

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 (36.8000 - 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
15/05/2017	CRE CFE CCC Huinala	277.2392
16/05/2017	CRE CFE CCC Huinala	276.2964
17/05/2017	CRE CFE CCC Huinala	274.6019
18/05/2017	CRE CFE CCC Huinala	274.9785
19/05/2017	CRE CFE CCC Huinala	274.9506
20/05/2017	CRE CFE CCC Huinala	274.603
21/05/2017	CRE CFE CCC Huinala	275.2435

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
15/05/2017 09:00	275.6288
15/05/2017 10:00	275.1841
15/05/2017 11:00	275.7645
15/05/2017 12:00	275.3896
15/05/2017 13:00	276.8599
15/05/2017 14:00	276.8244
15/05/2017 15:00	277.3252
15/05/2017 16:00	277.2719
15/05/2017 17:00	277.2697
15/05/2017 18:00	277.2806

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
15/05/2017 19:00	278.0663
15/05/2017 20:00	278.1087
15/05/2017 21:00	277.795
15/05/2017 22:00	279.449
15/05/2017 23:00	278.5992
16/05/2017 00:00	278.1483
16/05/2017 01:00	277.771
16/05/2017 02:00	277.8493
16/05/2017 03:00	277.7769
16/05/2017 04:00	277.6748

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
16/05/2017 05:00	277.7648
16/05/2017 06:00	276.8103
16/05/2017 07:00	276.5476
16/05/2017 08:00	276.5799
16/05/2017 09:00	276.8909
16/05/2017 10:00	276.4984
16/05/2017 11:00	277.4109
16/05/2017 12:00	277.1703
16/05/2017 13:00	276.9181
16/05/2017 14:00	276.6273
16/05/2017 15:00	275.2686
16/05/2017 16:00	275.0253
16/05/2017 17:00	276.7873
16/05/2017 18:00	277.7997
16/05/2017 19:00	278.1696
16/05/2017 20:00	278.5381
16/05/2017 21:00	278.5779
16/05/2017 22:00	278.4886
16/05/2017 23:00	278.1303
17/05/2017 00:00	275.3444
17/05/2017 01:00	274.4712
17/05/2017 02:00	275.0633
17/05/2017 03:00	275.2732
17/05/2017 04:00	274.691
17/05/2017 05:00	274.2383
17/05/2017 06:00	274.6723
17/05/2017 07:00	274.5009
17/05/2017 08:00	274.5592
17/05/2017 09:00	275.122
17/05/2017 10:00	275.2905
17/05/2017 11:00	275.6414
17/05/2017 12:00	274.6712
17/05/2017 13:00	273.872
17/05/2017 14:00	274.3879
17/05/2017 15:00	274.1026
17/05/2017 16:00	274.5056
17/05/2017 17:00	273.9055
17/05/2017 18:00	274.2821
17/05/2017 19:00	273.9137
17/05/2017 20:00	274.319
17/05/2017 21:00	273.4282
17/05/2017 22:00	273.959
17/05/2017 23:00	273.959
18/05/2017 00:00	274.1164
18/05/2017 01:00	274.5117
18/05/2017 02:00	274.9568
18/05/2017 03:00	275.5043
18/05/2017 04:00	275.104
18/05/2017 05:00	275.2567
18/05/2017 06:00	275.1425
18/05/2017 07:00	275.4097
18/05/2017 08:00	275.0847
18/05/2017 09:00	275.0393
18/05/2017 10:00	275.5181
18/05/2017 11:00	275.6665
18/05/2017 12:00	275.4752
18/05/2017 13:00	275.6389
18/05/2017 14:00	275.3344
18/05/2017 15:00	275.4069
18/05/2017 16:00	275.0434

