

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: RESTO DEL PAIS

Temperatura de rocío de hidrocarburos

Metano (CH4) %vol (84.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (4.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (4.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (37.3000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (48.2000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
							X		

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/07/2017	CRE 9 Red Monclova	274.3605
23/07/2017	CRE 9 Red Monclova	271.8908
26/07/2017	CRE 9 Red Monclova	273.962
27/07/2017	CRE 9 Red Monclova	272.5176
28/07/2017	CRE 9 Red Monclova	272.5695
29/07/2017	CRE 9 Red Monclova	272.146
30/07/2017	CRE 9 Red Monclova	271.7778
31/07/2017	CRE 9 Red Monclova	273.2503

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

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
22/07/2017 09:00	275.1766
22/07/2017 10:00	276.3291
22/07/2017 11:00	276.0579
22/07/2017 12:00	273.6547
22/07/2017 13:00	272.7639
22/07/2017 14:00	273.2408
22/07/2017 15:00	272.6339
22/07/2017 16:00	272.3711
22/07/2017 17:00	271.5828
22/07/2017 18:00	273.4198

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
22/07/2017 19:00	273.7565
22/07/2017 20:00	272.7106
22/07/2017 21:00	273.8058
22/07/2017 22:00	273.0317
22/07/2017 23:00	273.7274
23/07/2017 00:00	274.2756
23/07/2017 01:00	273.7363
23/07/2017 02:00	274.6869
23/07/2017 03:00	275.6101
23/07/2017 04:00	275.9788

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
23/07/2017 05:00	276.8328
23/07/2017 06:00	277.2765
23/07/2017 07:00	276.5688
23/07/2017 08:00	275.4242
23/07/2017 09:00	274.5993
23/07/2017 10:00	272.582
23/07/2017 11:00	270.9292
23/07/2017 12:00	271.7441
23/07/2017 13:00	269.1559
23/07/2017 14:00	271.0269
23/07/2017 15:00	269.9635
23/07/2017 16:00	270.0942
23/07/2017 17:00	271.1125
23/07/2017 18:00	271.2769
23/07/2017 19:00	272.6783
23/07/2017 20:00	270.4001
23/07/2017 21:00	270.6064
23/07/2017 22:00	271.9799
23/07/2017 23:00	271.0518
24/07/2017 00:00	271.4977
24/07/2017 01:00	272.2041
24/07/2017 02:00	272.6216
24/07/2017 03:00	273.2392
24/07/2017 04:00	272.7166
24/07/2017 05:00	272.9549
24/07/2017 06:00	272.4587
24/07/2017 07:00	273.8044
24/07/2017 08:00	274.6811
26/07/2017 09:00	267.8343
26/07/2017 10:00	271.6257
26/07/2017 11:00	271.306
26/07/2017 12:00	271.597
26/07/2017 13:00	273.1765
26/07/2017 14:00	273.7462
26/07/2017 15:00	272.7061
26/07/2017 16:00	272.2501
26/07/2017 17:00	274.6909
26/07/2017 18:00	273.8971
26/07/2017 19:00	274.6553
26/07/2017 20:00	275.0118
26/07/2017 21:00	278.2104
26/07/2017 22:00	280.1328
26/07/2017 23:00	278.1491
27/07/2017 00:00	277.4711
27/07/2017 01:00	277.1566
27/07/2017 02:00	277.5461
27/07/2017 03:00	276.8839
27/07/2017 04:00	274.7959
27/07/2017 05:00	270.7887
27/07/2017 06:00	269.6267
27/07/2017 07:00	271.792
27/07/2017 08:00	270.0369
27/07/2017 09:00	267.7249
27/07/2017 10:00	267.3522
27/07/2017 11:00	266.2326
27/07/2017 12:00	264.5941
27/07/2017 13:00	266.5764
27/07/2017 14:00	267.5502
27/07/2017 15:00	269.1475
27/07/2017 16:00	273.7878

