

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/09/2018	CRE 35 Troncal 48"	33.9853
09/09/2018	CRE 35 Troncal 48"	34.1879
10/09/2018	CRE 35 Troncal 48"	34.0973
11/09/2018	CRE 35 Troncal 48"	33.7774
12/09/2018	CRE 35 Troncal 48"	34.3089
13/09/2018	CRE 35 Troncal 48"	33.9381
14/09/2018	CRE 35 Troncal 48"	34.3733

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

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
08/09/2018 09:00	33.3523
08/09/2018 10:00	33.3222
08/09/2018 11:00	33.3668
08/09/2018 12:00	33.3872
08/09/2018 13:00	33.4686
08/09/2018 14:00	33.6272
08/09/2018 15:00	33.658
08/09/2018 16:00	33.6819
08/09/2018 17:00	33.8929
08/09/2018 18:00	33.9042

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
08/09/2018 19:00	33.9743
08/09/2018 20:00	34.0821
08/09/2018 21:00	34.0064
08/09/2018 22:00	34.0541
08/09/2018 23:00	34.1809
09/09/2018 00:00	34.275
09/09/2018 01:00	34.2213
09/09/2018 02:00	34.4043
09/09/2018 03:00	34.4516
09/09/2018 04:00	34.4676

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
09/09/2018 05:00	34.5867
09/09/2018 06:00	34.4559
09/09/2018 07:00	34.4201
09/09/2018 08:00	34.4059
09/09/2018 09:00	34.3722
09/09/2018 10:00	34.3039
09/09/2018 11:00	34.3033
09/09/2018 12:00	34.4396
09/09/2018 13:00	34.379
09/09/2018 14:00	34.2922
09/09/2018 15:00	34.3079
09/09/2018 16:00	34.2135
09/09/2018 17:00	34.0859
09/09/2018 18:00	34.2942
09/09/2018 19:00	34.2535
09/09/2018 20:00	34.2427
09/09/2018 21:00	34.1682
09/09/2018 22:00	34.0456
09/09/2018 23:00	33.9884
10/09/2018 00:00	34.0945
10/09/2018 01:00	34.2453
10/09/2018 02:00	34.1293
10/09/2018 03:00	34.0988
10/09/2018 04:00	34.2078
10/09/2018 05:00	34.1347
10/09/2018 06:00	34.005
10/09/2018 07:00	33.9189
10/09/2018 08:00	33.9843
10/09/2018 09:00	33.8812
10/09/2018 10:00	33.7866
10/09/2018 11:00	33.8696
10/09/2018 12:00	33.915
10/09/2018 13:00	33.9993
10/09/2018 14:00	34.2514
10/09/2018 15:00	34.4478
10/09/2018 16:00	34.4761
10/09/2018 17:00	34.2653
10/09/2018 18:00	34.1081
10/09/2018 19:00	34.0711
10/09/2018 20:00	34.0978
10/09/2018 21:00	34.3464
10/09/2018 22:00	34.3827
10/09/2018 23:00	34.1378
11/09/2018 00:00	34.2835
11/09/2018 01:00	34.0463
11/09/2018 02:00	34.2213
11/09/2018 03:00	34.0388
11/09/2018 04:00	33.9277
11/09/2018 05:00	33.91
11/09/2018 06:00	33.9943
11/09/2018 07:00	33.9924
11/09/2018 08:00	33.8856
11/09/2018 09:00	33.8952
11/09/2018 10:00	34.3039
11/09/2018 11:00	33.9002
11/09/2018 12:00	33.9003
11/09/2018 13:00	33.7315
11/09/2018 14:00	33.6405
11/09/2018 15:00	33.377
11/09/2018 16:00	33.3544

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
11/09/2018 17:00	33.467
11/09/2018 18:00	33.2451
11/09/2018 19:00	33.1557
11/09/2018 20:00	33.2136
11/09/2018 21:00	33.4219
11/09/2018 22:00	33.3542
11/09/2018 23:00	33.1834
12/09/2018 00:00	33.1807
12/09/2018 01:00	33.8385
12/09/2018 02:00	34.0144
12/09/2018 03:00	34.5307
12/09/2018 04:00	34.4265
12/09/2018 05:00	34.3765
12/09/2018 06:00	34.3182
12/09/2018 07:00	34.4461
12/09/2018 08:00	34.3814
12/09/2018 09:00	34.2162
12/09/2018 10:00	34.2231
12/09/2018 11:00	34.4667
12/09/2018 12:00	34.3471
12/09/2018 13:00	35.0653
12/09/2018 14:00	33.7711
12/09/2018 15:00	33.8568
12/09/2018 16:00	33.9535
12/09/2018 17:00	34.1766
12/09/2018 18:00	34.5874
12/09/2018 19:00	34.8168
12/09/2018 20:00	35.3364
12/09/2018 21:00	34.8245
12/09/2018 22:00	34.7933
12/09/2018 23:00	34.14
13/09/2018 00:00	33.7187
13/09/2018 01:00	33.868
13/09/2018 02:00	33.7075
13/09/2018 03:00	33.8157
13/09/2018 04:00	33.7499
13/09/2018 05:00	34.4136
13/09/2018 06:00	34.5378
13/09/2018 07:00	34.6976
13/09/2018 08:00	34.3308
13/09/2018 09:00	33.6341
13/09/2018 10:00	33.5717
13/09/2018 11:00	33.5086
13/09/2018 12:00	33.9002
13/09/2018 13:00	34.1251
13/09/2018 14:00	34.1251
13/09/2018 15:00	34.1311
13/09/2018 16:00	34.2524
13/09/2018 17:00	34.1185
13/09/2018 18:00	34.0599
13/09/2018 19:00	33.977
13/09/2018 20:00	33.9393
13/09/2018 21:00	33.9211
13/09/2018 22:00	33.9584
13/09/2018 23:00	33.9562
14/09/2018 00:00	33.9847
14/09/2018 01:00	33.9788
14/09/2018 02:00	34.1454
14/09/2018 03:00	34.254
14/09/2018 04:00	34.23

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
14/09/2018 05:00	33.7418
14/09/2018 06:00	33.7203
14/09/2018 07:00	33.6647
14/09/2018 08:00	33.6168
14/09/2018 09:00	34.3318
14/09/2018 10:00	34.4832
14/09/2018 11:00	34.3837
14/09/2018 12:00	34.24
14/09/2018 13:00	33.9734
14/09/2018 14:00	34.2132
14/09/2018 15:00	34.142
14/09/2018 16:00	34.3358
14/09/2018 17:00	34.6115
14/09/2018 18:00	34.4796
14/09/2018 19:00	34.4853
14/09/2018 20:00	34.6861
14/09/2018 21:00	34.4692
14/09/2018 22:00	34.3657
14/09/2018 23:00	34.2897
15/09/2018 00:00	34.1662
15/09/2018 01:00	34.4068
15/09/2018 02:00	34.5708
15/09/2018 03:00	34.4458
15/09/2018 04:00	34.5803
15/09/2018 05:00	34.2859
15/09/2018 06:00	34.3152
15/09/2018 07:00	34.386
15/09/2018 08:00	34.3123

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/09/2018	CRE 38 CPG Cactus	35.2791
09/09/2018	CRE 38 CPG Cactus	35.209
10/09/2018	CRE 38 CPG Cactus	35.3498
11/09/2018	CRE 38 CPG Cactus	35.3687
12/09/2018	CRE 38 CPG Cactus	35.6844
13/09/2018	CRE 38 CPG Cactus	35.3646
14/09/2018	CRE 38 CPG Cactus	35.2801

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

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
08/09/2018 05:00	35.3153
08/09/2018 06:00	35.1698
08/09/2018 07:00	35.0966
08/09/2018 08:00	35.1161
08/09/2018 09:00	35.1472
08/09/2018 10:00	35.3229
08/09/2018 11:00	35.2608
08/09/2018 12:00	35.2471
08/09/2018 13:00	35.3748
08/09/2018 14:00	35.5344

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
08/09/2018 15:00	35.619
08/09/2018 16:00	35.2717
08/09/2018 17:00	35.242
08/09/2018 18:00	35.2023
08/09/2018 19:00	35.2435
08/09/2018 20:00	35.3347
08/09/2018 21:00	35.3519
08/09/2018 22:00	35.2597
08/09/2018 23:00	35.2559
09/09/2018 00:00	35.248

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
09/09/2018 01:00	35.1912
09/09/2018 02:00	35.2591
09/09/2018 03:00	35.237
09/09/2018 04:00	35.397
09/09/2018 05:00	35.3067
09/09/2018 06:00	35.2679
09/09/2018 07:00	35.2642
09/09/2018 08:00	35.3235
09/09/2018 09:00	35.2132
09/09/2018 10:00	35.1506
09/09/2018 11:00	35.0596
09/09/2018 12:00	35.1109
09/09/2018 13:00	35.0865
09/09/2018 14:00	35.0907
09/09/2018 15:00	35.0911
09/09/2018 16:00	35.0933
09/09/2018 17:00	35.0935
09/09/2018 18:00	35.2023
09/09/2018 19:00	35.0978
09/09/2018 20:00	35.0968
09/09/2018 21:00	35.1306
09/09/2018 22:00	35.4244
09/09/2018 23:00	35.3663
10/09/2018 00:00	35.2963
10/09/2018 01:00	35.3246
10/09/2018 02:00	35.3855
10/09/2018 03:00	35.2728
10/09/2018 04:00	35.2659
10/09/2018 05:00	35.16
10/09/2018 06:00	35.1463
10/09/2018 07:00	35.0624
10/09/2018 08:00	35.2984
10/09/2018 09:00	35.1901
10/09/2018 10:00	35.2359
10/09/2018 11:00	35.3215
10/09/2018 12:00	35.2973
10/09/2018 13:00	35.6654
10/09/2018 14:00	35.5941
10/09/2018 15:00	35.6888
10/09/2018 16:00	35.5563
10/09/2018 17:00	35.5974
10/09/2018 18:00	35.5754
10/09/2018 19:00	35.6484
10/09/2018 20:00	35.3586
10/09/2018 21:00	35.1991
10/09/2018 22:00	35.1223
10/09/2018 23:00	35.2204
11/09/2018 00:00	35.3474
11/09/2018 01:00	35.3825
11/09/2018 02:00	35.2131
11/09/2018 03:00	35.2913
11/09/2018 04:00	35.2218
11/09/2018 05:00	35.173
11/09/2018 06:00	35.2404
11/09/2018 07:00	35.5576
11/09/2018 08:00	35.4037
11/09/2018 09:00	35.3499
11/09/2018 10:00	35.3479
11/09/2018 11:00	35.2919
11/09/2018 12:00	35.3204

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
11/09/2018 13:00	35.394
11/09/2018 14:00	35.4062
11/09/2018 15:00	35.4134
11/09/2018 16:00	35.411
11/09/2018 17:00	35.4064
11/09/2018 18:00	35.3978
11/09/2018 19:00	35.3897
11/09/2018 20:00	35.3858
11/09/2018 21:00	35.3833
11/09/2018 22:00	35.3812
11/09/2018 23:00	35.3763
12/09/2018 00:00	35.3718
12/09/2018 01:00	35.3678
12/09/2018 02:00	35.3615
12/09/2018 03:00	35.3592
12/09/2018 04:00	35.3583
12/09/2018 05:00	35.3534
12/09/2018 06:00	35.2878
12/09/2018 07:00	35.6118
12/09/2018 08:00	35.5689
12/09/2018 09:00	35.5379
12/09/2018 10:00	35.5138
12/09/2018 11:00	35.7287
12/09/2018 12:00	35.8255
12/09/2018 13:00	35.665
12/09/2018 14:00	35.5939
12/09/2018 15:00	35.4985
12/09/2018 16:00	35.5081
12/09/2018 17:00	36.2146
12/09/2018 18:00	36.137
12/09/2018 19:00	36.2307
12/09/2018 20:00	36.4368
12/09/2018 21:00	36.6028
12/09/2018 22:00	36.0213
12/09/2018 23:00	35.5752
13/09/2018 00:00	35.1019
13/09/2018 01:00	35.527
13/09/2018 02:00	35.2687
13/09/2018 03:00	35.3188
13/09/2018 04:00	35.2985
13/09/2018 05:00	35.1198
13/09/2018 06:00	35.199
13/09/2018 07:00	35.3095
13/09/2018 08:00	35.3605
13/09/2018 09:00	35.4492
13/09/2018 10:00	35.4151
13/09/2018 11:00	35.496
13/09/2018 12:00	35.4983
13/09/2018 13:00	35.3967
13/09/2018 14:00	35.2948
13/09/2018 15:00	35.3853
13/09/2018 16:00	35.4237
13/09/2018 17:00	35.2777
13/09/2018 18:00	35.317
13/09/2018 19:00	35.3321
13/09/2018 20:00	35.3541
13/09/2018 21:00	35.3472
13/09/2018 22:00	35.4465
13/09/2018 23:00	35.2793
14/09/2018 00:00	35.2038

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
14/09/2018 01:00	35.2051
14/09/2018 02:00	35.4903
14/09/2018 03:00	35.5842
14/09/2018 04:00	35.5663
14/09/2018 05:00	35.4534
14/09/2018 06:00	35.4281
14/09/2018 07:00	35.5104
14/09/2018 08:00	35.5348
14/09/2018 09:00	35.2496
14/09/2018 10:00	35.2227
14/09/2018 11:00	35.2731
14/09/2018 12:00	35.3006
14/09/2018 13:00	35.5892
14/09/2018 14:00	35.156
14/09/2018 15:00	35.1923
14/09/2018 16:00	35.1736
14/09/2018 17:00	35.128
14/09/2018 18:00	35.1508
14/09/2018 19:00	35.1543
14/09/2018 20:00	35.3598
14/09/2018 21:00	35.5006
14/09/2018 22:00	35.2827
14/09/2018 23:00	35.3628
15/09/2018 00:00	35.4045
15/09/2018 01:00	35.1843
15/09/2018 02:00	35.0121
15/09/2018 03:00	35.0522
15/09/2018 04:00	35.0456

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/09/2018	CRE 39 KM-100	35.2791
09/09/2018	CRE 39 KM-100	35.209
10/09/2018	CRE 39 KM-100	35.3498
11/09/2018	CRE 39 KM-100	35.3688
12/09/2018	CRE 39 KM-100	35.6847
13/09/2018	CRE 39 KM-100	35.3648
14/09/2018	CRE 39 KM-100	35.2801

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

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
08/09/2018 09:00	35.1472
08/09/2018 10:00	35.3229
08/09/2018 11:00	35.2609
08/09/2018 12:00	35.2471
08/09/2018 13:00	35.3749
08/09/2018 14:00	35.5345
08/09/2018 15:00	35.6192
08/09/2018 16:00	35.2718
08/09/2018 17:00	35.242
08/09/2018 18:00	35.2023

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
08/09/2018 19:00	35.2436
08/09/2018 20:00	35.3347
08/09/2018 21:00	35.3519
08/09/2018 22:00	35.2597
08/09/2018 23:00	35.2559
09/09/2018 00:00	35.248
09/09/2018 01:00	35.1912
09/09/2018 02:00	35.2591
09/09/2018 03:00	35.237
09/09/2018 04:00	35.3971