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
18/05/2017 17:00	275.2571
18/05/2017 18:00	274.9012
18/05/2017 19:00	274.3944
18/05/2017 20:00	274.6938
18/05/2017 21:00	274.7283
18/05/2017 22:00	275.3138
18/05/2017 23:00	274.9722
19/05/2017 00:00	274.8938
19/05/2017 01:00	274.428
19/05/2017 02:00	274.394
19/05/2017 03:00	274.0349
19/05/2017 04:00	274.6633
19/05/2017 05:00	274.8579
19/05/2017 06:00	274.9218
19/05/2017 07:00	274.7372
19/05/2017 08:00	275.1699
19/05/2017 09:00	274.8473
19/05/2017 10:00	274.847
19/05/2017 11:00	274.7884
19/05/2017 12:00	275.234
19/05/2017 13:00	275.4697
19/05/2017 14:00	274.968
19/05/2017 15:00	274.6527
19/05/2017 16:00	274.7913
19/05/2017 17:00	274.1703
19/05/2017 18:00	274.3225
19/05/2017 19:00	273.9445
19/05/2017 20:00	273.7874
19/05/2017 21:00	274.529
19/05/2017 22:00	273.9164
19/05/2017 23:00	274.8067
20/05/2017 00:00	275.2988
20/05/2017 01:00	275.6325
20/05/2017 02:00	275.5651
20/05/2017 03:00	275.3775
20/05/2017 04:00	275.4202
20/05/2017 05:00	275.3054
20/05/2017 06:00	275.4043
20/05/2017 07:00	275.704
20/05/2017 08:00	276.0323
20/05/2017 09:00	276.2607
20/05/2017 10:00	275.7425
20/05/2017 11:00	275.6421
20/05/2017 12:00	275.8024
20/05/2017 13:00	275.5963
20/05/2017 14:00	275.1397
20/05/2017 15:00	274.5549
20/05/2017 16:00	273.8542
20/05/2017 17:00	274.4007
20/05/2017 18:00	274.1556
20/05/2017 19:00	273.9183
20/05/2017 20:00	274.2646
20/05/2017 21:00	273.6491
20/05/2017 22:00	273.5791
20/05/2017 23:00	274.0329
21/05/2017 00:00	273.9002
21/05/2017 01:00	274.4895
21/05/2017 02:00	274.4957
21/05/2017 03:00	274.5366
21/05/2017 04:00	274.2714

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
21/05/2017 05:00	274.4536
21/05/2017 06:00	274.5744
21/05/2017 07:00	275.0327
21/05/2017 08:00	274.1251
21/05/2017 09:00	274.3055
21/05/2017 10:00	275.5348
21/05/2017 11:00	274.9233
21/05/2017 12:00	274.9784
21/05/2017 13:00	274.387
21/05/2017 14:00	274.74
21/05/2017 15:00	274.5779
21/05/2017 16:00	274.5704
21/05/2017 17:00	274.9698
21/05/2017 18:00	275.153
21/05/2017 19:00	274.3664
21/05/2017 20:00	274.4573
21/05/2017 21:00	275.5042
21/05/2017 22:00	275.7559
21/05/2017 23:00	275.2465
22/05/2017 00:00	275.4442
22/05/2017 01:00	275.1873
22/05/2017 02:00	275.5496
22/05/2017 03:00	276.1818
22/05/2017 04:00	275.8966
22/05/2017 05:00	276.239
22/05/2017 06:00	275.855
22/05/2017 07:00	275.8448
22/05/2017 08:00	276.1749

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(°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
15/05/2017	CRE 9 Red Monclova	278.6014
16/05/2017	CRE 9 Red Monclova	276.1118
17/05/2017	CRE 9 Red Monclova	274.5794
18/05/2017	CRE 9 Red Monclova	275.0242
19/05/2017	CRE 9 Red Monclova	274.5248
20/05/2017	CRE 9 Red Monclova	274.8813
21/05/2017	CRE 9 Red Monclova	290.8972

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
15/05/2017 09:00	277.4011
15/05/2017 10:00	276.8965
15/05/2017 11:00	278.48
15/05/2017 12:00	279.391
15/05/2017 13:00	278.8459
15/05/2017 14:00	278.2528
15/05/2017 15:00	279.5377
15/05/2017 16:00	278.6778
15/05/2017 17:00	278.0793
15/05/2017 18:00	278.9327

