

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
15/06/2017	CRE CFE CCC Huinala	276.5641
16/06/2017	CRE CFE CCC Huinala	276.1921
17/06/2017	CRE CFE CCC Huinala	274.631
18/06/2017	CRE CFE CCC Huinala	273.7117
19/06/2017	CRE CFE CCC Huinala	274.6963
20/06/2017	CRE CFE CCC Huinala	275.0995
21/06/2017	CRE CFE CCC Huinala	271.7225

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
15/06/2017 09:00	277.5069
15/06/2017 10:00	276.9737
15/06/2017 11:00	276.6235
15/06/2017 12:00	276.4506
15/06/2017 13:00	277.0885
15/06/2017 14:00	275.9026
15/06/2017 15:00	274.492
15/06/2017 16:00	274.8419
15/06/2017 17:00	273.966
15/06/2017 18:00	274.2882

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
15/06/2017 19:00	274.9523
15/06/2017 20:00	273.9235
15/06/2017 21:00	276.8356
15/06/2017 22:00	277.5692
15/06/2017 23:00	277.7103
16/06/2017 00:00	278.1678
16/06/2017 01:00	277.5497
16/06/2017 02:00	277.5258
16/06/2017 03:00	277.6171
16/06/2017 04:00	277.4104

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
16/06/2017 05:00	277.8899
16/06/2017 06:00	277.7331
16/06/2017 07:00	277.9586
16/06/2017 08:00	276.5626
16/06/2017 09:00	278.0055
16/06/2017 10:00	277.7892
16/06/2017 11:00	278.199
16/06/2017 12:00	277.808
16/06/2017 13:00	278.2824
16/06/2017 14:00	277.5673
16/06/2017 15:00	275.8287
16/06/2017 16:00	275.0289
16/06/2017 17:00	275.5037
16/06/2017 18:00	276.3758
16/06/2017 19:00	275.3529
16/06/2017 20:00	274.9054
16/06/2017 21:00	276.6982
16/06/2017 22:00	275.5238
16/06/2017 23:00	274.1115
17/06/2017 00:00	274.9797
17/06/2017 01:00	275.0924
17/06/2017 02:00	275.2487
17/06/2017 03:00	275.9971
17/06/2017 04:00	275.313
17/06/2017 05:00	276.3504
17/06/2017 06:00	275.9817
17/06/2017 07:00	275.8511
17/06/2017 08:00	276.8154
17/06/2017 09:00	277.0657
17/06/2017 10:00	276.8313
17/06/2017 11:00	276.1756
17/06/2017 12:00	275.9941
17/06/2017 13:00	274.6669
17/06/2017 14:00	275.0051
17/06/2017 15:00	274.0427
17/06/2017 16:00	274.8215
17/06/2017 17:00	275.7553
17/06/2017 18:00	274.7654
17/06/2017 19:00	275.1232
17/06/2017 20:00	275.1119
17/06/2017 21:00	274.5125
17/06/2017 22:00	274.4325
17/06/2017 23:00	274.3822
18/06/2017 00:00	273.8328
18/06/2017 01:00	273.4065
18/06/2017 02:00	273.5205
18/06/2017 03:00	273.8906
18/06/2017 04:00	273.8027
18/06/2017 05:00	273.3776
18/06/2017 06:00	273.715
18/06/2017 07:00	273.2774
18/06/2017 08:00	273.6342
18/06/2017 09:00	273.8453
18/06/2017 10:00	273.3931
18/06/2017 11:00	273.0097
18/06/2017 12:00	273.9279
18/06/2017 13:00	273.6323
18/06/2017 14:00	273.7956
18/06/2017 15:00	273.1341
18/06/2017 16:00	274.0553

