

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
03/05/2017	CRE 58 Cauchy	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
03/05/2017 05:00	269.5359
03/05/2017 06:00	269.5359
03/05/2017 07:00	269.5359
03/05/2017 08:00	269.5359
03/05/2017 09:00	269.5359
03/05/2017 10:00	269.5359
03/05/2017 11:00	269.5359
03/05/2017 12:00	269.5359
03/05/2017 13:00	269.5359
03/05/2017 17:00	289.7983
03/05/2017 18:00	283.609
03/05/2017 19:00	278.4606
03/05/2017 20:00	277.2048
03/05/2017 21:00	277.4755
03/05/2017 22:00	282.2229
03/05/2017 23:00	276.1346
04/05/2017 00:00	276.1157
04/05/2017 01:00	272.0816
04/05/2017 02:00	264.726
04/05/2017 03:00	269.2643
04/05/2017 04:00	265.3396

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
01/05/2017	CRE CFE CCC Huinala	276.506
02/05/2017	CRE CFE CCC Huinala	275.5809
03/05/2017	CRE CFE CCC Huinala	276.6707
04/05/2017	CRE CFE CCC Huinala	276.1337
05/05/2017	CRE CFE CCC Huinala	277.4749
06/05/2017	CRE CFE CCC Huinala	277.067
07/05/2017	CRE CFE CCC Huinala	277.6726
08/05/2017	CRE CFE CCC Huinala	277.7339
09/05/2017	CRE CFE CCC Huinala	279.4562
10/05/2017	CRE CFE CCC Huinala	275.3517
11/05/2017	CRE CFE CCC Huinala	275.8694
12/05/2017	CRE CFE CCC Huinala	276.7079
13/05/2017	CRE CFE CCC Huinala	276.984
14/05/2017	CRE CFE CCC Huinala	275.7384

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
01/05/2017 09:00	276.2297
01/05/2017 10:00	276.4011
01/05/2017 11:00	276.0443
01/05/2017 12:00	276.1125
01/05/2017 13:00	276.226
01/05/2017 14:00	275.8358
01/05/2017 15:00	276.198
01/05/2017 16:00	276.5883
01/05/2017 17:00	275.2552
01/05/2017 18:00	275.5902
01/05/2017 19:00	276.7927
01/05/2017 20:00	277.7342
01/05/2017 21:00	277.1997
01/05/2017 22:00	277.5767
01/05/2017 23:00	276.3305
02/05/2017 00:00	277.1317
02/05/2017 01:00	276.9933
02/05/2017 02:00	277.3115
02/05/2017 03:00	277.5339
02/05/2017 04:00	277.1886
02/05/2017 05:00	276.3987

02/05/2017 06:00	276.0056
02/05/2017 07:00	275.4836
02/05/2017 08:00	275.9836
02/05/2017 09:00	275.9113
02/05/2017 10:00	275.4756
02/05/2017 11:00	276.7039
02/05/2017 12:00	275.7956
02/05/2017 13:00	276.5927
02/05/2017 14:00	276.554
02/05/2017 15:00	275.7307
02/05/2017 16:00	275.4396
02/05/2017 17:00	276.0591
02/05/2017 18:00	275.6184
02/05/2017 19:00	275.1233
02/05/2017 20:00	275.1562
02/05/2017 21:00	275.2325
02/05/2017 22:00	275.7629
02/05/2017 23:00	275.4407
03/05/2017 00:00	276.5125
03/05/2017 01:00	276.0612
03/05/2017 02:00	274.9853
03/05/2017 03:00	274.6646
03/05/2017 04:00	275.0989
03/05/2017 05:00	275.1548
03/05/2017 06:00	275.1253
03/05/2017 07:00	274.7441
03/05/2017 08:00	274.9975
03/05/2017 09:00	275.198
03/05/2017 10:00	275.0087
03/05/2017 11:00	275.5832
03/05/2017 12:00	275.1137
03/05/2017 13:00	274.6572
03/05/2017 14:00	274.7242
03/05/2017 15:00	274.731
03/05/2017 16:00	274.5359
03/05/2017 17:00	275.5345
03/05/2017 18:00	275.9727
03/05/2017 19:00	276.2082
03/05/2017 20:00	277.019
03/05/2017 21:00	277.827
03/05/2017 22:00	278.3654
03/05/2017 23:00	280.9957
04/05/2017 00:00	279.5489
04/05/2017 01:00	279.1814
04/05/2017 02:00	278.3
04/05/2017 03:00	277.9288
04/05/2017 04:00	277.0327
04/05/2017 05:00	276.7179
04/05/2017 06:00	276.9612
04/05/2017 07:00	276.6979
04/05/2017 08:00	276.2549
04/05/2017 09:00	276.0973
04/05/2017 10:00	276.4143
04/05/2017 11:00	276.5703
04/05/2017 12:00	276.3241
04/05/2017 13:00	275.9802
04/05/2017 14:00	276.0931
04/05/2017 15:00	275.8104
04/05/2017 16:00	275.5461
04/05/2017 17:00	275.4074
04/05/2017 18:00	275.7816
04/05/2017 19:00	276.0559
04/05/2017 20:00	277.2354
04/05/2017 21:00	275.5167
04/05/2017 22:00	275.6279
04/05/2017 23:00	275.5132
05/05/2017 00:00	275.54
05/05/2017 01:00	275.0638
05/05/2017 02:00	276.4873

05/05/2017 03:00	276.2892
05/05/2017 04:00	276.3547
05/05/2017 05:00	276.0883
05/05/2017 06:00	276.4354
05/05/2017 07:00	277.1848
05/05/2017 08:00	277.7913
05/05/2017 09:00	279.1462
05/05/2017 10:00	279.3841
05/05/2017 11:00	277.6083
05/05/2017 12:00	276.7093
05/05/2017 13:00	276.6852
05/05/2017 14:00	276.6298
05/05/2017 15:00	276.8812
05/05/2017 16:00	276.9384
05/05/2017 17:00	276.3929
05/05/2017 18:00	276.3238
05/05/2017 19:00	276.4049
05/05/2017 20:00	276.525
05/05/2017 21:00	277.0757
05/05/2017 22:00	278.4819
05/05/2017 23:00	277.7067
06/05/2017 00:00	278.0243
06/05/2017 01:00	277.767
06/05/2017 02:00	278.1909
06/05/2017 03:00	278.3523
06/05/2017 04:00	278.0027
06/05/2017 05:00	276.9911
06/05/2017 06:00	277.3207
06/05/2017 07:00	277.911
06/05/2017 08:00	277.9456
06/05/2017 09:00	277.8592
06/05/2017 10:00	277.7303
06/05/2017 11:00	277.9317
06/05/2017 12:00	277.549
06/05/2017 13:00	277.0373
06/05/2017 14:00	277.0457
06/05/2017 15:00	277.2165
06/05/2017 16:00	276.8137
06/05/2017 17:00	276.7648
06/05/2017 18:00	276.53
06/05/2017 19:00	276.9326
06/05/2017 20:00	276.8392
06/05/2017 21:00	276.3162
06/05/2017 22:00	276.7427
06/05/2017 23:00	276.346
07/05/2017 00:00	276.6672
07/05/2017 01:00	276.4434
07/05/2017 02:00	276.785
07/05/2017 03:00	277.0325
07/05/2017 04:00	277.1313
07/05/2017 05:00	277.2381
07/05/2017 06:00	277.426
07/05/2017 07:00	277.6349
07/05/2017 08:00	277.5949
07/05/2017 09:00	277.9529
07/05/2017 10:00	277.8712
07/05/2017 11:00	277.8947
07/05/2017 12:00	277.8521
07/05/2017 13:00	277.5898
07/05/2017 14:00	277.9644
07/05/2017 15:00	277.5517
07/05/2017 16:00	277.5067
07/05/2017 17:00	277.4854
07/05/2017 18:00	277.6083
07/05/2017 19:00	277.5065
07/05/2017 20:00	277.8357
07/05/2017 21:00	278.2234
07/05/2017 22:00	277.683
07/05/2017 23:00	277.3994