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
27/07/2017 17:00	270.0827
27/07/2017 18:00	270.192
27/07/2017 19:00	270.5074
27/07/2017 20:00	272.7065
27/07/2017 21:00	274.2485
27/07/2017 22:00	275.1575
27/07/2017 23:00	275.3644
28/07/2017 00:00	276.3367
28/07/2017 01:00	275.8176
28/07/2017 02:00	275.7521
28/07/2017 03:00	276.4563
28/07/2017 04:00	274.9574
28/07/2017 05:00	274.4539
28/07/2017 06:00	274.2482
28/07/2017 07:00	280.8497
28/07/2017 08:00	280.3261
28/07/2017 09:00	272.8663
28/07/2017 10:00	269.7676
28/07/2017 11:00	268.246
28/07/2017 12:00	270.1974
28/07/2017 13:00	271.2061
28/07/2017 14:00	271.7396
28/07/2017 15:00	272.3408
28/07/2017 16:00	272.7195
28/07/2017 17:00	271.1946
28/07/2017 18:00	270.5406
28/07/2017 19:00	270.9733
28/07/2017 20:00	272.103
28/07/2017 21:00	272.4501
28/07/2017 22:00	273.775
28/07/2017 23:00	274.3036
29/07/2017 00:00	273.9626
29/07/2017 01:00	273.1636
29/07/2017 02:00	274.885
29/07/2017 03:00	274.7127
29/07/2017 04:00	274.2136
29/07/2017 05:00	274.4674
29/07/2017 06:00	273.9058
29/07/2017 07:00	274.0775
29/07/2017 08:00	273.8576
29/07/2017 09:00	273.4654
29/07/2017 10:00	274.5031
29/07/2017 11:00	273.0193
29/07/2017 12:00	271.6509
29/07/2017 13:00	272.36
29/07/2017 14:00	270.3786
29/07/2017 15:00	273.3408
29/07/2017 16:00	273.3196
29/07/2017 17:00	273.0043
29/07/2017 18:00	273.4108
29/07/2017 19:00	274.4445
29/07/2017 20:00	273.7161
29/07/2017 21:00	274.35
29/07/2017 22:00	274.0112
29/07/2017 23:00	272.169
30/07/2017 00:00	270.3571
30/07/2017 01:00	270.8742
30/07/2017 02:00	271.2502
30/07/2017 03:00	269.688
30/07/2017 04:00	270.5945

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
30/07/2017 05:00	269.8273
30/07/2017 06:00	270.6484
30/07/2017 07:00	269.7252
30/07/2017 08:00	271.3957
30/07/2017 09:00	270.5445
30/07/2017 10:00	272.4831
30/07/2017 11:00	274.4275
30/07/2017 12:00	273.3304
30/07/2017 13:00	274.3396
30/07/2017 14:00	274.4744
30/07/2017 15:00	274.4315
30/07/2017 16:00	271.4413
30/07/2017 17:00	271.9325
30/07/2017 18:00	271.4762
30/07/2017 19:00	272.5698
30/07/2017 20:00	271.3439
30/07/2017 21:00	270.2279
30/07/2017 22:00	271.413
30/07/2017 23:00	271.7831
31/07/2017 00:00	271.1525
31/07/2017 01:00	271.4434
31/07/2017 02:00	270.2376
31/07/2017 03:00	268.9547
31/07/2017 04:00	268.3129
31/07/2017 05:00	269.0885
31/07/2017 06:00	270.8084
31/07/2017 07:00	272.6321
31/07/2017 08:00	273.8193
31/07/2017 09:00	272.5594
31/07/2017 10:00	273.1467
31/07/2017 11:00	272.8542
31/07/2017 12:00	272.4747
31/07/2017 13:00	272.7806
31/07/2017 14:00	271.2657
31/07/2017 15:00	269.2421
31/07/2017 16:00	271.0241
31/07/2017 17:00	273.1728
31/07/2017 18:00	273.7165
31/07/2017 19:00	272.8393
31/07/2017 20:00	269.7276
31/07/2017 21:00	269.7192
31/07/2017 22:00	273.7548
31/07/2017 23:00	273.9051
01/08/2017 00:00	272.9582
01/08/2017 01:00	273.7018
01/08/2017 02:00	274.5721
01/08/2017 03:00	277.3795
01/08/2017 04:00	277.8796
01/08/2017 05:00	276.1834
01/08/2017 06:00	275.2951
01/08/2017 07:00	273.782
01/08/2017 08:00	274.0739

