

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA:
SUR
Nitrógeno

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 37 CPG Ciudad Pemex	10.9367
16/04/2017	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	11.2225
17/04/2017	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	11.165
18/04/2017	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	10.8936
19/04/2017	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	11.3407
20/04/2017	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	11.145
21/04/2017	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	10.3287
22/04/2017	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	10.6772

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

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
15/04/2017 05:00	10.9498
15/04/2017 06:00	10.9945
15/04/2017 07:00	11.0631
15/04/2017 08:00	10.9799
15/04/2017 09:00	10.9889
15/04/2017 10:00	10.8936
15/04/2017 11:00	10.8674
15/04/2017 12:00	10.77
15/04/2017 13:00	10.613
15/04/2017 14:00	10.7435
15/04/2017 15:00	10.7036
15/04/2017 16:00	10.8248
15/04/2017 17:00	10.9282
15/04/2017 18:00	11.1801
15/04/2017 19:00	11.1209
15/04/2017 20:00	11.0591
15/04/2017 21:00	11.0726
15/04/2017 22:00	11.1317
15/04/2017 23:00	11.0333
16/04/2017 00:00	11.1603
16/04/2017 01:00	11.1322
16/04/2017 02:00	10.8519
16/04/2017 03:00	10.7872
16/04/2017 04:00	10.6318
16/04/2017 05:00	10.7154
16/04/2017 06:00	10.9057
16/04/2017 07:00	11.0793
16/04/2017 08:00	11.4446
16/04/2017 09:00	11.484
16/04/2017 10:00	11.4946
16/04/2017 11:00	11.255

16/04/2017 12:00	11.3729
16/04/2017 13:00	11.2217
16/04/2017 14:00	11.1122
16/04/2017 15:00	11.1436
16/04/2017 16:00	11.1357
16/04/2017 17:00	11.2062
16/04/2017 18:00	11.2504
16/04/2017 19:00	11.4434
16/04/2017 20:00	11.3521
16/04/2017 21:00	11.3705
16/04/2017 22:00	11.3651
16/04/2017 23:00	10.7744
17/04/2017 00:00	11.384
17/04/2017 01:00	11.1623
17/04/2017 02:00	11.251
17/04/2017 03:00	11.2007
17/04/2017 04:00	11.2163
17/04/2017 05:00	11.3592
17/04/2017 06:00	11.2799
17/04/2017 07:00	11.1268
17/04/2017 08:00	11.0875
17/04/2017 09:00	10.9572
17/04/2017 10:00	11.0284
17/04/2017 11:00	10.9267
17/04/2017 12:00	10.8691
17/04/2017 13:00	11.0773
17/04/2017 14:00	11.0707
17/04/2017 15:00	10.947
17/04/2017 16:00	11.1749
17/04/2017 17:00	11.3106
17/04/2017 18:00	11.4624
17/04/2017 19:00	11.442
17/04/2017 20:00	11.2753
17/04/2017 21:00	11.2625
17/04/2017 22:00	11.4276
17/04/2017 23:00	11.3579
18/04/2017 00:00	11.3419
18/04/2017 01:00	11.1474
18/04/2017 02:00	11.004
18/04/2017 03:00	10.9711
18/04/2017 04:00	11.0524
18/04/2017 05:00	10.9359
18/04/2017 06:00	11.0392
18/04/2017 07:00	11.0124
18/04/2017 08:00	11.1572
18/04/2017 09:00	11.0349
18/04/2017 10:00	11.2109
18/04/2017 11:00	11.0477
18/04/2017 12:00	10.3033
18/04/2017 13:00	10.7042
18/04/2017 14:00	11.1285
18/04/2017 15:00	11.1152
18/04/2017 16:00	11.112
18/04/2017 17:00	10.875
18/04/2017 18:00	10.7845
18/04/2017 19:00	10.6733
18/04/2017 20:00	10.6061
18/04/2017 21:00	10.7576
18/04/2017 22:00	10.8767
18/04/2017 23:00	10.9204
19/04/2017 00:00	10.9168
19/04/2017 01:00	11.0034
19/04/2017 02:00	10.8465
19/04/2017 03:00	10.7187
19/04/2017 04:00	10.6671
19/04/2017 05:00	10.7724
19/04/2017 06:00	11.3901
19/04/2017 07:00	11.1964
19/04/2017 08:00	11.379

19/04/2017 09:00	10.6577
19/04/2017 10:00	10.6106
19/04/2017 11:00	10.3953
19/04/2017 12:00	10.754
19/04/2017 13:00	10.8139
19/04/2017 14:00	11.4147
19/04/2017 15:00	11.3842
19/04/2017 16:00	11.0527
19/04/2017 17:00	10.6947
19/04/2017 18:00	11.3314
19/04/2017 19:00	11.0018
19/04/2017 20:00	10.8671
19/04/2017 21:00	12.26
19/04/2017 22:00	12.5108
19/04/2017 23:00	12.3509
20/04/2017 00:00	12.1546
20/04/2017 01:00	12.0449
20/04/2017 02:00	11.6505
20/04/2017 03:00	11.8345
20/04/2017 04:00	11.6535
20/04/2017 05:00	11.7123
20/04/2017 06:00	11.6944
20/04/2017 07:00	11.6801
20/04/2017 08:00	11.5024
20/04/2017 09:00	11.403
20/04/2017 10:00	11.4432
20/04/2017 11:00	11.2272
20/04/2017 12:00	11.1776
20/04/2017 13:00	11.0543
20/04/2017 14:00	11.0157
20/04/2017 15:00	10.9559
20/04/2017 16:00	11.1632
20/04/2017 17:00	11.5216
20/04/2017 18:00	11.1363
20/04/2017 19:00	11.0728
20/04/2017 20:00	10.9843
20/04/2017 21:00	10.9328
20/04/2017 22:00	10.9112
20/04/2017 23:00	10.9986
21/04/2017 00:00	10.928
21/04/2017 01:00	10.9266
21/04/2017 02:00	10.8084
21/04/2017 03:00	10.6208
21/04/2017 04:00	10.6099
21/04/2017 05:00	10.7227
21/04/2017 06:00	10.8219
21/04/2017 07:00	10.834
21/04/2017 08:00	10.7264
21/04/2017 09:00	10.5151
21/04/2017 10:00	10.4324
21/04/2017 11:00	10.5442
21/04/2017 12:00	10.3666
21/04/2017 13:00	10.2041
21/04/2017 14:00	9.9745
21/04/2017 15:00	9.7923
21/04/2017 16:00	10.2021
21/04/2017 17:00	10.6465
21/04/2017 18:00	10.5128
21/04/2017 19:00	10.5789
21/04/2017 20:00	10.4581
21/04/2017 21:00	10.338
21/04/2017 22:00	10.3521
21/04/2017 23:00	10.1611
22/04/2017 00:00	10.0052
22/04/2017 01:00	9.9804
22/04/2017 02:00	9.7359
22/04/2017 03:00	9.9866
22/04/2017 04:00	9.9972
22/04/2017 05:00	9.9642