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
18/06/2017 17:00	274.0278
18/06/2017 18:00	273.2272
18/06/2017 19:00	273.3955
18/06/2017 20:00	273.3349
18/06/2017 21:00	273.8966
18/06/2017 22:00	273.2405
18/06/2017 23:00	273.2624
19/06/2017 00:00	273.0422
19/06/2017 01:00	273.7699
19/06/2017 02:00	273.392
19/06/2017 03:00	273.7169
19/06/2017 04:00	273.9114
19/06/2017 05:00	274.5569
19/06/2017 06:00	274.4729
19/06/2017 07:00	274.5648
19/06/2017 08:00	274.4752
19/06/2017 09:00	274.6782
19/06/2017 10:00	275.0157
19/06/2017 11:00	275.4625
19/06/2017 12:00	274.654
19/06/2017 13:00	275.067
19/06/2017 14:00	276.201
19/06/2017 15:00	276.9513
19/06/2017 16:00	274.9862
19/06/2017 17:00	274.5888
19/06/2017 18:00	275.2412
19/06/2017 19:00	274.1255
19/06/2017 20:00	274.7903
19/06/2017 21:00	273.714
19/06/2017 22:00	274.7573
19/06/2017 23:00	274.6274
20/06/2017 00:00	274.084
20/06/2017 01:00	273.8043
20/06/2017 02:00	274.633
20/06/2017 03:00	274.0841
20/06/2017 04:00	273.8151
20/06/2017 05:00	274.291
20/06/2017 06:00	273.9654
20/06/2017 07:00	274.2749
20/06/2017 08:00	274.8998
20/06/2017 09:00	274.2121
20/06/2017 10:00	274.2365
20/06/2017 11:00	274.3667
20/06/2017 12:00	274.5131
20/06/2017 13:00	274.6259
20/06/2017 14:00	279.8282
20/06/2017 15:00	276.0435
20/06/2017 16:00	273.6689
20/06/2017 17:00	273.7692
20/06/2017 18:00	274.0175
20/06/2017 19:00	274.4033
20/06/2017 20:00	274.0529
20/06/2017 21:00	274.0312
20/06/2017 22:00	274.074
20/06/2017 23:00	274.0149
21/06/2017 00:00	275.2904
21/06/2017 01:00	278.5807
21/06/2017 02:00	279.8282
21/06/2017 03:00	276.0435
21/06/2017 04:00	274.6505

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
21/06/2017 05:00	275.0092
21/06/2017 06:00	275.0194
21/06/2017 07:00	274.2881
21/06/2017 08:00	273.8204
21/06/2017 09:00	273.3173
21/06/2017 10:00	272.1979
21/06/2017 11:00	272.3365
21/06/2017 12:00	271.9535
21/06/2017 13:00	271.4839
21/06/2017 14:00	271.6111
21/06/2017 15:00	271.0096
21/06/2017 16:00	271.006
21/06/2017 17:00	271.1266
21/06/2017 18:00	272.163
21/06/2017 19:00	271.9947
21/06/2017 20:00	271.7102
21/06/2017 21:00	271.725
21/06/2017 22:00	271.3318
21/06/2017 23:00	271.4276
22/06/2017 00:00	271.689
22/06/2017 01:00	271.5917
22/06/2017 02:00	271.4239
22/06/2017 03:00	271.3194
22/06/2017 04:00	271.8677
22/06/2017 05:00	271.7634
22/06/2017 06:00	271.7634
22/06/2017 07:00	271.7634
22/06/2017 08:00	271.7634

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
16/06/2017	CRE 9 Red Monclova	272.7775
17/06/2017	CRE 9 Red Monclova	271.5632
18/06/2017	CRE 9 Red Monclova	273.4562

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
16/06/2017 09:00	271.4848
16/06/2017 10:00	271.859
16/06/2017 11:00	271.8406
16/06/2017 12:00	271.3649
16/06/2017 13:00	271.0128
16/06/2017 14:00	270.3107
16/06/2017 15:00	271.0747
16/06/2017 16:00	272.5013
16/06/2017 17:00	272.3782
16/06/2017 18:00	273.048

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
16/06/2017 19:00	274.3147
16/06/2017 20:00	275.6311
16/06/2017 21:00	276.968
16/06/2017 22:00	276.0849
16/06/2017 23:00	277.7855
17/06/2017 00:00	277.2755
17/06/2017 01:00	274.9971
17/06/2017 02:00	272.2831
17/06/2017 03:00	270.3781
17/06/2017 04:00	270.2711

