

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Humedad

Metano (CH ₄) % vol (83.0000)	Etano % vol (11.0000)	Nitrógeno (N ₂) % vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO ₂) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO ₂ y N ₂) % vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m ³ (36.8000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m ³ (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos K(°C) (271.1500)	Humedad mg/m ³ (110.0000)	Acido sulfhídrico (H ₂ S) mg/m ³ (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
02/05/2017	CRE 35 Troncal 48"	113.6952
03/05/2017	CRE 35 Troncal 48"	147.385
04/05/2017	CRE 35 Troncal 48"	134.7209
07/05/2017	CRE 35 Troncal 48"	133.0612
08/05/2017	CRE 35 Troncal 48"	130.7879
09/05/2017	CRE 35 Troncal 48"	126.9188
10/05/2017	CRE 35 Troncal 48"	153.3058
11/05/2017	CRE 35 Troncal 48"	117.8475
12/05/2017	CRE 35 Troncal 48"	187.2711
13/05/2017	CRE 35 Troncal 48"	123.9658
14/05/2017	CRE 35 Troncal 48"	119.9496

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

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
02/05/2017 09:00	79.6545
02/05/2017 10:00	80.3813
02/05/2017 11:00	80.4668
02/05/2017 12:00	92.7044
02/05/2017 13:00	133.4787
02/05/2017 14:00	103.0609
02/05/2017 15:00	83.3208
02/05/2017 16:00	90.7948
02/05/2017 17:00	120.4029
02/05/2017 18:00	160.3726
02/05/2017 19:00	160.7911
02/05/2017 20:00	147.8137
02/05/2017 21:00	173.8332
02/05/2017 22:00	177.4944
02/05/2017 23:00	142.0175
03/05/2017 00:00	151.9063
03/05/2017 01:00	132.4319
03/05/2017 02:00	73.8207
03/05/2017 03:00	86.8162
03/05/2017 04:00	95.7463
03/05/2017 05:00	92.1356
03/05/2017 06:00	95.1996
03/05/2017 07:00	97.937
03/05/2017 08:00	76.1047
03/05/2017 09:00	83.19
03/05/2017 10:00	108.848

03/05/2017 11:00	107.4216
03/05/2017 12:00	114.6248
03/05/2017 13:00	100.4024
03/05/2017 14:00	77.969
03/05/2017 15:00	89.1779
03/05/2017 16:00	135.0748
03/05/2017 17:00	228.5901
03/05/2017 18:00	200.8036
03/05/2017 19:00	201.0225
03/05/2017 20:00	199.9045
03/05/2017 21:00	219.5149
03/05/2017 22:00	232.4689
03/05/2017 23:00	225.4666
04/05/2017 00:00	217.2918
04/05/2017 01:00	191.3306
04/05/2017 02:00	145.4053
04/05/2017 03:00	136.9533
04/05/2017 04:00	132.9047
04/05/2017 05:00	137.1813
04/05/2017 06:00	80.6818
04/05/2017 07:00	83.8857
04/05/2017 08:00	87.1258
04/05/2017 09:00	91.3065
04/05/2017 10:00	94.3691
04/05/2017 11:00	102.0892
04/05/2017 12:00	87.1465
04/05/2017 13:00	81.8426
04/05/2017 14:00	86.4198
04/05/2017 15:00	131.0016
04/05/2017 16:00	234.924
04/05/2017 17:00	216.6065
04/05/2017 18:00	218.4215
04/05/2017 19:00	207.8422
04/05/2017 20:00	205.0218
04/05/2017 21:00	188.566
04/05/2017 22:00	178.2237
04/05/2017 23:00	191.5923
05/05/2017 00:00	119.5154
05/05/2017 01:00	94.8563
05/05/2017 02:00	96.8579
05/05/2017 03:00	106.4824
05/05/2017 04:00	104.1841
05/05/2017 05:00	120.9314
05/05/2017 06:00	94.9716
05/05/2017 07:00	88.9383
05/05/2017 08:00	91.1899
07/05/2017 09:00	91.3855
07/05/2017 10:00	83.0138
07/05/2017 11:00	101.584
07/05/2017 12:00	133.046
07/05/2017 13:00	163.4547
07/05/2017 14:00	139.3383
07/05/2017 15:00	106.9811
07/05/2017 16:00	119.8186
07/05/2017 17:00	143.0177
07/05/2017 18:00	156.1893
07/05/2017 19:00	169.0151
07/05/2017 20:00	146.3459
07/05/2017 21:00	147.0623
07/05/2017 22:00	145.9922
07/05/2017 23:00	145.5621
08/05/2017 00:00	163.6671
08/05/2017 01:00	166.6935
08/05/2017 02:00	156.6765
08/05/2017 03:00	146.2202
08/05/2017 04:00	126.1058
08/05/2017 05:00	118.1136
08/05/2017 06:00	112.4172
08/05/2017 07:00	107.248