22/04/2017 06:00	9.9803
22/04/2017 07:00	9.918
22/04/2017 08:00	9.9791
22/04/2017 09:00	10.6987
22/04/2017 10:00	10.8352
22/04/2017 11:00	11.0477
22/04/2017 12:00	10.3033
22/04/2017 13:00	10.7673
22/04/2017 14:00	10.821
22/04/2017 15:00	10.6003
22/04/2017 16:00	10.6558
22/04/2017 17:00	10.6463
22/04/2017 18:00	10.594
22/04/2017 19:00	10.6941
22/04/2017 20:00	10.7272
22/04/2017 21:00	10.6815
22/04/2017 22:00	10.6555
22/04/2017 23:00	10.7653
23/04/2017 00:00	10.6355

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA:
SUR
Nitrógeno

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 39 KM-100	10.9367
16/04/2017	CRE 39 KM-100	11.2225
17/04/2017	CRE 39 KM-100	11.165
18/04/2017	CRE 39 KM-100	10.8936
19/04/2017	CRE 39 KM-100	11.3407
20/04/2017	CRE 39 KM-100	11.145
21/04/2017	CRE 39 KM-100	10.3287
22/04/2017	CRE 39 KM-100	10.6772

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

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
15/04/2017 09:00	10.9889
15/04/2017 10:00	10.8936
15/04/2017 11:00	10.8674
15/04/2017 12:00	10.77
15/04/2017 13:00	10.613
15/04/2017 14:00	10.7435
15/04/2017 15:00	10.7036
15/04/2017 16:00	10.8248
15/04/2017 17:00	10.9282
15/04/2017 18:00	11.1801
15/04/2017 19:00	11.1209
15/04/2017 20:00	11.0591
15/04/2017 21:00	11.0726
15/04/2017 22:00	11.1317
15/04/2017 23:00	11.0333
16/04/2017 00:00	11.1603
16/04/2017 01:00	11.1322
16/04/2017 02:00	10.8519
16/04/2017 03:00	10.7872
16/04/2017 04:00	10.6318
16/04/2017 05:00	10.9498
16/04/2017 06:00	10.9945
16/04/2017 07:00	11.0631
16/04/2017 08:00	10.9799
16/04/2017 09:00	11.484
16/04/2017 10:00	11.4946
16/04/2017 11:00	11.255
16/04/2017 12:00	11.3729
16/04/2017 13:00	11.2217
16/04/2017 14:00	11.1122

16/04/2017 15:00	11.1436
16/04/2017 16:00	11.1357
16/04/2017 17:00	11.2062
16/04/2017 18:00	11.2504
16/04/2017 19:00	11.4434
16/04/2017 20:00	11.3521
16/04/2017 21:00	11.3705
16/04/2017 22:00	11.3651
16/04/2017 23:00	10.7744
17/04/2017 00:00	11.384
17/04/2017 01:00	11.1623
17/04/2017 02:00	11.251
17/04/2017 03:00	11.2007
17/04/2017 04:00	11.2163
17/04/2017 05:00	10.7154
17/04/2017 06:00	10.9057
17/04/2017 07:00	11.0793
17/04/2017 08:00	11.4446
17/04/2017 09:00	10.9572
17/04/2017 10:00	11.0284
17/04/2017 11:00	10.9267
17/04/2017 12:00	10.8691
17/04/2017 13:00	11.0773
17/04/2017 14:00	11.0707
17/04/2017 15:00	10.947
17/04/2017 16:00	11.1749
17/04/2017 17:00	11.3106
17/04/2017 18:00	11.4624
17/04/2017 19:00	11.442
17/04/2017 20:00	11.2753
17/04/2017 21:00	11.2625
17/04/2017 22:00	11.4276
17/04/2017 23:00	11.3579
18/04/2017 00:00	11.3419
18/04/2017 01:00	11.1474
18/04/2017 02:00	11.004
18/04/2017 03:00	10.9711
18/04/2017 04:00	11.0524
18/04/2017 05:00	11.3592
18/04/2017 06:00	11.2799
18/04/2017 07:00	11.1268
18/04/2017 08:00	11.0875
18/04/2017 09:00	11.0349
18/04/2017 10:00	11.2109
18/04/2017 11:00	11.0477
18/04/2017 12:00	10.3033
18/04/2017 13:00	10.7042
18/04/2017 14:00	11.1285
18/04/2017 15:00	11.1152
18/04/2017 16:00	11.112
18/04/2017 17:00	10.875
18/04/2017 18:00	10.7845
18/04/2017 19:00	10.6733
18/04/2017 20:00	10.6061
18/04/2017 21:00	10.7576
18/04/2017 22:00	10.8767
18/04/2017 23:00	10.9204
19/04/2017 00:00	10.9168
19/04/2017 01:00	11.0034
19/04/2017 02:00	10.8465
19/04/2017 03:00	10.7187
19/04/2017 04:00	10.6671
19/04/2017 05:00	10.9359
19/04/2017 06:00	11.0392
19/04/2017 07:00	11.0124
19/04/2017 08:00	11.1572
19/04/2017 09:00	10.6577
19/04/2017 10:00	10.6106
19/04/2017 11:00	10.3953