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
17/06/2017 05:00	270.9546
17/06/2017 06:00	271.2398
17/06/2017 07:00	271.511
17/06/2017 08:00	270.09
17/06/2017 09:00	270.3722
17/06/2017 10:00	271.6622
17/06/2017 11:00	271.8151
17/06/2017 12:00	270.5936
17/06/2017 13:00	268.9689
17/06/2017 14:00	269.7462
17/06/2017 15:00	269.5128
17/06/2017 16:00	271.4034
17/06/2017 17:00	270.5855
17/06/2017 18:00	270.2584
17/06/2017 19:00	272.1468
17/06/2017 20:00	273.3362
17/06/2017 21:00	273.4155
17/06/2017 22:00	272.3183
17/06/2017 23:00	270.5921
18/06/2017 00:00	272.2578
18/06/2017 01:00	272.1083
18/06/2017 02:00	272.1906
18/06/2017 03:00	271.278
18/06/2017 04:00	271.8725
18/06/2017 05:00	274.2799
18/06/2017 06:00	273.5732
18/06/2017 07:00	272.9889
18/06/2017 08:00	270.2407
18/06/2017 09:00	271.7835
18/06/2017 10:00	272.2417
18/06/2017 11:00	275.7536
18/06/2017 12:00	273.6349
18/06/2017 13:00	274.3362
18/06/2017 14:00	275.1006
18/06/2017 15:00	273.3663
18/06/2017 16:00	273.3268
18/06/2017 17:00	274.3573
18/06/2017 18:00	275.5695
18/06/2017 19:00	274.3777
18/06/2017 20:00	274.7967
18/06/2017 21:00	275.4115
18/06/2017 22:00	275.2529
18/06/2017 23:00	273.6987
19/06/2017 00:00	275.3774
19/06/2017 01:00	272.5343
19/06/2017 02:00	274.9112
19/06/2017 03:00	275.2548
19/06/2017 04:00	272.2127
19/06/2017 05:00	272.5127
19/06/2017 06:00	271.8225
19/06/2017 07:00	268.6778
19/06/2017 08:00	266.6374

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
15/06/2017	CRE 63 Pandura	276.5026
16/06/2017	CRE 63 Pandura	275.8908
17/06/2017	CRE 63 Pandura	273.9981
18/06/2017	CRE 63 Pandura	275.8073
19/06/2017	CRE 63 Pandura	274.7092
20/06/2017	CRE 63 Pandura	276.0886
21/06/2017	CRE 63 Pandura	276.2729

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
15/06/2017 09:00	275.7242
15/06/2017 10:00	275.7065
15/06/2017 11:00	276.0413
15/06/2017 12:00	276.5089
15/06/2017 13:00	276.5115
15/06/2017 14:00	276.4753
15/06/2017 15:00	276.4474
15/06/2017 16:00	276.4485
15/06/2017 17:00	276.4621
15/06/2017 18:00	276.4818

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
15/06/2017 19:00	276.5034
15/06/2017 20:00	276.5951
15/06/2017 21:00	276.6167
15/06/2017 22:00	276.6631
15/06/2017 23:00	276.6934
16/06/2017 00:00	276.7423
16/06/2017 01:00	276.751
16/06/2017 02:00	276.7102
16/06/2017 03:00	276.6984
16/06/2017 04:00	276.6422