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
15/05/2017 19:00	279.1263
15/05/2017 20:00	278.9742
15/05/2017 21:00	279.8579
15/05/2017 22:00	277.9998
15/05/2017 23:00	278.7598
16/05/2017 00:00	280.068
16/05/2017 01:00	279.7563
16/05/2017 02:00	280.1982
16/05/2017 03:00	280.0782
16/05/2017 04:00	278.5559

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
16/05/2017 05:00	277.5991
16/05/2017 06:00	277.7534
16/05/2017 07:00	277.2466
16/05/2017 08:00	275.9647
16/05/2017 09:00	275.6516
16/05/2017 10:00	276.4476
16/05/2017 11:00	276.055
16/05/2017 12:00	276.9262
16/05/2017 13:00	277.64
16/05/2017 14:00	277.5062
16/05/2017 15:00	276.6364
16/05/2017 16:00	276.1335
16/05/2017 17:00	277.1172
16/05/2017 18:00	276.4574
16/05/2017 19:00	275.1046
16/05/2017 20:00	275.8966
16/05/2017 21:00	276.5913
16/05/2017 22:00	278.6541
16/05/2017 23:00	277.6234
17/05/2017 00:00	277.0691
17/05/2017 01:00	277.8709
17/05/2017 02:00	274.5746
17/05/2017 03:00	274.4918
17/05/2017 04:00	274.9697
17/05/2017 05:00	274.21
17/05/2017 06:00	274.4487
17/05/2017 07:00	274.8182
17/05/2017 08:00	273.7878
17/05/2017 09:00	273.1089
17/05/2017 10:00	271.9178
17/05/2017 11:00	271.0704
17/05/2017 12:00	270.0674
17/05/2017 13:00	273.2739
17/05/2017 14:00	272.9935
17/05/2017 15:00	273.8617
17/05/2017 16:00	275.1394
17/05/2017 17:00	275.6534
17/05/2017 18:00	276.1141
17/05/2017 19:00	275.8656
17/05/2017 20:00	275.5048
17/05/2017 21:00	273.5857
17/05/2017 22:00	274.4557
17/05/2017 23:00	273.4761
18/05/2017 00:00	277.1273
18/05/2017 01:00	277.0107
18/05/2017 02:00	276.8234
18/05/2017 03:00	276.0894
18/05/2017 04:00	275.8815
18/05/2017 05:00	275.3044
18/05/2017 06:00	275.0915
18/05/2017 07:00	275.5352
18/05/2017 08:00	274.9541
18/05/2017 09:00	274.0294
18/05/2017 10:00	273.4095
18/05/2017 11:00	273.654
18/05/2017 12:00	273.6831
18/05/2017 13:00	274.1707
18/05/2017 14:00	272.6744
18/05/2017 15:00	271.6876
18/05/2017 16:00	273.3962

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
18/05/2017 17:00	273.3545
18/05/2017 18:00	274.4597
18/05/2017 19:00	273.6913
18/05/2017 20:00	275.0556
18/05/2017 21:00	275.882
18/05/2017 22:00	275.5706
18/05/2017 23:00	276.0291
19/05/2017 00:00	276.791
19/05/2017 01:00	275.8223
19/05/2017 02:00	276.6751
19/05/2017 03:00	276.6179
19/05/2017 04:00	276.9743
19/05/2017 05:00	274.2932
19/05/2017 06:00	277.2928
19/05/2017 07:00	278.2458
19/05/2017 08:00	277.1211
19/05/2017 09:00	272.9617
19/05/2017 10:00	274.5836
19/05/2017 11:00	272.9698
19/05/2017 12:00	272.9709
19/05/2017 13:00	274.2839
19/05/2017 14:00	273.7865
19/05/2017 15:00	273.2816
19/05/2017 16:00	274.2046
19/05/2017 17:00	272.6601
19/05/2017 18:00	274.5182
19/05/2017 19:00	274.8071
19/05/2017 20:00	275.8943
19/05/2017 21:00	275.8748
19/05/2017 22:00	275.2658
19/05/2017 23:00	275.4555
20/05/2017 00:00	275.3888
20/05/2017 01:00	275.2231
20/05/2017 02:00	275.1049
20/05/2017 03:00	274.4119
20/05/2017 04:00	275.4096
20/05/2017 05:00	275.5993
20/05/2017 06:00	275.2238
20/05/2017 07:00	274.7774
20/05/2017 08:00	273.9385
20/05/2017 09:00	274.9682
20/05/2017 10:00	275.5624
20/05/2017 11:00	275.1982
20/05/2017 12:00	274.5495
20/05/2017 13:00	273.3431
20/05/2017 14:00	274.3927
20/05/2017 15:00	274.7944
20/05/2017 16:00	272.9294
20/05/2017 17:00	275.5984
20/05/2017 18:00	275.2334
20/05/2017 19:00	274.5822
20/05/2017 20:00	274.7078
20/05/2017 21:00	273.9558
20/05/2017 22:00	274.7252
20/05/2017 23:00	275.2654
21/05/2017 00:00	275.3116
21/05/2017 01:00	274.7337
21/05/2017 02:00	274.8622
21/05/2017 03:00	274.3334
21/05/2017 04:00	274.7867