19/04/2017 12:00	10.754
19/04/2017 13:00	10.8139
19/04/2017 14:00	11.4147
19/04/2017 15:00	11.3842
19/04/2017 16:00	11.0527
19/04/2017 17:00	10.6947
19/04/2017 18:00	11.3314
19/04/2017 19:00	11.0018
19/04/2017 20:00	10.8671
19/04/2017 21:00	12.26
19/04/2017 22:00	12.5108
19/04/2017 23:00	12.3509
20/04/2017 00:00	12.1546
20/04/2017 01:00	12.0449
20/04/2017 02:00	11.6505
20/04/2017 03:00	11.8345
20/04/2017 04:00	11.6535
20/04/2017 05:00	10.7724
20/04/2017 06:00	11.3901
20/04/2017 07:00	11.1964
20/04/2017 08:00	11.379
20/04/2017 09:00	11.403
20/04/2017 10:00	11.4432
20/04/2017 11:00	11.2272
20/04/2017 12:00	11.1776
20/04/2017 13:00	11.0543
20/04/2017 14:00	11.0157
20/04/2017 15:00	10.9559
20/04/2017 16:00	11.1632
20/04/2017 17:00	11.5216
20/04/2017 18:00	11.1363
20/04/2017 19:00	11.0728
20/04/2017 20:00	10.9843
20/04/2017 21:00	10.9328
20/04/2017 22:00	10.9112
20/04/2017 23:00	10.9986
21/04/2017 00:00	10.928
21/04/2017 01:00	10.9266
21/04/2017 02:00	10.8084
21/04/2017 03:00	10.6208
21/04/2017 04:00	10.6099
21/04/2017 05:00	11.7123
21/04/2017 06:00	11.6944
21/04/2017 07:00	11.6801
21/04/2017 08:00	11.5024
21/04/2017 09:00	10.5151
21/04/2017 10:00	10.4324
21/04/2017 11:00	10.5442
21/04/2017 12:00	10.3666
21/04/2017 13:00	10.2041
21/04/2017 14:00	9.9745
21/04/2017 15:00	9.7923
21/04/2017 16:00	10.2021
21/04/2017 17:00	10.6465
21/04/2017 18:00	10.5128
21/04/2017 19:00	10.5789
21/04/2017 20:00	10.4581
21/04/2017 21:00	10.338
21/04/2017 22:00	10.3521
21/04/2017 23:00	10.1611
22/04/2017 00:00	10.0052
22/04/2017 01:00	9.9804
22/04/2017 02:00	9.7359
22/04/2017 03:00	9.9866
22/04/2017 04:00	9.9972
22/04/2017 05:00	10.7227
22/04/2017 06:00	10.8219
22/04/2017 07:00	10.834
22/04/2017 08:00	10.7264

22/04/2017 09:00	10.6987
22/04/2017 10:00	10.8352
22/04/2017 11:00	11.0477
22/04/2017 12:00	10.3033
22/04/2017 13:00	10.7673
22/04/2017 14:00	10.821
22/04/2017 15:00	10.6003
22/04/2017 16:00	10.6558
22/04/2017 17:00	10.6463
22/04/2017 18:00	10.594
22/04/2017 19:00	10.6941
22/04/2017 20:00	10.7272
22/04/2017 21:00	10.6815
22/04/2017 22:00	10.6555
22/04/2017 23:00	10.7653
23/04/2017 00:00	10.6355

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA:
SUR
Nitrógeno

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 40 CPG Nuevo Pemex	10.9367
16/04/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.2225
17/04/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.165
18/04/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.8936
19/04/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.3407
20/04/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.145
21/04/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.3287
22/04/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.6772

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

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
15/04/2017 05:00	10.9498
15/04/2017 06:00	10.9945
15/04/2017 07:00	11.0631
15/04/2017 08:00	10.9799
15/04/2017 09:00	10.9889
15/04/2017 10:00	10.8936
15/04/2017 11:00	10.8674
15/04/2017 12:00	10.77
15/04/2017 13:00	10.613
15/04/2017 14:00	10.7435
15/04/2017 15:00	10.7036
15/04/2017 16:00	10.8248
15/04/2017 17:00	10.9282
15/04/2017 18:00	11.1801
15/04/2017 19:00	11.1209
15/04/2017 20:00	11.0591
15/04/2017 21:00	11.0726
15/04/2017 22:00	11.1317
15/04/2017 23:00	11.0333
16/04/2017 00:00	11.1603
16/04/2017 01:00	11.1322
16/04/2017 02:00	10.8519
16/04/2017 03:00	10.7872
16/04/2017 04:00	10.6318
16/04/2017 05:00	10.7154
16/04/2017 06:00	10.9057
16/04/2017 07:00	11.0793
16/04/2017 08:00	11.4446
16/04/2017 09:00	11.484
16/04/2017 10:00	11.4946