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Temperatura de rocío de hidrocarburos

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/07/2017	CRE 63 Pandura	274.1057
23/07/2017	CRE 63 Pandura	274.3015
24/07/2017	CRE 63 Pandura	273.5599
25/07/2017	CRE 63 Pandura	274.0385
26/07/2017	CRE 63 Pandura	274.5556
27/07/2017	CRE 63 Pandura	274.8506
28/07/2017	CRE 63 Pandura	275.3193
29/07/2017	CRE 63 Pandura	275.1352
30/07/2017	CRE 63 Pandura	275.282
31/07/2017	CRE 63 Pandura	275.5261

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

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
22/07/2017 09:00	275.6274
22/07/2017 10:00	275.6368
22/07/2017 11:00	274.8002
22/07/2017 12:00	273.9352
22/07/2017 13:00	273.9243
22/07/2017 14:00	273.9159
22/07/2017 15:00	273.9031
22/07/2017 16:00	273.8503
22/07/2017 17:00	273.9018
22/07/2017 18:00	273.8985

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
22/07/2017 19:00	273.8841
22/07/2017 20:00	273.8773
22/07/2017 21:00	273.8793
22/07/2017 22:00	273.8976
22/07/2017 23:00	273.949
23/07/2017 00:00	273.9578
23/07/2017 01:00	273.9696
23/07/2017 02:00	273.9861
23/07/2017 03:00	273.9674
23/07/2017 04:00	273.9469

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
23/07/2017 05:00	273.9381
23/07/2017 06:00	273.9304
23/07/2017 07:00	273.9444
23/07/2017 08:00	274.0144
23/07/2017 09:00	274.1102
23/07/2017 10:00	274.1689
23/07/2017 11:00	274.4303
23/07/2017 12:00	274.6084
23/07/2017 13:00	274.6114
23/07/2017 14:00	274.632
23/07/2017 15:00	274.632
23/07/2017 16:00	274.563
23/07/2017 17:00	274.5305
23/07/2017 18:00	274.4793
23/07/2017 19:00	274.4411
23/07/2017 20:00	274.3916
23/07/2017 21:00	274.2988
23/07/2017 22:00	274.2509
23/07/2017 23:00	274.1953
24/07/2017 00:00	274.187
24/07/2017 01:00	274.1802
24/07/2017 02:00	274.1414
24/07/2017 03:00	274.0849
24/07/2017 04:00	274.0953
24/07/2017 05:00	274.0451
24/07/2017 06:00	274.0178
24/07/2017 07:00	274.0366
24/07/2017 08:00	274.1048
24/07/2017 09:00	274.2532
24/07/2017 10:00	274.4244
24/07/2017 11:00	273.973
24/07/2017 12:00	273.4879
24/07/2017 13:00	273.4772
24/07/2017 14:00	273.5172
24/07/2017 15:00	273.4239
24/07/2017 16:00	273.4109
24/07/2017 17:00	273.4184
24/07/2017 18:00	273.3714
24/07/2017 19:00	273.3034
24/07/2017 20:00	273.3199
24/07/2017 21:00	273.3718
24/07/2017 22:00	273.4082
24/07/2017 23:00	273.3976
25/07/2017 00:00	273.434
25/07/2017 01:00	273.4917
25/07/2017 02:00	273.5613
25/07/2017 03:00	273.5625
25/07/2017 04:00	273.5269
25/07/2017 05:00	273.5205
25/07/2017 06:00	273.537
25/07/2017 07:00	273.5789
25/07/2017 08:00	273.6675
25/07/2017 09:00	273.6858
25/07/2017 10:00	273.7274
25/07/2017 11:00	274.0344
25/07/2017 12:00	274.1578
25/07/2017 13:00	274.0701
25/07/2017 14:00	274.1032
25/07/2017 15:00	274.1028
25/07/2017 16:00	274.088