08/05/2017 08:00	104.5209
08/05/2017 09:00	107.1547
08/05/2017 10:00	122.6972
08/05/2017 11:00	125.4891
08/05/2017 12:00	112.894
08/05/2017 13:00	88.0107
08/05/2017 14:00	102.2654
08/05/2017 15:00	120.3005
08/05/2017 16:00	129.9185
08/05/2017 17:00	123.1999
08/05/2017 18:00	101.4764
08/05/2017 19:00	87.0908
08/05/2017 20:00	142.528
08/05/2017 21:00	226.1766
08/05/2017 22:00	201.2738
08/05/2017 23:00	171.1074
09/05/2017 00:00	126.9362
09/05/2017 01:00	173.3525
09/05/2017 02:00	132.7272
09/05/2017 03:00	144.6578
09/05/2017 04:00	134.8416
09/05/2017 05:00	122.5755
09/05/2017 06:00	103.0777
09/05/2017 07:00	107.9813
09/05/2017 08:00	131.1778
09/05/2017 09:00	137.8614
09/05/2017 10:00	126.0229
09/05/2017 11:00	110.9416
09/05/2017 12:00	96.9641
09/05/2017 13:00	115.0795
09/05/2017 14:00	137.8718
09/05/2017 15:00	128.5517
09/05/2017 16:00	116.787
09/05/2017 17:00	94.2253
09/05/2017 18:00	111.7772
09/05/2017 19:00	158.9372
09/05/2017 20:00	153.3638
09/05/2017 21:00	132.1844
09/05/2017 22:00	154.8135
09/05/2017 23:00	120.465
10/05/2017 00:00	115.9644
10/05/2017 01:00	140.253
10/05/2017 02:00	138.0376
10/05/2017 03:00	125.0668
10/05/2017 04:00	112.2501
10/05/2017 05:00	103.6853
10/05/2017 06:00	125.8143
10/05/2017 07:00	157.4033
10/05/2017 08:00	131.731
10/05/2017 09:00	114.4862
10/05/2017 10:00	107.8349
10/05/2017 11:00	106.2608
10/05/2017 12:00	127.7576
10/05/2017 13:00	144.9221
10/05/2017 14:00	133.7844
10/05/2017 15:00	124.989
10/05/2017 16:00	115.9786
10/05/2017 17:00	155.789
10/05/2017 18:00	176.8103
10/05/2017 19:00	230.365
10/05/2017 20:00	223.2279
10/05/2017 21:00	190.0183
10/05/2017 22:00	223.693
10/05/2017 23:00	227.7636
11/05/2017 00:00	188.1877
11/05/2017 01:00	223.7824
11/05/2017 02:00	154.7552
11/05/2017 03:00	128.4637
11/05/2017 04:00	115.555

11/05/2017 05:00	116.3103
11/05/2017 06:00	121.9083
11/05/2017 07:00	117.9711
11/05/2017 08:00	108.7236
11/05/2017 09:00	98.1767
11/05/2017 10:00	108.7988
11/05/2017 11:00	132.634
11/05/2017 12:00	139.2762
11/05/2017 13:00	128.6062
11/05/2017 14:00	116.0732
11/05/2017 15:00	106.678
11/05/2017 16:00	124.4682
11/05/2017 17:00	133.1483
11/05/2017 18:00	128.7085
11/05/2017 19:00	125.0124
11/05/2017 20:00	142.8842
11/05/2017 21:00	121.8189
11/05/2017 22:00	116.2105
11/05/2017 23:00	135.2846
12/05/2017 00:00	119.3496
12/05/2017 01:00	103.2656
12/05/2017 02:00	97.3709
12/05/2017 03:00	102.8095
12/05/2017 04:00	109.5761
12/05/2017 05:00	112.8797
12/05/2017 06:00	110.3055
12/05/2017 07:00	111.4999
12/05/2017 08:00	103.5039
12/05/2017 09:00	103.0129
12/05/2017 10:00	113.5728
12/05/2017 11:00	117.041
12/05/2017 12:00	112.2643
12/05/2017 13:00	109.0035
12/05/2017 14:00	110.6928
12/05/2017 15:00	115.384
12/05/2017 16:00	126.5631
12/05/2017 17:00	192.4007
12/05/2017 18:00	195.3546
12/05/2017 19:00	261.8918
12/05/2017 20:00	220.0953
12/05/2017 21:00	276.7256
12/05/2017 22:00	276.7256
12/05/2017 23:00	265.7356
13/05/2017 00:00	192.5614
13/05/2017 01:00	193.9748
13/05/2017 02:00	200.2763
13/05/2017 03:00	205.7434
13/05/2017 04:00	210.6988
13/05/2017 05:00	216.5339
13/05/2017 06:00	221.6331
13/05/2017 07:00	226.3553
13/05/2017 08:00	230.2653
13/05/2017 09:00	234.306
13/05/2017 10:00	206.2345
13/05/2017 11:00	153.7356
13/05/2017 12:00	117.4102
13/05/2017 13:00	97.665
13/05/2017 14:00	98.9605
13/05/2017 15:00	116.7119
13/05/2017 16:00	120.8563
13/05/2017 17:00	112.3433
13/05/2017 18:00	98.1638
13/05/2017 19:00	98.1093
13/05/2017 20:00	105.8307
13/05/2017 21:00	116.8596
13/05/2017 22:00	126.8119
13/05/2017 23:00	121.0532
14/05/2017 00:00	114.2698
14/05/2017 01:00	114.2011

14/05/2017 02:00	118.216
14/05/2017 03:00	127.7511
14/05/2017 04:00	133.6354
14/05/2017 05:00	125.3803
14/05/2017 06:00	105.3384
14/05/2017 07:00	101.3015
14/05/2017 08:00	110.0347
14/05/2017 09:00	120.0829
14/05/2017 10:00	126.3649
14/05/2017 11:00	114.2996
14/05/2017 12:00	101.3456
14/05/2017 13:00	103.0142
14/05/2017 14:00	109.6849
14/05/2017 15:00	118.8132
14/05/2017 16:00	123.0185
14/05/2017 17:00	111.7643
14/05/2017 18:00	101.8081
14/05/2017 19:00	129.7242
14/05/2017 20:00	161.5671
14/05/2017 21:00	156.1168
14/05/2017 22:00	125.3634
14/05/2017 23:00	116.4554
15/05/2017 00:00	131.4589
15/05/2017 01:00	122.0404
15/05/2017 02:00	127.7122
15/05/2017 03:00	129.2241
15/05/2017 04:00	115.5576
15/05/2017 05:00	101.7627
15/05/2017 06:00	102.6372
15/05/2017 07:00	113.0546
15/05/2017 08:00	115.9203