16/04/2017 11:00	11.255
16/04/2017 12:00	11.3729
16/04/2017 13:00	11.2217
16/04/2017 14:00	11.1122
16/04/2017 15:00	11.1436
16/04/2017 16:00	11.1357
16/04/2017 17:00	11.2062
16/04/2017 18:00	11.2504
16/04/2017 19:00	11.4434
16/04/2017 20:00	11.3521
16/04/2017 21:00	11.3705
16/04/2017 22:00	11.3651
16/04/2017 23:00	10.7744
17/04/2017 00:00	11.384
17/04/2017 01:00	11.1623
17/04/2017 02:00	11.251
17/04/2017 03:00	11.2007
17/04/2017 04:00	11.2163
17/04/2017 05:00	11.3592
17/04/2017 06:00	11.2799
17/04/2017 07:00	11.1268
17/04/2017 08:00	11.0875
17/04/2017 09:00	10.9572
17/04/2017 10:00	11.0284
17/04/2017 11:00	10.9267
17/04/2017 12:00	10.8691
17/04/2017 13:00	11.0773
17/04/2017 14:00	11.0707
17/04/2017 15:00	10.947
17/04/2017 16:00	11.1749
17/04/2017 17:00	11.3106
17/04/2017 18:00	11.4624
17/04/2017 19:00	11.442
17/04/2017 20:00	11.2753
17/04/2017 21:00	11.2625
17/04/2017 22:00	11.4276
17/04/2017 23:00	11.3579
18/04/2017 00:00	11.3419
18/04/2017 01:00	11.1474
18/04/2017 02:00	11.004
18/04/2017 03:00	10.9711
18/04/2017 04:00	11.0524
18/04/2017 05:00	10.9359
18/04/2017 06:00	11.0392
18/04/2017 07:00	11.0124
18/04/2017 08:00	11.1572
18/04/2017 09:00	11.0349
18/04/2017 10:00	11.2109
18/04/2017 11:00	11.0477
18/04/2017 12:00	10.3033
18/04/2017 13:00	10.7042
18/04/2017 14:00	11.1285
18/04/2017 15:00	11.1152
18/04/2017 16:00	11.112
18/04/2017 17:00	10.875
18/04/2017 18:00	10.7845
18/04/2017 19:00	10.6733
18/04/2017 20:00	10.6061
18/04/2017 21:00	10.7576
18/04/2017 22:00	10.8767
18/04/2017 23:00	10.9204
19/04/2017 00:00	10.9168
19/04/2017 01:00	11.0034
19/04/2017 02:00	10.8465
19/04/2017 03:00	10.7187
19/04/2017 04:00	10.6671
19/04/2017 05:00	10.7724
19/04/2017 06:00	11.3901
19/04/2017 07:00	11.1964

19/04/2017 08:00	11.379
19/04/2017 09:00	10.6577
19/04/2017 10:00	10.6106
19/04/2017 11:00	10.3953
19/04/2017 12:00	10.754
19/04/2017 13:00	10.8139
19/04/2017 14:00	11.4147
19/04/2017 15:00	11.3842
19/04/2017 16:00	11.0527
19/04/2017 17:00	10.6947
19/04/2017 18:00	11.3314
19/04/2017 19:00	11.0018
19/04/2017 20:00	10.8671
19/04/2017 21:00	12.26
19/04/2017 22:00	12.5108
19/04/2017 23:00	12.3509
20/04/2017 00:00	12.1546
20/04/2017 01:00	12.0449
20/04/2017 02:00	11.6505
20/04/2017 03:00	11.8345
20/04/2017 04:00	11.6535
20/04/2017 05:00	11.7123
20/04/2017 06:00	11.6944
20/04/2017 07:00	11.6801
20/04/2017 08:00	11.5024
20/04/2017 09:00	11.403
20/04/2017 10:00	11.4432
20/04/2017 11:00	11.2272
20/04/2017 12:00	11.1776
20/04/2017 13:00	11.0543
20/04/2017 14:00	11.0157
20/04/2017 15:00	10.9559
20/04/2017 16:00	11.1632
20/04/2017 17:00	11.5216
20/04/2017 18:00	11.1363
20/04/2017 19:00	11.0728
20/04/2017 20:00	10.9843
20/04/2017 21:00	10.9328
20/04/2017 22:00	10.9112
20/04/2017 23:00	10.9986
21/04/2017 00:00	10.928
21/04/2017 01:00	10.9266
21/04/2017 02:00	10.8084
21/04/2017 03:00	10.6208
21/04/2017 04:00	10.6099
21/04/2017 05:00	10.7227
21/04/2017 06:00	10.8219
21/04/2017 07:00	10.834
21/04/2017 08:00	10.7264
21/04/2017 09:00	10.5151
21/04/2017 10:00	10.4324
21/04/2017 11:00	10.5442
21/04/2017 12:00	10.3666
21/04/2017 13:00	10.2041
21/04/2017 14:00	9.9745
21/04/2017 15:00	9.7923
21/04/2017 16:00	10.2021
21/04/2017 17:00	10.6465
21/04/2017 18:00	10.5128
21/04/2017 19:00	10.5789
21/04/2017 20:00	10.4581
21/04/2017 21:00	10.338
21/04/2017 22:00	10.3521
21/04/2017 23:00	10.1611
22/04/2017 00:00	10.0052
22/04/2017 01:00	9.9804
22/04/2017 02:00	9.7359
22/04/2017 03:00	9.9866
22/04/2017 04:00	9.9972

22/04/2017 05:00	9.9642
22/04/2017 06:00	9.9803
22/04/2017 07:00	9.918
22/04/2017 08:00	9.9791
22/04/2017 09:00	10.6987
22/04/2017 10:00	10.8352
22/04/2017 11:00	11.0477
22/04/2017 12:00	10.3033
22/04/2017 13:00	10.7673
22/04/2017 14:00	10.821
22/04/2017 15:00	10.6003
22/04/2017 16:00	10.6558
22/04/2017 17:00	10.6463
22/04/2017 18:00	10.594
22/04/2017 19:00	10.6941
22/04/2017 20:00	10.7272
22/04/2017 21:00	10.6815
22/04/2017 22:00	10.6555
22/04/2017 23:00	10.7653
23/04/2017 00:00	10.6355