08/05/2017 00:00	277.7141
08/05/2017 01:00	277.3607
08/05/2017 02:00	277.4207
08/05/2017 03:00	277.8031
08/05/2017 04:00	277.4819
08/05/2017 05:00	277.5024
08/05/2017 06:00	277.7682
08/05/2017 07:00	277.7182
08/05/2017 08:00	277.4489
08/05/2017 09:00	277.7691
08/05/2017 10:00	277.7669
08/05/2017 11:00	277.4712
08/05/2017 12:00	277.6484
08/05/2017 13:00	277.7043
08/05/2017 14:00	277.9763
08/05/2017 15:00	278.1434
08/05/2017 16:00	277.9498
08/05/2017 17:00	277.5447
08/05/2017 18:00	277.8926
08/05/2017 19:00	277.7332
08/05/2017 20:00	277.706
08/05/2017 21:00	277.5359
08/05/2017 22:00	277.2202
08/05/2017 23:00	277.5945
09/05/2017 00:00	277.7246
09/05/2017 01:00	277.619
09/05/2017 02:00	277.8515
09/05/2017 03:00	278.1906
09/05/2017 04:00	278.1563
09/05/2017 05:00	277.3636
09/05/2017 06:00	277.6393
09/05/2017 07:00	277.6143
09/05/2017 08:00	277.7989
09/05/2017 09:00	278.0707
09/05/2017 10:00	277.694
09/05/2017 11:00	277.3318
09/05/2017 12:00	277.4452
09/05/2017 13:00	277.1797
09/05/2017 14:00	277.434
09/05/2017 15:00	276.7902
09/05/2017 16:00	277.5533
09/05/2017 17:00	277.1777
09/05/2017 18:00	277.1329
09/05/2017 19:00	277.0909
09/05/2017 20:00	277.3305
09/05/2017 21:00	277.2248
09/05/2017 22:00	276.8216
09/05/2017 23:00	277.1029
10/05/2017 00:00	277.0615
10/05/2017 01:00	277.2883
10/05/2017 02:00	281.3111
10/05/2017 03:00	285.6783
10/05/2017 04:00	289.4569
10/05/2017 05:00	290.4264
10/05/2017 06:00	286.6349
10/05/2017 07:00	281.427
10/05/2017 08:00	278.2839
10/05/2017 09:00	277.1653
10/05/2017 10:00	276.4966
10/05/2017 11:00	275.9762
10/05/2017 12:00	275.7048
10/05/2017 13:00	275.3807
10/05/2017 14:00	275.2038
10/05/2017 15:00	276.4992
10/05/2017 16:00	275.6329
10/05/2017 17:00	274.9895
10/05/2017 18:00	274.9832
10/05/2017 19:00	275.2346
10/05/2017 20:00	274.1043

10/05/2017 21:00	274.2769
10/05/2017 22:00	274.9088
10/05/2017 23:00	274.9883
11/05/2017 00:00	275.2429
11/05/2017 01:00	275.263
11/05/2017 02:00	275.3934
11/05/2017 03:00	274.4826
11/05/2017 04:00	274.9625
11/05/2017 05:00	274.4742
11/05/2017 06:00	275.2103
11/05/2017 07:00	275.9538
11/05/2017 08:00	275.9124
11/05/2017 09:00	276.4761
11/05/2017 10:00	276.3481
11/05/2017 11:00	275.9855
11/05/2017 12:00	275.9048
11/05/2017 13:00	276.0484
11/05/2017 14:00	276.4441
11/05/2017 15:00	276.6152
11/05/2017 16:00	276.3871
11/05/2017 17:00	276.3982
11/05/2017 18:00	275.0437
11/05/2017 19:00	275.0412
11/05/2017 20:00	275.562
11/05/2017 21:00	275.4496
11/05/2017 22:00	275.4049
11/05/2017 23:00	275.6644
12/05/2017 00:00	275.8228
12/05/2017 01:00	275.9222
12/05/2017 02:00	275.7229
12/05/2017 03:00	275.7579
12/05/2017 04:00	275.7233
12/05/2017 05:00	275.6344
12/05/2017 06:00	275.9308
12/05/2017 07:00	275.6948
12/05/2017 08:00	275.8842
12/05/2017 09:00	275.9918
12/05/2017 10:00	275.6782
12/05/2017 11:00	275.4127
12/05/2017 12:00	276.0048
12/05/2017 13:00	276.0397
12/05/2017 14:00	276.4346
12/05/2017 15:00	275.6803
12/05/2017 16:00	275.6532
12/05/2017 17:00	275.3307
12/05/2017 18:00	276.1849
12/05/2017 19:00	275.8634
12/05/2017 20:00	276.2541
12/05/2017 21:00	275.8431
12/05/2017 22:00	276.3584
12/05/2017 23:00	276.7149
13/05/2017 00:00	276.835
13/05/2017 01:00	276.5535
13/05/2017 02:00	277.8991
13/05/2017 03:00	278.6385
13/05/2017 04:00	278.3456
13/05/2017 05:00	277.9539
13/05/2017 06:00	278.4165
13/05/2017 07:00	278.5147
13/05/2017 08:00	278.3894
13/05/2017 09:00	278.9237
13/05/2017 10:00	277.3803
13/05/2017 11:00	276.798
13/05/2017 12:00	278.0532
13/05/2017 13:00	278.0452
13/05/2017 14:00	278.161
13/05/2017 15:00	277.2065
13/05/2017 16:00	277.5305
13/05/2017 17:00	276.3725

13/05/2017 18:00	276.3399
13/05/2017 19:00	276.576
13/05/2017 20:00	276.622
13/05/2017 21:00	276.886
13/05/2017 22:00	276.282
13/05/2017 23:00	276.6069
14/05/2017 00:00	276.4658
14/05/2017 01:00	276.7405
14/05/2017 02:00	276.7615
14/05/2017 03:00	276.7614
14/05/2017 04:00	276.7109
14/05/2017 05:00	276.954
14/05/2017 06:00	276.5805
14/05/2017 07:00	276.2219
14/05/2017 08:00	276.6362
14/05/2017 09:00	275.5169
14/05/2017 10:00	276.1309
14/05/2017 11:00	275.9948
14/05/2017 12:00	276.3347
14/05/2017 13:00	276.0344
14/05/2017 14:00	276.4282
14/05/2017 15:00	276.151
14/05/2017 16:00	275.4813
14/05/2017 17:00	275.2551
14/05/2017 18:00	275.3017
14/05/2017 19:00	275.2214
14/05/2017 20:00	274.6624
14/05/2017 21:00	275.3594
14/05/2017 22:00	276.0562
14/05/2017 23:00	275.7983
15/05/2017 00:00	275.4923
15/05/2017 01:00	275.7753
15/05/2017 02:00	276.0857
15/05/2017 03:00	276.0129
15/05/2017 04:00	275.9392
15/05/2017 05:00	275.7437
15/05/2017 06:00	275.7805
15/05/2017 07:00	275.5278
15/05/2017 08:00	275.6375