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Humedad

Metano (CH4) % vol (83.0000)	Etano % vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) % vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) % vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.8000 - 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
07/05/2017	CRE 38 CPG Cactus	132.6444
10/05/2017	CRE 38 CPG Cactus	110.3434
12/05/2017	CRE 38 CPG Cactus	121.2472
13/05/2017	CRE 38 CPG Cactus	114.5935
14/05/2017	CRE 38 CPG Cactus	111.0775

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

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
07/05/2017 05:00	101.6285
07/05/2017 06:00	127.8365
07/05/2017 07:00	104.8455
07/05/2017 08:00	60.0914
07/05/2017 09:00	68.7921
07/05/2017 10:00	128.5542
07/05/2017 11:00	180.4808
07/05/2017 12:00	175.1828
07/05/2017 13:00	106.4135
07/05/2017 14:00	99.2719
07/05/2017 15:00	131.5451
07/05/2017 16:00	157.161
07/05/2017 17:00	172.0005
07/05/2017 18:00	165.3258
07/05/2017 19:00	127.4885
07/05/2017 20:00	118.231
07/05/2017 21:00	145.8025
07/05/2017 22:00	174.5928
07/05/2017 23:00	178.1561
08/05/2017 00:00	170.6881
08/05/2017 01:00	151.7682
08/05/2017 02:00	118.7574
08/05/2017 03:00	110.0112
08/05/2017 04:00	108.8412
10/05/2017 05:00	164.9778
10/05/2017 06:00	133.3032
10/05/2017 07:00	98.9147
10/05/2017 08:00	94.8051
10/05/2017 09:00	93.6284
10/05/2017 10:00	121.8007
10/05/2017 11:00	141.8505
10/05/2017 12:00	100.4193
10/05/2017 13:00	99.7815

10/05/2017 14:00	81.1662
10/05/2017 15:00	129.0849
10/05/2017 16:00	127.1809
10/05/2017 17:00	108.6039
10/05/2017 18:00	85.4937
10/05/2017 19:00	54.4737
10/05/2017 20:00	106.0651
10/05/2017 21:00	140.4412
10/05/2017 22:00	135.3419
10/05/2017 23:00	116.3333
11/05/2017 00:00	104.0084
11/05/2017 01:00	107.7461
11/05/2017 02:00	89.6588
11/05/2017 03:00	103.5117
11/05/2017 04:00	109.6509
12/05/2017 05:00	89.2243
12/05/2017 06:00	62.7759
12/05/2017 07:00	72.2987
12/05/2017 08:00	107.0569
12/05/2017 09:00	100.8042
12/05/2017 10:00	0.5066
12/05/2017 11:00	43.5526
12/05/2017 12:00	98.4305
12/05/2017 13:00	109.4958
12/05/2017 14:00	131.2515
12/05/2017 15:00	119.5824
12/05/2017 16:00	116.9877
12/05/2017 17:00	59.618
12/05/2017 18:00	57.0765
12/05/2017 19:00	212.9162
12/05/2017 20:00	200.5131
12/05/2017 21:00	186.1877
12/05/2017 22:00	186.1877
12/05/2017 23:00	173.9772
13/05/2017 00:00	131.7056
13/05/2017 01:00	166.0427
13/05/2017 02:00	166.2433
13/05/2017 03:00	162.2123
13/05/2017 04:00	155.2858
13/05/2017 05:00	111.9229
13/05/2017 06:00	110.0651
13/05/2017 07:00	142.5472
13/05/2017 08:00	158.0129
13/05/2017 09:00	143.1139
13/05/2017 10:00	93.3933
13/05/2017 11:00	73.6874
13/05/2017 12:00	94.2753
13/05/2017 13:00	155.8347
13/05/2017 14:00	131.9154
13/05/2017 15:00	106.5549
13/05/2017 16:00	69.9555
13/05/2017 17:00	71.5864
13/05/2017 18:00	95.3118
13/05/2017 19:00	118.1429
13/05/2017 20:00	141.8656
13/05/2017 21:00	113.0359
13/05/2017 22:00	99.3795
13/05/2017 23:00	103.8947
14/05/2017 00:00	117.3485
14/05/2017 01:00	141.8475
14/05/2017 02:00	148.3245
14/05/2017 03:00	128.405
14/05/2017 04:00	79.8222
14/05/2017 05:00	92.9
14/05/2017 06:00	125.3972
14/05/2017 07:00	143.0301
14/05/2017 08:00	154.0861
14/05/2017 09:00	100.8291
14/05/2017 10:00	80.6908

14/05/2017 11:00	102.2325
14/05/2017 12:00	112.67
14/05/2017 13:00	112.67
14/05/2017 14:00	124.3545
14/05/2017 15:00	88.7718
14/05/2017 16:00	76.3598
14/05/2017 17:00	103.5717
14/05/2017 18:00	127.8011
14/05/2017 19:00	136.6394
14/05/2017 20:00	104.3481
14/05/2017 21:00	74.9262
14/05/2017 22:00	100.7299
14/05/2017 23:00	131.8396
15/05/2017 00:00	146.4287
15/05/2017 01:00	144.4138
15/05/2017 02:00	101.8548
15/05/2017 03:00	77.9128
15/05/2017 04:00	101.4029

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Humedad

Metano (CH4) % vol (83.0000)	Etano % vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) % vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) % vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.8000 - 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
01/05/2017	CRE 15 Zacate Colorado	197.2514
02/05/2017	CRE 15 Zacate Colorado	189.0277
03/05/2017	CRE 15 Zacate Colorado	180.2876
04/05/2017	CRE 15 Zacate Colorado	157.1572
05/05/2017	CRE 15 Zacate Colorado	138.6307
06/05/2017	CRE 15 Zacate Colorado	148.1163
07/05/2017	CRE 15 Zacate Colorado	149.6918
08/05/2017	CRE 15 Zacate Colorado	146.6865
09/05/2017	CRE 15 Zacate Colorado	146.2871
10/05/2017	CRE 15 Zacate Colorado	149.8166
11/05/2017	CRE 15 Zacate Colorado	145.2323
12/05/2017	CRE 15 Zacate Colorado	130.0286
13/05/2017	CRE 15 Zacate Colorado	130.4781
14/05/2017	CRE 15 Zacate Colorado	123.9997