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
09/09/2018 05:00	35.3154
09/09/2018 06:00	35.1698
09/09/2018 07:00	35.0966
09/09/2018 08:00	35.1161
09/09/2018 09:00	35.2132
09/09/2018 10:00	35.1505
09/09/2018 11:00	35.0596
09/09/2018 12:00	35.1108
09/09/2018 13:00	35.0865
09/09/2018 14:00	35.0907
09/09/2018 15:00	35.0911
09/09/2018 16:00	35.0932
09/09/2018 17:00	35.0935
09/09/2018 18:00	35.2023
09/09/2018 19:00	35.0977
09/09/2018 20:00	35.0967
09/09/2018 21:00	35.1306
09/09/2018 22:00	35.4245
09/09/2018 23:00	35.3664
10/09/2018 00:00	35.2963
10/09/2018 01:00	35.3246
10/09/2018 02:00	35.3856
10/09/2018 03:00	35.2728
10/09/2018 04:00	35.266
10/09/2018 05:00	35.3068
10/09/2018 06:00	35.268
10/09/2018 07:00	35.2642
10/09/2018 08:00	35.3236
10/09/2018 09:00	35.1902
10/09/2018 10:00	35.2359
10/09/2018 11:00	35.3215
10/09/2018 12:00	35.2973
10/09/2018 13:00	35.6655
10/09/2018 14:00	35.5943
10/09/2018 15:00	35.689
10/09/2018 16:00	35.5565
10/09/2018 17:00	35.5975
10/09/2018 18:00	35.5756
10/09/2018 19:00	35.6486
10/09/2018 20:00	35.3587
10/09/2018 21:00	35.1991
10/09/2018 22:00	35.1223
10/09/2018 23:00	35.2204
11/09/2018 00:00	35.3474
11/09/2018 01:00	35.3826
11/09/2018 02:00	35.2131
11/09/2018 03:00	35.2914
11/09/2018 04:00	35.2218
11/09/2018 05:00	35.16
11/09/2018 06:00	35.1463
11/09/2018 07:00	35.0624
11/09/2018 08:00	35.2985
11/09/2018 09:00	35.35
11/09/2018 10:00	35.348
11/09/2018 11:00	35.292
11/09/2018 12:00	35.3205
11/09/2018 13:00	35.3942
11/09/2018 14:00	35.4063
11/09/2018 15:00	35.4136
11/09/2018 16:00	35.4112

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
11/09/2018 17:00	35.4066
11/09/2018 18:00	35.398
11/09/2018 19:00	35.3898
11/09/2018 20:00	35.386
11/09/2018 21:00	35.3835
11/09/2018 22:00	35.3814
11/09/2018 23:00	35.3764
12/09/2018 00:00	35.372
12/09/2018 01:00	35.368
12/09/2018 02:00	35.3616
12/09/2018 03:00	35.3593
12/09/2018 04:00	35.3584
12/09/2018 05:00	35.173
12/09/2018 06:00	35.2404
12/09/2018 07:00	35.5578
12/09/2018 08:00	35.4038
12/09/2018 09:00	35.5381
12/09/2018 10:00	35.514
12/09/2018 11:00	35.729
12/09/2018 12:00	35.8258
12/09/2018 13:00	35.6655
12/09/2018 14:00	35.5943
12/09/2018 15:00	35.4987
12/09/2018 16:00	35.5083
12/09/2018 17:00	36.2151
12/09/2018 18:00	36.1374
12/09/2018 19:00	36.2312
12/09/2018 20:00	36.4374
12/09/2018 21:00	36.6035
12/09/2018 22:00	36.0217
12/09/2018 23:00	35.5755
13/09/2018 00:00	35.1019
13/09/2018 01:00	35.5271
13/09/2018 02:00	35.2688
13/09/2018 03:00	35.3189
13/09/2018 04:00	35.2986
13/09/2018 05:00	35.3535
13/09/2018 06:00	35.2879
13/09/2018 07:00	35.612
13/09/2018 08:00	35.5692
13/09/2018 09:00	35.4494
13/09/2018 10:00	35.4153
13/09/2018 11:00	35.4962
13/09/2018 12:00	35.4985
13/09/2018 13:00	35.3968
13/09/2018 14:00	35.2949
13/09/2018 15:00	35.3854
13/09/2018 16:00	35.4238
13/09/2018 17:00	35.2778
13/09/2018 18:00	35.3171
13/09/2018 19:00	35.3322
13/09/2018 20:00	35.3542
13/09/2018 21:00	35.3472
13/09/2018 22:00	35.4466
13/09/2018 23:00	35.2794
14/09/2018 00:00	35.2038
14/09/2018 01:00	35.2051
14/09/2018 02:00	35.4904
14/09/2018 03:00	35.5844
14/09/2018 04:00	35.5665

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
14/09/2018 05:00	35.1198
14/09/2018 06:00	35.199
14/09/2018 07:00	35.3096
14/09/2018 08:00	35.3606
14/09/2018 09:00	35.2497
14/09/2018 10:00	35.2227
14/09/2018 11:00	35.2731
14/09/2018 12:00	35.3006
14/09/2018 13:00	35.5893
14/09/2018 14:00	35.156
14/09/2018 15:00	35.1923
14/09/2018 16:00	35.1736
14/09/2018 17:00	35.128
14/09/2018 18:00	35.1508
14/09/2018 19:00	35.1543
14/09/2018 20:00	35.3599
14/09/2018 21:00	35.5008
14/09/2018 22:00	35.2829
14/09/2018 23:00	35.3629
15/09/2018 00:00	35.4046
15/09/2018 01:00	35.1844
15/09/2018 02:00	35.0121
15/09/2018 03:00	35.0522
15/09/2018 04:00	35.0456
15/09/2018 05:00	35.4535
15/09/2018 06:00	35.4282
15/09/2018 07:00	35.5105
15/09/2018 08:00	35.535

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/09/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	33.9133
09/09/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.3736
10/09/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.1931
11/09/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	33.6334
12/09/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	33.7449
13/09/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	33.3537
14/09/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.0014

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

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
08/09/2018 05:00	33.1719
08/09/2018 06:00	33.1871
08/09/2018 07:00	33.165
08/09/2018 08:00	33.1431
08/09/2018 09:00	33.2284
08/09/2018 10:00	33.2206
08/09/2018 11:00	33.3851
08/09/2018 12:00	33.6115
08/09/2018 13:00	33.748
08/09/2018 14:00	33.7536

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
08/09/2018 15:00	34.0107
08/09/2018 16:00	34.0677
08/09/2018 17:00	34.1578
08/09/2018 18:00	34.2417
08/09/2018 19:00	34.082
08/09/2018 20:00	34.1019
08/09/2018 21:00	34.2428
08/09/2018 22:00	34.3227
08/09/2018 23:00	34.3019
09/09/2018 00:00	34.4681

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
09/09/2018 01:00	34.5812
09/09/2018 02:00	34.5435
09/09/2018 03:00	34.7447
09/09/2018 04:00	34.4374
09/09/2018 05:00	34.4395
09/09/2018 06:00	34.4524
09/09/2018 07:00	34.3551
09/09/2018 08:00	34.3014
09/09/2018 09:00	34.4376
09/09/2018 10:00	34.5841
09/09/2018 11:00	34.4786
09/09/2018 12:00	34.4657
09/09/2018 13:00	34.4669
09/09/2018 14:00	34.3664
09/09/2018 15:00	34.5422
09/09/2018 16:00	34.5206
09/09/2018 17:00	34.5643
09/09/2018 18:00	34.2417
09/09/2018 19:00	34.4058
09/09/2018 20:00	34.3399
09/09/2018 21:00	34.2876
09/09/2018 22:00	34.3539
09/09/2018 23:00	34.3831
10/09/2018 00:00	34.2346
10/09/2018 01:00	34.2489
10/09/2018 02:00	34.2972
10/09/2018 03:00	34.1798
10/09/2018 04:00	34.0185
10/09/2018 05:00	34.0295
10/09/2018 06:00	33.9278
10/09/2018 07:00	33.8245
10/09/2018 08:00	33.8003
10/09/2018 09:00	33.9516
10/09/2018 10:00	34.0167
10/09/2018 11:00	34.0736
10/09/2018 12:00	34.5163
10/09/2018 13:00	34.824
10/09/2018 14:00	34.4676
10/09/2018 15:00	34.2131
10/09/2018 16:00	34.7339
10/09/2018 17:00	34.6347
10/09/2018 18:00	34.6181
10/09/2018 19:00	34.5398
10/09/2018 20:00	34.4312
10/09/2018 21:00	34.1421
10/09/2018 22:00	34.0293
10/09/2018 23:00	33.9738
11/09/2018 00:00	33.9978
11/09/2018 01:00	33.9699
11/09/2018 02:00	33.9118
11/09/2018 03:00	33.9414
11/09/2018 04:00	34.0651
11/09/2018 05:00	34.0542
11/09/2018 06:00	33.9437
11/09/2018 07:00	33.9911
11/09/2018 08:00	33.9639
11/09/2018 09:00	33.8789
11/09/2018 10:00	33.8756
11/09/2018 11:00	33.647
11/09/2018 12:00	33.7217

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
11/09/2018 13:00	33.6042
11/09/2018 14:00	33.6565
11/09/2018 15:00	33.793
11/09/2018 16:00	33.5222
11/09/2018 17:00	33.5093
11/09/2018 18:00	33.5544
11/09/2018 19:00	33.7364
11/09/2018 20:00	33.476
11/09/2018 21:00	33.3139
11/09/2018 22:00	33.1735
11/09/2018 23:00	32.8798
12/09/2018 00:00	32.9887
12/09/2018 01:00	33.2083
12/09/2018 02:00	33.4615
12/09/2018 03:00	34.1986
12/09/2018 04:00	34.0499
12/09/2018 05:00	34.0331
12/09/2018 06:00	34.2408
12/09/2018 07:00	34.3329
12/09/2018 08:00	33.8279
12/09/2018 09:00	33.6289
12/09/2018 10:00	33.6989
12/09/2018 11:00	33.9525
12/09/2018 12:00	33.7424
12/09/2018 13:00	34.8242
12/09/2018 14:00	33.019
12/09/2018 15:00	33.1807
12/09/2018 16:00	33.3184
12/09/2018 17:00	33.3364
12/09/2018 18:00	33.9525
12/09/2018 19:00	34.2403
12/09/2018 20:00	34.8899
12/09/2018 21:00	34.0974
12/09/2018 22:00	34.2985
12/09/2018 23:00	33.5503
13/09/2018 00:00	33.15
13/09/2018 01:00	33.1868
13/09/2018 02:00	33.065
13/09/2018 03:00	33.1969
13/09/2018 04:00	33.1148
13/09/2018 05:00	33.1781
13/09/2018 06:00	33.113
13/09/2018 07:00	32.9876
13/09/2018 08:00	32.8981
13/09/2018 09:00	32.8872
13/09/2018 10:00	32.8137
13/09/2018 11:00	32.6882
13/09/2018 12:00	33.2462
13/09/2018 13:00	33.6055
13/09/2018 14:00	33.6492
13/09/2018 15:00	33.6179
13/09/2018 16:00	33.7764
13/09/2018 17:00	33.6458
13/09/2018 18:00	33.5472
13/09/2018 19:00	33.4216
13/09/2018 20:00	33.3598
13/09/2018 21:00	33.3374
13/09/2018 22:00	33.3484
13/09/2018 23:00	33.4153
14/09/2018 00:00	33.4864

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
14/09/2018 01:00	33.4776
14/09/2018 02:00	33.5948
14/09/2018 03:00	33.7104
14/09/2018 04:00	33.6837
14/09/2018 05:00	33.8088
14/09/2018 06:00	33.8592
14/09/2018 07:00	33.9288
14/09/2018 08:00	33.8136
14/09/2018 09:00	33.9602
14/09/2018 10:00	34.0984
14/09/2018 11:00	34.0219
14/09/2018 12:00	33.8069
14/09/2018 13:00	33.3061
14/09/2018 14:00	33.8313
14/09/2018 15:00	33.7129
14/09/2018 16:00	33.9956
14/09/2018 17:00	34.4072
14/09/2018 18:00	34.2082
14/09/2018 19:00	34.218
14/09/2018 20:00	34.4151
14/09/2018 21:00	34.0465
14/09/2018 22:00	33.9921
14/09/2018 23:00	33.8515
15/09/2018 00:00	33.6582
15/09/2018 01:00	34.0939
15/09/2018 02:00	34.3989
15/09/2018 03:00	34.2054
15/09/2018 04:00	34.3945

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/09/2018	CRE 27 JD Covarrubias	35.4077
09/09/2018	CRE 27 JD Covarrubias	34.1833
10/09/2018	CRE 27 JD Covarrubias	34.0934
11/09/2018	CRE 27 JD Covarrubias	33.7748
12/09/2018	CRE 27 JD Covarrubias	34.3089
13/09/2018	CRE 27 JD Covarrubias	33.9375
14/09/2018	CRE 27 JD Covarrubias	34.374

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/09/2018	CRE 32 Pecosa Alta	35.4077
09/09/2018	CRE 32 Pecosa Alta	34.1833
10/09/2018	CRE 32 Pecosa Alta	34.0934
11/09/2018	CRE 32 Pecosa Alta	33.7748
12/09/2018	CRE 32 Pecosa Alta	34.3089
13/09/2018	CRE 32 Pecosa Alta	33.9375
14/09/2018	CRE 32 Pecosa Alta	34.374

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/09/2018	CRE 33 Pecosa Baja	35.4077
09/09/2018	CRE 33 Pecosa Baja	34.1833
10/09/2018	CRE 33 Pecosa Baja	34.0934
11/09/2018	CRE 33 Pecosa Baja	33.7736
12/09/2018	CRE 33 Pecosa Baja	34.3089
13/09/2018	CRE 33 Pecosa Baja	33.9375
14/09/2018	CRE 33 Pecosa Baja	34.374

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
09/09/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	34.6128
10/09/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.2433
11/09/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.6444
12/09/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.7218
13/09/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.4736
14/09/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	34.6949

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
09/09/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	34.6128
10/09/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.2433
11/09/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.6444
12/09/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.7218
13/09/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.4736
14/09/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	34.6949

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Total de inertes

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/09/2018	CRE 35 Troncal 48"	12.8681
09/09/2018	CRE 35 Troncal 48"	12.2603
10/09/2018	CRE 35 Troncal 48"	12.6068
11/09/2018	CRE 35 Troncal 48"	13.9869
12/09/2018	CRE 35 Troncal 48"	13.9903
13/09/2018	CRE 35 Troncal 48"	13.9563
14/09/2018	CRE 35 Troncal 48"	12.7517

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

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
08/09/2018 09:00	14.5839
08/09/2018 10:00	14.6137
08/09/2018 11:00	14.4511
08/09/2018 12:00	14.425
08/09/2018 13:00	14.1537
08/09/2018 14:00	13.7007
08/09/2018 15:00	13.4702
08/09/2018 16:00	13.4653
08/09/2018 17:00	12.9761
08/09/2018 18:00	12.8276

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
08/09/2018 19:00	12.6138
08/09/2018 20:00	12.4416
08/09/2018 21:00	12.756
08/09/2018 22:00	12.7245
08/09/2018 23:00	12.4691
09/09/2018 00:00	12.2679
09/09/2018 01:00	12.3338
09/09/2018 02:00	11.9045
09/09/2018 03:00	11.6903
09/09/2018 04:00	11.6484