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Temperatura de

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 sulfídrico (H2S) mg/m3 (6.000)
% 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 8 Apodaca	272.5864

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
01/05/2017 09:00	249.5098
01/05/2017 10:00	246.5718
01/05/2017 11:00	246.0827
01/05/2017 12:00	244.3388
01/05/2017 13:00	243.1874
01/05/2017 14:00	247.5009
01/05/2017 15:00	245.8374
01/05/2017 16:00	249.8929
01/05/2017 17:00	263.7105
01/05/2017 18:00	262.007
01/05/2017 19:00	261.3152
01/05/2017 20:00	260.9919
01/05/2017 21:00	258.5375
01/05/2017 22:00	261.517
01/05/2017 23:00	263.9333
02/05/2017 00:00	272.8682

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: RESTO DEL PAIS

Temperatura de rocío

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

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

Fecha de Flujo Fuera de	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
01/05/2017	CRE 9 Red Monclova	284.4815
02/05/2017	CRE 9 Red Monclova	283.1611
03/05/2017	CRE 9 Red Monclova	276.6835
04/05/2017	CRE 9 Red Monclova	277.3463
05/05/2017	CRE 9 Red Monclova	276.7735
06/05/2017	CRE 9 Red Monclova	278.253
07/05/2017	CRE 9 Red Monclova	280.7064
08/05/2017	CRE 9 Red Monclova	280.6737
09/05/2017	CRE 9 Red Monclova	279.0231
10/05/2017	CRE 9 Red Monclova	280.485
11/05/2017	CRE 9 Red Monclova	277.1348
12/05/2017	CRE 9 Red Monclova	277.2053
13/05/2017	CRE 9 Red Monclova	274.1201
14/05/2017	CRE 9 Red Monclova	277.9364

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
02/05/2017 00:00	285.239
02/05/2017 09:00	283.1611
03/05/2017 09:00	276.6835
04/05/2017 09:00	277.3463
05/05/2017 09:00	276.7735
06/05/2017 09:00	278.253
07/05/2017 09:00	280.7064
08/05/2017 09:00	280.6737
09/05/2017 09:00	279.0231
10/05/2017 09:00	280.485
11/05/2017 09:00	277.1348
12/05/2017 09:00	277.2053
13/05/2017 09:00	274.1201
14/05/2017 09:00	277.9364

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
01/05/2017	CRE 63 Pandura	272.3189
02/05/2017	CRE 63 Pandura	273.6926
03/05/2017	CRE 63 Pandura	274.8775
04/05/2017	CRE 63 Pandura	274.3108
05/05/2017	CRE 63 Pandura	274.453
06/05/2017	CRE 63 Pandura	274.7769
07/05/2017	CRE 63 Pandura	274.5501
08/05/2017	CRE 63 Pandura	275.0054
09/05/2017	CRE 63 Pandura	274.5854
10/05/2017	CRE 63 Pandura	274.3
11/05/2017	CRE 63 Pandura	275.1939
12/05/2017	CRE 63 Pandura	274.6885
13/05/2017	CRE 63 Pandura	274.2122
14/05/2017	CRE 63 Pandura	274.6973

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
01/05/2017 09:00	274.8589
01/05/2017 10:00	274.9816
01/05/2017 11:00	273.7856
01/05/2017 12:00	272.3602
01/05/2017 13:00	272.3198
01/05/2017 14:00	272.3015
01/05/2017 15:00	272.279
01/05/2017 16:00	272.2585
01/05/2017 17:00	272.2092
01/05/2017 18:00	272.2098
01/05/2017 19:00	272.1227
01/05/2017 20:00	272.0114
01/05/2017 21:00	271.9115
01/05/2017 22:00	271.8701
01/05/2017 23:00	271.7903
02/05/2017 00:00	271.7061
02/05/2017 01:00	271.6866
02/05/2017 02:00	271.5558
02/05/2017 03:00	271.5522
02/05/2017 04:00	271.5642
02/05/2017 05:00	271.7448
02/05/2017 06:00	272.0584

02/05/2017 07:00	272.1805
02/05/2017 08:00	272.3345
02/05/2017 09:00	272.4473
02/05/2017 10:00	272.5223
02/05/2017 11:00	273.1987
02/05/2017 12:00	273.8741
02/05/2017 13:00	273.7758
02/05/2017 14:00	273.7837
02/05/2017 15:00	273.6969
02/05/2017 16:00	273.6789
02/05/2017 17:00	273.6932
02/05/2017 18:00	273.671
02/05/2017 19:00	273.7145
02/05/2017 20:00	273.7419
02/05/2017 21:00	273.8405
02/05/2017 22:00	273.8935
02/05/2017 23:00	273.9482
03/05/2017 00:00	273.9632
03/05/2017 01:00	273.929
03/05/2017 02:00	273.8942
03/05/2017 03:00	273.8539
03/05/2017 04:00	273.8808
03/05/2017 05:00	273.9206
03/05/2017 06:00	273.9244
03/05/2017 07:00	273.907
03/05/2017 08:00	273.8681
03/05/2017 09:00	273.8745
03/05/2017 10:00	273.8694
03/05/2017 11:00	274.3812
03/05/2017 12:00	274.9583
03/05/2017 13:00	274.9312
03/05/2017 14:00	274.9511
03/05/2017 15:00	274.9446
03/05/2017 16:00	274.9933
03/05/2017 17:00	274.9839
03/05/2017 18:00	274.9746
03/05/2017 19:00	275.0081
03/05/2017 20:00	275.0468
03/05/2017 21:00	275.0937
03/05/2017 22:00	275.0616
03/05/2017 23:00	275.0653
04/05/2017 00:00	275.1165
04/05/2017 01:00	275.0989
04/05/2017 02:00	275.0279
04/05/2017 03:00	274.9991
04/05/2017 04:00	274.9621
04/05/2017 05:00	274.9235
04/05/2017 06:00	274.9213
04/05/2017 07:00	274.9248
04/05/2017 08:00	274.9472
04/05/2017 09:00	274.9872
04/05/2017 10:00	274.9707
04/05/2017 11:00	274.6553
04/05/2017 12:00	274.1978
04/05/2017 13:00	274.2662
04/05/2017 14:00	274.2356
04/05/2017 15:00	274.1834
04/05/2017 16:00	274.2173
04/05/2017 17:00	274.2195
04/05/2017 18:00	274.278
04/05/2017 19:00	274.319
04/05/2017 20:00	274.3356
04/05/2017 21:00	274.3484
04/05/2017 22:00	274.313
04/05/2017 23:00	274.2551
05/05/2017 00:00	274.2849
05/05/2017 01:00	274.2534
05/05/2017 02:00	274.1514
05/05/2017 03:00	274.095