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

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
01/05/2017 09:00	182.2214
01/05/2017 10:00	187.8492
01/05/2017 11:00	195.1974
01/05/2017 12:00	198.7291
01/05/2017 13:00	206.8495
01/05/2017 14:00	215.5114
01/05/2017 15:00	223.2703
01/05/2017 16:00	227.4044
01/05/2017 17:00	226.2203
01/05/2017 18:00	217.6516
01/05/2017 19:00	212.8517
01/05/2017 20:00	205.677
01/05/2017 21:00	202.6429
01/05/2017 22:00	198.0411
01/05/2017 23:00	195.5485
02/05/2017 00:00	192.837
02/05/2017 01:00	189.9492
02/05/2017 02:00	186.2311
02/05/2017 03:00	183.1879
02/05/2017 04:00	180.5851
02/05/2017 05:00	178.4501
02/05/2017 06:00	176.1065
02/05/2017 07:00	174.3951

02/05/2017 08:00	176.6273
02/05/2017 09:00	182.7098
02/05/2017 10:00	188.7651
02/05/2017 11:00	197.1174
02/05/2017 12:00	202.3993
02/05/2017 13:00	209.6323
02/05/2017 14:00	213.5266
02/05/2017 15:00	206.0203
02/05/2017 16:00	206.7316
02/05/2017 17:00	209.6375
02/05/2017 18:00	205.5669
02/05/2017 19:00	199.9132
02/05/2017 20:00	195.7312
02/05/2017 21:00	190.5646
02/05/2017 22:00	188.3104
02/05/2017 23:00	186.2959
03/05/2017 00:00	181.4311
03/05/2017 01:00	177.5342
03/05/2017 02:00	175.6323
03/05/2017 03:00	174.4637
03/05/2017 04:00	172.7368
03/05/2017 05:00	170.3116
03/05/2017 06:00	167.3318
03/05/2017 07:00	165.452
03/05/2017 08:00	168.8502
03/05/2017 09:00	168.8502
03/05/2017 10:00	173.6786
03/05/2017 11:00	180.9012
03/05/2017 12:00	186.5252
03/05/2017 13:00	193.0806
03/05/2017 14:00	201.5611
03/05/2017 15:00	207.9753
03/05/2017 16:00	197.3325
03/05/2017 17:00	192.6414
03/05/2017 18:00	192.5183
03/05/2017 19:00	187.9308
03/05/2017 20:00	186.6288
03/05/2017 21:00	184.3357
03/05/2017 22:00	181.1344
03/05/2017 23:00	178.3763
04/05/2017 00:00	177.3061
04/05/2017 01:00	173.4597
04/05/2017 02:00	171.5954
04/05/2017 03:00	170.8609
04/05/2017 04:00	168.7802
04/05/2017 05:00	166.3498
04/05/2017 06:00	164.7952
04/05/2017 07:00	163.2354
04/05/2017 08:00	161.9217
04/05/2017 09:00	163.979
04/05/2017 10:00	168.2569
04/05/2017 11:00	174.3199
04/05/2017 12:00	178.7675
04/05/2017 13:00	178.0174
04/05/2017 14:00	184.8436
04/05/2017 15:00	181.2187
04/05/2017 16:00	179.3401
04/05/2017 17:00	174.4676
04/05/2017 18:00	166.32
04/05/2017 19:00	156.8199
04/05/2017 20:00	152.3024
04/05/2017 21:00	148.9962
04/05/2017 22:00	148.6347
04/05/2017 23:00	146.8884
05/05/2017 00:00	145.5941
05/05/2017 01:00	144.4696
05/05/2017 02:00	143.2349
05/05/2017 03:00	141.6971
05/05/2017 04:00	141.1517

05/05/2017 05:00	140.2772
05/05/2017 06:00	139.496
05/05/2017 07:00	138.7485
05/05/2017 08:00	139.5206
05/05/2017 09:00	142.5626
05/05/2017 10:00	138.0347
05/05/2017 11:00	133.3591
05/05/2017 12:00	138.3106
05/05/2017 13:00	146.4984
05/05/2017 14:00	150.9576
05/05/2017 15:00	158.3564
05/05/2017 16:00	157.3472
05/05/2017 17:00	153.4036
05/05/2017 18:00	148.8757
05/05/2017 19:00	144.2558
05/05/2017 20:00	144.2649
05/05/2017 21:00	139.9922
05/05/2017 22:00	138.4674
05/05/2017 23:00	137.9388
06/05/2017 00:00	136.2883
06/05/2017 01:00	134.3165
06/05/2017 02:00	131.0854
06/05/2017 03:00	128.909
06/05/2017 04:00	127.0784
06/05/2017 05:00	124.6959
06/05/2017 06:00	123.4016
06/05/2017 07:00	123.2049
06/05/2017 08:00	125.5328
06/05/2017 09:00	129.5826
06/05/2017 10:00	132.2903
06/05/2017 11:00	138.4169
06/05/2017 12:00	144.9464
06/05/2017 13:00	150.4381
06/05/2017 14:00	158.2346
06/05/2017 15:00	163.2328
06/05/2017 16:00	169.7869
06/05/2017 17:00	169.2855
06/05/2017 18:00	166.4923
06/05/2017 19:00	162.6848
06/05/2017 20:00	158.6686
06/05/2017 21:00	156.7979
06/05/2017 22:00	152.4721
06/05/2017 23:00	151.7492
07/05/2017 00:00	149.8888
07/05/2017 01:00	145.2327
07/05/2017 02:00	142.4783
07/05/2017 03:00	141.6738
07/05/2017 04:00	137.5372
07/05/2017 05:00	135.2389
07/05/2017 06:00	133.0275
07/05/2017 07:00	131.4676
07/05/2017 08:00	133.1674
07/05/2017 09:00	136.8026
07/05/2017 10:00	140.7605
07/05/2017 11:00	144.2118
07/05/2017 12:00	151.7038
07/05/2017 13:00	156.075
07/05/2017 14:00	163.7251
07/05/2017 15:00	168.3709
07/05/2017 16:00	167.7231
07/05/2017 17:00	165.6723
07/05/2017 18:00	165.0387
07/05/2017 19:00	159.4006
07/05/2017 20:00	154.9207
07/05/2017 21:00	152.4099
07/05/2017 22:00	147.9196
07/05/2017 23:00	146.2134
08/05/2017 00:00	145.2547
08/05/2017 01:00	144.546

