

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Metano

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
30/07/2019	CRE 39 KM-100	82.8533
31/07/2019	CRE 39 KM-100	82.1019

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

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
30/07/2019 09:00	85.5977
30/07/2019 10:00	85.5756
30/07/2019 11:00	85.5724
30/07/2019 12:00	85.568
30/07/2019 13:00	85.5635
30/07/2019 14:00	82.1476
30/07/2019 15:00	82.154
30/07/2019 16:00	82.1619
30/07/2019 17:00	82.1666
30/07/2019 18:00	82.1476

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
30/07/2019 19:00	82.1433
30/07/2019 20:00	82.1317
30/07/2019 21:00	82.1109
30/07/2019 22:00	82.1048
30/07/2019 23:00	82.097
31/07/2019 00:00	82.0967
31/07/2019 01:00	82.1137
31/07/2019 02:00	82.1227
31/07/2019 03:00	82.1353
31/07/2019 04:00	82.1383

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
31/07/2019 05:00	82.1476
31/07/2019 06:00	82.154
31/07/2019 07:00	82.1619
31/07/2019 08:00	82.1666
31/07/2019 09:00	82.1646
31/07/2019 10:00	82.1622
31/07/2019 11:00	82.1588
31/07/2019 12:00	82.1488
31/07/2019 13:00	82.1359
31/07/2019 14:00	82.1233
31/07/2019 15:00	82.1102
31/07/2019 16:00	82.1028
31/07/2019 17:00	82.1058
31/07/2019 18:00	82.0944
31/07/2019 19:00	82.0912
31/07/2019 20:00	82.0843
31/07/2019 21:00	82.0802
31/07/2019 22:00	82.0756
31/07/2019 23:00	82.0773
01/08/2019 00:00	82.0754
01/08/2019 01:00	82.0796
01/08/2019 02:00	82.0802
01/08/2019 03:00	82.0771
01/08/2019 04:00	82.0791
01/08/2019 05:00	82.0788
01/08/2019 06:00	82.0831
01/08/2019 07:00	82.0865
01/08/2019 08:00	82.0911

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Metano

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
23/07/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	81.8802
29/07/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	82.1692
30/07/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	82.3134
31/07/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	82.114

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

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
23/07/2019 05:00	80.0641
23/07/2019 06:00	80.0371
23/07/2019 07:00	79.9918
23/07/2019 08:00	79.9918
23/07/2019 09:00	79.9918
23/07/2019 10:00	79.9918
23/07/2019 11:00	79.9918
23/07/2019 12:00	79.9918
23/07/2019 13:00	79.9918
23/07/2019 14:00	79.9918

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
23/07/2019 15:00	79.9918
23/07/2019 16:00	83.6567
23/07/2019 17:00	82.8721
23/07/2019 18:00	83.8268
23/07/2019 19:00	83.5965
23/07/2019 20:00	82.8248
23/07/2019 21:00	82.6211
23/07/2019 22:00	82.9681
23/07/2019 23:00	83.4294
24/07/2019 00:00	83.7362