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
21/05/2017 05:00	274.9315
21/05/2017 06:00	276.4087
21/05/2017 07:00	276.1927
21/05/2017 08:00	275.7838
21/05/2017 09:00	276.5617
21/05/2017 10:00	275.9027
21/05/2017 11:00	274.8472
21/05/2017 12:00	274.9505
21/05/2017 13:00	275.0448
21/05/2017 14:00	274.2988
21/05/2017 15:00	274.6357
21/05/2017 16:00	273.1143
21/05/2017 17:00	275.4848
21/05/2017 18:00	273.9565
21/05/2017 19:00	289.7447
21/05/2017 20:00	300.8369
21/05/2017 21:00	306.1601
21/05/2017 22:00	302.1917
21/05/2017 23:00	298.9598
22/05/2017 00:00	302.0717
22/05/2017 01:00	299.1839
22/05/2017 02:00	298.0682
22/05/2017 03:00	313.1961
22/05/2017 04:00	306.8734
22/05/2017 05:00	310.3839
22/05/2017 06:00	308.3762
22/05/2017 07:00	308.1585
22/05/2017 08:00	288.5312

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 (36.8000 - 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
15/05/2017	CRE 63 Pandura	274.9034
16/05/2017	CRE 63 Pandura	273.7322
17/05/2017	CRE 63 Pandura	275.402
18/05/2017	CRE 63 Pandura	275.5668
19/05/2017	CRE 63 Pandura	275.6557
20/05/2017	CRE 63 Pandura	275.4247
21/05/2017	CRE 63 Pandura	274.6459

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
15/05/2017 09:00	274.7993
15/05/2017 10:00	274.8055
15/05/2017 11:00	274.8892
15/05/2017 12:00	274.8755
15/05/2017 13:00	274.8255
15/05/2017 14:00	274.7523
15/05/2017 15:00	274.6949
15/05/2017 16:00	274.6732
15/05/2017 17:00	274.7773
15/05/2017 18:00	274.8109

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
15/05/2017 19:00	274.8459
15/05/2017 20:00	274.857
15/05/2017 21:00	274.9286
15/05/2017 22:00	274.8999
15/05/2017 23:00	274.9975
16/05/2017 00:00	274.9862
16/05/2017 01:00	275.0077
16/05/2017 02:00	275.0042
16/05/2017 03:00	275.0514
16/05/2017 04:00	275.0414