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
09/09/2018 05:00	11.4382
09/09/2018 06:00	12.0171
09/09/2018 07:00	11.9688
09/09/2018 08:00	11.8921
09/09/2018 09:00	12.0619
09/09/2018 10:00	12.1861
09/09/2018 11:00	12.0178
09/09/2018 12:00	11.6004
09/09/2018 13:00	11.6465
09/09/2018 14:00	11.9094
09/09/2018 15:00	11.8803
09/09/2018 16:00	12.1698
09/09/2018 17:00	12.5099
09/09/2018 18:00	12.0612
09/09/2018 19:00	12.1302
09/09/2018 20:00	12.1502
09/09/2018 21:00	12.32
09/09/2018 22:00	12.5766
09/09/2018 23:00	12.5252
10/09/2018 00:00	12.4585
10/09/2018 01:00	12.0968
10/09/2018 02:00	12.399
10/09/2018 03:00	12.516
10/09/2018 04:00	12.2497
10/09/2018 05:00	12.4224
10/09/2018 06:00	12.6734
10/09/2018 07:00	12.9052
10/09/2018 08:00	12.7797
10/09/2018 09:00	13.0477
10/09/2018 10:00	13.3662
10/09/2018 11:00	13.2255
10/09/2018 12:00	13.0821
10/09/2018 13:00	12.8383
10/09/2018 14:00	12.2199
10/09/2018 15:00	11.7453
10/09/2018 16:00	11.7139
10/09/2018 17:00	12.3068
10/09/2018 18:00	12.7335
10/09/2018 19:00	12.7562
10/09/2018 20:00	12.6141
10/09/2018 21:00	11.9736
10/09/2018 22:00	11.7901
10/09/2018 23:00	12.3737
11/09/2018 00:00	11.9456
11/09/2018 01:00	12.6152
11/09/2018 02:00	12.3338
11/09/2018 03:00	12.6654
11/09/2018 04:00	13.0143
11/09/2018 05:00	13.1624
11/09/2018 06:00	12.9627
11/09/2018 07:00	12.8932
11/09/2018 08:00	13.1839
11/09/2018 09:00	13.2958
11/09/2018 10:00	12.1861
11/09/2018 11:00	13.2835
11/09/2018 12:00	13.249
11/09/2018 13:00	13.7522
11/09/2018 14:00	14.051
11/09/2018 15:00	14.7851
11/09/2018 16:00	15.0378

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
11/09/2018 17:00	14.8724
11/09/2018 18:00	15.1515
11/09/2018 19:00	14.9905
11/09/2018 20:00	14.8672
11/09/2018 21:00	14.674
11/09/2018 22:00	14.964
11/09/2018 23:00	15.2102
12/09/2018 00:00	15.2106
12/09/2018 01:00	14.2759
12/09/2018 02:00	14.08
12/09/2018 03:00	13.7919
12/09/2018 04:00	13.828
12/09/2018 05:00	12.437
12/09/2018 06:00	12.661
12/09/2018 07:00	12.471
12/09/2018 08:00	12.559
12/09/2018 09:00	14.2331
12/09/2018 10:00	14.348
12/09/2018 11:00	14.14
12/09/2018 12:00	14.0151
12/09/2018 13:00	10.8219
12/09/2018 14:00	14.474
12/09/2018 15:00	14.55
12/09/2018 16:00	14.3981
12/09/2018 17:00	14.4291
12/09/2018 18:00	13.7791
12/09/2018 19:00	13.6539
12/09/2018 20:00	12.6157
12/09/2018 21:00	14.1149
12/09/2018 22:00	13.8693
12/09/2018 23:00	14.4039
13/09/2018 00:00	14.45
13/09/2018 01:00	14.3441
13/09/2018 02:00	14.5351
13/09/2018 03:00	14.3109
13/09/2018 04:00	14.4581
13/09/2018 05:00	13.851
13/09/2018 06:00	13.9061
13/09/2018 07:00	13.7941
13/09/2018 08:00	14.272
13/09/2018 09:00	14.701
13/09/2018 10:00	14.8642
13/09/2018 11:00	15.053
13/09/2018 12:00	14.0661
13/09/2018 13:00	13.4771
13/09/2018 14:00	13.4591
13/09/2018 15:00	13.483
13/09/2018 16:00	13.2141
13/09/2018 17:00	13.5201
13/09/2018 18:00	13.7451
13/09/2018 19:00	13.9729
13/09/2018 20:00	13.9663
13/09/2018 21:00	13.9311
13/09/2018 22:00	13.8481
13/09/2018 23:00	13.8773
14/09/2018 00:00	13.7553
14/09/2018 01:00	13.6621
14/09/2018 02:00	13.436
14/09/2018 03:00	13.3171
14/09/2018 04:00	13.2983

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
14/09/2018 05:00	14.4271
14/09/2018 06:00	14.5501
14/09/2018 07:00	14.671
14/09/2018 08:00	14.6561
14/09/2018 09:00	12.9341
14/09/2018 10:00	12.4845
14/09/2018 11:00	12.676
14/09/2018 12:00	12.9471
14/09/2018 13:00	13.6157
14/09/2018 14:00	12.9191
14/09/2018 15:00	13.226
14/09/2018 16:00	12.652
14/09/2018 17:00	11.918
14/09/2018 18:00	12.259
14/09/2018 19:00	12.2741
14/09/2018 20:00	11.9319
14/09/2018 21:00	12.529
14/09/2018 22:00	12.593
14/09/2018 23:00	12.7441
15/09/2018 00:00	13.0787
15/09/2018 01:00	12.8031
15/09/2018 02:00	12.9591
15/09/2018 03:00	12.9653
15/09/2018 04:00	12.2279
15/09/2018 05:00	13.1541
15/09/2018 06:00	13.1199
15/09/2018 07:00	12.915
15/09/2018 08:00	13.1141

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/09/2018	CRE 35 Troncal 48"	42.9385
09/09/2018	CRE 35 Troncal 48"	43.2974
10/09/2018	CRE 35 Troncal 48"	43.1044
11/09/2018	CRE 35 Troncal 48"	42.3951
12/09/2018	CRE 35 Troncal 48"	42.7537
13/09/2018	CRE 35 Troncal 48"	42.515
14/09/2018	CRE 35 Troncal 48"	43.2406

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
08/09/2018 09:00	41.8935
08/09/2018 10:00	41.8623
08/09/2018 11:00	41.9501
08/09/2018 12:00	41.9732
08/09/2018 13:00	42.125
08/09/2018 14:00	42.3947
08/09/2018 15:00	42.4983
08/09/2018 16:00	42.5163
08/09/2018 17:00	42.8364
08/09/2018 18:00	42.8982

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
08/09/2018 19:00	43.0237
08/09/2018 20:00	43.1596
08/09/2018 21:00	42.9935
08/09/2018 22:00	43.0372
08/09/2018 23:00	43.216
09/09/2018 00:00	43.3532
09/09/2018 01:00	43.2928
09/09/2018 02:00	43.5739
09/09/2018 03:00	43.685
09/09/2018 04:00	43.7113

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
09/09/2018 05:00	43.869
09/09/2018 06:00	43.5666
09/09/2018 07:00	43.5606
09/09/2018 08:00	43.5795
09/09/2018 09:00	43.4942
09/09/2018 10:00	43.4025
09/09/2018 11:00	43.4644
09/09/2018 12:00	43.7105
09/09/2018 13:00	43.6529
09/09/2018 14:00	43.4972
09/09/2018 15:00	43.5185
09/09/2018 16:00	43.3481
09/09/2018 17:00	43.1372
09/09/2018 18:00	43.4423
09/09/2018 19:00	43.3895
09/09/2018 20:00	43.3749
09/09/2018 21:00	43.2623
09/09/2018 22:00	43.0855
09/09/2018 23:00	43.0657
10/09/2018 00:00	43.1616
10/09/2018 01:00	43.3962
10/09/2018 02:00	43.2069
10/09/2018 03:00	43.1435
10/09/2018 04:00	43.3146
10/09/2018 05:00	43.202
10/09/2018 06:00	43.0228
10/09/2018 07:00	42.8801
10/09/2018 08:00	42.9701
10/09/2018 09:00	42.8029
10/09/2018 10:00	42.6236
10/09/2018 11:00	42.7307
10/09/2018 12:00	42.8133
10/09/2018 13:00	42.9589
10/09/2018 14:00	43.355
10/09/2018 15:00	43.6621
10/09/2018 16:00	43.6926
10/09/2018 17:00	43.3322
10/09/2018 18:00	43.0703
10/09/2018 19:00	43.0371
10/09/2018 20:00	43.107
10/09/2018 21:00	43.5094
10/09/2018 22:00	43.6019
10/09/2018 23:00	43.2221
11/09/2018 00:00	43.3575
11/09/2018 01:00	43.0719
11/09/2018 02:00	43.2929
11/09/2018 03:00	43.0485
11/09/2018 04:00	42.8465
11/09/2018 05:00	42.7809
11/09/2018 06:00	42.9103
11/09/2018 07:00	42.9342
11/09/2018 08:00	42.7565
11/09/2018 09:00	42.7226
11/09/2018 10:00	43.4026
11/09/2018 11:00	42.7304
11/09/2018 12:00	42.743
11/09/2018 13:00	42.4477
11/09/2018 14:00	42.2794
11/09/2018 15:00	41.8402
11/09/2018 16:00	41.7369

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
11/09/2018 17:00	41.8719
11/09/2018 18:00	41.6217
11/09/2018 19:00	41.6156
11/09/2018 20:00	41.6986
11/09/2018 21:00	41.9101
11/09/2018 22:00	41.7624
11/09/2018 23:00	41.5587
12/09/2018 00:00	41.5567
12/09/2018 01:00	42.3344
12/09/2018 02:00	42.5229
12/09/2018 03:00	42.973
12/09/2018 04:00	42.8902
12/09/2018 05:00	43.3576
12/09/2018 06:00	43.2368
12/09/2018 07:00	43.3915
12/09/2018 08:00	43.3162
12/09/2018 09:00	42.6056
12/09/2018 10:00	42.57
12/09/2018 11:00	42.8073
12/09/2018 12:00	42.7707
12/09/2018 13:00	44.4141
12/09/2018 14:00	42.2188
12/09/2018 15:00	42.2507
12/09/2018 16:00	42.3696
12/09/2018 17:00	42.5102
12/09/2018 18:00	43.0156
12/09/2018 19:00	43.2134
12/09/2018 20:00	43.9288
12/09/2018 21:00	43.0564
12/09/2018 22:00	43.1216
12/09/2018 23:00	42.4942
13/09/2018 00:00	42.1915
13/09/2018 01:00	42.3304
13/09/2018 02:00	42.154
13/09/2018 03:00	42.3065
13/09/2018 04:00	42.2099
13/09/2018 05:00	42.8734
13/09/2018 06:00	42.9374
13/09/2018 07:00	43.084
13/09/2018 08:00	42.6694
13/09/2018 09:00	42.0458
13/09/2018 10:00	41.9462
13/09/2018 11:00	41.8373
13/09/2018 12:00	42.4503
13/09/2018 13:00	42.8121
13/09/2018 14:00	42.8186
13/09/2018 15:00	42.8141
13/09/2018 16:00	42.9923
13/09/2018 17:00	42.7923
13/09/2018 18:00	42.6724
13/09/2018 19:00	42.5354
13/09/2018 20:00	42.5122
13/09/2018 21:00	42.5123
13/09/2018 22:00	42.5671
13/09/2018 23:00	42.5552
14/09/2018 00:00	42.6179
14/09/2018 01:00	42.6471
14/09/2018 02:00	42.8406
14/09/2018 03:00	42.9563
14/09/2018 04:00	42.9469

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
14/09/2018 05:00	42.2153
14/09/2018 06:00	42.1575
14/09/2018 07:00	42.0772
14/09/2018 08:00	42.0496
14/09/2018 09:00	43.1466
14/09/2018 10:00	43.4114
14/09/2018 11:00	43.2751
14/09/2018 12:00	43.0803
14/09/2018 13:00	42.66
14/09/2018 14:00	43.0725
14/09/2018 15:00	42.9137
14/09/2018 16:00	43.2518
14/09/2018 17:00	43.7051
14/09/2018 18:00	43.4917
14/09/2018 19:00	43.4899
14/09/2018 20:00	43.7494
14/09/2018 21:00	43.3858
14/09/2018 22:00	43.2934
14/09/2018 23:00	43.1874
15/09/2018 00:00	42.9829
15/09/2018 01:00	43.2441
15/09/2018 02:00	43.2974
15/09/2018 03:00	43.2117
15/09/2018 04:00	43.5701
15/09/2018 05:00	43.0363
15/09/2018 06:00	43.0683
15/09/2018 07:00	43.1898
15/09/2018 08:00	43.0685

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/09/2018	CRE 38 CPG Cactus	44.7425
09/09/2018	CRE 38 CPG Cactus	44.6915
10/09/2018	CRE 38 CPG Cactus	44.8431
11/09/2018	CRE 38 CPG Cactus	44.6485
12/09/2018	CRE 38 CPG Cactus	44.8597
13/09/2018	CRE 38 CPG Cactus	44.6942
14/09/2018	CRE 38 CPG Cactus	44.6634

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
08/09/2018 05:00	44.6971
08/09/2018 06:00	44.6128
08/09/2018 07:00	44.5421
08/09/2018 08:00	44.5951
08/09/2018 09:00	44.5849
08/09/2018 10:00	44.7417
08/09/2018 11:00	44.6786
08/09/2018 12:00	44.6766
08/09/2018 13:00	44.7674
08/09/2018 14:00	44.946

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
08/09/2018 15:00	45.0243
08/09/2018 16:00	44.7391
08/09/2018 17:00	44.734
08/09/2018 18:00	44.6525
08/09/2018 19:00	44.7182
08/09/2018 20:00	44.8157
08/09/2018 21:00	44.8429
08/09/2018 22:00	44.7619
08/09/2018 23:00	44.7807
09/09/2018 00:00	44.7896

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
09/09/2018 01:00	44.7442
09/09/2018 02:00	44.7792
09/09/2018 03:00	44.7162
09/09/2018 04:00	44.8795
09/09/2018 05:00	44.771
09/09/2018 06:00	44.7162
09/09/2018 07:00	44.7266
09/09/2018 08:00	44.8135
09/09/2018 09:00	44.7201
09/09/2018 10:00	44.6825
09/09/2018 11:00	44.5707
09/09/2018 12:00	44.6494
09/09/2018 13:00	44.5935
09/09/2018 14:00	44.5978
09/09/2018 15:00	44.5966
09/09/2018 16:00	44.598
09/09/2018 17:00	44.6001
09/09/2018 18:00	44.6525
09/09/2018 19:00	44.606
09/09/2018 20:00	44.6074
09/09/2018 21:00	44.6155
09/09/2018 22:00	44.8867
09/09/2018 23:00	44.8065
10/09/2018 00:00	44.6932
10/09/2018 01:00	44.7516
10/09/2018 02:00	44.8093
10/09/2018 03:00	44.7679
10/09/2018 04:00	44.7617
10/09/2018 05:00	44.6762
10/09/2018 06:00	44.6542
10/09/2018 07:00	44.4997
10/09/2018 08:00	44.7058
10/09/2018 09:00	44.6667
10/09/2018 10:00	44.7651
10/09/2018 11:00	44.8493
10/09/2018 12:00	44.8292
10/09/2018 13:00	45.2094
10/09/2018 14:00	45.0951
10/09/2018 15:00	45.1811
10/09/2018 16:00	44.994
10/09/2018 17:00	45.103
10/09/2018 18:00	45.0261
10/09/2018 19:00	45.1322
10/09/2018 20:00	44.8795
10/09/2018 21:00	44.694
10/09/2018 22:00	44.6038
10/09/2018 23:00	44.7472
11/09/2018 00:00	44.8709
11/09/2018 01:00	44.8574
11/09/2018 02:00	44.6579
11/09/2018 03:00	44.8191
11/09/2018 04:00	44.7149
11/09/2018 05:00	44.6475
11/09/2018 06:00	44.6909
11/09/2018 07:00	44.9801
11/09/2018 08:00	44.8079
11/09/2018 09:00	44.7235
11/09/2018 10:00	44.705
11/09/2018 11:00	44.6259
11/09/2018 12:00	44.5661