08/05/2017 02:00	143.8892
08/05/2017 03:00	141.7943
08/05/2017 04:00	140.4897
08/05/2017 05:00	139.4144
08/05/2017 06:00	138.4519
08/05/2017 07:00	138.0917
08/05/2017 08:00	139.7241
08/05/2017 09:00	144.2468
08/05/2017 10:00	148.4935
08/05/2017 11:00	154.5268
08/05/2017 12:00	161.9424
08/05/2017 13:00	170.6575
08/05/2017 14:00	174.7721
08/05/2017 15:00	168.4771
08/05/2017 16:00	156.1371
08/05/2017 17:00	155.8729
08/05/2017 18:00	152.8024
08/05/2017 19:00	149.5558
08/05/2017 20:00	146.6007
08/05/2017 21:00	142.731
08/05/2017 22:00	140.4664
08/05/2017 23:00	139.4209
09/05/2017 00:00	138.4765
09/05/2017 01:00	138.0282
09/05/2017 02:00	137.0902
09/05/2017 03:00	136.1523
09/05/2017 04:00	134.8995
09/05/2017 05:00	133.5353
09/05/2017 06:00	131.9198
09/05/2017 07:00	130.5361
09/05/2017 08:00	133.135
09/05/2017 09:00	134.7272
09/05/2017 10:00	137.6901
09/05/2017 11:00	142.8165
09/05/2017 12:00	148.4896
09/05/2017 13:00	152.9735
09/05/2017 14:00	159.284
09/05/2017 15:00	163.2781
09/05/2017 16:00	166.1775
09/05/2017 17:00	164.0295
09/05/2017 18:00	158.6751
09/05/2017 19:00	156.027
09/05/2017 20:00	151.5471
09/05/2017 21:00	150.8967
09/05/2017 22:00	146.7018
09/05/2017 23:00	143.485
10/05/2017 00:00	141.8902
10/05/2017 01:00	140.2811
10/05/2017 02:00	139.3496
10/05/2017 03:00	137.4245
10/05/2017 04:00	136.2715
10/05/2017 05:00	134.9993
10/05/2017 06:00	133.556
10/05/2017 07:00	133.227
10/05/2017 08:00	137.0915
10/05/2017 09:00	138.676
10/05/2017 10:00	141.2696
10/05/2017 11:00	146.5956
10/05/2017 12:00	152.1521
10/05/2017 13:00	154.7198
10/05/2017 14:00	161.4501
10/05/2017 15:00	166.1983
10/05/2017 16:00	167.727
10/05/2017 17:00	164.689
10/05/2017 18:00	166.4794
10/05/2017 19:00	160.7544
10/05/2017 20:00	154.8274
10/05/2017 21:00	154.2522
10/05/2017 22:00	153.1315

10/05/2017 23:00	149.1659
11/05/2017 00:00	147.3483
11/05/2017 01:00	144.9347
11/05/2017 02:00	143.8348
11/05/2017 03:00	142.8152
11/05/2017 04:00	140.2008
11/05/2017 05:00	137.4348
11/05/2017 06:00	134.7997
11/05/2017 07:00	134.2388
11/05/2017 08:00	137.9025
11/05/2017 09:00	143.6003
11/05/2017 10:00	148.465
11/05/2017 11:00	154.9077
11/05/2017 12:00	155.3158
11/05/2017 13:00	161.0731
11/05/2017 14:00	166.8655
11/05/2017 15:00	171.8416
11/05/2017 16:00	177.5938
11/05/2017 17:00	174.1878
11/05/2017 18:00	154.0643
11/05/2017 19:00	147.5711
11/05/2017 20:00	144.3089
11/05/2017 21:00	141.6479
11/05/2017 22:00	137.4672
11/05/2017 23:00	137.6382
12/05/2017 00:00	136.1328
12/05/2017 01:00	134.4668
12/05/2017 02:00	132.6971
12/05/2017 03:00	130.8756
12/05/2017 04:00	129.444
12/05/2017 05:00	127.6549
12/05/2017 06:00	125.8334
12/05/2017 07:00	125.8528
12/05/2017 08:00	126.0704
12/05/2017 09:00	128.6991
12/05/2017 10:00	131.8861
12/05/2017 11:00	137.2094
12/05/2017 12:00	140.9172
12/05/2017 13:00	145.3648
12/05/2017 14:00	150.0248
12/05/2017 15:00	154.8027
12/05/2017 16:00	160.0147
12/05/2017 17:00	145.1277
12/05/2017 18:00	136.16
12/05/2017 19:00	132.4198
12/05/2017 20:00	131.0854
12/05/2017 21:00	129.1447
12/05/2017 22:00	124.3513
12/05/2017 23:00	122.0271
13/05/2017 00:00	121.2757
13/05/2017 01:00	119.4179
13/05/2017 02:00	117.1792
13/05/2017 03:00	116.9123
13/05/2017 04:00	116.5055
13/05/2017 05:00	115.8396
13/05/2017 06:00	114.2383
13/05/2017 07:00	113.9222
13/05/2017 08:00	116.1609
13/05/2017 09:00	121.4467
13/05/2017 10:00	124.1038
13/05/2017 11:00	129.6047
13/05/2017 12:00	132.4432
13/05/2017 13:00	137.7989
13/05/2017 14:00	144.353
13/05/2017 15:00	151.2867
13/05/2017 16:00	152.5265
13/05/2017 17:00	144.7352
13/05/2017 18:00	142.6753
13/05/2017 19:00	136.594