05/05/2017 04:00	274.0515
05/05/2017 05:00	274.0616
05/05/2017 06:00	274.1194
05/05/2017 07:00	274.2341
05/05/2017 08:00	274.4249
05/05/2017 09:00	274.3921
05/05/2017 10:00	274.3475
05/05/2017 11:00	274.4383
05/05/2017 12:00	274.5379
05/05/2017 13:00	274.4445
05/05/2017 14:00	274.4428
05/05/2017 15:00	274.4458
05/05/2017 16:00	274.4808
05/05/2017 17:00	274.4756
05/05/2017 18:00	274.4957
05/05/2017 19:00	274.5296
05/05/2017 20:00	274.5345
05/05/2017 21:00	274.5828
05/05/2017 22:00	274.6211
05/05/2017 23:00	274.6205
06/05/2017 00:00	274.5579
06/05/2017 01:00	274.4922
06/05/2017 02:00	274.4452
06/05/2017 03:00	274.3433
06/05/2017 04:00	274.2822
06/05/2017 05:00	274.2444
06/05/2017 06:00	274.2093
06/05/2017 07:00	274.3615
06/05/2017 08:00	274.5462
06/05/2017 09:00	274.7362
06/05/2017 10:00	274.7947
06/05/2017 11:00	275.0003
06/05/2017 12:00	275.0883
06/05/2017 13:00	275.0021
06/05/2017 14:00	274.9126
06/05/2017 15:00	274.9459
06/05/2017 16:00	274.9535
06/05/2017 17:00	274.9658
06/05/2017 18:00	274.962
06/05/2017 19:00	274.8665
06/05/2017 20:00	274.7357
06/05/2017 21:00	274.7108
06/05/2017 22:00	274.5999
06/05/2017 23:00	274.5876
07/05/2017 00:00	274.6126
07/05/2017 01:00	274.6184
07/05/2017 02:00	274.614
07/05/2017 03:00	274.5732
07/05/2017 04:00	274.575
07/05/2017 05:00	274.598
07/05/2017 06:00	274.6183
07/05/2017 07:00	274.6936
07/05/2017 08:00	274.8819
07/05/2017 09:00	275.0378
07/05/2017 10:00	275.1824
07/05/2017 11:00	275.1064
07/05/2017 12:00	274.9548
07/05/2017 13:00	274.9137
07/05/2017 14:00	274.8511
07/05/2017 15:00	274.7879
07/05/2017 16:00	274.6895
07/05/2017 17:00	274.6104
07/05/2017 18:00	274.5798
07/05/2017 19:00	274.5341
07/05/2017 20:00	274.4536
07/05/2017 21:00	274.4243
07/05/2017 22:00	274.3862
07/05/2017 23:00	274.3248
08/05/2017 00:00	274.2273

08/05/2017 01:00	274.1815
08/05/2017 02:00	274.1262
08/05/2017 03:00	274.0753
08/05/2017 04:00	274.0994
08/05/2017 05:00	274.1704
08/05/2017 06:00	274.4059
08/05/2017 07:00	274.5172
08/05/2017 08:00	274.5631
08/05/2017 09:00	274.5587
08/05/2017 10:00	274.6227
08/05/2017 11:00	274.8148
08/05/2017 12:00	274.9927
08/05/2017 13:00	274.9427
08/05/2017 14:00	274.9216
08/05/2017 15:00	274.8857
08/05/2017 16:00	274.8597
08/05/2017 17:00	274.9872
08/05/2017 18:00	275.0116
08/05/2017 19:00	274.9875
08/05/2017 20:00	275.0553
08/05/2017 21:00	275.1037
08/05/2017 22:00	275.1393
08/05/2017 23:00	275.1047
09/05/2017 00:00	275.1576
09/05/2017 01:00	275.1175
09/05/2017 02:00	275.1139
09/05/2017 03:00	275.0849
09/05/2017 04:00	275.1104
09/05/2017 05:00	275.1126
09/05/2017 06:00	275.114
09/05/2017 07:00	275.1732
09/05/2017 08:00	275.157
09/05/2017 09:00	275.1058
09/05/2017 10:00	275.0828
09/05/2017 11:00	274.7311
09/05/2017 12:00	274.5156
09/05/2017 13:00	274.5827
09/05/2017 14:00	274.4683
09/05/2017 15:00	274.4435
09/05/2017 16:00	274.4233
09/05/2017 17:00	274.4964
09/05/2017 18:00	274.5157
09/05/2017 19:00	274.464
09/05/2017 20:00	274.5057
09/05/2017 21:00	274.5076
09/05/2017 22:00	274.5068
09/05/2017 23:00	274.5134
10/05/2017 00:00	274.5521
10/05/2017 01:00	274.576
10/05/2017 02:00	274.576
10/05/2017 03:00	274.5782
10/05/2017 04:00	274.561
10/05/2017 05:00	274.5952
10/05/2017 06:00	274.6003
10/05/2017 07:00	274.5715
10/05/2017 08:00	274.5754
10/05/2017 09:00	274.5321
10/05/2017 10:00	274.492
10/05/2017 11:00	274.4145
10/05/2017 12:00	274.2265
10/05/2017 13:00	274.2104
10/05/2017 14:00	274.2025
10/05/2017 15:00	274.243
10/05/2017 16:00	274.253
10/05/2017 17:00	274.2756
10/05/2017 18:00	274.273
10/05/2017 19:00	274.2856
10/05/2017 20:00	274.2267
10/05/2017 21:00	274.2429

10/05/2017 22:00	274.2669
10/05/2017 23:00	274.2955
11/05/2017 00:00	274.3466
11/05/2017 01:00	274.3232
11/05/2017 02:00	274.3141
11/05/2017 03:00	274.3102
11/05/2017 04:00	274.2665
11/05/2017 05:00	274.2837
11/05/2017 06:00	274.3098
11/05/2017 07:00	274.2847
11/05/2017 08:00	274.3219
11/05/2017 09:00	274.3129
11/05/2017 10:00	274.2746
11/05/2017 11:00	274.7293
11/05/2017 12:00	275.2794
11/05/2017 13:00	275.2471
11/05/2017 14:00	275.2533
11/05/2017 15:00	275.2483
11/05/2017 16:00	275.2338
11/05/2017 17:00	275.2225
11/05/2017 18:00	275.2614
11/05/2017 19:00	275.2272
11/05/2017 20:00	275.304
11/05/2017 21:00	275.3103
11/05/2017 22:00	275.3219
11/05/2017 23:00	275.3205
12/05/2017 00:00	275.3681
12/05/2017 01:00	275.3474
12/05/2017 02:00	275.359
12/05/2017 03:00	275.3467
12/05/2017 04:00	275.3601
12/05/2017 05:00	275.3074
12/05/2017 06:00	275.311
12/05/2017 07:00	275.3243
12/05/2017 08:00	275.3841
12/05/2017 09:00	275.3476
12/05/2017 10:00	275.3605
12/05/2017 11:00	274.9853
12/05/2017 12:00	274.6101
12/05/2017 13:00	274.5677
12/05/2017 14:00	274.5547
12/05/2017 15:00	274.5822
12/05/2017 16:00	274.5624
12/05/2017 17:00	274.5729
12/05/2017 18:00	274.5951
12/05/2017 19:00	274.6095
12/05/2017 20:00	274.6728
12/05/2017 21:00	274.6627
12/05/2017 22:00	274.6627
12/05/2017 23:00	274.6627
13/05/2017 00:00	274.7425
13/05/2017 01:00	274.7083
13/05/2017 02:00	274.632
13/05/2017 03:00	274.5898
13/05/2017 04:00	274.5054
13/05/2017 05:00	274.4893
13/05/2017 06:00	274.492
13/05/2017 07:00	274.6092
13/05/2017 08:00	274.7472
13/05/2017 09:00	274.8308
13/05/2017 10:00	274.8153
13/05/2017 11:00	274.561
13/05/2017 12:00	274.2824
13/05/2017 13:00	274.2336
13/05/2017 14:00	274.1816
13/05/2017 15:00	274.2074
13/05/2017 16:00	274.21
13/05/2017 17:00	274.2061
13/05/2017 18:00	274.177