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
11/09/2018 13:00	44.6141
11/09/2018 14:00	44.6224
11/09/2018 15:00	44.6299
11/09/2018 16:00	44.632
11/09/2018 17:00	44.6319
11/09/2018 18:00	44.6269
11/09/2018 19:00	44.6223
11/09/2018 20:00	44.6191
11/09/2018 21:00	44.6147
11/09/2018 22:00	44.6128
11/09/2018 23:00	44.6089
12/09/2018 00:00	44.6052
12/09/2018 01:00	44.6012
12/09/2018 02:00	44.5967
12/09/2018 03:00	44.5935
12/09/2018 04:00	44.5908
12/09/2018 05:00	44.6156
12/09/2018 06:00	44.5119
12/09/2018 07:00	44.8079
12/09/2018 08:00	44.7192
12/09/2018 09:00	44.6333
12/09/2018 10:00	44.6053
12/09/2018 11:00	44.8414
12/09/2018 12:00	44.8967
12/09/2018 13:00	45.2089
12/09/2018 14:00	45.0948
12/09/2018 15:00	44.6238
12/09/2018 16:00	44.6806
12/09/2018 17:00	45.1401
12/09/2018 18:00	45.0403
12/09/2018 19:00	45.2341
12/09/2018 20:00	45.4131
12/09/2018 21:00	45.5931
12/09/2018 22:00	45.1658
12/09/2018 23:00	44.7391
13/09/2018 00:00	44.4449
13/09/2018 01:00	44.7257
13/09/2018 02:00	44.6017
13/09/2018 03:00	44.6452
13/09/2018 04:00	44.6416
13/09/2018 05:00	44.4559
13/09/2018 06:00	44.4908
13/09/2018 07:00	44.6308
13/09/2018 08:00	44.675
13/09/2018 09:00	44.7006
13/09/2018 10:00	44.6171
13/09/2018 11:00	44.7215
13/09/2018 12:00	44.7403
13/09/2018 13:00	44.6743
13/09/2018 14:00	44.5406
13/09/2018 15:00	44.7035
13/09/2018 16:00	44.8089
13/09/2018 17:00	44.6777
13/09/2018 18:00	44.6886
13/09/2018 19:00	44.6638
13/09/2018 20:00	44.7056
13/09/2018 21:00	44.7989
13/09/2018 22:00	44.9333
13/09/2018 23:00	44.6446
14/09/2018 00:00	44.5582

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
14/09/2018 01:00	44.6435
14/09/2018 02:00	44.8578
14/09/2018 03:00	44.8192
14/09/2018 04:00	44.9135
14/09/2018 05:00	44.7607
14/09/2018 06:00	44.7433
14/09/2018 07:00	44.9007
14/09/2018 08:00	44.9255
14/09/2018 09:00	44.648
14/09/2018 10:00	44.648
14/09/2018 11:00	44.773
14/09/2018 12:00	44.8406
14/09/2018 13:00	45.1578
14/09/2018 14:00	44.5593
14/09/2018 15:00	44.5736
14/09/2018 16:00	44.6873
14/09/2018 17:00	44.6559
14/09/2018 18:00	44.686
14/09/2018 19:00	44.6705
14/09/2018 20:00	44.6452
14/09/2018 21:00	44.7089
14/09/2018 22:00	44.4367
14/09/2018 23:00	44.6048
15/09/2018 00:00	44.7183
15/09/2018 01:00	44.4414
15/09/2018 02:00	44.3083
15/09/2018 03:00	44.3822
15/09/2018 04:00	44.4523

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/09/2018	CRE 39 KM-100	44.7426
09/09/2018	CRE 39 KM-100	44.6915
10/09/2018	CRE 39 KM-100	44.8432
11/09/2018	CRE 39 KM-100	44.6487
12/09/2018	CRE 39 KM-100	44.86
13/09/2018	CRE 39 KM-100	44.6944
14/09/2018	CRE 39 KM-100	44.6635

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
08/09/2018 09:00	44.585
08/09/2018 10:00	44.7418
08/09/2018 11:00	44.6786
08/09/2018 12:00	44.6767
08/09/2018 13:00	44.7675
08/09/2018 14:00	44.9462
08/09/2018 15:00	45.0245
08/09/2018 16:00	44.7392
08/09/2018 17:00	44.734
08/09/2018 18:00	44.6525

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
08/09/2018 19:00	44.7182
08/09/2018 20:00	44.8158
08/09/2018 21:00	44.8429
08/09/2018 22:00	44.7619
08/09/2018 23:00	44.7807
09/09/2018 00:00	44.7896
09/09/2018 01:00	44.7442
09/09/2018 02:00	44.7792
09/09/2018 03:00	44.7162
09/09/2018 04:00	44.8796

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
09/09/2018 05:00	44.6972
09/09/2018 06:00	44.6128
09/09/2018 07:00	44.5421
09/09/2018 08:00	44.5951
09/09/2018 09:00	44.7201
09/09/2018 10:00	44.6825
09/09/2018 11:00	44.5706
09/09/2018 12:00	44.6493
09/09/2018 13:00	44.5935
09/09/2018 14:00	44.5978
09/09/2018 15:00	44.5966
09/09/2018 16:00	44.598
09/09/2018 17:00	44.6
09/09/2018 18:00	44.6525
09/09/2018 19:00	44.606
09/09/2018 20:00	44.6073
09/09/2018 21:00	44.6155
09/09/2018 22:00	44.8869
09/09/2018 23:00	44.8066
10/09/2018 00:00	44.6933
10/09/2018 01:00	44.7517
10/09/2018 02:00	44.8095
10/09/2018 03:00	44.7679
10/09/2018 04:00	44.7618
10/09/2018 05:00	44.7711
10/09/2018 06:00	44.7163
10/09/2018 07:00	44.7266
10/09/2018 08:00	44.8135
10/09/2018 09:00	44.6667
10/09/2018 10:00	44.7651
10/09/2018 11:00	44.8493
10/09/2018 12:00	44.8292
10/09/2018 13:00	45.2095
10/09/2018 14:00	45.0953
10/09/2018 15:00	45.1813
10/09/2018 16:00	44.9942
10/09/2018 17:00	45.1032
10/09/2018 18:00	45.0263
10/09/2018 19:00	45.1324
10/09/2018 20:00	44.8796
10/09/2018 21:00	44.694
10/09/2018 22:00	44.6038
10/09/2018 23:00	44.7472
11/09/2018 00:00	44.871
11/09/2018 01:00	44.8575
11/09/2018 02:00	44.6579
11/09/2018 03:00	44.8191
11/09/2018 04:00	44.7149
11/09/2018 05:00	44.6762
11/09/2018 06:00	44.6542
11/09/2018 07:00	44.4997
11/09/2018 08:00	44.7059
11/09/2018 09:00	44.7236
11/09/2018 10:00	44.7051
11/09/2018 11:00	44.626
11/09/2018 12:00	44.5662
11/09/2018 13:00	44.6143
11/09/2018 14:00	44.6226
11/09/2018 15:00	44.6301
11/09/2018 16:00	44.6322

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
11/09/2018 17:00	44.6321
11/09/2018 18:00	44.6271
11/09/2018 19:00	44.6225
11/09/2018 20:00	44.6193
11/09/2018 21:00	44.6148
11/09/2018 22:00	44.613
11/09/2018 23:00	44.6091
12/09/2018 00:00	44.6054
12/09/2018 01:00	44.6014
12/09/2018 02:00	44.5969
12/09/2018 03:00	44.5937
12/09/2018 04:00	44.591
12/09/2018 05:00	44.6475
12/09/2018 06:00	44.6909
12/09/2018 07:00	44.9803
12/09/2018 08:00	44.8081
12/09/2018 09:00	44.6336
12/09/2018 10:00	44.6056
12/09/2018 11:00	44.8418
12/09/2018 12:00	44.8971
12/09/2018 13:00	45.2095
12/09/2018 14:00	45.0953
12/09/2018 15:00	44.624
12/09/2018 16:00	44.6809
12/09/2018 17:00	45.1407
12/09/2018 18:00	45.0409
12/09/2018 19:00	45.2347
12/09/2018 20:00	45.4138
12/09/2018 21:00	45.5939
12/09/2018 22:00	45.1662
12/09/2018 23:00	44.7393
13/09/2018 00:00	44.4449
13/09/2018 01:00	44.726
13/09/2018 02:00	44.6018
13/09/2018 03:00	44.6453
13/09/2018 04:00	44.6417
13/09/2018 05:00	44.6158
13/09/2018 06:00	44.512
13/09/2018 07:00	44.8082
13/09/2018 08:00	44.7195
13/09/2018 09:00	44.7008
13/09/2018 10:00	44.6173
13/09/2018 11:00	44.7217
13/09/2018 12:00	44.7405
13/09/2018 13:00	44.6744
13/09/2018 14:00	44.5408
13/09/2018 15:00	44.7037
13/09/2018 16:00	44.8091
13/09/2018 17:00	44.6778
13/09/2018 18:00	44.6887
13/09/2018 19:00	44.6639
13/09/2018 20:00	44.7057
13/09/2018 21:00	44.799
13/09/2018 22:00	44.9334
13/09/2018 23:00	44.6447
14/09/2018 00:00	44.5582
14/09/2018 01:00	44.6436
14/09/2018 02:00	44.858
14/09/2018 03:00	44.8195
14/09/2018 04:00	44.9137

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
14/09/2018 05:00	44.456
14/09/2018 06:00	44.4909
14/09/2018 07:00	44.6309
14/09/2018 08:00	44.6751
14/09/2018 09:00	44.6481
14/09/2018 10:00	44.6481
14/09/2018 11:00	44.7731
14/09/2018 12:00	44.8407
14/09/2018 13:00	45.158
14/09/2018 14:00	44.5593
14/09/2018 15:00	44.5736
14/09/2018 16:00	44.6873
14/09/2018 17:00	44.6559
14/09/2018 18:00	44.686
14/09/2018 19:00	44.6705
14/09/2018 20:00	44.6453
14/09/2018 21:00	44.7091
14/09/2018 22:00	44.4368
14/09/2018 23:00	44.605
15/09/2018 00:00	44.7185
15/09/2018 01:00	44.4415
15/09/2018 02:00	44.3083
15/09/2018 03:00	44.3823
15/09/2018 04:00	44.4523
15/09/2018 05:00	44.7609
15/09/2018 06:00	44.7435
15/09/2018 07:00	44.9009
15/09/2018 08:00	44.9257

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/09/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	42.6291
09/09/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.4001
10/09/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.1078
11/09/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	42.057
12/09/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	41.8999
13/09/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	41.6319
14/09/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	42.6607

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
08/09/2018 05:00	41.4376
08/09/2018 06:00	41.4711
08/09/2018 07:00	41.4428
08/09/2018 08:00	41.4215
08/09/2018 09:00	41.5797
08/09/2018 10:00	41.5732
08/09/2018 11:00	41.83
08/09/2018 12:00	42.1726
08/09/2018 13:00	42.3788
08/09/2018 14:00	42.3693

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
08/09/2018 15:00	42.7709
08/09/2018 16:00	42.8749
08/09/2018 17:00	43.0375
08/09/2018 18:00	43.1673
08/09/2018 19:00	42.8824
08/09/2018 20:00	42.9239
08/09/2018 21:00	43.1383
08/09/2018 22:00	43.2521
08/09/2018 23:00	43.239
09/09/2018 00:00	43.5146

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
09/09/2018 01:00	43.7058
09/09/2018 02:00	43.6595
09/09/2018 03:00	43.9442
09/09/2018 04:00	43.3932
09/09/2018 05:00	43.4805
09/09/2018 06:00	43.519
09/09/2018 07:00	43.3618
09/09/2018 08:00	43.2908
09/09/2018 09:00	43.5288
09/09/2018 10:00	43.7723
09/09/2018 11:00	43.6117
09/09/2018 12:00	43.5765
09/09/2018 13:00	43.5563
09/09/2018 14:00	43.3788
09/09/2018 15:00	43.6349
09/09/2018 16:00	43.6068
09/09/2018 17:00	43.6765
09/09/2018 18:00	43.1673
09/09/2018 19:00	43.4264
09/09/2018 20:00	43.3223
09/09/2018 21:00	43.2413
09/09/2018 22:00	43.3552
09/09/2018 23:00	43.404
10/09/2018 00:00	43.1767
10/09/2018 01:00	43.2127
10/09/2018 02:00	43.3071
10/09/2018 03:00	43.1298
10/09/2018 04:00	42.8693
10/09/2018 05:00	42.8885
10/09/2018 06:00	42.7223
10/09/2018 07:00	42.554
10/09/2018 08:00	42.5038
10/09/2018 09:00	42.7165
10/09/2018 10:00	42.8195
10/09/2018 11:00	42.8973
10/09/2018 12:00	43.5987
10/09/2018 13:00	44.0967
10/09/2018 14:00	43.4962
10/09/2018 15:00	43.0838
10/09/2018 16:00	43.9148
10/09/2018 17:00	43.7955
10/09/2018 18:00	43.7992
10/09/2018 19:00	43.694
10/09/2018 20:00	43.5133
10/09/2018 21:00	43.0559
10/09/2018 22:00	42.8719
10/09/2018 23:00	42.7923
11/09/2018 00:00	42.84
11/09/2018 01:00	42.7886
11/09/2018 02:00	42.6703
11/09/2018 03:00	42.6567
11/09/2018 04:00	42.8452
11/09/2018 05:00	42.8383
11/09/2018 06:00	42.6497
11/09/2018 07:00	42.7456
11/09/2018 08:00	42.7108
11/09/2018 09:00	42.5941
11/09/2018 10:00	42.5689
11/09/2018 11:00	42.1569
11/09/2018 12:00	42.2157

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
11/09/2018 13:00	41.9694
11/09/2018 14:00	42.0161
11/09/2018 15:00	42.1709
11/09/2018 16:00	41.9373
11/09/2018 17:00	41.9631
11/09/2018 18:00	42.0256
11/09/2018 19:00	42.1555
11/09/2018 20:00	41.848
11/09/2018 21:00	41.6513
11/09/2018 22:00	41.4241
11/09/2018 23:00	40.9901
12/09/2018 00:00	41.1359
12/09/2018 01:00	41.4115
12/09/2018 02:00	41.6823
12/09/2018 03:00	42.33
12/09/2018 04:00	42.2116
12/09/2018 05:00	42.178
12/09/2018 06:00	42.3169
12/09/2018 07:00	42.4022
12/09/2018 08:00	41.8481
12/09/2018 09:00	41.7133
12/09/2018 10:00	41.7524
12/09/2018 11:00	41.9902
12/09/2018 12:00	41.9084
12/09/2018 13:00	44.0969
12/09/2018 14:00	41.0554
12/09/2018 15:00	41.2837
12/09/2018 16:00	41.4341
12/09/2018 17:00	41.4294
12/09/2018 18:00	42.189
12/09/2018 19:00	42.3966
12/09/2018 20:00	43.331
12/09/2018 21:00	42.0299
12/09/2018 22:00	42.3065
12/09/2018 23:00	41.5862
13/09/2018 00:00	41.2808
13/09/2018 01:00	41.3557
13/09/2018 02:00	41.1625
13/09/2018 03:00	41.3582
13/09/2018 04:00	41.2265
13/09/2018 05:00	41.3115
13/09/2018 06:00	41.2132
13/09/2018 07:00	41.043
13/09/2018 08:00	40.9832
13/09/2018 09:00	40.9659
13/09/2018 10:00	40.8594
13/09/2018 11:00	40.6623
13/09/2018 12:00	41.5197
13/09/2018 13:00	42.0565
13/09/2018 14:00	42.1212
13/09/2018 15:00	42.0477
13/09/2018 16:00	42.2594
13/09/2018 17:00	42.0318
13/09/2018 18:00	41.8592
13/09/2018 19:00	41.6746
13/09/2018 20:00	41.6243
13/09/2018 21:00	41.5892
13/09/2018 22:00	41.6111
13/09/2018 23:00	41.7109
14/09/2018 00:00	41.8337