13/05/2017 20:00	133.2555
13/05/2017 21:00	130.1824
13/05/2017 22:00	129.3754
13/05/2017 23:00	128.8895
14/05/2017 00:00	124.6752
14/05/2017 01:00	122.6969
14/05/2017 02:00	122.8355
14/05/2017 03:00	122.7629
14/05/2017 04:00	121.7265
14/05/2017 05:00	120.9829
14/05/2017 06:00	119.6122
14/05/2017 07:00	118.2454
14/05/2017 08:00	118.6665
14/05/2017 09:00	120.5618
14/05/2017 10:00	124.9213
14/05/2017 11:00	125.9616
14/05/2017 12:00	130.6061
14/05/2017 13:00	130.7616
14/05/2017 14:00	133.7478
14/05/2017 15:00	136.265
14/05/2017 16:00	136.0396
14/05/2017 17:00	139.0569
14/05/2017 18:00	132.4781
14/05/2017 19:00	130.667
14/05/2017 20:00	125.924
14/05/2017 21:00	124.1245
14/05/2017 22:00	121.264
14/05/2017 23:00	122.4883
15/05/2017 00:00	121.0736
15/05/2017 01:00	118.4268
15/05/2017 02:00	116.4926
15/05/2017 03:00	115.0144
15/05/2017 04:00	115.223
15/05/2017 05:00	114.4236
15/05/2017 06:00	112.9532
15/05/2017 07:00	111.7121

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Humedad

Metano (CH4) % vol (83.0000)	Etano % vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) % vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) % vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.8000 - 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
09/05/2017	CRE 21 Valtierra	125.5666

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

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
09/05/2017 09:00	47.4061
09/05/2017 10:00	5.3881
09/05/2017 11:00	39.756
09/05/2017 12:00	65.9037
09/05/2017 13:00	67.2355
09/05/2017 14:00	58.0981
09/05/2017 15:00	50.9883
09/05/2017 16:00	54.1662
09/05/2017 17:00	57.1174
09/05/2017 18:00	63.8373
09/05/2017 19:00	75.3352
09/05/2017 20:00	100.4944
09/05/2017 21:00	135.0773
09/05/2017 22:00	163.6011
09/05/2017 23:00	178.536
10/05/2017 00:00	182.2697
10/05/2017 01:00	172.5079
10/05/2017 02:00	162.8574
10/05/2017 03:00	160.3039
10/05/2017 04:00	174.6222
10/05/2017 05:00	200.3916
10/05/2017 06:00	232.0958
10/05/2017 07:00	272.7354
10/05/2017 08:00	292.8745

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Humedad

Metano (CH4) % vol (83.0000)	Etano % vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) % vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) % vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.8000 - 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
01/05/2017	CRE 18 Venta Carpio 24"	197.2514
02/05/2017	CRE 18 Venta Carpio 24"	189.0277
03/05/2017	CRE 18 Venta Carpio 24"	180.2876
04/05/2017	CRE 18 Venta Carpio 24"	157.1572
05/05/2017	CRE 18 Venta Carpio 24"	138.6307
06/05/2017	CRE 18 Venta Carpio 24"	148.1163
07/05/2017	CRE 18 Venta Carpio 24"	149.6918
08/05/2017	CRE 18 Venta Carpio 24"	146.6865
09/05/2017	CRE 18 Venta Carpio 24"	146.2871
10/05/2017	CRE 18 Venta Carpio 24"	149.8166
11/05/2017	CRE 18 Venta Carpio 24"	145.2323
12/05/2017	CRE 18 Venta Carpio 24"	130.0286
13/05/2017	CRE 18 Venta Carpio 24"	130.4781
14/05/2017	CRE 18 Venta Carpio 24"	123.9997

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

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
01/05/2017 09:00	182.2214
01/05/2017 10:00	187.8492
01/05/2017 11:00	195.1974
01/05/2017 12:00	198.7291
01/05/2017 13:00	206.8495
01/05/2017 14:00	215.5114
01/05/2017 15:00	223.2703
01/05/2017 16:00	227.4044
01/05/2017 17:00	226.2203
01/05/2017 18:00	217.6516
01/05/2017 19:00	212.8517
01/05/2017 20:00	205.677
01/05/2017 21:00	202.6429
01/05/2017 22:00	198.0411
01/05/2017 23:00	195.5485
02/05/2017 00:00	192.837
02/05/2017 01:00	189.9492
02/05/2017 02:00	186.2311
02/05/2017 03:00	183.1879
02/05/2017 04:00	180.5851
02/05/2017 05:00	178.4501
02/05/2017 06:00	176.1065
02/05/2017 07:00	174.3951

