2017 05:00	272.2439
26/04/2017 06:00	272.6951
26/04/2017 07:00	273.3551
26/04/2017 08:00	272.6223

## 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
22/04/2017	CRE 50 Playuela	<b>275.9495</b>
23/04/2017	CRE 50 Playuela	<b>276.0573</b>
24/04/2017	CRE 50 Playuela	<b>276.1437</b>
25/04/2017	CRE 50 Playuela	<b>275.8014</b>
26/04/2017	CRE 50 Playuela	<b>277.1146</b>
27/04/2017	CRE 50 Playuela	<b>276.7404</b>
28/04/2017	CRE 50 Playuela	<b>276.2394</b>
29/04/2017	CRE 50 Playuela	<b>277.9463</b>
30/04/2017	CRE 50 Playuela	<b>277.0739</b>

**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
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
23/04/2017 01:00	275.3231
23/04/2017 02:00	275.1929
23/04/2017 03:00	275.6495
23/04/2017 04:00	275.4122
23/04/2017 05:00	275.7038
23/04/2017 06:00	275.5406
23/04/2017 07:00	275.8175
23/04/2017 08:00	275.5802



23/04/2017 09:00	275.3013
23/04/2017 10:00	275.9768
23/04/2017 11:00	276.1607
23/04/2017 12:00	276.731
23/04/2017 13:00	276.7984
23/04/2017 14:00	277.1902
23/04/2017 15:00	277.2143
23/04/2017 16:00	277.3894
23/04/2017 17:00	277.0686
23/04/2017 18:00	276.3976
23/04/2017 19:00	276.5773
23/04/2017 20:00	276.3805
23/04/2017 21:00	276.3715
23/04/2017 22:00	275.9998
23/04/2017 23:00	275.6591
24/04/2017 00:00	275.3609
24/04/2017 01:00	275.299
24/04/2017 02:00	274.9493
24/04/2017 03:00	274.888
24/04/2017 04:00	275.0196
24/04/2017 05:00	275.2477
24/04/2017 06:00	275.209
24/04/2017 07:00	275.5508
24/04/2017 08:00	275.3544
24/04/2017 09:00	274.9322
24/04/2017 10:00	275.4915
24/04/2017 11:00	275.4995
24/04/2017 12:00	276.2265
24/04/2017 13:00	276.6659
24/04/2017 14:00	276.9545
24/04/2017 15:00	277.3741
24/04/2017 16:00	277.7485
24/04/2017 17:00	277.8389
24/04/2017 18:00	277.9607
24/04/2017 19:00	277.5718
24/04/2017 20:00	276.9716
24/04/2017 21:00	276.1621
24/04/2017 22:00	275.7686
24/04/2017 23:00	275.8017
25/04/2017 00:00	275.8285
25/04/2017 01:00	275.6232
25/04/2017 02:00	275.2417
25/04/2017 03:00	275.1524
25/04/2017 04:00	275.2742
25/04/2017 05:00	275.4832
25/04/2017 06:00	275.2655
25/04/2017 07:00	275.1694
25/04/2017 08:00	275.1344
25/04/2017 09:00	275.1638
25/04/2017 10:00	275.8103
25/04/2017 11:00	277.0913
25/04/2017 12:00	276.4761
25/04/2017 13:00	275.6895
25/04/2017 14:00	274.9817
25/04/2017 15:00	275.8705
25/04/2017 16:00	277.3897
25/04/2017 17:00	277.7238
25/04/2017 18:00	277.934
25/04/2017 19:00	277.0848
25/04/2017 20:00	276.5605
25/04/2017 21:00	276.157
25/04/2017 22:00	275.7671
25/04/2017 23:00	274.936
26/04/2017 00:00	274.7237
26/04/2017 01:00	274.7203
26/04/2017 02:00	274.4684
26/04/2017 03:00	274.7039
26/04/2017 04:00	274.9289
26/04/2017 05:00	275.0914