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
14/09/2018 01:00	41.8414
14/09/2018 02:00	42.0224
14/09/2018 03:00	42.1986
14/09/2018 04:00	42.1489
14/09/2018 05:00	42.3368
14/09/2018 06:00	42.3889
14/09/2018 07:00	42.4986
14/09/2018 08:00	42.3168
14/09/2018 09:00	42.5428
14/09/2018 10:00	42.7771
14/09/2018 11:00	42.6718
14/09/2018 12:00	42.37
14/09/2018 13:00	41.6458
14/09/2018 14:00	42.473
14/09/2018 15:00	42.2422
14/09/2018 16:00	42.6742
14/09/2018 17:00	43.3277
14/09/2018 18:00	43.0125
14/09/2018 19:00	43.0184
14/09/2018 20:00	43.3902
14/09/2018 21:00	42.8457
14/09/2018 22:00	42.8282
14/09/2018 23:00	42.6096
15/09/2018 00:00	42.2759
15/09/2018 01:00	42.7636
15/09/2018 02:00	42.8989
15/09/2018 03:00	42.7463
15/09/2018 04:00	43.2187

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
14/09/2018	CRE 41 CPG La Venta	47.2683

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/09/2018	CRE 27 JD Covarrubias	45.381
09/09/2018	CRE 27 JD Covarrubias	43.2936
10/09/2018	CRE 27 JD Covarrubias	40.8752
11/09/2018	CRE 27 JD Covarrubias	42.3932
12/09/2018	CRE 27 JD Covarrubias	42.7538
13/09/2018	CRE 27 JD Covarrubias	42.5146
14/09/2018	CRE 27 JD Covarrubias	43.241

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/09/2018	CRE 32 Pecosa Alta	45.381
09/09/2018	CRE 32 Pecosa Alta	43.2936
10/09/2018	CRE 32 Pecosa Alta	40.8752
11/09/2018	CRE 32 Pecosa Alta	42.3932
12/09/2018	CRE 32 Pecosa Alta	42.7538
13/09/2018	CRE 32 Pecosa Alta	42.5146
14/09/2018	CRE 32 Pecosa Alta	43.241

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/09/2018	CRE 33 Pecosa Baja	45.381
09/09/2018	CRE 33 Pecosa Baja	43.2936
10/09/2018	CRE 33 Pecosa Baja	40.8752
11/09/2018	CRE 33 Pecosa Baja	40.0102
12/09/2018	CRE 33 Pecosa Baja	42.7538
13/09/2018	CRE 33 Pecosa Baja	42.5146
14/09/2018	CRE 33 Pecosa Baja	43.241

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/09/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.536
09/09/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	43.8369
10/09/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	44.8352
11/09/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	45.4722
12/09/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	45.6032
13/09/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	45.2026
14/09/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	43.6852

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/09/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.536
09/09/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	43.8369
10/09/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	44.8352
11/09/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	45.4722
12/09/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	45.6032
13/09/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	45.2026
14/09/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	43.6852

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: RESTO DEL PAIS

Temperatura de rocío de hidrocarburos

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
12/09/2018	CRE 12 Madero I	271.4917
13/09/2018	CRE 12 Madero I	271.4174
14/09/2018	CRE 12 Madero I	271.34

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
12/09/2018 09:00	272.2725
12/09/2018 10:00	272.2033
12/09/2018 11:00	271.9116
12/09/2018 12:00	271.647
12/09/2018 13:00	271.4144
12/09/2018 14:00	271.3175
12/09/2018 15:00	271.3118
12/09/2018 16:00	271.2934
12/09/2018 17:00	271.2723
12/09/2018 18:00	271.2805

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
12/09/2018 19:00	271.29
12/09/2018 20:00	271.2941
12/09/2018 21:00	271.3326
12/09/2018 22:00	271.3947
12/09/2018 23:00	271.4057
13/09/2018 00:00	271.3968
13/09/2018 01:00	271.4367
13/09/2018 02:00	271.4366
13/09/2018 03:00	271.4178
13/09/2018 04:00	271.389

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
13/09/2018 05:00	271.456
13/09/2018 06:00	271.4463
13/09/2018 07:00	271.4106
13/09/2018 08:00	271.7695
13/09/2018 09:00	271.5214
13/09/2018 10:00	271.5345
13/09/2018 11:00	271.5244
13/09/2018 12:00	271.4781
13/09/2018 13:00	271.4311
13/09/2018 14:00	271.459
13/09/2018 15:00	271.4229
13/09/2018 16:00	271.388
13/09/2018 17:00	271.3018
13/09/2018 18:00	271.317
13/09/2018 19:00	271.3432
13/09/2018 20:00	271.3653
13/09/2018 21:00	271.3794
13/09/2018 22:00	271.4467
13/09/2018 23:00	271.4495
14/09/2018 00:00	271.4878
14/09/2018 01:00	271.4874
14/09/2018 02:00	271.3293
14/09/2018 03:00	271.3057
14/09/2018 04:00	271.3458
14/09/2018 05:00	271.4072
14/09/2018 06:00	271.4139
14/09/2018 07:00	271.4474
14/09/2018 08:00	271.4309
14/09/2018 09:00	271.4552
14/09/2018 10:00	271.4336
14/09/2018 11:00	271.4373
14/09/2018 12:00	271.4141
14/09/2018 13:00	271.3965
14/09/2018 14:00	271.3986
14/09/2018 15:00	271.3533
14/09/2018 16:00	271.3923
14/09/2018 17:00	271.3661
14/09/2018 18:00	271.4993
14/09/2018 19:00	271.3154
14/09/2018 20:00	271.2885
14/09/2018 21:00	271.3292
14/09/2018 22:00	271.3189
14/09/2018 23:00	271.2913
15/09/2018 00:00	271.2884
15/09/2018 01:00	271.2883
15/09/2018 02:00	271.28
15/09/2018 03:00	271.279
15/09/2018 04:00	271.2529
15/09/2018 05:00	271.2644
15/09/2018 06:00	271.2575
15/09/2018 07:00	271.2764
15/09/2018 08:00	271.2832

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Temperatura de rocío de hidrocarburos

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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

B) PERIODO DURANTE EL CUAL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
12/09/2018	CRE 26 Ciudad Mendoza	274.2647
13/09/2018	CRE 26 Ciudad Mendoza	274.4673
14/09/2018	CRE 26 Ciudad Mendoza	274.4113

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
12/09/2018 09:00	273.9922
12/09/2018 10:00	274.0526
12/09/2018 11:00	274.1167
12/09/2018 12:00	274.4424
12/09/2018 13:00	274.1414
12/09/2018 14:00	274.1219
12/09/2018 15:00	273.9489
12/09/2018 16:00	273.7477
12/09/2018 17:00	273.6683
12/09/2018 18:00	273.8884

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
12/09/2018 19:00	273.8049
12/09/2018 20:00	273.9628
12/09/2018 21:00	273.8631
12/09/2018 22:00	274.5099
12/09/2018 23:00	274.4584
13/09/2018 00:00	274.5684
13/09/2018 01:00	274.4906
13/09/2018 02:00	274.5854
13/09/2018 03:00	274.421
13/09/2018 04:00	274.5038

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
13/09/2018 05:00	274.5316
13/09/2018 06:00	274.682
13/09/2018 07:00	274.6635
13/09/2018 08:00	275.188
13/09/2018 09:00	275.2423
13/09/2018 10:00	275.565
13/09/2018 11:00	275.5466
13/09/2018 12:00	275.4529
13/09/2018 13:00	275.57
13/09/2018 14:00	275.1675
13/09/2018 15:00	274.9923
13/09/2018 16:00	274.5032
13/09/2018 17:00	274.2979
13/09/2018 18:00	274.1029
13/09/2018 19:00	273.9808
13/09/2018 20:00	273.8674
13/09/2018 21:00	273.6233
13/09/2018 22:00	273.912
13/09/2018 23:00	274.119
14/09/2018 00:00	274.1346
14/09/2018 01:00	274.1879
14/09/2018 02:00	274.0349
14/09/2018 03:00	274.1812
14/09/2018 04:00	274.1555
14/09/2018 05:00	274.14
14/09/2018 06:00	274.1448
14/09/2018 07:00	273.9634
14/09/2018 08:00	274.3292
14/09/2018 09:00	274.6079
14/09/2018 10:00	274.8828
14/09/2018 11:00	274.6922
14/09/2018 12:00	274.6184
14/09/2018 13:00	274.5071
14/09/2018 14:00	274.1269
14/09/2018 15:00	274.2006
14/09/2018 16:00	273.8388
14/09/2018 17:00	273.7411
14/09/2018 18:00	273.8072
14/09/2018 19:00	273.8201
14/09/2018 20:00	273.8112
14/09/2018 21:00	274.0145
14/09/2018 22:00	274.1325
14/09/2018 23:00	274.1992
15/09/2018 00:00	274.1932
15/09/2018 01:00	274.3434
15/09/2018 02:00	274.5887
15/09/2018 03:00	274.631
15/09/2018 04:00	274.7821
15/09/2018 05:00	274.7775
15/09/2018 06:00	275.1154
15/09/2018 07:00	275.167
15/09/2018 08:00	275.2714

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Temperatura de rocío de hidrocarburos

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/09/2018	CRE 56 San Pablo Rincón Pacheco	274.7693
10/09/2018	CRE 56 San Pablo Rincón Pacheco	277.7056

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
08/09/2018 09:00	259.9948
08/09/2018 10:00	257.6193
08/09/2018 11:00	258.9222
08/09/2018 12:00	262.6504
08/09/2018 13:00	283.648
08/09/2018 14:00	283.648
08/09/2018 15:00	283.648
08/09/2018 16:00	283.648
08/09/2018 17:00	283.648
08/09/2018 18:00	283.648

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
08/09/2018 19:00	283.648
08/09/2018 20:00	283.648
08/09/2018 21:00	283.648
08/09/2018 22:00	283.648
08/09/2018 23:00	283.648
09/09/2018 00:00	283.648
09/09/2018 01:00	283.648
09/09/2018 02:00	283.648
09/09/2018 03:00	283.648
09/09/2018 04:00	268.3104

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
09/09/2018 05:00	258.8025
09/09/2018 06:00	264.18
09/09/2018 07:00	264.4705
09/09/2018 08:00	266.0213
10/09/2018 09:00	290.049
10/09/2018 10:00	265.9455
10/09/2018 11:00	268.4805
10/09/2018 12:00	276.6908
10/09/2018 13:00	260.6458
10/09/2018 14:00	274.3674
10/09/2018 15:00	284.689
10/09/2018 16:00	287.4256
10/09/2018 17:00	287.4256
10/09/2018 18:00	287.4256
10/09/2018 19:00	287.4256
10/09/2018 20:00	287.4256
10/09/2018 21:00	287.4256
10/09/2018 22:00	287.4256
10/09/2018 23:00	287.4256
11/09/2018 00:00	287.4256
11/09/2018 01:00	287.4256
11/09/2018 02:00	287.4256
11/09/2018 03:00	266.1367
11/09/2018 04:00	261.2146
11/09/2018 05:00	258.8029
11/09/2018 06:00	259.1421
11/09/2018 07:00	264.7108
11/09/2018 08:00	256.0629

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Temperatura de rocío de hidrocarburos

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
11/09/2018	CRE 58 Cauchy	277.5595
12/09/2018	CRE 58 Cauchy	278.2736
13/09/2018	CRE 58 Cauchy	278.1238
14/09/2018	CRE 58 Cauchy	278.5453

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
11/09/2018 05:00	271.8612
11/09/2018 06:00	274.5065
11/09/2018 07:00	274.7131
11/09/2018 08:00	274.5865
11/09/2018 09:00	277.6035
11/09/2018 10:00	278.689
11/09/2018 11:00	278.8285
11/09/2018 12:00	278.9177
11/09/2018 13:00	278.6138
11/09/2018 14:00	278.7037

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
11/09/2018 15:00	278.7797
11/09/2018 16:00	278.8438
11/09/2018 17:00	278.6461
11/09/2018 18:00	277.6787
11/09/2018 19:00	278.1465
11/09/2018 20:00	277.7331
11/09/2018 21:00	278.1793
11/09/2018 22:00	278.6814
11/09/2018 23:00	278.3473
12/09/2018 00:00	278.4832

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
12/09/2018 01:00	277.9952
12/09/2018 02:00	278.2653
12/09/2018 03:00	277.4138
12/09/2018 04:00	277.2113
12/09/2018 05:00	277.9706
12/09/2018 06:00	277.6796
12/09/2018 07:00	277.9102
12/09/2018 08:00	277.8221
12/09/2018 09:00	279.3044
12/09/2018 10:00	279.3863
12/09/2018 11:00	279.5895
12/09/2018 12:00	279.4348
12/09/2018 13:00	279.378
12/09/2018 14:00	279.1575
12/09/2018 15:00	279.4342
12/09/2018 16:00	279.0689
12/09/2018 17:00	279.0844
12/09/2018 18:00	277.0279
12/09/2018 19:00	277.8416
12/09/2018 20:00	277.6723
12/09/2018 21:00	277.7933
12/09/2018 22:00	277.6925
12/09/2018 23:00	277.6771
13/09/2018 00:00	277.7637
13/09/2018 01:00	277.8047
13/09/2018 02:00	277.3572
13/09/2018 03:00	276.9933
13/09/2018 04:00	277.7223
13/09/2018 05:00	277.372
13/09/2018 06:00	277.6431
13/09/2018 07:00	277.4675
13/09/2018 08:00	277.6849
13/09/2018 09:00	279.2126
13/09/2018 10:00	280.0616
13/09/2018 11:00	279.1312
13/09/2018 12:00	279.4247
13/09/2018 13:00	279.611
13/09/2018 14:00	279.1602
13/09/2018 15:00	278.6862
13/09/2018 16:00	278.2287
13/09/2018 17:00	276.6787
13/09/2018 18:00	277.8781
13/09/2018 19:00	277.3713
13/09/2018 20:00	276.8511
13/09/2018 21:00	277.5862
13/09/2018 22:00	278.2176
13/09/2018 23:00	278.1607
14/09/2018 00:00	278.5744
14/09/2018 01:00	277.8477
14/09/2018 02:00	276.6945
14/09/2018 03:00	277.5223
14/09/2018 04:00	277.9044
14/09/2018 05:00	277.8544
14/09/2018 06:00	278.0028
14/09/2018 07:00	278.7421
14/09/2018 08:00	279.1093
14/09/2018 09:00	279.3262
14/09/2018 10:00	279.564
14/09/2018 11:00	279.9793
14/09/2018 12:00	279.5993

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
14/09/2018 13:00	278.8361
14/09/2018 14:00	279.3866
14/09/2018 15:00	279.0833
14/09/2018 16:00	279.469
14/09/2018 17:00	277.309
14/09/2018 18:00	277.6335
14/09/2018 19:00	277.3965
14/09/2018 20:00	278.2218
14/09/2018 21:00	278.4357
14/09/2018 22:00	278.7459
14/09/2018 23:00	278.2787
15/09/2018 00:00	277.9732
15/09/2018 01:00	278.3349
15/09/2018 02:00	278.1303
15/09/2018 03:00	277.9575
15/09/2018 04:00	277.7173