02/05/2017 08:00	176.6273
02/05/2017 09:00	182.7098
02/05/2017 10:00	188.7651
02/05/2017 11:00	197.1174
02/05/2017 12:00	202.3993
02/05/2017 13:00	209.6323
02/05/2017 14:00	213.5266
02/05/2017 15:00	206.0203
02/05/2017 16:00	206.7316
02/05/2017 17:00	209.6375
02/05/2017 18:00	205.5669
02/05/2017 19:00	199.9132
02/05/2017 20:00	195.7312
02/05/2017 21:00	190.5646
02/05/2017 22:00	188.3104
02/05/2017 23:00	186.2959
03/05/2017 00:00	181.4311
03/05/2017 01:00	177.5342
03/05/2017 02:00	175.6323
03/05/2017 03:00	174.4637
03/05/2017 04:00	172.7368
03/05/2017 05:00	170.3116
03/05/2017 06:00	167.3318
03/05/2017 07:00	165.452
03/05/2017 08:00	168.8502
03/05/2017 09:00	173.6786
03/05/2017 10:00	180.9012
03/05/2017 11:00	186.5252
03/05/2017 12:00	193.0806
03/05/2017 13:00	201.5611
03/05/2017 14:00	207.9753
03/05/2017 15:00	197.3325
03/05/2017 16:00	192.6414
03/05/2017 17:00	192.5183
03/05/2017 18:00	187.9308
03/05/2017 19:00	186.6288
03/05/2017 20:00	184.3357
03/05/2017 21:00	181.1344
03/05/2017 22:00	178.3763
03/05/2017 23:00	177.3061
04/05/2017 00:00	173.4597
04/05/2017 01:00	171.5954
04/05/2017 02:00	170.8609
04/05/2017 03:00	168.7802
04/05/2017 04:00	166.3498
04/05/2017 05:00	164.7952
04/05/2017 06:00	163.2354
04/05/2017 07:00	161.9217
04/05/2017 08:00	163.979
04/05/2017 09:00	168.2569
04/05/2017 10:00	174.3199
04/05/2017 11:00	178.7675
04/05/2017 12:00	178.0174
04/05/2017 13:00	184.8436
04/05/2017 14:00	181.2187
04/05/2017 15:00	179.3401
04/05/2017 16:00	174.4676
04/05/2017 17:00	166.32
04/05/2017 18:00	158.3888
04/05/2017 19:00	156.8199
04/05/2017 20:00	152.3024
04/05/2017 21:00	148.9962
04/05/2017 22:00	148.6347
04/05/2017 23:00	146.8884
05/05/2017 00:00	145.5941
05/05/2017 01:00	144.4696
05/05/2017 02:00	143.2349
05/05/2017 03:00	141.6971
05/05/2017 04:00	141.1517

05/05/2017 05:00	140.2772
05/05/2017 06:00	139.496
05/05/2017 07:00	138.7485
05/05/2017 08:00	139.5206
05/05/2017 09:00	142.5626
05/05/2017 10:00	138.0347
05/05/2017 11:00	133.3591
05/05/2017 12:00	138.3106
05/05/2017 13:00	146.4984
05/05/2017 14:00	150.9576
05/05/2017 15:00	158.3564
05/05/2017 16:00	157.3472
05/05/2017 17:00	153.4036
05/05/2017 18:00	148.8757
05/05/2017 19:00	144.2558
05/05/2017 20:00	144.2649
05/05/2017 21:00	139.9922
05/05/2017 22:00	138.4674
05/05/2017 23:00	137.9388
06/05/2017 00:00	136.2883
06/05/2017 01:00	134.3165
06/05/2017 02:00	131.0854
06/05/2017 03:00	128.909
06/05/2017 04:00	127.0784
06/05/2017 05:00	124.6959
06/05/2017 06:00	123.4016
06/05/2017 07:00	123.2049
06/05/2017 08:00	125.5328
06/05/2017 09:00	129.5826
06/05/2017 10:00	132.2903
06/05/2017 11:00	138.4169
06/05/2017 12:00	144.9464
06/05/2017 13:00	150.4381
06/05/2017 14:00	158.2346
06/05/2017 15:00	163.2328
06/05/2017 16:00	169.7869
06/05/2017 17:00	169.2855
06/05/2017 18:00	166.4923
06/05/2017 19:00	162.6848
06/05/2017 20:00	158.6686
06/05/2017 21:00	156.7979
06/05/2017 22:00	152.4721
06/05/2017 23:00	151.7492
07/05/2017 00:00	149.8888
07/05/2017 01:00	145.2327
07/05/2017 02:00	142.4783
07/05/2017 03:00	141.6738
07/05/2017 04:00	137.5372
07/05/2017 05:00	135.2389
07/05/2017 06:00	133.0275
07/05/2017 07:00	131.4676
07/05/2017 08:00	133.1674
07/05/2017 09:00	136.8026
07/05/2017 10:00	140.7605
07/05/2017 11:00	144.2118
07/05/2017 12:00	151.7038
07/05/2017 13:00	156.075
07/05/2017 14:00	163.7251
07/05/2017 15:00	168.3709
07/05/2017 16:00	167.7231
07/05/2017 17:00	165.6723
07/05/2017 18:00	165.0387
07/05/2017 19:00	159.4006
07/05/2017 20:00	154.9207
07/05/2017 21:00	152.4099
07/05/2017 22:00	147.9196
07/05/2017 23:00	146.2134
08/05/2017 00:00	145.2547
08/05/2017 01:00	144.546