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
25/07/2017 17:00	274.0638
25/07/2017 18:00	274.0039
25/07/2017 19:00	273.9025
25/07/2017 20:00	273.9712
25/07/2017 21:00	273.9899
25/07/2017 22:00	274.0285
25/07/2017 23:00	274.0313
26/07/2017 00:00	274.0816
26/07/2017 01:00	274.0997
26/07/2017 02:00	274.1098
26/07/2017 03:00	274.0987
26/07/2017 04:00	274.0957
26/07/2017 05:00	274.0605
26/07/2017 06:00	274.0561
26/07/2017 07:00	274.1377
26/07/2017 08:00	274.2231
26/07/2017 09:00	274.2697
26/07/2017 10:00	274.3348
26/07/2017 11:00	274.5238
26/07/2017 12:00	274.6366
26/07/2017 13:00	274.6049
26/07/2017 14:00	274.5893
26/07/2017 15:00	274.5711
26/07/2017 16:00	274.5424
26/07/2017 17:00	274.5856
26/07/2017 18:00	274.5857
26/07/2017 19:00	274.5479
26/07/2017 20:00	274.526
26/07/2017 21:00	274.4513
26/07/2017 22:00	274.4496
26/07/2017 23:00	274.481
27/07/2017 00:00	274.5381
27/07/2017 01:00	274.6181
27/07/2017 02:00	274.6165
27/07/2017 03:00	274.6438
27/07/2017 04:00	274.6337
27/07/2017 05:00	274.6203
27/07/2017 06:00	274.5617
27/07/2017 07:00	274.6413
27/07/2017 08:00	274.7605
27/07/2017 09:00	274.8821
27/07/2017 10:00	274.966
27/07/2017 11:00	274.9237
27/07/2017 12:00	274.8932
27/07/2017 13:00	274.8677
27/07/2017 14:00	274.8277
27/07/2017 15:00	274.8507
27/07/2017 16:00	274.8486
27/07/2017 17:00	274.825
27/07/2017 18:00	274.8162
27/07/2017 19:00	274.7502
27/07/2017 20:00	274.7593
27/07/2017 21:00	274.7869
27/07/2017 22:00	274.7895
27/07/2017 23:00	274.8313
28/07/2017 00:00	274.9054
28/07/2017 01:00	274.9054
28/07/2017 02:00	274.8681
28/07/2017 03:00	274.8524
28/07/2017 04:00	274.8162

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
28/07/2017 05:00	274.8001
28/07/2017 06:00	274.8253
28/07/2017 07:00	274.8729
28/07/2017 08:00	274.9513
28/07/2017 09:00	275.0595
28/07/2017 10:00	275.1652
28/07/2017 11:00	275.291
28/07/2017 12:00	275.4665
28/07/2017 13:00	275.3658
28/07/2017 14:00	275.4227
28/07/2017 15:00	275.3683
28/07/2017 16:00	275.3435
28/07/2017 17:00	275.3223
28/07/2017 18:00	275.2849
28/07/2017 19:00	275.3107
28/07/2017 20:00	275.2784
28/07/2017 21:00	275.2636
28/07/2017 22:00	275.2636
28/07/2017 23:00	275.2821
29/07/2017 00:00	275.2907
29/07/2017 01:00	275.34
29/07/2017 02:00	275.3617
29/07/2017 03:00	275.3826
29/07/2017 04:00	275.3885
29/07/2017 05:00	275.3392
29/07/2017 06:00	275.2938
29/07/2017 07:00	275.3347
29/07/2017 08:00	275.4441
29/07/2017 09:00	275.5797
29/07/2017 10:00	275.6621
29/07/2017 11:00	275.4938
29/07/2017 12:00	275.2898
29/07/2017 13:00	275.2107
29/07/2017 14:00	275.1581
29/07/2017 15:00	275.1559
29/07/2017 16:00	275.1678
29/07/2017 17:00	275.1337
29/07/2017 18:00	275.1053
29/07/2017 19:00	275.0764
29/07/2017 20:00	275.032
29/07/2017 21:00	275.05
29/07/2017 22:00	275.0215
29/07/2017 23:00	274.9845
30/07/2017 00:00	274.9484
30/07/2017 01:00	274.9523
30/07/2017 02:00	275.0147
30/07/2017 03:00	275.0104
30/07/2017 04:00	275.0232
30/07/2017 05:00	275.0271
30/07/2017 06:00	275.0003
30/07/2017 07:00	275.0261
30/07/2017 08:00	275.1215
30/07/2017 09:00	275.2441
30/07/2017 10:00	275.337
30/07/2017 11:00	275.4496
30/07/2017 12:00	275.5523
30/07/2017 13:00	275.584
30/07/2017 14:00	275.551
30/07/2017 15:00	275.5413
30/07/2017 16:00	275.4994