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: RESTO DEL PAIS

Temperatura de rocío de hidrocarburos

Metano (CH4) %vol (84.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (4.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (4.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (37.3000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (48.2000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfídrico (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
08/09/2018	CRE CFE CCC Huinala	295.1999
09/09/2018	CRE CFE CCC Huinala	295.2185
10/09/2018	CRE CFE CCC Huinala	294.0119
11/09/2018	CRE CFE CCC Huinala	294.6604
12/09/2018	CRE CFE CCC Huinala	296.1959
13/09/2018	CRE CFE CCC Huinala	296.5466
14/09/2018	CRE CFE CCC Huinala	295.3608

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
08/09/2018 09:00	295.7693
08/09/2018 10:00	296.4643
08/09/2018 11:00	295.4281
08/09/2018 12:00	294.9525
08/09/2018 13:00	295.0096
08/09/2018 14:00	294.2172
08/09/2018 15:00	293.7874
08/09/2018 16:00	294.6815
08/09/2018 17:00	294.2517
08/09/2018 18:00	294.1433

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
08/09/2018 19:00	293.706
08/09/2018 20:00	295.0527
08/09/2018 21:00	295.0148
08/09/2018 22:00	294.4091
08/09/2018 23:00	295.0955
09/09/2018 00:00	295.8545
09/09/2018 01:00	296.4728
09/09/2018 02:00	296.1189
09/09/2018 03:00	296.6605
09/09/2018 04:00	296.5083

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
09/09/2018 05:00	295.5037
09/09/2018 06:00	294.6864
09/09/2018 07:00	295.7018
09/09/2018 08:00	295.3066
09/09/2018 09:00	295.1363
09/09/2018 10:00	295.6181
09/09/2018 11:00	295.588
09/09/2018 12:00	295.1384
09/09/2018 13:00	295.4843
09/09/2018 14:00	295.1416
09/09/2018 15:00	294.7667
09/09/2018 16:00	295.5235
09/09/2018 17:00	295.0753
09/09/2018 18:00	294.8412
09/09/2018 19:00	295.2553
09/09/2018 20:00	294.9028
09/09/2018 21:00	295.6385
09/09/2018 22:00	295.5508
09/09/2018 23:00	294.7751
10/09/2018 00:00	295.561
10/09/2018 01:00	295.8438
10/09/2018 02:00	294.6186
10/09/2018 03:00	295.3545
10/09/2018 04:00	295.6389
10/09/2018 05:00	295.1074
10/09/2018 06:00	294.569
10/09/2018 07:00	294.7152
10/09/2018 08:00	295.3995
10/09/2018 09:00	294.7549
10/09/2018 10:00	295.4067
10/09/2018 11:00	295.1141
10/09/2018 12:00	294.2598
10/09/2018 13:00	295.1237
10/09/2018 14:00	293.8425
10/09/2018 15:00	293.1792
10/09/2018 16:00	293.6546
10/09/2018 17:00	291.7587
10/09/2018 18:00	292.6606
10/09/2018 19:00	293.4343
10/09/2018 20:00	292.5914
10/09/2018 21:00	293.7714
10/09/2018 22:00	294.8277
10/09/2018 23:00	294.7516
11/09/2018 00:00	295.1245
11/09/2018 01:00	295.1141
11/09/2018 02:00	294.2598
11/09/2018 03:00	295.1237
11/09/2018 04:00	293.8425
11/09/2018 05:00	293.1792
11/09/2018 06:00	293.6546
11/09/2018 07:00	291.7587
11/09/2018 08:00	295.0969
11/09/2018 09:00	293.7706
11/09/2018 10:00	294.6022
11/09/2018 11:00	294.288
11/09/2018 12:00	294.1278
11/09/2018 13:00	294.5594
11/09/2018 14:00	295.7148
11/09/2018 15:00	294.1542
11/09/2018 16:00	294.4846

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
11/09/2018 17:00	294.6355
11/09/2018 18:00	293.137
11/09/2018 19:00	294.427
11/09/2018 20:00	293.7097
11/09/2018 21:00	294.64
11/09/2018 22:00	293.7417
11/09/2018 23:00	293.8576
12/09/2018 00:00	293.7622
12/09/2018 01:00	294.9376
12/09/2018 02:00	294.851
12/09/2018 03:00	295.0099
12/09/2018 04:00	295.2774
12/09/2018 05:00	295.7124
12/09/2018 06:00	296.3143
12/09/2018 07:00	296.3441
12/09/2018 08:00	295.7909
12/09/2018 09:00	295.8618
12/09/2018 10:00	296.1463
12/09/2018 11:00	295.0872
12/09/2018 12:00	293.4986
12/09/2018 13:00	294.5502
12/09/2018 14:00	295.722
12/09/2018 15:00	294.7899
12/09/2018 16:00	295.5562
12/09/2018 17:00	295.0709
12/09/2018 18:00	295.2736
12/09/2018 19:00	295.7167
12/09/2018 20:00	296.0649
12/09/2018 21:00	297.8252
12/09/2018 22:00	296.7589
12/09/2018 23:00	297.3217
13/09/2018 00:00	296.8939
13/09/2018 01:00	296.9339
13/09/2018 02:00	297.1837
13/09/2018 03:00	297.8216
13/09/2018 04:00	297.4796
13/09/2018 05:00	297.2173
13/09/2018 06:00	296.5927
13/09/2018 07:00	296.6433
13/09/2018 08:00	296.6918
13/09/2018 09:00	296.7157
13/09/2018 10:00	296.3123
13/09/2018 11:00	295.9507
13/09/2018 12:00	295.5748
13/09/2018 13:00	295.8132
13/09/2018 14:00	294.9449
13/09/2018 15:00	296.1308
13/09/2018 16:00	295.9346
13/09/2018 17:00	296.2195
13/09/2018 18:00	295.8264
13/09/2018 19:00	296.506
13/09/2018 20:00	296.8568
13/09/2018 21:00	297.701
13/09/2018 22:00	298.2359
13/09/2018 23:00	298.1057
14/09/2018 00:00	298.1353
14/09/2018 01:00	298.1812
14/09/2018 02:00	297.366
14/09/2018 03:00	296.5224
14/09/2018 04:00	295.5728

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
14/09/2018 05:00	295.5225
14/09/2018 06:00	295.9387
14/09/2018 07:00	296.4381
14/09/2018 08:00	296.6123
14/09/2018 09:00	296.5637
14/09/2018 10:00	296.1983
14/09/2018 11:00	295.6117
14/09/2018 12:00	294.77
14/09/2018 13:00	295.8815
14/09/2018 14:00	294.7134
14/09/2018 15:00	294.8067
14/09/2018 16:00	295.2497
14/09/2018 17:00	295.3139
14/09/2018 18:00	294.8492
14/09/2018 19:00	296.2489
14/09/2018 20:00	294.852
14/09/2018 21:00	294.4428
14/09/2018 22:00	295.5839
14/09/2018 23:00	294.5424
15/09/2018 00:00	295.1487
15/09/2018 01:00	295.2655
15/09/2018 02:00	295.6795
15/09/2018 03:00	295.8383
15/09/2018 04:00	295.6479
15/09/2018 05:00	294.5201
15/09/2018 06:00	295.4799
15/09/2018 07:00	295.7094
15/09/2018 08:00	295.7426

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Temperatura de rocío de hidrocarburos

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/09/2018	CRE 24 Puebla	271.6159
09/09/2018	CRE 24 Puebla	272.5804
10/09/2018	CRE 24 Puebla	272.1306
11/09/2018	CRE 24 Puebla	273.1522
12/09/2018	CRE 24 Puebla	273.6699
13/09/2018	CRE 24 Puebla	273.6755
14/09/2018	CRE 24 Puebla	273.1391

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
08/09/2018 09:00	271.901
08/09/2018 10:00	271.8268
08/09/2018 11:00	271.6087
08/09/2018 12:00	271.4152
08/09/2018 13:00	271.3654
08/09/2018 14:00	271.6331
08/09/2018 15:00	272.4295
08/09/2018 16:00	272.648
08/09/2018 17:00	272.4864
08/09/2018 18:00	272.2428

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
08/09/2018 19:00	272.4738
08/09/2018 20:00	272.2957
08/09/2018 21:00	271.8952
08/09/2018 22:00	271.5181
08/09/2018 23:00	271.4645
09/09/2018 00:00	271.3501
09/09/2018 01:00	270.8333
09/09/2018 02:00	270.8351
09/09/2018 03:00	270.8054
09/09/2018 04:00	271.086

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
09/09/2018 05:00	271.0756
09/09/2018 06:00	271.0598
09/09/2018 07:00	271.2582
09/09/2018 08:00	271.2746
09/09/2018 09:00	271.3602
09/09/2018 10:00	271.6116
09/09/2018 11:00	271.6727
09/09/2018 12:00	271.5201
09/09/2018 13:00	271.7703
09/09/2018 14:00	271.9898
09/09/2018 15:00	272.2112
09/09/2018 16:00	272.578
09/09/2018 17:00	273.0058
09/09/2018 18:00	273.2594
09/09/2018 19:00	273.3187
09/09/2018 20:00	273.5887
09/09/2018 21:00	273.4441
09/09/2018 22:00	273.4131
09/09/2018 23:00	273.554
10/09/2018 00:00	273.5753
10/09/2018 01:00	273.3588
10/09/2018 02:00	272.8857
10/09/2018 03:00	272.6298
10/09/2018 04:00	272.3381
10/09/2018 05:00	272.3308
10/09/2018 06:00	272.0832
10/09/2018 07:00	272.2696
10/09/2018 08:00	272.1593
10/09/2018 09:00	271.6254
10/09/2018 10:00	271.4772
10/09/2018 11:00	271.5356
10/09/2018 12:00	270.8357
10/09/2018 13:00	270.9558
10/09/2018 14:00	271.4525
10/09/2018 15:00	272.2458
10/09/2018 16:00	272.2223
10/09/2018 17:00	273.3843
10/09/2018 18:00	273.4639
10/09/2018 19:00	271.8916
10/09/2018 20:00	271.4143
10/09/2018 21:00	271.6836
10/09/2018 22:00	272.0879
10/09/2018 23:00	271.6892
11/09/2018 00:00	272.0639
11/09/2018 01:00	271.9716
11/09/2018 02:00	272.0478
11/09/2018 03:00	272.3644
11/09/2018 04:00	272.5627
11/09/2018 05:00	272.7587
11/09/2018 06:00	272.9262
11/09/2018 07:00	273.1703
11/09/2018 08:00	273.3044
11/09/2018 09:00	274.3474
11/09/2018 10:00	274.2566
11/09/2018 11:00	273.1471
11/09/2018 12:00	272.7151
11/09/2018 13:00	272.6649
11/09/2018 14:00	273.5183
11/09/2018 15:00	273.4162
11/09/2018 16:00	274.1529

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
11/09/2018 17:00	273.4202
11/09/2018 18:00	273.1944
11/09/2018 19:00	272.3938
11/09/2018 20:00	272.3799
11/09/2018 21:00	272.6966
11/09/2018 22:00	272.4373
11/09/2018 23:00	272.1702
12/09/2018 00:00	272.2243
12/09/2018 01:00	272.3317
12/09/2018 02:00	272.5301
12/09/2018 03:00	272.776
12/09/2018 04:00	273.4574
12/09/2018 05:00	274.0912
12/09/2018 06:00	274.101
12/09/2018 07:00	273.5457
12/09/2018 08:00	273.6831
12/09/2018 09:00	273.6172
12/09/2018 10:00	273.1786
12/09/2018 11:00	273.4459
12/09/2018 12:00	273.3853
12/09/2018 13:00	272.977
12/09/2018 14:00	273.4328
12/09/2018 15:00	273.4149
12/09/2018 16:00	273.5719
12/09/2018 17:00	273.584
12/09/2018 18:00	273.6606
12/09/2018 19:00	273.8867
12/09/2018 20:00	273.9168
12/09/2018 21:00	273.7471
12/09/2018 22:00	273.6538
12/09/2018 23:00	273.3912
13/09/2018 00:00	273.5291
13/09/2018 01:00	273.4441
13/09/2018 02:00	273.5555
13/09/2018 03:00	273.635
13/09/2018 04:00	273.8493
13/09/2018 05:00	274.0622
13/09/2018 06:00	274.2898
13/09/2018 07:00	274.5332
13/09/2018 08:00	274.3154
13/09/2018 09:00	274.1487
13/09/2018 10:00	274.2601
13/09/2018 11:00	273.4307
13/09/2018 12:00	273.4157
13/09/2018 13:00	273.39
13/09/2018 14:00	273.3044
13/09/2018 15:00	273.8005
13/09/2018 16:00	273.8317
13/09/2018 17:00	273.9844
13/09/2018 18:00	274.1856
13/09/2018 19:00	274.2501
13/09/2018 20:00	274.0983
13/09/2018 21:00	274.3834
13/09/2018 22:00	273.968
13/09/2018 23:00	273.6485
14/09/2018 00:00	273.2159
14/09/2018 01:00	273.3765
14/09/2018 02:00	273.3507
14/09/2018 03:00	273.0813
14/09/2018 04:00	273.3517

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
14/09/2018 05:00	273.4923
14/09/2018 06:00	273.265
14/09/2018 07:00	273.6622
14/09/2018 08:00	273.3164
14/09/2018 09:00	273.3093
14/09/2018 10:00	273.3698
14/09/2018 11:00	273.1879
14/09/2018 12:00	272.6451
14/09/2018 13:00	272.8705
14/09/2018 14:00	272.5835
14/09/2018 15:00	272.6495
14/09/2018 16:00	272.3237
14/09/2018 17:00	272.3965
14/09/2018 18:00	272.8344
14/09/2018 19:00	273.2165
14/09/2018 20:00	273.2457
14/09/2018 21:00	273.1571
14/09/2018 22:00	273.024
14/09/2018 23:00	272.7917
15/09/2018 00:00	272.8531
15/09/2018 01:00	273.0111
15/09/2018 02:00	273.287
15/09/2018 03:00	273.5509
15/09/2018 04:00	273.6855
15/09/2018 05:00	273.6853
15/09/2018 06:00	273.8766
15/09/2018 07:00	273.8773
15/09/2018 08:00	273.906

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Temperatura de rocío de hidrocarburos

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/09/2018	CRE 50 Playuela	303.9549
09/09/2018	CRE 50 Playuela	304.1652
10/09/2018	CRE 50 Playuela	303.862
11/09/2018	CRE 50 Playuela	308.4803
12/09/2018	CRE 50 Playuela	327.591
13/09/2018	CRE 50 Playuela	327.1589
14/09/2018	CRE 50 Playuela	314.0861

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
08/09/2018 05:00	302.1468
08/09/2018 06:00	302.4041
08/09/2018 07:00	302.7029
08/09/2018 08:00	302.4686
08/09/2018 09:00	302.8147
08/09/2018 10:00	303.6443
08/09/2018 11:00	303.7598
08/09/2018 12:00	304.4888
08/09/2018 13:00	304.708
08/09/2018 14:00	305.7238

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
08/09/2018 15:00	305.9923
08/09/2018 16:00	305.5652
08/09/2018 17:00	305.5093
08/09/2018 18:00	306.6284
08/09/2018 19:00	306.1528
08/09/2018 20:00	304.4305
08/09/2018 21:00	303.7481
08/09/2018 22:00	302.8164
08/09/2018 23:00	302.7883
09/09/2018 00:00	303.7741