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

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 27 JD Covarrubias	9.1431
16/04/2017	CRE 27 JD Covarrubias	8.8712
17/04/2017	CRE 27 JD Covarrubias	8.9149
18/04/2017	CRE 27 JD Covarrubias	8.8985
19/04/2017	CRE 27 JD Covarrubias	8.8849
20/04/2017	CRE 27 JD Covarrubias	9.1573
21/04/2017	CRE 27 JD Covarrubias	9.3985
22/04/2017	CRE 27 JD Covarrubias	8.9102

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

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
15/04/2017 09:00	9.3895
15/04/2017 10:00	9.4277
15/04/2017 11:00	9.3323
15/04/2017 12:00	9.2493
15/04/2017 13:00	9.2199
15/04/2017 14:00	9.3327
15/04/2017 15:00	9.3037
15/04/2017 16:00	9.2985
15/04/2017 17:00	9.3211
15/04/2017 18:00	9.3036
15/04/2017 19:00	9.2326
15/04/2017 20:00	9.2383
15/04/2017 21:00	9.1989
15/04/2017 22:00	9.1198
15/04/2017 23:00	9.0841
16/04/2017 00:00	8.9602
16/04/2017 01:00	8.9199
16/04/2017 02:00	8.8699
16/04/2017 03:00	8.8697
16/04/2017 04:00	8.7954
16/04/2017 05:00	8.9455
16/04/2017 06:00	8.9899
16/04/2017 07:00	9.019
16/04/2017 08:00	9.0122
16/04/2017 09:00	8.9684
16/04/2017 10:00	8.9875
16/04/2017 11:00	9.0377
16/04/2017 12:00	8.984
16/04/2017 13:00	9.0242
16/04/2017 14:00	9.0076
16/04/2017 15:00	8.9641

16/04/2017 16:00	8.94
16/04/2017 17:00	8.9241
16/04/2017 18:00	8.9265
16/04/2017 19:00	8.8948
16/04/2017 20:00	8.8551
16/04/2017 21:00	8.7943
16/04/2017 22:00	8.8047
16/04/2017 23:00	8.7449
17/04/2017 00:00	8.7792
17/04/2017 01:00	8.7577
17/04/2017 02:00	8.8004
17/04/2017 03:00	8.7492
17/04/2017 04:00	8.7628
17/04/2017 05:00	8.7442
17/04/2017 06:00	8.7761
17/04/2017 07:00	8.843
17/04/2017 08:00	8.8392
17/04/2017 09:00	8.8265
17/04/2017 10:00	8.8254
17/04/2017 11:00	8.7958
17/04/2017 12:00	8.84
17/04/2017 13:00	8.8311
17/04/2017 14:00	8.8201
17/04/2017 15:00	8.8672
17/04/2017 16:00	8.9051
17/04/2017 17:00	8.971
17/04/2017 18:00	8.9671
17/04/2017 19:00	8.9637
17/04/2017 20:00	8.9125
17/04/2017 21:00	8.9481
17/04/2017 22:00	8.9026
17/04/2017 23:00	8.8695
18/04/2017 00:00	8.8595
18/04/2017 01:00	8.9
18/04/2017 02:00	8.9914
18/04/2017 03:00	8.9835
18/04/2017 04:00	8.9887
18/04/2017 05:00	9.0378
18/04/2017 06:00	8.9914
18/04/2017 07:00	8.9186
18/04/2017 08:00	9.0414
18/04/2017 09:00	8.9264
18/04/2017 10:00	8.9365
18/04/2017 11:00	8.8867
18/04/2017 12:00	8.8511
18/04/2017 13:00	8.8491
18/04/2017 14:00	8.8426
18/04/2017 15:00	8.8679
18/04/2017 16:00	8.8682
18/04/2017 17:00	8.8751
18/04/2017 18:00	8.79
18/04/2017 19:00	8.7711
18/04/2017 20:00	8.8932
18/04/2017 21:00	8.9071
18/04/2017 22:00	8.871
18/04/2017 23:00	8.9458
19/04/2017 00:00	8.9008
19/04/2017 01:00	8.9414
19/04/2017 02:00	8.8726
19/04/2017 03:00	8.8766
19/04/2017 04:00	8.9676
19/04/2017 05:00	8.9945
19/04/2017 06:00	9.0159
19/04/2017 07:00	9.0365
19/04/2017 08:00	8.8777
19/04/2017 09:00	8.8601
19/04/2017 10:00	8.7843
19/04/2017 11:00	8.8691
19/04/2017 12:00	8.8581

19/04/2017 13:00	8.8349
19/04/2017 14:00	8.7574
19/04/2017 15:00	8.8101
19/04/2017 16:00	8.7769
19/04/2017 17:00	8.7877
19/04/2017 18:00	8.84
19/04/2017 19:00	8.8598
19/04/2017 20:00	8.8862
19/04/2017 21:00	8.9488
19/04/2017 22:00	8.9666
19/04/2017 23:00	8.8756
20/04/2017 00:00	8.9035
20/04/2017 01:00	8.9068
20/04/2017 02:00	8.8596
20/04/2017 03:00	8.944
20/04/2017 04:00	8.8977
20/04/2017 05:00	8.9333
20/04/2017 06:00	9.046
20/04/2017 07:00	9.0442
20/04/2017 08:00	8.9873
20/04/2017 09:00	8.8279
20/04/2017 10:00	8.8201
20/04/2017 11:00	8.838
20/04/2017 12:00	8.5331
20/04/2017 13:00	8.6339
20/04/2017 14:00	8.6623
20/04/2017 15:00	8.9062
20/04/2017 16:00	8.6214
20/04/2017 17:00	8.9659
20/04/2017 18:00	9.0735
20/04/2017 19:00	8.9003
20/04/2017 20:00	9.1999
20/04/2017 21:00	9.1184
20/04/2017 22:00	8.9145
20/04/2017 23:00	9.2802
21/04/2017 00:00	9.2002
21/04/2017 01:00	9.4017
21/04/2017 02:00	9.6991
21/04/2017 03:00	9.8163
21/04/2017 04:00	9.8843
21/04/2017 05:00	9.8092
21/04/2017 06:00	9.5666
21/04/2017 07:00	9.5691
21/04/2017 08:00	9.5323
21/04/2017 09:00	9.4963
21/04/2017 10:00	9.8784
21/04/2017 11:00	9.725
21/04/2017 12:00	9.6594
21/04/2017 13:00	9.5463
21/04/2017 14:00	9.6055
21/04/2017 15:00	9.6122
21/04/2017 16:00	9.54
21/04/2017 17:00	9.6701
21/04/2017 18:00	9.5182
21/04/2017 19:00	9.4415
21/04/2017 20:00	9.3682
21/04/2017 21:00	9.3144
21/04/2017 22:00	9.3368
21/04/2017 23:00	9.2985
22/04/2017 00:00	9.2917
22/04/2017 01:00	9.3112
22/04/2017 02:00	9.2616
22/04/2017 03:00	9.1776
22/04/2017 04:00	9.1372
22/04/2017 05:00	9.169
22/04/2017 06:00	9.1511
22/04/2017 07:00	9.0574
22/04/2017 08:00	8.9966
22/04/2017 09:00	9.0308