26/04/2017 06:00	275.5777
26/04/2017 07:00	275.3783
26/04/2017 08:00	275.5256
26/04/2017 09:00	275.829
26/04/2017 10:00	276.5117
26/04/2017 11:00	277.3397
26/04/2017 12:00	278.1526
26/04/2017 13:00	278.9759
26/04/2017 14:00	278.0411
26/04/2017 15:00	278.2144
26/04/2017 16:00	279.0703
26/04/2017 17:00	279.6331
26/04/2017 18:00	279.8725
26/04/2017 19:00	279.3763
26/04/2017 20:00	278.6108
26/04/2017 21:00	280.2882
26/04/2017 22:00	278.6377
26/04/2017 23:00	276.8477
27/04/2017 00:00	275.3671
27/04/2017 01:00	274.1625
27/04/2017 02:00	274.472
27/04/2017 03:00	274.7836
27/04/2017 04:00	274.9901
27/04/2017 05:00	275.0789
27/04/2017 06:00	275.259
27/04/2017 07:00	275.4882
27/04/2017 08:00	275.9813
27/04/2017 09:00	275.9435
27/04/2017 10:00	276.0995
27/04/2017 11:00	276.2989
27/04/2017 12:00	277.011
27/04/2017 13:00	277.6013
27/04/2017 14:00	278.4248
27/04/2017 15:00	279.1317
27/04/2017 16:00	279.5288
27/04/2017 17:00	279.4644
27/04/2017 18:00	278.9554
27/04/2017 19:00	278.4377
27/04/2017 20:00	277.0052
27/04/2017 21:00	276.8953
27/04/2017 22:00	276.6858
27/04/2017 23:00	276.089
28/04/2017 00:00	275.797
28/04/2017 01:00	275.4303
28/04/2017 02:00	275.3708
28/04/2017 03:00	274.9214
28/04/2017 04:00	274.8715
28/04/2017 05:00	274.8279
28/04/2017 06:00	274.8763
28/04/2017 07:00	274.746
28/04/2017 08:00	275.1106
28/04/2017 09:00	275.5117
28/04/2017 10:00	276.1107
28/04/2017 11:00	276.7211
28/04/2017 12:00	276.7849
28/04/2017 13:00	277.2745
28/04/2017 14:00	277.9669
28/04/2017 15:00	278.1871
28/04/2017 16:00	279.217
28/04/2017 17:00	279.2081
28/04/2017 18:00	278.4883
28/04/2017 19:00	277.6037
28/04/2017 20:00	276.9292
28/04/2017 21:00	275.9326
28/04/2017 22:00	275.5587
28/04/2017 23:00	275.077
29/04/2017 00:00	275.1221
29/04/2017 01:00	274.8275
29/04/2017 02:00	274.6526

29/04/2017 03:00	274.5128
29/04/2017 04:00	274.4995
29/04/2017 05:00	274.6997
29/04/2017 06:00	274.9501
29/04/2017 07:00	274.7479
29/04/2017 08:00	274.8358
29/04/2017 09:00	275.8699
29/04/2017 10:00	276.5712
29/04/2017 11:00	278.8909
29/04/2017 12:00	278.1378
29/04/2017 13:00	277.9662
29/04/2017 14:00	278.3269
29/04/2017 15:00	281.301
29/04/2017 16:00	282.7965
29/04/2017 17:00	281.3533
29/04/2017 18:00	283.6677
29/04/2017 19:00	281.4037
29/04/2017 20:00	281.2321
29/04/2017 21:00	279.4937
29/04/2017 22:00	278.2968
29/04/2017 23:00	277.752
30/04/2017 00:00	276.8671
30/04/2017 01:00	275.8083
30/04/2017 02:00	275.3081
30/04/2017 03:00	275.2243
30/04/2017 04:00	275.2099
30/04/2017 05:00	275.3412
30/04/2017 06:00	275.3648
30/04/2017 07:00	275.4952
30/04/2017 08:00	275.4737
30/04/2017 09:00	275.573
30/04/2017 10:00	276.2784
30/04/2017 11:00	276.8823
30/04/2017 12:00	278.2518
30/04/2017 13:00	279.4247
30/04/2017 14:00	280.7036
30/04/2017 15:00	281.3585
30/04/2017 16:00	280.6351
30/04/2017 17:00	283.876
30/04/2017 18:00	279.1337
30/04/2017 19:00	278.2403
30/04/2017 20:00	277.11
30/04/2017 21:00	276.1032
30/04/2017 22:00	275.4461
30/04/2017 23:00	275.135
01/05/2017 00:00	274.7026
01/05/2017 01:00	274.9042
01/05/2017 02:00	274.8065
01/05/2017 03:00	274.6998
01/05/2017 04:00	274.8349