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
16/06/2017 05:00	276.61
16/06/2017 06:00	276.6516
16/06/2017 07:00	276.6646
16/06/2017 08:00	276.7119
16/06/2017 09:00	276.687
16/06/2017 10:00	276.6353
16/06/2017 11:00	276.1813
16/06/2017 12:00	275.6896
16/06/2017 13:00	275.7061
16/06/2017 14:00	275.7134
16/06/2017 15:00	275.6833
16/06/2017 16:00	275.6713
16/06/2017 17:00	275.6576
16/06/2017 18:00	275.6688
16/06/2017 19:00	275.7215
16/06/2017 20:00	275.7978
16/06/2017 21:00	275.8356
16/06/2017 22:00	275.857
16/06/2017 23:00	275.913
17/06/2017 00:00	275.9681
17/06/2017 01:00	275.9325
17/06/2017 02:00	275.9269
17/06/2017 03:00	275.895
17/06/2017 04:00	275.8722
17/06/2017 05:00	275.8159
17/06/2017 06:00	275.7822
17/06/2017 07:00	275.8477
17/06/2017 08:00	275.9192
17/06/2017 09:00	276.0043
17/06/2017 10:00	276.0027
17/06/2017 11:00	275.0167
17/06/2017 12:00	273.8618
17/06/2017 13:00	273.8314
17/06/2017 14:00	273.8273
17/06/2017 15:00	273.8304
17/06/2017 16:00	273.8612
17/06/2017 17:00	273.8523
17/06/2017 18:00	273.8365
17/06/2017 19:00	273.781
17/06/2017 20:00	273.7339
17/06/2017 21:00	273.6865
17/06/2017 22:00	273.6497
17/06/2017 23:00	273.6031
18/06/2017 00:00	273.5962
18/06/2017 01:00	273.619
18/06/2017 02:00	273.6649
18/06/2017 03:00	273.7218
18/06/2017 04:00	273.7471
18/06/2017 05:00	273.7409
18/06/2017 06:00	273.7657
18/06/2017 07:00	273.7976
18/06/2017 08:00	273.9223
18/06/2017 09:00	274.0319
18/06/2017 10:00	274.0509
18/06/2017 11:00	275.1467
18/06/2017 12:00	276.3024
18/06/2017 13:00	276.2576
18/06/2017 14:00	276.2697
18/06/2017 15:00	276.2379
18/06/2017 16:00	276.2134

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
18/06/2017 17:00	276.2281
18/06/2017 18:00	276.1524
18/06/2017 19:00	276.0626
18/06/2017 20:00	276.0331
18/06/2017 21:00	275.9724
18/06/2017 22:00	275.9474
18/06/2017 23:00	275.8918
19/06/2017 00:00	275.8542
19/06/2017 01:00	275.8353
19/06/2017 02:00	275.7824
19/06/2017 03:00	275.7458
19/06/2017 04:00	275.7066
19/06/2017 05:00	275.7091
19/06/2017 06:00	275.7866
19/06/2017 07:00	276.0006
19/06/2017 08:00	276.1563
19/06/2017 09:00	276.1732
19/06/2017 10:00	276.1731
19/06/2017 11:00	275.3902
19/06/2017 12:00	274.5089
19/06/2017 13:00	274.3701
19/06/2017 14:00	274.3503
19/06/2017 15:00	274.321
19/06/2017 16:00	274.3249
19/06/2017 17:00	274.2942
19/06/2017 18:00	274.2912
19/06/2017 19:00	274.379
19/06/2017 20:00	274.515
19/06/2017 21:00	274.5852
19/06/2017 22:00	274.6491
19/06/2017 23:00	274.6529
20/06/2017 00:00	274.6783
20/06/2017 01:00	274.6867
20/06/2017 02:00	274.7061
20/06/2017 03:00	274.6667
20/06/2017 04:00	274.6453
20/06/2017 05:00	274.6209
20/06/2017 06:00	274.6593
20/06/2017 07:00	274.679
20/06/2017 08:00	274.7
20/06/2017 09:00	274.674
20/06/2017 10:00	274.6389
20/06/2017 11:00	275.3865
20/06/2017 12:00	276.2169
20/06/2017 13:00	276.1964
20/06/2017 14:00	274.6389
20/06/2017 15:00	276.3879
20/06/2017 16:00	276.1945
20/06/2017 17:00	276.1222
20/06/2017 18:00	276.1422
20/06/2017 19:00	276.1596
20/06/2017 20:00	276.2538
20/06/2017 21:00	276.3426
20/06/2017 22:00	276.4589
20/06/2017 23:00	276.5231
21/06/2017 00:00	276.5036
21/06/2017 01:00	276.4502
21/06/2017 02:00	276.4396
21/06/2017 03:00	276.4075
21/06/2017 04:00	276.3879