13/05/2017 19:00	274.114
13/05/2017 20:00	274.0418
13/05/2017 21:00	274.0114
13/05/2017 22:00	273.9615
13/05/2017 23:00	273.9485
14/05/2017 00:00	273.9878
14/05/2017 01:00	274.0482
14/05/2017 02:00	274.1071
14/05/2017 03:00	274.142
14/05/2017 04:00	274.1502
14/05/2017 05:00	274.16
14/05/2017 06:00	274.1745
14/05/2017 07:00	274.2068
14/05/2017 08:00	274.3327
14/05/2017 09:00	274.4231
14/05/2017 10:00	274.5025
14/05/2017 11:00	274.7551
14/05/2017 12:00	275.0119
14/05/2017 13:00	275.0097
14/05/2017 14:00	274.9935
14/05/2017 15:00	275.0079
14/05/2017 16:00	274.9612
14/05/2017 17:00	274.9015
14/05/2017 18:00	274.8444
14/05/2017 19:00	274.7809
14/05/2017 20:00	274.7083
14/05/2017 21:00	274.7014
14/05/2017 22:00	274.6893
14/05/2017 23:00	274.63
15/05/2017 00:00	274.6035
15/05/2017 01:00	274.5136
15/05/2017 02:00	274.4668
15/05/2017 03:00	274.4262
15/05/2017 04:00	274.4796
15/05/2017 05:00	274.4771
15/05/2017 06:00	274.506
15/05/2017 07:00	274.5953
15/05/2017 08:00	274.7467

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
02/05/2017	CRE 17 Venta Carpio 30"	275.7936
03/05/2017	CRE 17 Venta Carpio 30"	273.601
04/05/2017	CRE 17 Venta Carpio 30"	273.9804
05/05/2017	CRE 17 Venta Carpio 30"	272.5844
07/05/2017	CRE 17 Venta Carpio 30"	271.1573
08/05/2017	CRE 17 Venta Carpio 30"	271.9602
09/05/2017	CRE 17 Venta Carpio 30"	272.4253
10/05/2017	CRE 17 Venta Carpio 30"	272.5322
11/05/2017	CRE 17 Venta Carpio 30"	272.8392
12/05/2017	CRE 17 Venta Carpio 30"	272.1131
13/05/2017	CRE 17 Venta Carpio 30"	273.4123
14/05/2017	CRE 17 Venta Carpio 30"	274.1005

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
02/05/2017 09:00	273.5376
02/05/2017 10:00	276.9243
02/05/2017 11:00	277.6749
02/05/2017 12:00	276.2668
02/05/2017 13:00	276.2926
02/05/2017 14:00	277.0062
02/05/2017 15:00	276.9273
02/05/2017 16:00	278.1577
02/05/2017 17:00	278.8542
02/05/2017 18:00	277.8749
02/05/2017 19:00	277.3905
02/05/2017 20:00	276.1004
02/05/2017 21:00	274.1181
02/05/2017 22:00	275.205
02/05/2017 23:00	274.7926
03/05/2017 00:00	275.2762
03/05/2017 01:00	274.2381
03/05/2017 02:00	275.8245
03/05/2017 03:00	275.1359
03/05/2017 04:00	274.44
03/05/2017 05:00	273.8515
03/05/2017 06:00	274.6863
03/05/2017 07:00	273.3125

03/05/2017 08:00	275.1595
03/05/2017 09:00	274.1487
03/05/2017 10:00	275.0356
03/05/2017 11:00	275.3969
03/05/2017 12:00	275.657
03/05/2017 13:00	274.0026
03/05/2017 14:00	273.2028
03/05/2017 15:00	274.2822
03/05/2017 16:00	273.3645
03/05/2017 17:00	273.3108
03/05/2017 18:00	272.9813
03/05/2017 19:00	272.1302
03/05/2017 20:00	271.3161
03/05/2017 21:00	271.0276
03/05/2017 22:00	272.1944
03/05/2017 23:00	272.5137
04/05/2017 00:00	274.0439
04/05/2017 01:00	272.6024
04/05/2017 02:00	273.131
04/05/2017 03:00	272.6561
04/05/2017 04:00	273.8002
04/05/2017 05:00	274.4892
04/05/2017 06:00	274.5678
04/05/2017 07:00	275.3038
04/05/2017 08:00	275.2659
04/05/2017 09:00	276.6818
04/05/2017 10:00	274.5444
04/05/2017 11:00	273.2728
04/05/2017 12:00	272.3376
04/05/2017 13:00	273.4878
04/05/2017 14:00	274.178
04/05/2017 15:00	274.9353
04/05/2017 16:00	273.3025
04/05/2017 17:00	272.4574
04/05/2017 18:00	274.3452
04/05/2017 19:00	273.7851
04/05/2017 20:00	272.6708
04/05/2017 21:00	272.3848
04/05/2017 22:00	272.3073
04/05/2017 23:00	272.9989
05/05/2017 00:00	274.0115
05/05/2017 01:00	272.8808
05/05/2017 02:00	273.8538
05/05/2017 03:00	274.4747
05/05/2017 04:00	274.7919
05/05/2017 05:00	275.9133
05/05/2017 06:00	274.9064
05/05/2017 07:00	275.6322
05/05/2017 08:00	275.3742
05/05/2017 09:00	274.8214
05/05/2017 10:00	274.1022
05/05/2017 11:00	274.7284
05/05/2017 12:00	274.5045
05/05/2017 13:00	273.9432
05/05/2017 14:00	273.1916
05/05/2017 15:00	272.6165
05/05/2017 16:00	271.8239
05/05/2017 17:00	272.471
05/05/2017 18:00	272.3701
05/05/2017 19:00	272.1501
05/05/2017 20:00	273.9456
05/05/2017 21:00	273.6401
05/05/2017 22:00	273.6775
05/05/2017 23:00	272.7823
06/05/2017 00:00	271.7042
06/05/2017 01:00	272.1917
06/05/2017 02:00	270.9595
06/05/2017 03:00	271.136
06/05/2017 04:00	271.1738