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
16/05/2017 05:00	275.0708
16/05/2017 06:00	275.0211
16/05/2017 07:00	275.0544
16/05/2017 08:00	275.0123
16/05/2017 09:00	275.0022
16/05/2017 10:00	274.942
16/05/2017 11:00	274.256
16/05/2017 12:00	273.4932
16/05/2017 13:00	273.4509
16/05/2017 14:00	273.4835
16/05/2017 15:00	273.4955
16/05/2017 16:00	273.4396
16/05/2017 17:00	273.5
16/05/2017 18:00	273.5168
16/05/2017 19:00	273.5275
16/05/2017 20:00	273.5323
16/05/2017 21:00	273.5606
16/05/2017 22:00	273.5768
16/05/2017 23:00	273.5989
17/05/2017 00:00	273.6569
17/05/2017 01:00	273.699
17/05/2017 02:00	273.6639
17/05/2017 03:00	273.7077
17/05/2017 04:00	273.7112
17/05/2017 05:00	273.7078
17/05/2017 06:00	273.7021
17/05/2017 07:00	273.6854
17/05/2017 08:00	273.6638
17/05/2017 09:00	273.6581
17/05/2017 10:00	273.6333
17/05/2017 11:00	274.5415
17/05/2017 12:00	275.5179
17/05/2017 13:00	275.5098
17/05/2017 14:00	275.4715
17/05/2017 15:00	275.4535
17/05/2017 16:00	275.4855
17/05/2017 17:00	275.4767
17/05/2017 18:00	275.5195
17/05/2017 19:00	275.575
17/05/2017 20:00	275.6068
17/05/2017 21:00	275.6364
17/05/2017 22:00	275.7107
17/05/2017 23:00	275.7341
18/05/2017 00:00	275.7042
18/05/2017 01:00	275.7556
18/05/2017 02:00	275.7251
18/05/2017 03:00	275.6947
18/05/2017 04:00	275.6691
18/05/2017 05:00	275.6661
18/05/2017 06:00	275.6516
18/05/2017 07:00	275.6095
18/05/2017 08:00	275.6418
18/05/2017 09:00	275.5998
18/05/2017 10:00	275.5846
18/05/2017 11:00	275.5721
18/05/2017 12:00	275.4175
18/05/2017 13:00	275.5013
18/05/2017 14:00	275.4645
18/05/2017 15:00	275.4557
18/05/2017 16:00	275.4675

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
18/05/2017 17:00	275.4612
18/05/2017 18:00	275.4522
18/05/2017 19:00	275.5062
18/05/2017 20:00	275.5698
18/05/2017 21:00	275.5735
18/05/2017 22:00	275.5613
18/05/2017 23:00	275.5567
19/05/2017 00:00	275.6422
19/05/2017 01:00	275.631
19/05/2017 02:00	275.6678
19/05/2017 03:00	275.6539
19/05/2017 04:00	275.6574
19/05/2017 05:00	275.6631
19/05/2017 06:00	275.6656
19/05/2017 07:00	275.6414
19/05/2017 08:00	275.6364
19/05/2017 09:00	275.5952
19/05/2017 10:00	275.5719
19/05/2017 11:00	275.6776
19/05/2017 12:00	275.6081
19/05/2017 13:00	275.5252
19/05/2017 14:00	275.5367
19/05/2017 15:00	275.537
19/05/2017 16:00	275.5506
19/05/2017 17:00	275.5717
19/05/2017 18:00	275.6435
19/05/2017 19:00	275.6648
19/05/2017 20:00	275.6311
19/05/2017 21:00	275.604
19/05/2017 22:00	275.6935
19/05/2017 23:00	275.6724
20/05/2017 00:00	275.7384
20/05/2017 01:00	275.7791
20/05/2017 02:00	275.7507
20/05/2017 03:00	275.7106
20/05/2017 04:00	275.7137
20/05/2017 05:00	275.6881
20/05/2017 06:00	275.7448
20/05/2017 07:00	275.7547
20/05/2017 08:00	275.773
20/05/2017 09:00	275.7856
20/05/2017 10:00	275.7448
20/05/2017 11:00	275.6196
20/05/2017 12:00	275.5456
20/05/2017 13:00	275.5353
20/05/2017 14:00	275.5516
20/05/2017 15:00	275.5694
20/05/2017 16:00	275.5252
20/05/2017 17:00	275.4639
20/05/2017 18:00	275.4388
20/05/2017 19:00	275.399
20/05/2017 20:00	275.2828
20/05/2017 21:00	275.2863
20/05/2017 22:00	275.1822
20/05/2017 23:00	275.2457
21/05/2017 00:00	275.2675
21/05/2017 01:00	275.294
21/05/2017 02:00	275.2953
21/05/2017 03:00	275.3259
21/05/2017 04:00	275.3287