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
30/07/2017 17:00	275.4389
30/07/2017 18:00	275.3651
30/07/2017 19:00	275.2456
30/07/2017 20:00	275.2337
30/07/2017 21:00	275.2791
30/07/2017 22:00	275.2338
30/07/2017 23:00	275.228
31/07/2017 00:00	275.1699
31/07/2017 01:00	275.1558
31/07/2017 02:00	275.1202
31/07/2017 03:00	275.0682
31/07/2017 04:00	274.9945
31/07/2017 05:00	274.9637
31/07/2017 06:00	274.9542
31/07/2017 07:00	275.1503
31/07/2017 08:00	275.4091
31/07/2017 09:00	275.4652
31/07/2017 10:00	275.3968
31/07/2017 11:00	275.4803
31/07/2017 12:00	275.5481
31/07/2017 13:00	275.4969
31/07/2017 14:00	275.4088
31/07/2017 15:00	275.4299
31/07/2017 16:00	275.4
31/07/2017 17:00	275.401
31/07/2017 18:00	275.4457
31/07/2017 19:00	275.4617
31/07/2017 20:00	275.484
31/07/2017 21:00	275.5815
31/07/2017 22:00	275.6133
31/07/2017 23:00	275.6561
01/08/2017 00:00	275.6407
01/08/2017 01:00	275.6454
01/08/2017 02:00	275.6563
01/08/2017 03:00	275.612
01/08/2017 04:00	275.5515
01/08/2017 05:00	275.5378
01/08/2017 06:00	275.515
01/08/2017 07:00	275.5653
01/08/2017 08:00	275.6331

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Temperatura de rocío de hidrocarburos

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/07/2017	CRE 50 Playuela	277.8399
23/07/2017	CRE 50 Playuela	277.7123
24/07/2017	CRE 50 Playuela	277.7878
25/07/2017	CRE 50 Playuela	276.428
26/07/2017	CRE 50 Playuela	276.0145
27/07/2017	CRE 50 Playuela	276.6331
28/07/2017	CRE 50 Playuela	277.2123
29/07/2017	CRE 50 Playuela	277.1114
30/07/2017	CRE 50 Playuela	278.2836
31/07/2017	CRE 50 Playuela	278.1897

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

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
22/07/2017 05:00	275.067
22/07/2017 06:00	276.213
22/07/2017 07:00	276.7164
22/07/2017 08:00	277.458
22/07/2017 09:00	277.6075
22/07/2017 10:00	278.0322
22/07/2017 11:00	278.5351
22/07/2017 12:00	279.4902
22/07/2017 13:00	279.8463
22/07/2017 14:00	279.7672

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
22/07/2017 15:00	279.8764
22/07/2017 16:00	280.1453
22/07/2017 17:00	280.1826
22/07/2017 18:00	279.2618
22/07/2017 19:00	278.7022
22/07/2017 20:00	278.2779
22/07/2017 21:00	277.6356
22/07/2017 22:00	277.2789
22/07/2017 23:00	276.6294
23/07/2017 00:00	276.4548