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
24/07/2019 01:00	83.6766
24/07/2019 02:00	84.0353
24/07/2019 03:00	83.9496
24/07/2019 04:00	83.9046
29/07/2019 05:00	82.0179
29/07/2019 06:00	82.9629
29/07/2019 07:00	82.7105
29/07/2019 08:00	82.5443
29/07/2019 09:00	82.1728
29/07/2019 10:00	82.0179
29/07/2019 11:00	82.5443
29/07/2019 12:00	81.9946
29/07/2019 13:00	75.5398
29/07/2019 14:00	82.0179
29/07/2019 15:00	82.9629
29/07/2019 16:00	82.7105
29/07/2019 17:00	82.5443
29/07/2019 18:00	82.1728
29/07/2019 19:00	81.9946
29/07/2019 20:00	81.9555
29/07/2019 21:00	82.3305
29/07/2019 22:00	82.6876
29/07/2019 23:00	82.7291
30/07/2019 00:00	82.6566
30/07/2019 01:00	82.624
30/07/2019 02:00	82.7588
30/07/2019 03:00	82.654
30/07/2019 04:00	82.7566
30/07/2019 05:00	82.7923
30/07/2019 06:00	82.843
30/07/2019 07:00	82.6082
30/07/2019 08:00	82.2653
30/07/2019 09:00	82.5612
30/07/2019 10:00	82.5235
30/07/2019 11:00	82.8161
30/07/2019 12:00	83.3641
30/07/2019 13:00	81.8895
30/07/2019 14:00	82.0449
30/07/2019 15:00	82.1535
30/07/2019 16:00	82.1616
30/07/2019 17:00	82.1566
30/07/2019 18:00	82.1476
30/07/2019 19:00	82.1433
30/07/2019 20:00	82.1317
30/07/2019 21:00	82.1109
30/07/2019 22:00	82.1048
30/07/2019 23:00	82.097
31/07/2019 00:00	82.0967
31/07/2019 01:00	82.1137
31/07/2019 02:00	82.1227
31/07/2019 03:00	82.1353
31/07/2019 04:00	82.1383
31/07/2019 05:00	82.1476
31/07/2019 06:00	82.154
31/07/2019 07:00	82.1619
31/07/2019 08:00	82.1666
31/07/2019 09:00	82.1646
31/07/2019 10:00	82.1622
31/07/2019 11:00	82.1588
31/07/2019 12:00	82.1488

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
31/07/2019 13:00	82.1359
31/07/2019 14:00	82.1233
31/07/2019 15:00	82.1102
31/07/2019 16:00	82.1028
31/07/2019 17:00	82.1058
31/07/2019 18:00	82.0944
31/07/2019 19:00	82.0912
31/07/2019 20:00	82.0843
31/07/2019 21:00	82.0802
31/07/2019 22:00	82.0756
31/07/2019 23:00	82.0773
01/08/2019 00:00	82.0754
01/08/2019 01:00	82.0796
01/08/2019 02:00	82.0802
01/08/2019 03:00	82.0771
01/08/2019 04:00	82.0791

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Metano

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/07/2019	CRE 41 CPG La Venta	82.2586
23/07/2019	CRE 41 CPG La Venta	77.4956
24/07/2019	CRE 41 CPG La Venta	80.1608
25/07/2019	CRE 41 CPG La Venta	77.1724
26/07/2019	CRE 41 CPG La Venta	82.052
27/07/2019	CRE 41 CPG La Venta	81.834
30/07/2019	CRE 41 CPG La Venta	82.198
31/07/2019	CRE 41 CPG La Venta	82.089

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/07/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.0345
23/07/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.3268
24/07/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.5362
25/07/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.4612
26/07/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.0332
27/07/2019	CRE 35 Troncal 48"	9.9358
28/07/2019	CRE 35 Troncal 48"	10.9521
29/07/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.4106
30/07/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.9241
31/07/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.7117

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

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/07/2019 09:00	12.065
22/07/2019 10:00	11.961
22/07/2019 11:00	13.59
22/07/2019 12:00	14.41
22/07/2019 13:00	9.852
22/07/2019 14:00	10.008
22/07/2019 15:00	9.701
22/07/2019 16:00	9.584
22/07/2019 17:00	10.431
22/07/2019 18:00	10.801

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/07/2019 19:00	10.869
22/07/2019 20:00	11.579
22/07/2019 21:00	11.486
22/07/2019 22:00	11.273
22/07/2019 23:00	11.071
23/07/2019 00:00	11.068
23/07/2019 01:00	10.709
23/07/2019 02:00	10.899
23/07/2019 03:00	10.945
23/07/2019 04:00	11.128