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
21/05/2017 05:00	275.3214
21/05/2017 06:00	275.3308
21/05/2017 07:00	275.3862
21/05/2017 08:00	275.4659
21/05/2017 09:00	275.5697
21/05/2017 10:00	275.6267
21/05/2017 11:00	275.2597
21/05/2017 12:00	274.9121
21/05/2017 13:00	274.9264
21/05/2017 14:00	274.8857
21/05/2017 15:00	274.82
21/05/2017 16:00	274.7912
21/05/2017 17:00	274.6373
21/05/2017 18:00	274.5934
21/05/2017 19:00	274.4372
21/05/2017 20:00	274.3591
21/05/2017 21:00	274.4353
21/05/2017 22:00	274.4541
21/05/2017 23:00	274.4093
22/05/2017 00:00	274.3557
22/05/2017 01:00	274.2923
22/05/2017 02:00	274.211
22/05/2017 03:00	274.2188
22/05/2017 04:00	274.257
22/05/2017 05:00	274.3079
22/05/2017 06:00	274.4696
22/05/2017 07:00	274.5931
22/05/2017 08:00	274.678

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 (36.8000 - 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
15/05/2017	CRE 17 Venta Carpio 30"	273.5797
16/05/2017	CRE 17 Venta Carpio 30"	272.8309
17/05/2017	CRE 17 Venta Carpio 30"	272.5986
18/05/2017	CRE 17 Venta Carpio 30"	273.4433
19/05/2017	CRE 17 Venta Carpio 30"	273.5782
20/05/2017	CRE 17 Venta Carpio 30"	272.7761

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
15/05/2017 09:00	275.7575
15/05/2017 10:00	276.6349
15/05/2017 11:00	275.3498
15/05/2017 12:00	275.5681
15/05/2017 13:00	273.9705
15/05/2017 14:00	273.1868
15/05/2017 15:00	273.8553
15/05/2017 16:00	273.4164
15/05/2017 17:00	273.8405
15/05/2017 18:00	274.2802

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
15/05/2017 19:00	272.5993
15/05/2017 20:00	274.7024
15/05/2017 21:00	273.088
15/05/2017 22:00	272.9524
15/05/2017 23:00	273.6757
16/05/2017 00:00	272.9041
16/05/2017 01:00	274.6923
16/05/2017 02:00	273.3375
16/05/2017 03:00	273.2421
16/05/2017 04:00	271.243

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
16/05/2017 05:00	271.5382
16/05/2017 06:00	271.3885
16/05/2017 07:00	271.7412
16/05/2017 08:00	272.9495
16/05/2017 09:00	272.5555
16/05/2017 10:00	273.3371
16/05/2017 11:00	272.9734
16/05/2017 12:00	272.8236
16/05/2017 13:00	272.6398
16/05/2017 14:00	273.2984
16/05/2017 15:00	274.0788
16/05/2017 16:00	274.3535
16/05/2017 17:00	274.1588
16/05/2017 18:00	273.2435
16/05/2017 19:00	273.4275
16/05/2017 20:00	272.7908
16/05/2017 21:00	272.3626
16/05/2017 22:00	273.2556
16/05/2017 23:00	272.6707
17/05/2017 00:00	271.8687
17/05/2017 01:00	272.491
17/05/2017 02:00	273.123
17/05/2017 03:00	272.3373
17/05/2017 04:00	271.9853
17/05/2017 05:00	271.8578
17/05/2017 06:00	271.8676
17/05/2017 07:00	272.6631
17/05/2017 08:00	271.7779
17/05/2017 09:00	271.1947
17/05/2017 10:00	271.9476
17/05/2017 11:00	270.549
17/05/2017 12:00	270.2518
17/05/2017 13:00	272.4943
17/05/2017 14:00	271.208
17/05/2017 15:00	272.2767
17/05/2017 16:00	271.3513
17/05/2017 17:00	273.1364
17/05/2017 18:00	273.7451
17/05/2017 19:00	273.9806
17/05/2017 20:00	273.5999
17/05/2017 21:00	272.7296
17/05/2017 22:00	271.9075
17/05/2017 23:00	273.3443
18/05/2017 00:00	273.4675
18/05/2017 01:00	273.3176
18/05/2017 02:00	272.8149
18/05/2017 03:00	273.052
18/05/2017 04:00	272.4849
18/05/2017 05:00	272.2883
18/05/2017 06:00	273.3172
18/05/2017 07:00	274.4185
18/05/2017 08:00	273.4889
18/05/2017 09:00	274.9782
18/05/2017 10:00	272.2403
18/05/2017 11:00	271.7167
18/05/2017 12:00	273.0535
18/05/2017 13:00	273.3784
18/05/2017 14:00	273.0463
18/05/2017 15:00	272.317
18/05/2017 16:00	273.2