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
21/06/2017 05:00	276.3676
21/06/2017 06:00	276.3736
21/06/2017 07:00	276.4154
21/06/2017 08:00	276.4443
21/06/2017 09:00	276.4204
21/06/2017 10:00	276.3867
21/06/2017 11:00	276.2314
21/06/2017 12:00	276.1371
21/06/2017 13:00	276.1046
21/06/2017 14:00	276.1138
21/06/2017 15:00	276.0537
21/06/2017 16:00	276.0557
21/06/2017 17:00	276.0364
21/06/2017 18:00	276.0872
21/06/2017 19:00	276.0746
21/06/2017 20:00	276.2105
21/06/2017 21:00	276.3148
21/06/2017 22:00	276.419
21/06/2017 23:00	276.464
22/06/2017 00:00	276.4678
22/06/2017 01:00	276.4677
22/06/2017 02:00	276.4176
22/06/2017 03:00	276.3958
22/06/2017 04:00	276.3587
22/06/2017 05:00	276.3444
22/06/2017 06:00	276.3004
22/06/2017 07:00	276.3583
22/06/2017 08:00	276.329

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
16/06/2017	CRE 17 Venta Carpio 30"	278.1966
17/06/2017	CRE 17 Venta Carpio 30"	275.6612
18/06/2017	CRE 17 Venta Carpio 30"	273.721
19/06/2017	CRE 17 Venta Carpio 30"	274.5653

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
16/06/2017 09:00	279.5373
16/06/2017 10:00	275.784
16/06/2017 11:00	279.3359
16/06/2017 12:00	278.1623
16/06/2017 13:00	276.5412
16/06/2017 14:00	278.3036
16/06/2017 15:00	277.9137
16/06/2017 16:00	277.588
16/06/2017 17:00	277.425
16/06/2017 18:00	277.5596

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
16/06/2017 19:00	276.6352
16/06/2017 20:00	276.1128
16/06/2017 21:00	279.0807
16/06/2017 22:00	277.8997
16/06/2017 23:00	277.942
17/06/2017 00:00	279.5549
17/06/2017 01:00	281.3639
17/06/2017 02:00	279.1809
17/06/2017 03:00	278.118
17/06/2017 04:00	278.5775

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
17/06/2017 05:00	279.2271
17/06/2017 06:00	277.4803
17/06/2017 07:00	278.721
17/06/2017 08:00	278.6731
17/06/2017 09:00	277.4659
17/06/2017 10:00	277.3183
17/06/2017 11:00	276.2273
17/06/2017 12:00	276.2319
17/06/2017 13:00	273.9713
17/06/2017 14:00	276.72
17/06/2017 15:00	275.2694
17/06/2017 16:00	274.9901
17/06/2017 17:00	274.5572
17/06/2017 18:00	274.1111
17/06/2017 19:00	274.7036
17/06/2017 20:00	274.4815
17/06/2017 21:00	273.9695
17/06/2017 22:00	277.6802
17/06/2017 23:00	277.7182
18/06/2017 00:00	277.8791
18/06/2017 01:00	273.5564
18/06/2017 02:00	274.7872
18/06/2017 03:00	274.883
18/06/2017 04:00	275.1519
18/06/2017 05:00	275.6788
18/06/2017 06:00	274.9946
18/06/2017 07:00	277.3767
18/06/2017 08:00	276.1447
18/06/2017 09:00	274.2985
18/06/2017 10:00	273.9016
18/06/2017 11:00	273.6267
18/06/2017 12:00	272.7503
18/06/2017 13:00	273.7664
18/06/2017 14:00	269.9568
18/06/2017 15:00	271.4166
18/06/2017 16:00	272.9085
18/06/2017 17:00	272.7928
18/06/2017 18:00	275.8601
18/06/2017 19:00	273.2885
18/06/2017 20:00	272.3081
18/06/2017 21:00	272.9348
18/06/2017 22:00	273.2964
18/06/2017 23:00	272.7089
19/06/2017 00:00	275.0114
19/06/2017 01:00	274.3822
19/06/2017 02:00	272.5512
19/06/2017 03:00	274.9294
19/06/2017 04:00	275.1204
19/06/2017 05:00	273.3918
19/06/2017 06:00	275.6745
19/06/2017 07:00	275.9107
19/06/2017 08:00	276.5166
19/06/2017 09:00	275.0148
19/06/2017 10:00	275.1851
19/06/2017 11:00	275.2676
19/06/2017 12:00	275.3857
19/06/2017 13:00	274.9492
19/06/2017 14:00	274.3178
19/06/2017 15:00	276.1779
19/06/2017 16:00	272.9354