22/04/2017 10:00	9.0886
22/04/2017 11:00	9.0567
22/04/2017 12:00	8.9741
22/04/2017 13:00	8.606
22/04/2017 14:00	8.8095
22/04/2017 15:00	9.1057
22/04/2017 16:00	8.6498
22/04/2017 17:00	8.7721
22/04/2017 18:00	8.8292
22/04/2017 19:00	9.0045
22/04/2017 20:00	8.9507
22/04/2017 21:00	9.0384
22/04/2017 22:00	9.1567
22/04/2017 23:00	9.0524
23/04/2017 00:00	9.0075

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

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 32 Pecosa Alta	9.1431
16/04/2017	CRE 32 Pecosa Alta	8.8712
17/04/2017	CRE 32 Pecosa Alta	8.9149
18/04/2017	CRE 32 Pecosa Alta	8.8985
19/04/2017	CRE 32 Pecosa Alta	8.8849
20/04/2017	CRE 32 Pecosa Alta	9.1573
21/04/2017	CRE 32 Pecosa Alta	9.3985
22/04/2017	CRE 32 Pecosa Alta	8.9102

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

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
15/04/2017 09:00	9.3895
15/04/2017 10:00	9.4277
15/04/2017 11:00	9.3323
15/04/2017 12:00	9.2493
15/04/2017 13:00	9.2199
15/04/2017 14:00	9.3327
15/04/2017 15:00	9.3037
15/04/2017 16:00	9.2985
15/04/2017 17:00	9.3211
15/04/2017 18:00	9.3036
15/04/2017 19:00	9.2326
15/04/2017 20:00	9.2383
15/04/2017 21:00	9.1989
15/04/2017 22:00	9.1198
15/04/2017 23:00	9.0841
16/04/2017 00:00	8.9602
16/04/2017 01:00	8.9199
16/04/2017 02:00	8.8699
16/04/2017 03:00	8.8697
16/04/2017 04:00	8.7954
16/04/2017 05:00	8.9455
16/04/2017 06:00	8.9899
16/04/2017 07:00	9.019
16/04/2017 08:00	9.0122
16/04/2017 09:00	8.9684
16/04/2017 10:00	8.9875
16/04/2017 11:00	9.0377
16/04/2017 12:00	8.984
16/04/2017 13:00	9.0242
16/04/2017 14:00	9.0076
16/04/2017 15:00	8.9641

16/04/2017 16:00	8.94
16/04/2017 17:00	8.9241
16/04/2017 18:00	8.9265
16/04/2017 19:00	8.8948
16/04/2017 20:00	8.8551
16/04/2017 21:00	8.7943
16/04/2017 22:00	8.8047
16/04/2017 23:00	8.7449
17/04/2017 00:00	8.7792
17/04/2017 01:00	8.7577
17/04/2017 02:00	8.8004
17/04/2017 03:00	8.7492
17/04/2017 04:00	8.7628
17/04/2017 05:00	8.7442
17/04/2017 06:00	8.7761
17/04/2017 07:00	8.843
17/04/2017 08:00	8.8392
17/04/2017 09:00	8.8265
17/04/2017 10:00	8.8254
17/04/2017 11:00	8.7958
17/04/2017 12:00	8.84
17/04/2017 13:00	8.8311
17/04/2017 14:00	8.8201
17/04/2017 15:00	8.8672
17/04/2017 16:00	8.9051
17/04/2017 17:00	8.971
17/04/2017 18:00	8.9671
17/04/2017 19:00	8.9637
17/04/2017 20:00	8.9125
17/04/2017 21:00	8.9481
17/04/2017 22:00	8.9026
17/04/2017 23:00	8.8695
18/04/2017 00:00	8.8595
18/04/2017 01:00	8.9
18/04/2017 02:00	8.9914
18/04/2017 03:00	8.9835
18/04/2017 04:00	8.9887
18/04/2017 05:00	9.0378
18/04/2017 06:00	8.9914
18/04/2017 07:00	8.9186
18/04/2017 08:00	9.0414
18/04/2017 09:00	8.9264
18/04/2017 10:00	8.9365
18/04/2017 11:00	8.8867
18/04/2017 12:00	8.8511
18/04/2017 13:00	8.8491
18/04/2017 14:00	8.8426
18/04/2017 15:00	8.8679
18/04/2017 16:00	8.8682
18/04/2017 17:00	8.8751
18/04/2017 18:00	8.79
18/04/2017 19:00	8.7711
18/04/2017 20:00	8.8932
18/04/2017 21:00	8.9071
18/04/2017 22:00	8.871
18/04/2017 23:00	8.9458
19/04/2017 00:00	8.9008
19/04/2017 01:00	8.9414
19/04/2017 02:00	8.8726
19/04/2017 03:00	8.8766
19/04/2017 04:00	8.9676
19/04/2017 05:00	8.9945
19/04/2017 06:00	9.0159
19/04/2017 07:00	9.0365
19/04/2017 08:00	8.8777
19/04/2017 09:00	8.8601
19/04/2017 10:00	8.7843
19/04/2017 11:00	8.8691
19/04/2017 12:00	8.8581