06/05/2017 05:00	271.7195
06/05/2017 06:00	271.3617
06/05/2017 07:00	269.3031
06/05/2017 08:00	271.7076
07/05/2017 09:00	271.2041
07/05/2017 10:00	271.4932
07/05/2017 11:00	272.6024
07/05/2017 12:00	270.2717
07/05/2017 13:00	270.0538
07/05/2017 14:00	269.5823
07/05/2017 15:00	270.523
07/05/2017 16:00	268.8232
07/05/2017 17:00	270.6893
07/05/2017 18:00	269.3447
07/05/2017 19:00	270.3708
07/05/2017 20:00	269.9749
07/05/2017 21:00	270.9546
07/05/2017 22:00	271.4867
07/05/2017 23:00	271.5287
08/05/2017 00:00	271.1374
08/05/2017 01:00	272.3225
08/05/2017 02:00	272.3428
08/05/2017 03:00	272.3601
08/05/2017 04:00	271.2766
08/05/2017 05:00	272.527
08/05/2017 06:00	272.9459
08/05/2017 07:00	272.0079
08/05/2017 08:00	271.95
08/05/2017 09:00	271.61
08/05/2017 10:00	271.4932
08/05/2017 11:00	269.7731
08/05/2017 12:00	270.2339
08/05/2017 13:00	270.6765
08/05/2017 14:00	271.268
08/05/2017 15:00	270.3444
08/05/2017 16:00	269.8775
08/05/2017 17:00	270.3942
08/05/2017 18:00	271.6844
08/05/2017 19:00	272.2674
08/05/2017 20:00	271.6267
08/05/2017 21:00	272.8917
08/05/2017 22:00	269.571
08/05/2017 23:00	272.847
09/05/2017 00:00	274.0168
09/05/2017 01:00	274.4186
09/05/2017 02:00	272.8838
09/05/2017 03:00	273.5356
09/05/2017 04:00	272.4871
09/05/2017 05:00	272.0447
09/05/2017 06:00	272.7844
09/05/2017 07:00	275.156
09/05/2017 08:00	273.1598
09/05/2017 09:00	271.8599
09/05/2017 10:00	271.0567
09/05/2017 11:00	271.646
09/05/2017 12:00	272.9751
09/05/2017 13:00	271.5401
09/05/2017 14:00	271.1585
09/05/2017 15:00	272.5542
09/05/2017 16:00	270.7309
09/05/2017 17:00	271.8018
09/05/2017 18:00	271.3487
09/05/2017 19:00	271.6031
09/05/2017 20:00	271.6755
09/05/2017 21:00	271.7204
09/05/2017 22:00	271.4147
09/05/2017 23:00	272.4479
10/05/2017 00:00	272.8266
10/05/2017 01:00	273.6399

10/05/2017 02:00	272.5449
10/05/2017 03:00	273.0712
10/05/2017 04:00	273.1211
10/05/2017 05:00	274.9457
10/05/2017 06:00	274.5767
10/05/2017 07:00	274.1988
10/05/2017 08:00	273.749
10/05/2017 09:00	272.2678
10/05/2017 10:00	271.7342
10/05/2017 11:00	272.1324
10/05/2017 12:00	271.8041
10/05/2017 13:00	273.1672
10/05/2017 14:00	271.9674
10/05/2017 15:00	271.1309
10/05/2017 16:00	271.4593
10/05/2017 17:00	271.3787
10/05/2017 18:00	271.4689
10/05/2017 19:00	271.0541
10/05/2017 20:00	271.6781
10/05/2017 21:00	271.7415
10/05/2017 22:00	271.8938
10/05/2017 23:00	272.5807
11/05/2017 00:00	273.6566
11/05/2017 01:00	274.2007
11/05/2017 02:00	273.5861
11/05/2017 03:00	274.345
11/05/2017 04:00	273.6964
11/05/2017 05:00	274.144
11/05/2017 06:00	274.0464
11/05/2017 07:00	272.6897
11/05/2017 08:00	272.9492
11/05/2017 09:00	272.2813
11/05/2017 10:00	272.3861
11/05/2017 11:00	272.5504
11/05/2017 12:00	273.2756
11/05/2017 13:00	273.4408
11/05/2017 14:00	272.6439
11/05/2017 15:00	271.0709
11/05/2017 16:00	272.0013
11/05/2017 17:00	271.8758
11/05/2017 18:00	270.9079
11/05/2017 19:00	271.9614
11/05/2017 20:00	271.3669
11/05/2017 21:00	273.36
11/05/2017 22:00	273.3944
11/05/2017 23:00	273.1109
12/05/2017 00:00	272.9135
12/05/2017 01:00	273.7881
12/05/2017 02:00	274.5125
12/05/2017 03:00	273.4108
12/05/2017 04:00	273.9977
12/05/2017 05:00	273.7922
12/05/2017 06:00	274.6442
12/05/2017 07:00	272.984
12/05/2017 08:00	272.4709
12/05/2017 09:00	272.8337
12/05/2017 10:00	273.681
12/05/2017 11:00	272.1715
12/05/2017 12:00	272.1861
12/05/2017 13:00	271.7428
12/05/2017 14:00	272.1389
12/05/2017 15:00	271.4148
12/05/2017 16:00	272.2363
12/05/2017 17:00	272.5819
12/05/2017 18:00	271.9462
12/05/2017 19:00	271.3234
12/05/2017 20:00	271.6783
12/05/2017 21:00	270.9961
12/05/2017 22:00	271.5284

12/05/2017 23:00	271.1881
13/05/2017 00:00	270.3785
13/05/2017 01:00	270.6015
13/05/2017 02:00	271.2291
13/05/2017 03:00	272.5667
13/05/2017 04:00	273.1743
13/05/2017 05:00	272.763
13/05/2017 06:00	273.1498
13/05/2017 07:00	274.1615
13/05/2017 08:00	273.0416
13/05/2017 09:00	273.807
13/05/2017 10:00	271.2148
13/05/2017 11:00	272.9893
13/05/2017 12:00	273.2529
13/05/2017 13:00	273.3672
13/05/2017 14:00	273.8059
13/05/2017 15:00	272.8802
13/05/2017 16:00	272.3709
13/05/2017 17:00	273.1281
13/05/2017 18:00	275.1326
13/05/2017 19:00	273.4712
13/05/2017 20:00	273.3617
13/05/2017 21:00	272.243
13/05/2017 22:00	273.4
13/05/2017 23:00	272.6841
14/05/2017 00:00	273.0535
14/05/2017 01:00	273.8337
14/05/2017 02:00	273.7603
14/05/2017 03:00	273.9147
14/05/2017 04:00	273.5395
14/05/2017 05:00	274.6605
14/05/2017 06:00	274.1729
14/05/2017 07:00	274.1666
14/05/2017 08:00	273.6848
14/05/2017 09:00	274.502
14/05/2017 10:00	275.3882
14/05/2017 11:00	275.2884
14/05/2017 12:00	274.9764
14/05/2017 13:00	274.5041
14/05/2017 14:00	273.7715
14/05/2017 15:00	273.7822
14/05/2017 16:00	274.144
14/05/2017 17:00	275.2672
14/05/2017 18:00	273.6803
14/05/2017 19:00	272.4209
14/05/2017 20:00	271.3511
14/05/2017 21:00	272.3553
14/05/2017 22:00	273.0059
14/05/2017 23:00	271.7006
15/05/2017 00:00	272.11
15/05/2017 01:00	273.896
15/05/2017 02:00	273.6788
15/05/2017 03:00	274.757
15/05/2017 04:00	273.3542
15/05/2017 05:00	275.2314
15/05/2017 06:00	276.7985
15/05/2017 07:00	275.7396
15/05/2017 08:00	276.709