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
23/07/2017 01:00	276.3896
23/07/2017 02:00	276.3592
23/07/2017 03:00	276.2697
23/07/2017 04:00	275.9618
23/07/2017 05:00	276.0903
23/07/2017 06:00	276.1577
23/07/2017 07:00	275.9477
23/07/2017 08:00	276.5086
23/07/2017 09:00	276.5969
23/07/2017 10:00	276.7253
23/07/2017 11:00	276.9616
23/07/2017 12:00	277.3899
23/07/2017 13:00	278.1808
23/07/2017 14:00	278.369
23/07/2017 15:00	279.0825
23/07/2017 16:00	280.7438
23/07/2017 17:00	280.7206
23/07/2017 18:00	279.4932
23/07/2017 19:00	279.3398
23/07/2017 20:00	278.4859
23/07/2017 21:00	277.9678
23/07/2017 22:00	277.7803
23/07/2017 23:00	277.1222
24/07/2017 00:00	277.057
24/07/2017 01:00	277.2189
24/07/2017 02:00	277.2114
24/07/2017 03:00	276.8983
24/07/2017 04:00	277.0451
24/07/2017 05:00	277.1642
24/07/2017 06:00	277.1469
24/07/2017 07:00	276.8094
24/07/2017 08:00	277.2612
24/07/2017 09:00	277.6415
24/07/2017 10:00	278.1166
24/07/2017 11:00	278.54
24/07/2017 12:00	278.7647
24/07/2017 13:00	278.8633
24/07/2017 14:00	279.328
24/07/2017 15:00	279.8112
24/07/2017 16:00	279.9868
24/07/2017 17:00	279.5451
24/07/2017 18:00	278.7405
24/07/2017 19:00	278.1125
24/07/2017 20:00	277.5291
24/07/2017 21:00	277.4689
24/07/2017 22:00	277.1112
24/07/2017 23:00	277.0829
25/07/2017 00:00	276.8496
25/07/2017 01:00	276.4411
25/07/2017 02:00	276.457
25/07/2017 03:00	276.8018
25/07/2017 04:00	275.3344
25/07/2017 05:00	274.7968
25/07/2017 06:00	274.6381
25/07/2017 07:00	274.9779
25/07/2017 08:00	275.1373
25/07/2017 09:00	275.3003
25/07/2017 10:00	276.2618
25/07/2017 11:00	277.0765
25/07/2017 12:00	277.4177

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
25/07/2017 13:00	277.5833
25/07/2017 14:00	277.4798
25/07/2017 15:00	277.436
25/07/2017 16:00	277.8791
25/07/2017 17:00	277.7354
25/07/2017 18:00	277.6584
25/07/2017 19:00	277.4612
25/07/2017 20:00	277.102
25/07/2017 21:00	276.6803
25/07/2017 22:00	276.5986
25/07/2017 23:00	276.6224
26/07/2017 00:00	276.1076
26/07/2017 01:00	275.8038
26/07/2017 02:00	275.6139
26/07/2017 03:00	275.4861
26/07/2017 04:00	275.4183
26/07/2017 05:00	275.0932
26/07/2017 06:00	275.0604
26/07/2017 07:00	274.8744
26/07/2017 08:00	275.0373
26/07/2017 09:00	275.5215
26/07/2017 10:00	275.4606
26/07/2017 11:00	275.7589
26/07/2017 12:00	276.3842
26/07/2017 13:00	276.462
26/07/2017 14:00	276.6151
26/07/2017 15:00	277.0026
26/07/2017 16:00	276.9344
26/07/2017 17:00	277.1316
26/07/2017 18:00	276.9158
26/07/2017 19:00	276.9402
26/07/2017 20:00	276.8908
26/07/2017 21:00	276.2695
26/07/2017 22:00	276.1876
26/07/2017 23:00	276.0152
27/07/2017 00:00	275.7661
27/07/2017 01:00	275.4284
27/07/2017 02:00	275.5389
27/07/2017 03:00	275.8042
27/07/2017 04:00	275.2557
27/07/2017 05:00	275.5907
27/07/2017 06:00	275.4735
27/07/2017 07:00	275.2448
27/07/2017 08:00	274.5247
27/07/2017 09:00	274.1821
27/07/2017 10:00	274.4564
27/07/2017 11:00	274.8648
27/07/2017 12:00	276.248
27/07/2017 13:00	276.8724
27/07/2017 14:00	277.5152
27/07/2017 15:00	278.4143
27/07/2017 16:00	279.0245
27/07/2017 17:00	278.6635
27/07/2017 18:00	278.672
27/07/2017 19:00	278.4695
27/07/2017 20:00	278.3561
27/07/2017 21:00	278.0609
27/07/2017 22:00	276.8901
27/07/2017 23:00	276.2919
28/07/2017 00:00	276.0884