19/04/2017 13:00	8.8349
19/04/2017 14:00	8.7574
19/04/2017 15:00	8.8101
19/04/2017 16:00	8.7769
19/04/2017 17:00	8.7877
19/04/2017 18:00	8.84
19/04/2017 19:00	8.8598
19/04/2017 20:00	8.8862
19/04/2017 21:00	8.9488
19/04/2017 22:00	8.9666
19/04/2017 23:00	8.8756
20/04/2017 00:00	8.9035
20/04/2017 01:00	8.9068
20/04/2017 02:00	8.8596
20/04/2017 03:00	8.944
20/04/2017 04:00	8.8977
20/04/2017 05:00	8.9333
20/04/2017 06:00	9.046
20/04/2017 07:00	9.0442
20/04/2017 08:00	8.9873
20/04/2017 09:00	8.8279
20/04/2017 10:00	8.8201
20/04/2017 11:00	8.838
20/04/2017 12:00	8.5331
20/04/2017 13:00	8.6339
20/04/2017 14:00	8.6623
20/04/2017 15:00	8.9062
20/04/2017 16:00	8.6214
20/04/2017 17:00	8.9659
20/04/2017 18:00	9.0735
20/04/2017 19:00	8.9003
20/04/2017 20:00	9.1999
20/04/2017 21:00	9.1184
20/04/2017 22:00	8.9145
20/04/2017 23:00	9.2802
21/04/2017 00:00	9.2002
21/04/2017 01:00	9.4017
21/04/2017 02:00	9.6991
21/04/2017 03:00	9.8163
21/04/2017 04:00	9.8843
21/04/2017 05:00	9.8092
21/04/2017 06:00	9.5666
21/04/2017 07:00	9.5691
21/04/2017 08:00	9.5323
21/04/2017 09:00	9.4963
21/04/2017 10:00	9.8784
21/04/2017 11:00	9.725
21/04/2017 12:00	9.6594
21/04/2017 13:00	9.5463
21/04/2017 14:00	9.6055
21/04/2017 15:00	9.6122
21/04/2017 16:00	9.54
21/04/2017 17:00	9.6701
21/04/2017 18:00	9.5182
21/04/2017 19:00	9.4415
21/04/2017 20:00	9.3682
21/04/2017 21:00	9.3144
21/04/2017 22:00	9.3368
21/04/2017 23:00	9.2985
22/04/2017 00:00	9.2917
22/04/2017 01:00	9.3112
22/04/2017 02:00	9.2616
22/04/2017 03:00	9.1776
22/04/2017 04:00	9.1372
22/04/2017 05:00	9.169
22/04/2017 06:00	9.1511
22/04/2017 07:00	9.0574
22/04/2017 08:00	8.9966
22/04/2017 09:00	9.0308

22/04/2017 10:00	9.0886
22/04/2017 11:00	9.0567
22/04/2017 12:00	8.9741
22/04/2017 13:00	8.606
22/04/2017 14:00	8.8095
22/04/2017 15:00	9.1057
22/04/2017 16:00	8.6498
22/04/2017 17:00	8.7721
22/04/2017 18:00	8.8292
22/04/2017 19:00	9.0045
22/04/2017 20:00	8.9507
22/04/2017 21:00	9.0384
22/04/2017 22:00	9.1567
22/04/2017 23:00	9.0524
23/04/2017 00:00	9.0075

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA:
SUR
Nitrógeno

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 33 Pecosa Baja	9.1431
16/04/2017	CRE 33 Pecosa Baja	8.8712
17/04/2017	CRE 33 Pecosa Baja	8.9149
18/04/2017	CRE 33 Pecosa Baja	8.8985
19/04/2017	CRE 33 Pecosa Baja	8.8849
20/04/2017	CRE 33 Pecosa Baja	9.1573
21/04/2017	CRE 33 Pecosa Baja	9.3985
22/04/2017	CRE 33 Pecosa Baja	8.9102

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

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
15/04/2017 09:00	9.3895
15/04/2017 10:00	9.4277
15/04/2017 11:00	9.3323
15/04/2017 12:00	9.2493
15/04/2017 13:00	9.2199
15/04/2017 14:00	9.3327
15/04/2017 15:00	9.3037
15/04/2017 16:00	9.2985
15/04/2017 17:00	9.3211
15/04/2017 18:00	9.3036
15/04/2017 19:00	9.2326
15/04/2017 20:00	9.2383
15/04/2017 21:00	9.1989
15/04/2017 22:00	9.1198
15/04/2017 23:00	9.0841
16/04/2017 00:00	8.9602
16/04/2017 01:00	8.9199
16/04/2017 02:00	8.8699
16/04/2017 03:00	8.8697
16/04/2017 04:00	8.7954
16/04/2017 05:00	8.9455
16/04/2017 06:00	8.9899
16/04/2017 07:00	9.019
16/04/2017 08:00	9.0122
16/04/2017 09:00	8.9684
16/04/2017 10:00	8.9875
16/04/2017 11:00	9.0377
16/04/2017 12:00	8.984
16/04/2017 13:00	9.0242
16/04/2017 14:00	9.0076
16/04/2017 15:00	8.9641