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
23/07/2019 05:00	9.995
23/07/2019 06:00	10.069
23/07/2019 07:00	9.995
23/07/2019 08:00	11.34
23/07/2019 09:00	10.996
23/07/2019 10:00	10.996
23/07/2019 11:00	10.996
23/07/2019 12:00	10.996
23/07/2019 13:00	10.996
23/07/2019 14:00	10.996
23/07/2019 15:00	11.024
23/07/2019 16:00	11.471
23/07/2019 17:00	12.037
23/07/2019 18:00	11.242
23/07/2019 19:00	11.454
23/07/2019 20:00	12.007
23/07/2019 21:00	12.022
23/07/2019 22:00	11.928
23/07/2019 23:00	11.756
24/07/2019 00:00	11.577
24/07/2019 01:00	11.447
24/07/2019 02:00	11.236
24/07/2019 03:00	11.234
24/07/2019 04:00	11.382
24/07/2019 05:00	11.041
24/07/2019 06:00	11.017
24/07/2019 07:00	10.996
24/07/2019 08:00	10.996
24/07/2019 09:00	11.635
24/07/2019 10:00	11.565
24/07/2019 11:00	11.512
24/07/2019 12:00	11.482
24/07/2019 13:00	11.446
24/07/2019 14:00	11.304
24/07/2019 15:00	11.367
24/07/2019 16:00	11.366
24/07/2019 17:00	11.421
24/07/2019 18:00	11.823
24/07/2019 19:00	11.17
24/07/2019 20:00	11.295
24/07/2019 21:00	11.296
24/07/2019 22:00	11.496
24/07/2019 23:00	11.664
25/07/2019 00:00	11.542
25/07/2019 01:00	11.726
25/07/2019 02:00	11.847
25/07/2019 03:00	12.115
25/07/2019 04:00	12.077
25/07/2019 05:00	11.448
25/07/2019 06:00	11.333
25/07/2019 07:00	11.365
25/07/2019 08:00	11.573
25/07/2019 09:00	11.965
25/07/2019 10:00	11.524
25/07/2019 11:00	11.434
25/07/2019 12:00	11.376
25/07/2019 13:00	11.249
25/07/2019 14:00	11.29
25/07/2019 15:00	11.39
25/07/2019 16:00	11.364

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
25/07/2019 17:00	11.394
25/07/2019 18:00	10.877
25/07/2019 19:00	11.066
25/07/2019 20:00	11.473
25/07/2019 21:00	11.012
25/07/2019 22:00	10.86
25/07/2019 23:00	11.118
26/07/2019 00:00	11.099
26/07/2019 01:00	11.309
26/07/2019 02:00	11.514
26/07/2019 03:00	11.574
26/07/2019 04:00	11.698
26/07/2019 05:00	12.237
26/07/2019 06:00	12.192
26/07/2019 07:00	12.016
26/07/2019 08:00	12.038
26/07/2019 09:00	11.903
26/07/2019 10:00	11.674
26/07/2019 11:00	11.495
26/07/2019 12:00	11.127
26/07/2019 13:00	11.088
26/07/2019 14:00	11.215
26/07/2019 15:00	10.396
26/07/2019 16:00	11.082
26/07/2019 17:00	11.049
26/07/2019 18:00	10.758
26/07/2019 19:00	10.533
26/07/2019 20:00	10.228
26/07/2019 21:00	10.321
26/07/2019 22:00	10.33
26/07/2019 23:00	10.352
27/07/2019 00:00	10.562
27/07/2019 01:00	10.354
27/07/2019 02:00	10.583
27/07/2019 03:00	10.332
27/07/2019 04:00	10.562
27/07/2019 05:00	12.074
27/07/2019 06:00	12.373
27/07/2019 07:00	12.239
27/07/2019 08:00	12.167
27/07/2019 09:00	9.896
27/07/2019 10:00	9.853
27/07/2019 11:00	9.853
27/07/2019 12:00	9.894
27/07/2019 13:00	9.894
27/07/2019 14:00	9.853
27/07/2019 15:00	9.853
27/07/2019 16:00	9.853
27/07/2019 17:00	9.853
27/07/2019 18:00	9.853
27/07/2019 19:00	9.853
27/07/2019 20:00	9.853
27/07/2019 21:00	9.953
27/07/2019 22:00	9.953
27/07/2019 23:00	9.894
28/07/2019 00:00	9.853
28/07/2019 01:00	9.853
28/07/2019 02:00	9.853
28/07/2019 03:00	9.853
28/07/2019 04:00	9.853