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
01/05/2017	CRE 50 Playuela	277.1728
02/05/2017	CRE 50 Playuela	278.6882
03/05/2017	CRE 50 Playuela	278.7018
04/05/2017	CRE 50 Playuela	278.1255
05/05/2017	CRE 50 Playuela	275.8938
06/05/2017	CRE 50 Playuela	276.1156
07/05/2017	CRE 50 Playuela	276.0177
08/05/2017	CRE 50 Playuela	276.9849
09/05/2017	CRE 50 Playuela	277.0279
10/05/2017	CRE 50 Playuela	277.2556
11/05/2017	CRE 50 Playuela	277.0734
12/05/2017	CRE 50 Playuela	273.2239
13/05/2017	CRE 50 Playuela	273.2202
14/05/2017	CRE 50 Playuela	273.2202

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
01/05/2017 05:00	275.2603
01/05/2017 06:00	275.2392
01/05/2017 07:00	275.6878
01/05/2017 08:00	275.6432
01/05/2017 09:00	275.7026
01/05/2017 10:00	276.0331
01/05/2017 11:00	276.1759
01/05/2017 12:00	276.6886
01/05/2017 13:00	277.5634
01/05/2017 14:00	278.9599
01/05/2017 15:00	279.5029
01/05/2017 16:00	279.4173
01/05/2017 17:00	279.1017
01/05/2017 18:00	278.9698
01/05/2017 19:00	278.9803
01/05/2017 20:00	278.2076
01/05/2017 21:00	277.4023
01/05/2017 22:00	276.9615
01/05/2017 23:00	276.8652
02/05/2017 00:00	276.3764
02/05/2017 01:00	276.5721
02/05/2017 02:00	276.7688

02/05/2017 03:00	277.0896
02/05/2017 04:00	276.9769
02/05/2017 05:00	276.8488
02/05/2017 06:00	276.9551
02/05/2017 07:00	277.0046
02/05/2017 08:00	277.0935
02/05/2017 09:00	276.9897
02/05/2017 10:00	277.0073
02/05/2017 11:00	277.3336
02/05/2017 12:00	278.1003
02/05/2017 13:00	278.9607
02/05/2017 14:00	280.2581
02/05/2017 15:00	282.5738
02/05/2017 16:00	281.2395
02/05/2017 17:00	281.5305
02/05/2017 18:00	281.5791
02/05/2017 19:00	280.8192
02/05/2017 20:00	280.0875
02/05/2017 21:00	279.1429
02/05/2017 22:00	278.4251
02/05/2017 23:00	277.9275
03/05/2017 00:00	277.8169
03/05/2017 01:00	277.8688
03/05/2017 02:00	277.7089
03/05/2017 03:00	277.6813
03/05/2017 04:00	277.5636
03/05/2017 05:00	277.7708
03/05/2017 06:00	277.8159
03/05/2017 07:00	277.3833
03/05/2017 08:00	277.0393
03/05/2017 09:00	276.7168
03/05/2017 10:00	276.8398
03/05/2017 11:00	277.5101
03/05/2017 12:00	278.4003
03/05/2017 13:00	279.3464
03/05/2017 14:00	280.7427
03/05/2017 15:00	281.4221
03/05/2017 16:00	281.4582
03/05/2017 17:00	281.4847
03/05/2017 18:00	282.8496
03/05/2017 19:00	280.5679
03/05/2017 20:00	279.5653
03/05/2017 21:00	278.8885
03/05/2017 22:00	278.22
03/05/2017 23:00	277.9795
04/05/2017 00:00	277.5453
04/05/2017 01:00	277.5531
04/05/2017 02:00	277.2856
04/05/2017 03:00	277.3128
04/05/2017 04:00	277.145
04/05/2017 05:00	277.2137
04/05/2017 06:00	277.2206
04/05/2017 07:00	277.381
04/05/2017 08:00	277.4204
04/05/2017 09:00	277.5138
04/05/2017 10:00	277.6337
04/05/2017 11:00	277.8705
04/05/2017 12:00	279.0447
04/05/2017 13:00	289.3148
04/05/2017 14:00	294.1119
04/05/2017 15:00	284.7315
04/05/2017 16:00	279.5169
04/05/2017 17:00	278.3295
04/05/2017 18:00	276.5617
04/05/2017 19:00	275.4851
04/05/2017 20:00	275.4647
04/05/2017 21:00	274.749
04/05/2017 22:00	275.1011
04/05/2017 23:00	274.7791

05/05/2017 00:00	274.816
05/05/2017 01:00	275.1619
05/05/2017 02:00	275.7251
05/05/2017 03:00	275.0829
05/05/2017 04:00	274.7816
05/05/2017 05:00	274.4906
05/05/2017 06:00	274.2893
05/05/2017 07:00	274.2432
05/05/2017 08:00	274.0849
05/05/2017 09:00	274.3441
05/05/2017 10:00	275.1368
05/05/2017 11:00	275.7669
05/05/2017 12:00	276.4785
05/05/2017 13:00	276.9332
05/05/2017 14:00	277.3556
05/05/2017 15:00	277.9025
05/05/2017 16:00	277.9015
05/05/2017 17:00	277.7551
05/05/2017 18:00	278.0816
05/05/2017 19:00	277.2589
05/05/2017 20:00	276.444
05/05/2017 21:00	275.9106
05/05/2017 22:00	275.3264
05/05/2017 23:00	275.8439
06/05/2017 00:00	275.1423
06/05/2017 01:00	275.2663
06/05/2017 02:00	275.2106
06/05/2017 03:00	275.1627
06/05/2017 04:00	275.1225
06/05/2017 05:00	275.281
06/05/2017 06:00	274.7952
06/05/2017 07:00	274.601
06/05/2017 08:00	274.9142
06/05/2017 09:00	275.6469
06/05/2017 10:00	275.9981
06/05/2017 11:00	276.3176
06/05/2017 12:00	276.5714
06/05/2017 13:00	277.1683
06/05/2017 14:00	277.24
06/05/2017 15:00	277.8504
06/05/2017 16:00	278.4853
06/05/2017 17:00	278.209
06/05/2017 18:00	278.4209
06/05/2017 19:00	278.2425
06/05/2017 20:00	277.5386
06/05/2017 21:00	276.5097
06/05/2017 22:00	275.4203
06/05/2017 23:00	275.1821
07/05/2017 00:00	275.0302
07/05/2017 01:00	274.6783
07/05/2017 02:00	274.3364
07/05/2017 03:00	274.2377
07/05/2017 04:00	274.1003
07/05/2017 05:00	274.1366
07/05/2017 06:00	273.658
07/05/2017 07:00	273.3688
07/05/2017 08:00	273.1983
07/05/2017 09:00	273.4549
07/05/2017 10:00	273.9343
07/05/2017 11:00	274.5426
07/05/2017 12:00	275.4245
07/05/2017 13:00	275.877
07/05/2017 14:00	276.4892
07/05/2017 15:00	276.9305
07/05/2017 16:00	277.798
07/05/2017 17:00	278.1168
07/05/2017 18:00	277.9891
07/05/2017 19:00	277.7592
07/05/2017 20:00	277.6552