16/04/2017 16:00	8.94
16/04/2017 17:00	8.9241
16/04/2017 18:00	8.9265
16/04/2017 19:00	8.8948
16/04/2017 20:00	8.8551
16/04/2017 21:00	8.7943
16/04/2017 22:00	8.8047
16/04/2017 23:00	8.7449
17/04/2017 00:00	8.7792
17/04/2017 01:00	8.7577
17/04/2017 02:00	8.8004
17/04/2017 03:00	8.7492
17/04/2017 04:00	8.7628
17/04/2017 05:00	8.7442
17/04/2017 06:00	8.7761
17/04/2017 07:00	8.843
17/04/2017 08:00	8.8392
17/04/2017 09:00	8.8265
17/04/2017 10:00	8.8254
17/04/2017 11:00	8.7958
17/04/2017 12:00	8.84
17/04/2017 13:00	8.8311
17/04/2017 14:00	8.8201
17/04/2017 15:00	8.8672
17/04/2017 16:00	8.9051
17/04/2017 17:00	8.971
17/04/2017 18:00	8.9671
17/04/2017 19:00	8.9637
17/04/2017 20:00	8.9125
17/04/2017 21:00	8.9481
17/04/2017 22:00	8.9026
17/04/2017 23:00	8.8695
18/04/2017 00:00	8.8595
18/04/2017 01:00	8.9
18/04/2017 02:00	8.9914
18/04/2017 03:00	8.9835
18/04/2017 04:00	8.9887
18/04/2017 05:00	9.0378
18/04/2017 06:00	8.9914
18/04/2017 07:00	8.9186
18/04/2017 08:00	9.0414
18/04/2017 09:00	8.9264
18/04/2017 10:00	8.9365
18/04/2017 11:00	8.8867
18/04/2017 12:00	8.8511
18/04/2017 13:00	8.8491
18/04/2017 14:00	8.8426
18/04/2017 15:00	8.8679
18/04/2017 16:00	8.8682
18/04/2017 17:00	8.8751
18/04/2017 18:00	8.79
18/04/2017 19:00	8.7711
18/04/2017 20:00	8.8932
18/04/2017 21:00	8.9071
18/04/2017 22:00	8.871
18/04/2017 23:00	8.9458
19/04/2017 00:00	8.9008
19/04/2017 01:00	8.9414
19/04/2017 02:00	8.8726
19/04/2017 03:00	8.8766
19/04/2017 04:00	8.9676
19/04/2017 05:00	8.9945
19/04/2017 06:00	9.0159
19/04/2017 07:00	9.0365
19/04/2017 08:00	8.8777
19/04/2017 09:00	8.8601
19/04/2017 10:00	8.7843
19/04/2017 11:00	8.8691
19/04/2017 12:00	8.8581

19/04/2017 13:00	8.8349
19/04/2017 14:00	8.7574
19/04/2017 15:00	8.8101
19/04/2017 16:00	8.7769
19/04/2017 17:00	8.7877
19/04/2017 18:00	8.84
19/04/2017 19:00	8.8598
19/04/2017 20:00	8.8862
19/04/2017 21:00	8.9488
19/04/2017 22:00	8.9666
19/04/2017 23:00	8.8756
20/04/2017 00:00	8.9035
20/04/2017 01:00	8.9068
20/04/2017 02:00	8.8596
20/04/2017 03:00	8.944
20/04/2017 04:00	8.8977
20/04/2017 05:00	8.9333
20/04/2017 06:00	9.046
20/04/2017 07:00	9.0442
20/04/2017 08:00	8.9873
20/04/2017 09:00	8.8279
20/04/2017 10:00	8.8201
20/04/2017 11:00	8.838
20/04/2017 12:00	8.5331
20/04/2017 13:00	8.6339
20/04/2017 14:00	8.6623
20/04/2017 15:00	8.9062
20/04/2017 16:00	8.6214
20/04/2017 17:00	8.9659
20/04/2017 18:00	9.0735
20/04/2017 19:00	8.9003
20/04/2017 20:00	9.1999
20/04/2017 21:00	9.1184
20/04/2017 22:00	8.9145
20/04/2017 23:00	9.2802
21/04/2017 00:00	9.2002
21/04/2017 01:00	9.4017
21/04/2017 02:00	9.6991
21/04/2017 03:00	9.8163
21/04/2017 04:00	9.8843
21/04/2017 05:00	9.8092
21/04/2017 06:00	9.5666
21/04/2017 07:00	9.5691
21/04/2017 08:00	9.5323
21/04/2017 09:00	9.4963
21/04/2017 10:00	9.8784
21/04/2017 11:00	9.725
21/04/2017 12:00	9.6594
21/04/2017 13:00	9.5463
21/04/2017 14:00	9.6055
21/04/2017 15:00	9.6122
21/04/2017 16:00	9.54
21/04/2017 17:00	9.6701
21/04/2017 18:00	9.5182
21/04/2017 19:00	9.4415
21/04/2017 20:00	9.3682
21/04/2017 21:00	9.3144
21/04/2017 22:00	9.3368
21/04/2017 23:00	9.2985
22/04/2017 00:00	9.2917
22/04/2017 01:00	9.3112
22/04/2017 02:00	9.2616
22/04/2017 03:00	9.1776
22/04/2017 04:00	9.1372
22/04/2017 05:00	9.169
22/04/2017 06:00	9.1511
22/04/2017 07:00	9.0574
22/04/2017 08:00	8.9966
22/04/2017 09:00	9.0308

22/04/2017 10:00	9.0886
22/04/2017 11:00	9.0567
22/04/2017 12:00	8.9741
22/04/2017 13:00	8.606
22/04/2017 14:00	8.8095
22/04/2017 15:00	9.1057
22/04/2017 16:00	8.6498
22/04/2017 17:00	8.7721
22/04/2017 18:00	8.8292
22/04/2017 19:00	9.0045
22/04/2017 20:00	8.9507
22/04/2017 21:00	9.0384
22/04/2017 22:00	9.1567
22/04/2017 23:00	9.0524
23/04/2017 00:00	9.0075