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
09/09/2018 01:00	303.3091
09/09/2018 02:00	302.7485
09/09/2018 03:00	303.3611
09/09/2018 04:00	303.2314
09/09/2018 05:00	302.7947
09/09/2018 06:00	303.5559
09/09/2018 07:00	303.2284
09/09/2018 08:00	303.2184
09/09/2018 09:00	303.119
09/09/2018 10:00	303.6678
09/09/2018 11:00	303.9728
09/09/2018 12:00	304.3029
09/09/2018 13:00	305.5233
09/09/2018 14:00	305.7488
09/09/2018 15:00	305.7824
09/09/2018 16:00	306.0125
09/09/2018 17:00	306.0449
09/09/2018 18:00	306.1794
09/09/2018 19:00	305.5559
09/09/2018 20:00	304.4051
09/09/2018 21:00	303.7043
09/09/2018 22:00	303.4056
09/09/2018 23:00	303.167
10/09/2018 00:00	303.9927
10/09/2018 01:00	303.526
10/09/2018 02:00	302.8542
10/09/2018 03:00	302.7383
10/09/2018 04:00	303.4633
10/09/2018 05:00	302.8138
10/09/2018 06:00	302.7901
10/09/2018 07:00	303.143
10/09/2018 08:00	302.8835
10/09/2018 09:00	302.8835
10/09/2018 10:00	302.95
10/09/2018 11:00	302.9809
10/09/2018 12:00	302.9809
10/09/2018 13:00	302.9809
10/09/2018 14:00	302.9809
10/09/2018 15:00	302.9809
10/09/2018 16:00	302.9809
10/09/2018 17:00	302.9809
10/09/2018 18:00	304.7532
10/09/2018 19:00	306.1965
10/09/2018 20:00	305.4785
10/09/2018 21:00	305.0573
10/09/2018 22:00	304.8088
10/09/2018 23:00	304.4766
11/09/2018 00:00	304.3265
11/09/2018 01:00	305.2773
11/09/2018 02:00	305.1465
11/09/2018 03:00	304.564
11/09/2018 04:00	304.2721
11/09/2018 05:00	304.2349
11/09/2018 06:00	303.1216
11/09/2018 07:00	303.1306
11/09/2018 08:00	303.5811
11/09/2018 09:00	303.5845
11/09/2018 10:00	304.2119
11/09/2018 11:00	304.5728
11/09/2018 12:00	305.3234

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
11/09/2018 13:00	306.4575
11/09/2018 14:00	306.6203
11/09/2018 15:00	306.6607
11/09/2018 16:00	306.7902
11/09/2018 17:00	307.1973
11/09/2018 18:00	306.8414
11/09/2018 19:00	305.7655
11/09/2018 20:00	308.1049
11/09/2018 21:00	306.5431
11/09/2018 22:00	311.0692
11/09/2018 23:00	310.4058
12/09/2018 00:00	317.2087
12/09/2018 01:00	317.835
12/09/2018 02:00	316.6153
12/09/2018 03:00	317.196
12/09/2018 04:00	320.4563
12/09/2018 05:00	321.1001
12/09/2018 06:00	326.8725
12/09/2018 07:00	328.2105
12/09/2018 08:00	329.3172
12/09/2018 09:00	329.7161
12/09/2018 10:00	329.23
12/09/2018 11:00	329.0193
12/09/2018 12:00	329.6148
12/09/2018 13:00	329.6148
12/09/2018 14:00	329.6148
12/09/2018 15:00	329.6148
12/09/2018 16:00	329.5587
12/09/2018 17:00	328.7086
12/09/2018 18:00	327.9574
12/09/2018 19:00	328.3087
12/09/2018 20:00	326.1808
12/09/2018 21:00	325.3512
12/09/2018 22:00	327.6906
12/09/2018 23:00	326.6963
13/09/2018 00:00	325.3701
13/09/2018 01:00	325.2796
13/09/2018 02:00	325.7229
13/09/2018 03:00	326.9893
13/09/2018 04:00	326.4453
13/09/2018 05:00	326.863
13/09/2018 06:00	326.3065
13/09/2018 07:00	326.7635
13/09/2018 08:00	326.6997
13/09/2018 09:00	326.785
13/09/2018 10:00	327.0875
13/09/2018 11:00	326.9774
13/09/2018 12:00	327.241
13/09/2018 13:00	328.1269
13/09/2018 14:00	327.8967
13/09/2018 15:00	328.131
13/09/2018 16:00	328.0424
13/09/2018 17:00	328.0424
13/09/2018 18:00	328.0424
13/09/2018 19:00	328.0176
13/09/2018 20:00	326.3147
13/09/2018 21:00	327.1966
13/09/2018 22:00	326.7798
13/09/2018 23:00	325.3103
14/09/2018 00:00	325.6216

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
14/09/2018 01:00	327.4991
14/09/2018 02:00	327.2899
14/09/2018 03:00	327.4172
14/09/2018 04:00	327.3611
14/09/2018 05:00	328.0064
14/09/2018 06:00	326.6938
14/09/2018 07:00	327.7751
14/09/2018 08:00	327.0686
14/09/2018 09:00	327.0571
14/09/2018 10:00	328.5271
14/09/2018 11:00	328.746
14/09/2018 12:00	326.1035
14/09/2018 13:00	321.3229
14/09/2018 14:00	316.1364
14/09/2018 15:00	314.2638
14/09/2018 16:00	310.1707
14/09/2018 17:00	306.7178
14/09/2018 18:00	305.1943
14/09/2018 19:00	305.3004
14/09/2018 20:00	304.7448
14/09/2018 21:00	305.066
14/09/2018 22:00	305.7908
14/09/2018 23:00	304.4427
15/09/2018 00:00	303.5905
15/09/2018 01:00	304.2739
15/09/2018 02:00	303.6052
15/09/2018 03:00	303.872
15/09/2018 04:00	303.5964

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Humedad

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
12/09/2018	CRE 38 CPG Cactus	122.8229

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

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
12/09/2018 05:00	79.3585
12/09/2018 06:00	88.0975
12/09/2018 07:00	80.3964
12/09/2018 08:00	62.3564
12/09/2018 09:00	56.2409
12/09/2018 10:00	66.1156
12/09/2018 11:00	71.3689
12/09/2018 12:00	82.1253
12/09/2018 13:00	84.7598
12/09/2018 14:00	79.3963

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
12/09/2018 15:00	189.8301
12/09/2018 16:00	138.7905
12/09/2018 17:00	155.8905
12/09/2018 18:00	197.9214
12/09/2018 19:00	206.0954
12/09/2018 20:00	198.5227
12/09/2018 21:00	226.5929
12/09/2018 22:00	222.7875
12/09/2018 23:00	155.1796
13/09/2018 00:00	111.7348

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
13/09/2018 01:00	108.4099
13/09/2018 02:00	123.7969
13/09/2018 03:00	87.3425
13/09/2018 04:00	74.6382

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Humedad

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
12/09/2018	CRE 39 KM-100	122.8229

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

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
12/09/2018 09:00	56.2409
12/09/2018 10:00	66.1156
12/09/2018 11:00	71.3689
12/09/2018 12:00	82.1253
12/09/2018 13:00	84.7598
12/09/2018 14:00	79.3963
12/09/2018 15:00	189.8301
12/09/2018 16:00	138.7905
12/09/2018 17:00	155.8905
12/09/2018 18:00	197.9214

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
12/09/2018 19:00	206.0954
12/09/2018 20:00	198.5227
12/09/2018 21:00	226.5929
12/09/2018 22:00	222.7875
12/09/2018 23:00	155.1796
13/09/2018 00:00	111.7348
13/09/2018 01:00	108.4099
13/09/2018 02:00	123.7969
13/09/2018 03:00	87.3425
13/09/2018 04:00	74.6382

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
13/09/2018 05:00	79.3585
13/09/2018 06:00	88.0975
13/09/2018 07:00	80.3964
13/09/2018 08:00	62.3564

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Humedad

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/09/2018	CRE 15 Zacate Colorado	236.2712
09/09/2018	CRE 15 Zacate Colorado	258.53
10/09/2018	CRE 15 Zacate Colorado	291.6642
11/09/2018	CRE 15 Zacate Colorado	298.3264
12/09/2018	CRE 15 Zacate Colorado	297.0894
13/09/2018	CRE 15 Zacate Colorado	252.9008
14/09/2018	CRE 15 Zacate Colorado	266.908

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

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
08/09/2018 09:00	218.5416
08/09/2018 10:00	218.2139
08/09/2018 11:00	222.0033
08/09/2018 12:00	226.2565
08/09/2018 13:00	228.4512
08/09/2018 14:00	231.4698
08/09/2018 15:00	240.5268
08/09/2018 16:00	244.1115
08/09/2018 17:00	247.1289
08/09/2018 18:00	252.2294

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
08/09/2018 19:00	256.4373
08/09/2018 20:00	255.5835
08/09/2018 21:00	252.8979
08/09/2018 22:00	252.4418
08/09/2018 23:00	251.215
09/09/2018 00:00	245.3488
09/09/2018 01:00	242.1553
09/09/2018 02:00	239.4113
09/09/2018 03:00	234.9055
09/09/2018 04:00	230.0926

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
09/09/2018 05:00	227.0533
09/09/2018 06:00	220.0522
09/09/2018 07:00	216.3224
09/09/2018 08:00	217.6581
09/09/2018 09:00	223.1032
09/09/2018 10:00	227.0663
09/09/2018 11:00	235.5636
09/09/2018 12:00	244.8111
09/09/2018 13:00	253.5288
09/09/2018 14:00	261.4496
09/09/2018 15:00	266.51
09/09/2018 16:00	271.4473
09/09/2018 17:00	277.9003
09/09/2018 18:00	278.5857
09/09/2018 19:00	278.859
09/09/2018 20:00	277.4521
09/09/2018 21:00	274.0694
09/09/2018 22:00	270.8332
09/09/2018 23:00	269.2021
10/09/2018 00:00	267.3508
10/09/2018 01:00	261.7269
10/09/2018 02:00	257.1614
10/09/2018 03:00	252.745
10/09/2018 04:00	250.8172
10/09/2018 05:00	250.5231
10/09/2018 06:00	250.5464
10/09/2018 07:00	251.6658
10/09/2018 08:00	251.8005
10/09/2018 09:00	251.899
10/09/2018 10:00	252.78
10/09/2018 11:00	259.5388
10/09/2018 12:00	270.565
10/09/2018 13:00	282.9413
10/09/2018 14:00	295.0286
10/09/2018 15:00	302.781
10/09/2018 16:00	303.9988
10/09/2018 17:00	303.9988
10/09/2018 18:00	303.9988
10/09/2018 19:00	303.9988
10/09/2018 20:00	303.9988
10/09/2018 21:00	303.9988
10/09/2018 22:00	303.9988
10/09/2018 23:00	303.9988
11/09/2018 00:00	303.9988
11/09/2018 01:00	303.2448
11/09/2018 02:00	298.9437
11/09/2018 03:00	295.3006
11/09/2018 04:00	292.7303
11/09/2018 05:00	291.0072
11/09/2018 06:00	290.4631
11/09/2018 07:00	288.9966
11/09/2018 08:00	287.7308
11/09/2018 09:00	287.4458
11/09/2018 10:00	285.8458
11/09/2018 11:00	293.9792
11/09/2018 12:00	301.1538
11/09/2018 13:00	303.9988
11/09/2018 14:00	303.9988
11/09/2018 15:00	303.9988
11/09/2018 16:00	303.9988

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
11/09/2018 17:00	303.9988
11/09/2018 18:00	303.9988
11/09/2018 19:00	303.9988
11/09/2018 20:00	303.9988
11/09/2018 21:00	303.9988
11/09/2018 22:00	303.9988
11/09/2018 23:00	303.9988
12/09/2018 00:00	301.8262
12/09/2018 01:00	297.7012
12/09/2018 02:00	295.1568
12/09/2018 03:00	294.0997
12/09/2018 04:00	292.9311
12/09/2018 05:00	291.9102
12/09/2018 06:00	291.8416
12/09/2018 07:00	291.0616
12/09/2018 08:00	290.8945
12/09/2018 09:00	291.4037
12/09/2018 10:00	290.09
12/09/2018 11:00	298.542
12/09/2018 12:00	302.952
12/09/2018 13:00	303.9988
12/09/2018 14:00	303.9988
12/09/2018 15:00	303.9988
12/09/2018 16:00	303.9988
12/09/2018 17:00	303.9988
12/09/2018 18:00	303.9988
12/09/2018 19:00	303.9988
12/09/2018 20:00	303.9988
12/09/2018 21:00	303.9988
12/09/2018 22:00	303.9988
12/09/2018 23:00	302.0387
13/09/2018 00:00	297.4071
13/09/2018 01:00	293.4998
13/09/2018 02:00	292.7406
13/09/2018 03:00	289.9436
13/09/2018 04:00	289.9423
13/09/2018 05:00	288.5315
13/09/2018 06:00	286.2371
13/09/2018 07:00	284.1552
13/09/2018 08:00	282.6731
13/09/2018 09:00	282.331
13/09/2018 10:00	281.3814
13/09/2018 11:00	289.8931
13/09/2018 12:00	252.6893
13/09/2018 13:00	247.0084
13/09/2018 14:00	251.9081
13/09/2018 15:00	255.2104
13/09/2018 16:00	257.4076
13/09/2018 17:00	258.3663
13/09/2018 18:00	258.1901
13/09/2018 19:00	256.5616
13/09/2018 20:00	256.9373
13/09/2018 21:00	255.7454
13/09/2018 22:00	252.8499
13/09/2018 23:00	248.8675
14/09/2018 00:00	245.8929
14/09/2018 01:00	243.4625
14/09/2018 02:00	242.2188
14/09/2018 03:00	241.8625
14/09/2018 04:00	240.8779

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
14/09/2018 05:00	238.8776
14/09/2018 06:00	238.8659
14/09/2018 07:00	236.7231
14/09/2018 08:00	235.4898
14/09/2018 09:00	236.3604
14/09/2018 10:00	237.8567
14/09/2018 11:00	246.0199
14/09/2018 12:00	251.6114
14/09/2018 13:00	260.9975
14/09/2018 14:00	267.9571
14/09/2018 15:00	274.1109
14/09/2018 16:00	284.1059
14/09/2018 17:00	292.0514
14/09/2018 18:00	295.8059
14/09/2018 19:00	289.0406
14/09/2018 20:00	280.4007
14/09/2018 21:00	277.9081
14/09/2018 22:00	274.015
14/09/2018 23:00	268.978
15/09/2018 00:00	267.4221
15/09/2018 01:00	266.5709
15/09/2018 02:00	266.0566
15/09/2018 03:00	265.6109
15/09/2018 04:00	262.8708
15/09/2018 05:00	260.2927
15/09/2018 06:00	258.5256
15/09/2018 07:00	258.7835
15/09/2018 08:00	262.4381

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Humedad

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
12/09/2018	CRE 38 CPG Cactus	122.8229

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

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
12/09/2018 05:00	79.3585
12/09/2018 06:00	88.0975
12/09/2018 07:00	80.3964
12/09/2018 08:00	62.3564
12/09/2018 09:00	56.2409
12/09/2018 10:00	66.1156
12/09/2018 11:00	71.3689
12/09/2018 12:00	82.1253
12/09/2018 13:00	84.7598
12/09/2018 14:00	79.3963