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
18/05/2017 17:00	273.5835
18/05/2017 18:00	273.1111
18/05/2017 19:00	273.3316
18/05/2017 20:00	274.7227
18/05/2017 21:00	274.4058
18/05/2017 22:00	274.9162
18/05/2017 23:00	272.1535
19/05/2017 00:00	273.7866
19/05/2017 01:00	272.771
19/05/2017 02:00	273.2248
19/05/2017 03:00	272.8928
19/05/2017 04:00	272.64
19/05/2017 05:00	273.6487
19/05/2017 06:00	274.5689
19/05/2017 07:00	274.5897
19/05/2017 08:00	274.3614
19/05/2017 09:00	274.485
19/05/2017 10:00	275.1646
19/05/2017 11:00	274.4048
19/05/2017 12:00	274.3879
19/05/2017 13:00	274.5865
19/05/2017 14:00	275.0406
19/05/2017 15:00	273.909
19/05/2017 16:00	274.4241
19/05/2017 17:00	274.4546
19/05/2017 18:00	273.3894
19/05/2017 19:00	272.6176
19/05/2017 20:00	274.2862
19/05/2017 21:00	272.1205
19/05/2017 22:00	273.2183
19/05/2017 23:00	273.7044
20/05/2017 00:00	273.4546
20/05/2017 01:00	271.2694
20/05/2017 02:00	272.0644
20/05/2017 03:00	272.1072
20/05/2017 04:00	273.0401
20/05/2017 05:00	272.7026
20/05/2017 06:00	273.4684
20/05/2017 07:00	274.4119
20/05/2017 08:00	273.1651
20/05/2017 09:00	273.5241
20/05/2017 10:00	272.4525
20/05/2017 11:00	273.9412
20/05/2017 12:00	274.1424
20/05/2017 13:00	273.1798
20/05/2017 14:00	273.3725
20/05/2017 15:00	273.3868
20/05/2017 16:00	274.3834
20/05/2017 17:00	273.1631
20/05/2017 18:00	274.6427
20/05/2017 19:00	274.5719
20/05/2017 20:00	273.7132
20/05/2017 21:00	273.5593
20/05/2017 22:00	266.7091
20/05/2017 23:00	265.5613
21/05/2017 00:00	272.0858
21/05/2017 01:00	273.6351
21/05/2017 02:00	272.1237
21/05/2017 03:00	273.6367
21/05/2017 04:00	272.0843

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
21/05/2017 05:00	272.6634
21/05/2017 06:00	273.4166
21/05/2017 07:00	272.6247
21/05/2017 08:00	274.0521

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 (36.8000 - 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
15/05/2017	CRE 50 Playuela	273.2202
16/05/2017	CRE 50 Playuela	273.2202
17/05/2017	CRE 50 Playuela	273.2202
18/05/2017	CRE 50 Playuela	273.2202
19/05/2017	CRE 50 Playuela	273.2202
20/05/2017	CRE 50 Playuela	273.2202
21/05/2017	CRE 50 Playuela	273.2202