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
19/06/2017 17:00	273.7516
19/06/2017 18:00	273.6402
19/06/2017 19:00	272.5741
19/06/2017 20:00	272.2533
19/06/2017 21:00	274.8913
19/06/2017 22:00	277.25
19/06/2017 23:00	274.1252
20/06/2017 00:00	276.0713
20/06/2017 01:00	272.8839
20/06/2017 02:00	274.0096
20/06/2017 03:00	274.9143
20/06/2017 04:00	275.8204
20/06/2017 05:00	276.144
20/06/2017 06:00	274.3339
20/06/2017 07:00	274.8408
20/06/2017 08:00	272.8303

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
15/06/2017	CRE 50 Playuela	276.7724
16/06/2017	CRE 50 Playuela	278.1564
17/06/2017	CRE 50 Playuela	276.3741
18/06/2017	CRE 50 Playuela	276.549
19/06/2017	CRE 50 Playuela	276.6058
20/06/2017	CRE 50 Playuela	275.3371
21/06/2017	CRE 50 Playuela	276.2202

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 Prom/Hora
15/06/2017 05:00	275.9756
15/06/2017 06:00	275.8275
15/06/2017 07:00	276.2405
15/06/2017 08:00	276.1135
15/06/2017 09:00	276.6108
15/06/2017 10:00	276.3052
15/06/2017 11:00	275.4998
15/06/2017 12:00	276.1303
15/06/2017 13:00	276.5627
15/06/2017 14:00	278.2469

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
15/06/2017 15:00	278.751
15/06/2017 16:00	280.7891
15/06/2017 17:00	278.8611
15/06/2017 18:00	278.049
15/06/2017 19:00	276.491
15/06/2017 20:00	275.9588
15/06/2017 21:00	275.9538
15/06/2017 22:00	275.825
15/06/2017 23:00	276.0371
16/06/2017 00:00	276.1995

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
16/06/2017 01:00	275.9305
16/06/2017 02:00	276.5981
16/06/2017 03:00	276.8341
16/06/2017 04:00	276.7476
16/06/2017 05:00	277.5136
16/06/2017 06:00	277.236
16/06/2017 07:00	277.5375
16/06/2017 08:00	277.2019
16/06/2017 09:00	277.0298
16/06/2017 10:00	277.9382
16/06/2017 11:00	278.5298
16/06/2017 12:00	279.7135
16/06/2017 13:00	279.6768
16/06/2017 14:00	279.7036
16/06/2017 15:00	288.6729
16/06/2017 16:00	280.8761
16/06/2017 17:00	280.1121
16/06/2017 18:00	278.9264
16/06/2017 19:00	278.8621
16/06/2017 20:00	277.3523
16/06/2017 21:00	276.8606
16/06/2017 22:00	276.6315
16/06/2017 23:00	276.3696
17/06/2017 00:00	275.5338
17/06/2017 01:00	276.0166
17/06/2017 02:00	275.9511
17/06/2017 03:00	275.9005
17/06/2017 04:00	275.6075
17/06/2017 05:00	275.5131
17/06/2017 06:00	275.8012
17/06/2017 07:00	275.5817
17/06/2017 08:00	275.2478
17/06/2017 09:00	275.5257
17/06/2017 10:00	276.2174
17/06/2017 11:00	276.7862
17/06/2017 12:00	277.1054
17/06/2017 13:00	277.3694
17/06/2017 14:00	277.7213
17/06/2017 15:00	278.0016
17/06/2017 16:00	277.9077
17/06/2017 17:00	277.7808
17/06/2017 18:00	277.5008
17/06/2017 19:00	277.0956
17/06/2017 20:00	276.8265
17/06/2017 21:00	275.8128
17/06/2017 22:00	275.5696
17/06/2017 23:00	275.7812
18/06/2017 00:00	275.5546
18/06/2017 01:00	276.1816
18/06/2017 02:00	275.7156
18/06/2017 03:00	275.2406
18/06/2017 04:00	275.1404
18/06/2017 05:00	275.2807
18/06/2017 06:00	275.3741
18/06/2017 07:00	275.2974
18/06/2017 08:00	275.3257
18/06/2017 09:00	275.8228
18/06/2017 10:00	276.2143
18/06/2017 11:00	277.3937
18/06/2017 12:00	278.049