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
28/07/2019 05:00	10.562
28/07/2019 06:00	10.562
28/07/2019 07:00	9.954
28/07/2019 08:00	9.955
28/07/2019 09:00	10.812
28/07/2019 10:00	10.965
28/07/2019 11:00	10.888
28/07/2019 12:00	11.043
28/07/2019 13:00	10.709
28/07/2019 14:00	10.81
28/07/2019 15:00	10.994
28/07/2019 16:00	10.881
28/07/2019 17:00	10.959
28/07/2019 18:00	11.195
28/07/2019 19:00	11.184
28/07/2019 20:00	11.154
28/07/2019 21:00	11.238
28/07/2019 22:00	11.438
28/07/2019 23:00	10.581
29/07/2019 00:00	10.85
29/07/2019 01:00	11.073
29/07/2019 02:00	10.45
29/07/2019 03:00	10.908
29/07/2019 04:00	11.069
29/07/2019 05:00	10.93
29/07/2019 06:00	11.001
29/07/2019 07:00	10.835
29/07/2019 08:00	10.883
29/07/2019 09:00	12.556
29/07/2019 10:00	12.751
29/07/2019 11:00	12.607
29/07/2019 12:00	12.772
29/07/2019 13:00	10.587
29/07/2019 14:00	12.735
29/07/2019 15:00	12.156
29/07/2019 16:00	12.428
29/07/2019 17:00	12.536
29/07/2019 18:00	12.556
29/07/2019 19:00	12.68
29/07/2019 20:00	12.653
29/07/2019 21:00	12.475
29/07/2019 22:00	12.257
29/07/2019 23:00	12.219
30/07/2019 00:00	12.348
30/07/2019 01:00	12.334
30/07/2019 02:00	12.394
30/07/2019 03:00	12.482
30/07/2019 04:00	12.474
30/07/2019 05:00	12.735
30/07/2019 06:00	12.156
30/07/2019 07:00	12.428
30/07/2019 08:00	12.536
30/07/2019 09:00	12.669
30/07/2019 10:00	12.744
30/07/2019 11:00	12.583
30/07/2019 12:00	11.732
30/07/2019 13:00	12.065
30/07/2019 14:00	11.717
30/07/2019 15:00	11.507
30/07/2019 16:00	11.494

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
30/07/2019 17:00	11.462
30/07/2019 18:00	11.498
30/07/2019 19:00	11.473
30/07/2019 20:00	11.59
30/07/2019 21:00	11.64
30/07/2019 22:00	11.578
30/07/2019 23:00	11.657
31/07/2019 00:00	11.638
31/07/2019 01:00	11.655
31/07/2019 02:00	11.69
31/07/2019 03:00	11.676
31/07/2019 04:00	11.717
31/07/2019 05:00	12.517
31/07/2019 06:00	12.526
31/07/2019 07:00	12.609
31/07/2019 08:00	12.742
31/07/2019 09:00	11.692
31/07/2019 10:00	11.688
31/07/2019 11:00	11.627
31/07/2019 12:00	11.736
31/07/2019 13:00	11.745
31/07/2019 14:00	11.751
31/07/2019 15:00	11.738
31/07/2019 16:00	11.643
31/07/2019 17:00	11.761
31/07/2019 18:00	11.741
31/07/2019 19:00	11.696
31/07/2019 20:00	11.704
31/07/2019 21:00	11.691
31/07/2019 22:00	11.727
31/07/2019 23:00	11.762
01/08/2019 00:00	11.73
01/08/2019 01:00	11.703
01/08/2019 02:00	11.741
01/08/2019 03:00	11.743
01/08/2019 04:00	11.736
01/08/2019 05:00	11.657
01/08/2019 06:00	11.634
01/08/2019 07:00	11.745
01/08/2019 08:00	11.689