08/05/2017 02:00	143.8892
08/05/2017 03:00	141.7943
08/05/2017 04:00	140.4897
08/05/2017 05:00	139.4144
08/05/2017 06:00	138.4519
08/05/2017 07:00	138.0917
08/05/2017 08:00	139.7241
08/05/2017 09:00	144.2468
08/05/2017 10:00	148.4935
08/05/2017 11:00	154.5268
08/05/2017 12:00	161.9424
08/05/2017 13:00	170.6575
08/05/2017 14:00	174.7721
08/05/2017 15:00	168.4771
08/05/2017 16:00	156.1371
08/05/2017 17:00	155.8729
08/05/2017 18:00	152.8024
08/05/2017 19:00	149.5558
08/05/2017 20:00	146.6007
08/05/2017 21:00	142.731
08/05/2017 22:00	140.4664
08/05/2017 23:00	139.4209
09/05/2017 00:00	138.4765
09/05/2017 01:00	138.0282
09/05/2017 02:00	137.0902
09/05/2017 03:00	136.1523
09/05/2017 04:00	134.8995
09/05/2017 05:00	133.5353
09/05/2017 06:00	131.9198
09/05/2017 07:00	130.5361
09/05/2017 08:00	133.135
09/05/2017 09:00	134.7272
09/05/2017 10:00	137.6901
09/05/2017 11:00	142.8165
09/05/2017 12:00	148.4896
09/05/2017 13:00	152.9735
09/05/2017 14:00	159.284
09/05/2017 15:00	163.2781
09/05/2017 16:00	166.1775
09/05/2017 17:00	164.0295
09/05/2017 18:00	158.6751
09/05/2017 19:00	156.027
09/05/2017 20:00	151.5471
09/05/2017 21:00	150.8967
09/05/2017 22:00	146.7018
09/05/2017 23:00	143.485
10/05/2017 00:00	141.8902
10/05/2017 01:00	140.2811
10/05/2017 02:00	139.3496
10/05/2017 03:00	137.4245
10/05/2017 04:00	136.2715
10/05/2017 05:00	134.9993
10/05/2017 06:00	133.556
10/05/2017 07:00	133.227
10/05/2017 08:00	137.0915
10/05/2017 09:00	138.676
10/05/2017 10:00	141.2696
10/05/2017 11:00	146.5956
10/05/2017 12:00	152.1521
10/05/2017 13:00	154.7198
10/05/2017 14:00	161.4501
10/05/2017 15:00	166.1983
10/05/2017 16:00	167.727
10/05/2017 17:00	164.689
10/05/2017 18:00	166.4794
10/05/2017 19:00	160.7544
10/05/2017 20:00	154.8274
10/05/2017 21:00	154.2522
10/05/2017 22:00	153.1315

10/05/2017 23:00	149.1659
11/05/2017 00:00	147.3483
11/05/2017 01:00	144.9347
11/05/2017 02:00	143.8348
11/05/2017 03:00	142.8152
11/05/2017 04:00	140.2008
11/05/2017 05:00	137.4348
11/05/2017 06:00	134.7997
11/05/2017 07:00	134.2388
11/05/2017 08:00	137.9025
11/05/2017 09:00	143.6003
11/05/2017 10:00	148.465
11/05/2017 11:00	154.9077
11/05/2017 12:00	155.3158
11/05/2017 13:00	161.0731
11/05/2017 14:00	166.8655
11/05/2017 15:00	171.8416
11/05/2017 16:00	177.5938
11/05/2017 17:00	174.1878
11/05/2017 18:00	154.0643
11/05/2017 19:00	147.5711
11/05/2017 20:00	144.3089
11/05/2017 21:00	141.6479
11/05/2017 22:00	137.4672
11/05/2017 23:00	137.6382
12/05/2017 00:00	136.1328
12/05/2017 01:00	134.4668
12/05/2017 02:00	132.6971
12/05/2017 03:00	130.8756
12/05/2017 04:00	129.444
12/05/2017 05:00	127.6549
12/05/2017 06:00	125.8334
12/05/2017 07:00	125.8528
12/05/2017 08:00	126.0704
12/05/2017 09:00	128.6991
12/05/2017 10:00	131.8861
12/05/2017 11:00	137.2094
12/05/2017 12:00	140.9172
12/05/2017 13:00	145.3648
12/05/2017 14:00	150.0248
12/05/2017 15:00	154.8027
12/05/2017 16:00	160.0147
12/05/2017 17:00	145.1277
12/05/2017 18:00	136.16
12/05/2017 19:00	132.4198
12/05/2017 20:00	131.0854
12/05/2017 21:00	129.1447
12/05/2017 22:00	124.3513
12/05/2017 23:00	122.0271
13/05/2017 00:00	121.2757
13/05/2017 01:00	119.4179
13/05/2017 02:00	117.1792
13/05/2017 03:00	116.9123
13/05/2017 04:00	116.5055
13/05/2017 05:00	115.8396
13/05/2017 06:00	114.2383
13/05/2017 07:00	113.9222
13/05/2017 08:00	116.1609
13/05/2017 09:00	121.4467
13/05/2017 10:00	124.1038
13/05/2017 11:00	129.6047
13/05/2017 12:00	132.4432
13/05/2017 13:00	137.7989
13/05/2017 14:00	144.353
13/05/2017 15:00	151.2867
13/05/2017 16:00	152.5265
13/05/2017 17:00	144.7352
13/05/2017 18:00	142.6753
13/05/2017 19:00	136.594

13/05/2017 20:00	133.2555
13/05/2017 21:00	130.1824
13/05/2017 22:00	129.3754
13/05/2017 23:00	128.8895
14/05/2017 00:00	124.6752
14/05/2017 01:00	122.6969
14/05/2017 02:00	122.8355
14/05/2017 03:00	122.7629
14/05/2017 04:00	121.7265
14/05/2017 05:00	120.9829
14/05/2017 06:00	119.6122
14/05/2017 07:00	118.2454
14/05/2017 08:00	118.6665
14/05/2017 09:00	120.5618
14/05/2017 10:00	124.9213
14/05/2017 11:00	125.9616
14/05/2017 12:00	130.6061
14/05/2017 13:00	130.7616
14/05/2017 14:00	133.7478
14/05/2017 15:00	136.265
14/05/2017 16:00	136.0396
14/05/2017 17:00	139.0569
14/05/2017 18:00	132.4781
14/05/2017 19:00	130.667
14/05/2017 20:00	125.924
14/05/2017 21:00	124.1245
14/05/2017 22:00	121.264
14/05/2017 23:00	122.4883
15/05/2017 00:00	121.0736
15/05/2017 01:00	118.4268
15/05/2017 02:00	116.4926
15/05/2017 03:00	115.0144
15/05/2017 04:00	115.223
15/05/2017 05:00	114.4236
15/05/2017 06:00	112.9532
15/05/2017 07:00	111.7121
15/05/2017 08:00	115.8072