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
28/07/2017 01:00	276.1679
28/07/2017 02:00	275.9718
28/07/2017 03:00	276.6379
28/07/2017 04:00	276.514
28/07/2017 05:00	276.4952
28/07/2017 06:00	276.3705
28/07/2017 07:00	275.8617
28/07/2017 08:00	275.8281
28/07/2017 09:00	276.4052
28/07/2017 10:00	277.8161
28/07/2017 11:00	278.7665
28/07/2017 12:00	279.4063
28/07/2017 13:00	279.6234
28/07/2017 14:00	279.5455
28/07/2017 15:00	279.3858
28/07/2017 16:00	279.568
28/07/2017 17:00	278.7879
28/07/2017 18:00	277.6428
28/07/2017 19:00	276.7826
28/07/2017 20:00	276.1368
28/07/2017 21:00	276.6123
28/07/2017 22:00	276.7065
28/07/2017 23:00	276.5419
29/07/2017 00:00	276.4232
29/07/2017 01:00	275.7921
29/07/2017 02:00	275.722
29/07/2017 03:00	275.4823
29/07/2017 04:00	275.3927
29/07/2017 05:00	274.9277
29/07/2017 06:00	274.776
29/07/2017 07:00	274.6256
29/07/2017 08:00	275.2732
29/07/2017 09:00	276.0695
29/07/2017 10:00	276.4373
29/07/2017 11:00	277.6643
29/07/2017 12:00	278.6084
29/07/2017 13:00	278.511
29/07/2017 14:00	279.0845
29/07/2017 15:00	279.1454
29/07/2017 16:00	279.3741
29/07/2017 17:00	278.8317
29/07/2017 18:00	278.3615
29/07/2017 19:00	278.1523
29/07/2017 20:00	277.7006
29/07/2017 21:00	277.2207
29/07/2017 22:00	277.0502
29/07/2017 23:00	276.6589
30/07/2017 00:00	276.5662
30/07/2017 01:00	276.1394
30/07/2017 02:00	276.5905
30/07/2017 03:00	276.5898
30/07/2017 04:00	276.3155
30/07/2017 05:00	276.4442
30/07/2017 06:00	276.3235
30/07/2017 07:00	276.5477
30/07/2017 08:00	276.9659
30/07/2017 09:00	277.6327
30/07/2017 10:00	278.1751
30/07/2017 11:00	279.076
30/07/2017 12:00	279.8065

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
30/07/2017 13:00	280.535
30/07/2017 14:00	280.3651
30/07/2017 15:00	280.2204
30/07/2017 16:00	280.4339
30/07/2017 17:00	280.2617
30/07/2017 18:00	279.7039
30/07/2017 19:00	279.6119
30/07/2017 20:00	278.9741
30/07/2017 21:00	278.1551
30/07/2017 22:00	277.8617
30/07/2017 23:00	277.6298
31/07/2017 00:00	277.0422
31/07/2017 01:00	277.0572
31/07/2017 02:00	276.902
31/07/2017 03:00	276.2026
31/07/2017 04:00	276.8787
31/07/2017 05:00	277.209
31/07/2017 06:00	276.8584
31/07/2017 07:00	276.9153
31/07/2017 08:00	277.1481
31/07/2017 09:00	277.4991
31/07/2017 10:00	278.6553
31/07/2017 11:00	279.5773
31/07/2017 12:00	280.1926
31/07/2017 13:00	280.3515
31/07/2017 14:00	280.372
31/07/2017 15:00	280.2229
31/07/2017 16:00	280.2726
31/07/2017 17:00	279.7663
31/07/2017 18:00	279.6006
31/07/2017 19:00	279.2876
31/07/2017 20:00	278.3415
31/07/2017 21:00	277.7794
31/07/2017 22:00	277.1794
31/07/2017 23:00	276.7725
01/08/2017 00:00	276.8424
01/08/2017 01:00	276.3296
01/08/2017 02:00	276.5844
01/08/2017 03:00	276.3123
01/08/2017 04:00	276.4814