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/07/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.3857
23/07/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.397
24/07/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.4058
25/07/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.7524
26/07/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.7224
27/07/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.5203
28/07/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.5245
29/07/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.6322
30/07/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.816
31/07/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.8767

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

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/07/2019 05:00	8.6976
22/07/2019 06:00	8.3752
22/07/2019 07:00	8.6976
22/07/2019 08:00	8.4853
22/07/2019 09:00	8.7454
22/07/2019 10:00	8.5491
22/07/2019 11:00	8.5632
22/07/2019 12:00	8.5664
22/07/2019 13:00	8.0474
22/07/2019 14:00	8.1301

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/07/2019 15:00	8.1704
22/07/2019 16:00	8.2256
22/07/2019 17:00	8.2316
22/07/2019 18:00	8.2339
22/07/2019 19:00	8.2349
22/07/2019 20:00	8.2451
22/07/2019 21:00	8.2866
22/07/2019 22:00	8.3378
22/07/2019 23:00	8.3658
23/07/2019 00:00	8.3975

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
23/07/2019 01:00	8.2964
23/07/2019 02:00	8.5456
23/07/2019 03:00	8.3431
23/07/2019 04:00	8.4863
23/07/2019 05:00	8.3458
23/07/2019 06:00	8.5174
23/07/2019 07:00	8.418
23/07/2019 08:00	8.418
23/07/2019 09:00	8.418
23/07/2019 10:00	8.418
23/07/2019 11:00	8.418
23/07/2019 12:00	8.418
23/07/2019 13:00	8.418
23/07/2019 14:00	8.418
23/07/2019 15:00	8.5143
23/07/2019 16:00	8.2157
23/07/2019 17:00	8.5143
23/07/2019 18:00	8.3477
23/07/2019 19:00	8.264
23/07/2019 20:00	8.4088
23/07/2019 21:00	7.9712
23/07/2019 22:00	8.254
23/07/2019 23:00	8.4628
24/07/2019 00:00	8.7464
24/07/2019 01:00	8.3078
24/07/2019 02:00	8.4673
24/07/2019 03:00	8.2964
24/07/2019 04:00	8.5504
24/07/2019 05:00	8.2078
24/07/2019 06:00	8.4719
24/07/2019 07:00	8.5142
24/07/2019 08:00	8.5983
24/07/2019 09:00	8.5041
24/07/2019 10:00	8.3953
24/07/2019 11:00	8.2485
24/07/2019 12:00	8.4078
24/07/2019 13:00	8.3145
24/07/2019 14:00	8.4943
24/07/2019 15:00	8.4489
24/07/2019 16:00	8.549
24/07/2019 17:00	8.4943
24/07/2019 18:00	8.2973
24/07/2019 19:00	8.4734
24/07/2019 20:00	8.1971
24/07/2019 21:00	8.4305
24/07/2019 22:00	8.1261
24/07/2019 23:00	8.6259
25/07/2019 00:00	8.4705
25/07/2019 01:00	8.378
25/07/2019 02:00	8.264
25/07/2019 03:00	8.3764
25/07/2019 04:00	8.4513
25/07/2019 05:00	8.5037
25/07/2019 06:00	8.8085
25/07/2019 07:00	8.6946
25/07/2019 08:00	8.695
25/07/2019 09:00	8.5667
25/07/2019 10:00	8.5214
25/07/2019 11:00	8.4204
25/07/2019 12:00	8.5657