07/05/2017 21:00	277.1349
07/05/2017 22:00	276.7331
07/05/2017 23:00	276.5685
08/05/2017 00:00	276.4606
08/05/2017 01:00	276.872
08/05/2017 02:00	276.6623
08/05/2017 03:00	276.655
08/05/2017 04:00	277.0053
08/05/2017 05:00	276.6471
08/05/2017 06:00	276.7816
08/05/2017 07:00	276.1855
08/05/2017 08:00	276.355
08/05/2017 09:00	276.8138
08/05/2017 10:00	276.9108
08/05/2017 11:00	277.2161
08/05/2017 12:00	277.2223
08/05/2017 13:00	278.0213
08/05/2017 14:00	278.2561
08/05/2017 15:00	278.6893
08/05/2017 16:00	279.1168
08/05/2017 17:00	278.791
08/05/2017 18:00	278.6966
08/05/2017 19:00	278.0393
08/05/2017 20:00	276.5316
08/05/2017 21:00	276.1448
08/05/2017 22:00	276.0602
08/05/2017 23:00	275.9003
09/05/2017 00:00	275.9657
09/05/2017 01:00	275.7417
09/05/2017 02:00	275.5259
09/05/2017 03:00	275.817
09/05/2017 04:00	276.2073
09/05/2017 05:00	276.5171
09/05/2017 06:00	276.4881
09/05/2017 07:00	276.4278
09/05/2017 08:00	276.1246
09/05/2017 09:00	275.592
09/05/2017 10:00	275.7794
09/05/2017 11:00	276.3787
09/05/2017 12:00	277.159
09/05/2017 13:00	277.9818
09/05/2017 14:00	278.8326
09/05/2017 15:00	278.9728
09/05/2017 16:00	279.4083
09/05/2017 17:00	279.1769
09/05/2017 18:00	278.8839
09/05/2017 19:00	277.9941
09/05/2017 20:00	277.4324
09/05/2017 21:00	276.6008
09/05/2017 22:00	276.2
09/05/2017 23:00	276.3279
10/05/2017 00:00	275.8759
10/05/2017 01:00	275.961
10/05/2017 02:00	276.0025
10/05/2017 03:00	276.2878
10/05/2017 04:00	276.2645
10/05/2017 05:00	276.3358
10/05/2017 06:00	276.1771
10/05/2017 07:00	276.2619
10/05/2017 08:00	276.4042
10/05/2017 09:00	276.6786
10/05/2017 10:00	276.6671
10/05/2017 11:00	276.8104
10/05/2017 12:00	277.1293
10/05/2017 13:00	277.5922
10/05/2017 14:00	278.4999
10/05/2017 15:00	279.9563
10/05/2017 16:00	280.0657
10/05/2017 17:00	279.8899

10/05/2017 18:00	279.1846
10/05/2017 19:00	278.5628
10/05/2017 20:00	277.9393
10/05/2017 21:00	277.1943
10/05/2017 22:00	276.5517
10/05/2017 23:00	276.5295
11/05/2017 00:00	276.1644
11/05/2017 01:00	275.7842
11/05/2017 02:00	275.8192
11/05/2017 03:00	275.9573
11/05/2017 04:00	275.9775
11/05/2017 05:00	276.2012
11/05/2017 06:00	276.5123
11/05/2017 07:00	276.825
11/05/2017 08:00	276.8186
11/05/2017 09:00	276.6867
11/05/2017 10:00	278.9516
11/05/2017 11:00	277.5186
11/05/2017 12:00	277.4268
11/05/2017 13:00	277.4268
11/05/2017 14:00	277.4268
11/05/2017 15:00	277.4268
11/05/2017 16:00	277.4268
11/05/2017 17:00	277.4268
11/05/2017 18:00	277.4268
11/05/2017 19:00	277.4268
11/05/2017 20:00	277.4268
11/05/2017 21:00	277.4268
11/05/2017 22:00	277.4268
11/05/2017 23:00	277.4268
12/05/2017 00:00	277.4268
12/05/2017 01:00	277.4268
12/05/2017 02:00	277.4268
12/05/2017 03:00	277.4268
12/05/2017 04:00	277.4268
12/05/2017 05:00	277.4268
12/05/2017 06:00	277.4268
12/05/2017 07:00	277.4268
12/05/2017 08:00	277.4268
12/05/2017 09:00	277.4268
12/05/2017 10:00	273.2903
12/05/2017 11:00	273.2202
12/05/2017 12:00	273.2202
12/05/2017 13:00	273.2202
12/05/2017 14:00	273.2202
12/05/2017 15:00	273.2202
12/05/2017 16:00	273.2202
12/05/2017 17:00	273.2202
12/05/2017 18:00	273.2202
12/05/2017 19:00	273.2202
12/05/2017 20:00	273.2202
12/05/2017 21:00	273.2202
12/05/2017 22:00	273.2202
12/05/2017 23:00	273.2202
13/05/2017 00:00	273.2202
13/05/2017 01:00	273.2202
13/05/2017 02:00	273.2202
13/05/2017 03:00	273.2202
13/05/2017 04:00	273.2202
13/05/2017 05:00	273.2202
13/05/2017 06:00	273.2202
13/05/2017 07:00	273.2202
13/05/2017 08:00	273.2202
13/05/2017 09:00	273.2202
13/05/2017 10:00	273.2202
13/05/2017 11:00	273.2202
13/05/2017 12:00	273.2202
13/05/2017 13:00	273.2202
13/05/2017 14:00	273.2202

13/05/2017 15:00	273.2202
13/05/2017 16:00	273.2202
13/05/2017 17:00	273.2202
13/05/2017 18:00	273.2202
13/05/2017 19:00	273.2202
13/05/2017 20:00	273.2202
13/05/2017 21:00	273.2202
13/05/2017 22:00	273.2202
13/05/2017 23:00	273.2202
14/05/2017 00:00	273.2202
14/05/2017 01:00	273.2202
14/05/2017 02:00	273.2202
14/05/2017 03:00	273.2202
14/05/2017 04:00	273.2202
14/05/2017 05:00	273.2202
14/05/2017 06:00	273.2202
14/05/2017 07:00	273.2202
14/05/2017 08:00	273.2202
14/05/2017 09:00	273.2202
14/05/2017 10:00	273.2202
14/05/2017 11:00	273.2202
14/05/2017 12:00	273.2202
14/05/2017 13:00	273.2202
14/05/2017 14:00	273.2202
14/05/2017 15:00	273.2202
14/05/2017 16:00	273.2202
14/05/2017 17:00	273.2202
14/05/2017 18:00	273.2202
14/05/2017 19:00	273.2202
14/05/2017 20:00	273.2202
14/05/2017 21:00	273.2202
14/05/2017 22:00	273.2202
14/05/2017 23:00	273.2202
15/05/2017 00:00	273.2202
15/05/2017 01:00	273.2202
15/05/2017 02:00	273.2202
15/05/2017 03:00	273.2202
15/05/2017 04:00	273.2202