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
12/09/2018 15:00	189.8301
12/09/2018 16:00	138.7905
12/09/2018 17:00	155.8905
12/09/2018 18:00	197.9214
12/09/2018 19:00	206.0954
12/09/2018 20:00	198.5227
12/09/2018 21:00	226.5929
12/09/2018 22:00	222.7875
12/09/2018 23:00	155.1796
13/09/2018 00:00	111.7348

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
13/09/2018 01:00	108.4099
13/09/2018 02:00	123.7969
13/09/2018 03:00	87.3425
13/09/2018 04:00	74.6382

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Humedad

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
12/09/2018	CRE 39 KM-100	122.8229

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

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
12/09/2018 09:00	56.2409
12/09/2018 10:00	66.1156
12/09/2018 11:00	71.3689
12/09/2018 12:00	82.1253
12/09/2018 13:00	84.7598
12/09/2018 14:00	79.3963
12/09/2018 15:00	189.8301
12/09/2018 16:00	138.7905
12/09/2018 17:00	155.8905
12/09/2018 18:00	197.9214

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
12/09/2018 19:00	206.0954
12/09/2018 20:00	198.5227
12/09/2018 21:00	226.5929
12/09/2018 22:00	222.7875
12/09/2018 23:00	155.1796
13/09/2018 00:00	111.7348
13/09/2018 01:00	108.4099
13/09/2018 02:00	123.7969
13/09/2018 03:00	87.3425
13/09/2018 04:00	74.6382

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
13/09/2018 05:00	79.3585
13/09/2018 06:00	88.0975
13/09/2018 07:00	80.3964
13/09/2018 08:00	62.3564

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Humedad

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/09/2018	CRE 15 Zacate Colorado	236.2712
09/09/2018	CRE 15 Zacate Colorado	258.53
10/09/2018	CRE 15 Zacate Colorado	291.6642
11/09/2018	CRE 15 Zacate Colorado	298.3264
12/09/2018	CRE 15 Zacate Colorado	297.0894
13/09/2018	CRE 15 Zacate Colorado	252.9008
14/09/2018	CRE 15 Zacate Colorado	266.908

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

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
08/09/2018 09:00	218.5416
08/09/2018 10:00	218.2139
08/09/2018 11:00	222.0033
08/09/2018 12:00	226.2565
08/09/2018 13:00	228.4512
08/09/2018 14:00	231.4698
08/09/2018 15:00	240.5268
08/09/2018 16:00	244.1115
08/09/2018 17:00	247.1289
08/09/2018 18:00	252.2294

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
08/09/2018 19:00	256.4373
08/09/2018 20:00	255.5835
08/09/2018 21:00	252.8979
08/09/2018 22:00	252.4418
08/09/2018 23:00	251.215
09/09/2018 00:00	245.3488
09/09/2018 01:00	242.1553
09/09/2018 02:00	239.4113
09/09/2018 03:00	234.9055
09/09/2018 04:00	230.0926

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
09/09/2018 05:00	227.0533
09/09/2018 06:00	220.0522
09/09/2018 07:00	216.3224
09/09/2018 08:00	217.6581
09/09/2018 09:00	223.1032
09/09/2018 10:00	227.0663
09/09/2018 11:00	235.5636
09/09/2018 12:00	244.8111
09/09/2018 13:00	253.5288
09/09/2018 14:00	261.4496
09/09/2018 15:00	266.51
09/09/2018 16:00	271.4473
09/09/2018 17:00	277.9003
09/09/2018 18:00	278.5857
09/09/2018 19:00	278.859
09/09/2018 20:00	277.4521
09/09/2018 21:00	274.0694
09/09/2018 22:00	270.8332
09/09/2018 23:00	269.2021
10/09/2018 00:00	267.3508
10/09/2018 01:00	261.7269
10/09/2018 02:00	257.1614
10/09/2018 03:00	252.745
10/09/2018 04:00	250.8172
10/09/2018 05:00	250.5231
10/09/2018 06:00	250.5464
10/09/2018 07:00	251.6658
10/09/2018 08:00	251.8005
10/09/2018 09:00	251.899
10/09/2018 10:00	252.78
10/09/2018 11:00	259.5388
10/09/2018 12:00	270.565
10/09/2018 13:00	282.9413
10/09/2018 14:00	295.0286
10/09/2018 15:00	302.781
10/09/2018 16:00	303.9988
10/09/2018 17:00	303.9988
10/09/2018 18:00	303.9988
10/09/2018 19:00	303.9988
10/09/2018 20:00	303.9988
10/09/2018 21:00	303.9988
10/09/2018 22:00	303.9988
10/09/2018 23:00	303.9988
11/09/2018 00:00	303.9988
11/09/2018 01:00	303.2448
11/09/2018 02:00	298.9437
11/09/2018 03:00	295.3006
11/09/2018 04:00	292.7303
11/09/2018 05:00	291.0072
11/09/2018 06:00	290.4631
11/09/2018 07:00	288.9966
11/09/2018 08:00	287.7308
11/09/2018 09:00	287.4458
11/09/2018 10:00	285.8458
11/09/2018 11:00	293.9792
11/09/2018 12:00	301.1538
11/09/2018 13:00	303.9988
11/09/2018 14:00	303.9988
11/09/2018 15:00	303.9988
11/09/2018 16:00	303.9988

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
11/09/2018 17:00	303.9988
11/09/2018 18:00	303.9988
11/09/2018 19:00	303.9988
11/09/2018 20:00	303.9988
11/09/2018 21:00	303.9988
11/09/2018 22:00	303.9988
11/09/2018 23:00	303.9988
12/09/2018 00:00	301.8262
12/09/2018 01:00	297.7012
12/09/2018 02:00	295.1568
12/09/2018 03:00	294.0997
12/09/2018 04:00	292.9311
12/09/2018 05:00	291.9102
12/09/2018 06:00	291.8416
12/09/2018 07:00	291.0616
12/09/2018 08:00	290.8945
12/09/2018 09:00	291.4037
12/09/2018 10:00	290.09
12/09/2018 11:00	298.542
12/09/2018 12:00	302.952
12/09/2018 13:00	303.9988
12/09/2018 14:00	303.9988
12/09/2018 15:00	303.9988
12/09/2018 16:00	303.9988
12/09/2018 17:00	303.9988
12/09/2018 18:00	303.9988
12/09/2018 19:00	303.9988
12/09/2018 20:00	303.9988
12/09/2018 21:00	303.9988
12/09/2018 22:00	303.9988
12/09/2018 23:00	302.0387
13/09/2018 00:00	297.4071
13/09/2018 01:00	293.4998
13/09/2018 02:00	292.7406
13/09/2018 03:00	289.9436
13/09/2018 04:00	289.9423
13/09/2018 05:00	288.5315
13/09/2018 06:00	286.2371
13/09/2018 07:00	284.1552
13/09/2018 08:00	282.6731
13/09/2018 09:00	282.331
13/09/2018 10:00	281.3814
13/09/2018 11:00	289.8931
13/09/2018 12:00	252.6893
13/09/2018 13:00	247.0084
13/09/2018 14:00	251.9081
13/09/2018 15:00	255.2104
13/09/2018 16:00	257.4076
13/09/2018 17:00	258.3663
13/09/2018 18:00	258.1901
13/09/2018 19:00	256.5616
13/09/2018 20:00	256.9373
13/09/2018 21:00	255.7454
13/09/2018 22:00	252.8499
13/09/2018 23:00	248.8675
14/09/2018 00:00	245.8929
14/09/2018 01:00	243.4625
14/09/2018 02:00	242.2188
14/09/2018 03:00	241.8625
14/09/2018 04:00	240.8779

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
14/09/2018 05:00	238.8776
14/09/2018 06:00	238.8659
14/09/2018 07:00	236.7231
14/09/2018 08:00	235.4898
14/09/2018 09:00	236.3604
14/09/2018 10:00	237.8567
14/09/2018 11:00	246.0199
14/09/2018 12:00	251.6114
14/09/2018 13:00	260.9975
14/09/2018 14:00	267.9571
14/09/2018 15:00	274.1109
14/09/2018 16:00	284.1059
14/09/2018 17:00	292.0514
14/09/2018 18:00	295.8059
14/09/2018 19:00	289.0406
14/09/2018 20:00	280.4007
14/09/2018 21:00	277.9081
14/09/2018 22:00	274.015
14/09/2018 23:00	268.978
15/09/2018 00:00	267.4221
15/09/2018 01:00	266.5709
15/09/2018 02:00	266.0566
15/09/2018 03:00	265.6109
15/09/2018 04:00	262.8708
15/09/2018 05:00	260.2927
15/09/2018 06:00	258.5256
15/09/2018 07:00	258.7835
15/09/2018 08:00	262.4381

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Humedad

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/09/2018	CRE 18 Venta Carpio 24"	236.2712
09/09/2018	CRE 18 Venta Carpio 24"	258.53
10/09/2018	CRE 18 Venta Carpio 24"	291.6642
11/09/2018	CRE 18 Venta Carpio 24"	298.3264
12/09/2018	CRE 18 Venta Carpio 24"	297.0894
13/09/2018	CRE 18 Venta Carpio 24"	252.9008
14/09/2018	CRE 18 Venta Carpio 24"	266.908

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

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
08/09/2018 09:00	218.5416
08/09/2018 10:00	218.2139
08/09/2018 11:00	222.0033
08/09/2018 12:00	226.2565
08/09/2018 13:00	228.4512
08/09/2018 14:00	231.4698
08/09/2018 15:00	240.5268
08/09/2018 16:00	244.1115
08/09/2018 17:00	247.1289
08/09/2018 18:00	252.2294

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
08/09/2018 19:00	256.4373
08/09/2018 20:00	255.5835
08/09/2018 21:00	252.8979
08/09/2018 22:00	252.4418
08/09/2018 23:00	251.215
09/09/2018 00:00	245.3488
09/09/2018 01:00	242.1553
09/09/2018 02:00	239.4113
09/09/2018 03:00	234.9055
09/09/2018 04:00	230.0926

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
09/09/2018 05:00	227.0533
09/09/2018 06:00	220.0522
09/09/2018 07:00	216.3224
09/09/2018 08:00	217.6581
09/09/2018 09:00	223.1032
09/09/2018 10:00	227.0663
09/09/2018 11:00	235.5636
09/09/2018 12:00	244.8111
09/09/2018 13:00	253.5288
09/09/2018 14:00	261.4496
09/09/2018 15:00	266.51
09/09/2018 16:00	271.4473
09/09/2018 17:00	277.9003
09/09/2018 18:00	278.5857
09/09/2018 19:00	278.859
09/09/2018 20:00	277.4521
09/09/2018 21:00	274.0694
09/09/2018 22:00	270.8332
09/09/2018 23:00	269.2021
10/09/2018 00:00	267.3508
10/09/2018 01:00	261.7269
10/09/2018 02:00	257.1614
10/09/2018 03:00	252.745
10/09/2018 04:00	250.8172
10/09/2018 05:00	250.5231
10/09/2018 06:00	250.5464
10/09/2018 07:00	251.6658
10/09/2018 08:00	251.8005
10/09/2018 09:00	251.899
10/09/2018 10:00	252.78
10/09/2018 11:00	259.5388
10/09/2018 12:00	270.565
10/09/2018 13:00	282.9413
10/09/2018 14:00	295.0286
10/09/2018 15:00	302.781
10/09/2018 16:00	303.9988
10/09/2018 17:00	303.9988
10/09/2018 18:00	303.9988
10/09/2018 19:00	303.9988
10/09/2018 20:00	303.9988
10/09/2018 21:00	303.9988
10/09/2018 22:00	303.9988
10/09/2018 23:00	303.9988
11/09/2018 00:00	303.9988
11/09/2018 01:00	303.2448
11/09/2018 02:00	298.9437
11/09/2018 03:00	295.3006
11/09/2018 04:00	292.7303
11/09/2018 05:00	291.0072
11/09/2018 06:00	290.4631
11/09/2018 07:00	288.9966
11/09/2018 08:00	287.7308
11/09/2018 09:00	287.4458
11/09/2018 10:00	285.8458
11/09/2018 11:00	293.9792
11/09/2018 12:00	301.1538
11/09/2018 13:00	303.9988
11/09/2018 14:00	303.9988
11/09/2018 15:00	303.9988
11/09/2018 16:00	303.9988

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
11/09/2018 17:00	303.9988
11/09/2018 18:00	303.9988
11/09/2018 19:00	303.9988
11/09/2018 20:00	303.9988
11/09/2018 21:00	303.9988
11/09/2018 22:00	303.9988
11/09/2018 23:00	303.9988
12/09/2018 00:00	301.8262
12/09/2018 01:00	297.7012
12/09/2018 02:00	295.1568
12/09/2018 03:00	294.0997
12/09/2018 04:00	292.9311
12/09/2018 05:00	291.9102
12/09/2018 06:00	291.8416
12/09/2018 07:00	291.0616
12/09/2018 08:00	290.8945
12/09/2018 09:00	291.4037
12/09/2018 10:00	290.09
12/09/2018 11:00	298.542
12/09/2018 12:00	302.952
12/09/2018 13:00	303.9988
12/09/2018 14:00	303.9988
12/09/2018 15:00	303.9988
12/09/2018 16:00	303.9988
12/09/2018 17:00	303.9988
12/09/2018 18:00	303.9988
12/09/2018 19:00	303.9988
12/09/2018 20:00	303.9988
12/09/2018 21:00	303.9988
12/09/2018 22:00	303.9988
12/09/2018 23:00	302.0387
13/09/2018 00:00	297.4071
13/09/2018 01:00	293.4998
13/09/2018 02:00	292.7406
13/09/2018 03:00	289.9436
13/09/2018 04:00	289.9423
13/09/2018 05:00	288.5315
13/09/2018 06:00	286.2371
13/09/2018 07:00	284.1552
13/09/2018 08:00	282.6731
13/09/2018 09:00	282.331
13/09/2018 10:00	281.3814
13/09/2018 11:00	289.8931
13/09/2018 12:00	252.6893
13/09/2018 13:00	247.0084
13/09/2018 14:00	251.9081
13/09/2018 15:00	255.2104
13/09/2018 16:00	257.4076
13/09/2018 17:00	258.3663
13/09/2018 18:00	258.1901
13/09/2018 19:00	256.5616
13/09/2018 20:00	256.9373
13/09/2018 21:00	255.7454
13/09/2018 22:00	252.8499
13/09/2018 23:00	248.8675
14/09/2018 00:00	245.8929
14/09/2018 01:00	243.4625
14/09/2018 02:00	242.2188
14/09/2018 03:00	241.8625
14/09/2018 04:00	240.8779

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
14/09/2018 05:00	238.8776
14/09/2018 06:00	238.8659
14/09/2018 07:00	236.7231
14/09/2018 08:00	235.4898
14/09/2018 09:00	236.3604
14/09/2018 10:00	237.8567
14/09/2018 11:00	246.0199
14/09/2018 12:00	251.6114
14/09/2018 13:00	260.9975
14/09/2018 14:00	267.9571
14/09/2018 15:00	274.1109
14/09/2018 16:00	284.1059
14/09/2018 17:00	292.0514
14/09/2018 18:00	295.8059
14/09/2018 19:00	289.0406
14/09/2018 20:00	280.4007
14/09/2018 21:00	277.9081
14/09/2018 22:00	274.015
14/09/2018 23:00	268.978
15/09/2018 00:00	267.4221
15/09/2018 01:00	266.5709
15/09/2018 02:00	266.0566
15/09/2018 03:00	265.6109
15/09/2018 04:00	262.8708
15/09/2018 05:00	260.2927
15/09/2018 06:00	258.5256
15/09/2018 07:00	258.7835
15/09/2018 08:00	262.4381