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
18/06/2017 13:00	278.5491
18/06/2017 14:00	278.7119
18/06/2017 15:00	279.0904
18/06/2017 16:00	278.4754
18/06/2017 17:00	278.066
18/06/2017 18:00	277.5762
18/06/2017 19:00	277.0752
18/06/2017 20:00	276.3322
18/06/2017 21:00	275.7968
18/06/2017 22:00	275.2298
18/06/2017 23:00	275.0534
19/06/2017 00:00	275.2839
19/06/2017 01:00	275.539
19/06/2017 02:00	275.8633
19/06/2017 03:00	275.8224
19/06/2017 04:00	275.9547
19/06/2017 05:00	275.8794
19/06/2017 06:00	275.1584
19/06/2017 07:00	275.0746
19/06/2017 08:00	275.0881
19/06/2017 09:00	275.825
19/06/2017 10:00	276.7411
19/06/2017 11:00	277.3923
19/06/2017 12:00	278.1635
19/06/2017 13:00	278.5694
19/06/2017 14:00	278.9524
19/06/2017 15:00	278.9871
19/06/2017 16:00	279.2754
19/06/2017 17:00	278.6594
19/06/2017 18:00	278.0455
19/06/2017 19:00	277.6242
19/06/2017 20:00	276.8243
19/06/2017 21:00	276.3986
19/06/2017 22:00	276.2996
19/06/2017 23:00	275.4016
20/06/2017 00:00	275.2341
20/06/2017 01:00	274.9305
20/06/2017 02:00	274.7652
20/06/2017 03:00	274.9064
20/06/2017 04:00	274.3423
20/06/2017 05:00	274.6872
20/06/2017 06:00	274.2401
20/06/2017 07:00	274.1384
20/06/2017 08:00	274.5317
20/06/2017 09:00	274.7578
20/06/2017 10:00	275.4554
20/06/2017 11:00	276.0714
20/06/2017 12:00	276.7617
20/06/2017 13:00	276.7961
20/06/2017 14:00	274.7578
20/06/2017 15:00	275.4554
20/06/2017 16:00	277.2775
20/06/2017 17:00	277.1769
20/06/2017 18:00	276.6777
20/06/2017 19:00	276.3634
20/06/2017 20:00	275.5862
20/06/2017 21:00	275.3052
20/06/2017 22:00	275.0589
20/06/2017 23:00	274.8561
21/06/2017 00:00	274.994

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
21/06/2017 01:00	274.5209
21/06/2017 02:00	274.2821
21/06/2017 03:00	274.2622
21/06/2017 04:00	274.0768
21/06/2017 05:00	274.3693
21/06/2017 06:00	274.1172
21/06/2017 07:00	274.3189
21/06/2017 08:00	274.3372
21/06/2017 09:00	274.8523
21/06/2017 10:00	275.3838
21/06/2017 11:00	276.4628
21/06/2017 12:00	277.055
21/06/2017 13:00	278.5588
21/06/2017 14:00	278.0931
21/06/2017 15:00	278.2393
21/06/2017 16:00	278.4954
21/06/2017 17:00	278.3951
21/06/2017 18:00	278.3235
21/06/2017 19:00	277.4457
21/06/2017 20:00	277.0346
21/06/2017 21:00	276.6028
21/06/2017 22:00	276.1021
21/06/2017 23:00	275.612
22/06/2017 00:00	275.0728
22/06/2017 01:00	275.2583
22/06/2017 02:00	274.917
22/06/2017 03:00	275.213
22/06/2017 04:00	275.0233