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
25/07/2019 13:00	8.3854
25/07/2019 14:00	8.7354
25/07/2019 15:00	8.872
25/07/2019 16:00	9.1132
25/07/2019 17:00	8.9447
25/07/2019 18:00	8.6312
25/07/2019 19:00	8.8733
25/07/2019 20:00	8.9243
25/07/2019 21:00	8.9251
25/07/2019 22:00	8.9207
25/07/2019 23:00	8.9296
26/07/2019 00:00	9.0094
26/07/2019 01:00	8.7279
26/07/2019 02:00	8.5272
26/07/2019 03:00	8.6716
26/07/2019 04:00	9.0903
26/07/2019 05:00	9.0546
26/07/2019 06:00	8.9958
26/07/2019 07:00	8.9845
26/07/2019 08:00	8.8318
26/07/2019 09:00	8.8199
26/07/2019 10:00	8.6786
26/07/2019 11:00	8.7269
26/07/2019 12:00	8.8479
26/07/2019 13:00	8.7756
26/07/2019 14:00	8.801
26/07/2019 15:00	9.0068
26/07/2019 16:00	8.9706
26/07/2019 17:00	8.7032
26/07/2019 18:00	8.8398
26/07/2019 19:00	8.8109
26/07/2019 20:00	8.4292
26/07/2019 21:00	8.5338
26/07/2019 22:00	8.5353
26/07/2019 23:00	8.5313
27/07/2019 00:00	8.4629
27/07/2019 01:00	8.5353
27/07/2019 02:00	8.5353
27/07/2019 03:00	8.4629
27/07/2019 04:00	8.4629
27/07/2019 05:00	8.4629
27/07/2019 06:00	8.4629
27/07/2019 07:00	8.5308
27/07/2019 08:00	8.534
27/07/2019 09:00	8.5308
27/07/2019 10:00	8.5245
27/07/2019 11:00	8.5245
27/07/2019 12:00	8.5245
27/07/2019 13:00	8.5245
27/07/2019 14:00	8.5245
27/07/2019 15:00	8.5245
27/07/2019 16:00	8.5245
27/07/2019 17:00	8.5245
27/07/2019 18:00	8.5245
27/07/2019 19:00	8.5245
27/07/2019 20:00	8.5245
27/07/2019 21:00	8.5245
27/07/2019 22:00	8.5245
27/07/2019 23:00	8.5245
28/07/2019 00:00	8.5245

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
28/07/2019 01:00	8.5245
28/07/2019 02:00	8.5245
28/07/2019 03:00	8.5245
28/07/2019 04:00	8.5245
28/07/2019 05:00	8.5245
28/07/2019 06:00	8.5245
28/07/2019 07:00	8.5245
28/07/2019 08:00	8.5245
28/07/2019 09:00	8.5245
28/07/2019 10:00	8.5245
28/07/2019 11:00	8.5245
28/07/2019 12:00	8.5245
28/07/2019 13:00	8.5245
28/07/2019 14:00	8.5245
28/07/2019 15:00	8.5245
28/07/2019 16:00	8.5245
28/07/2019 17:00	8.5245
28/07/2019 18:00	8.5245
28/07/2019 19:00	8.5245
28/07/2019 20:00	8.5245
28/07/2019 21:00	8.5245
28/07/2019 22:00	8.5245
28/07/2019 23:00	8.5245
29/07/2019 00:00	8.5245
29/07/2019 01:00	8.5245
29/07/2019 02:00	8.5245
29/07/2019 03:00	8.5245
29/07/2019 04:00	8.5245
29/07/2019 05:00	9.4849
29/07/2019 06:00	9.5102
29/07/2019 07:00	9.5261
29/07/2019 08:00	9.5347
29/07/2019 09:00	9.54
29/07/2019 10:00	9.539
29/07/2019 11:00	9.7764
29/07/2019 12:00	9.8534
29/07/2019 13:00	9.4849
29/07/2019 14:00	9.4849
29/07/2019 15:00	9.5102
29/07/2019 16:00	9.5261
29/07/2019 17:00	9.5347
29/07/2019 18:00	9.54
29/07/2019 19:00	9.539
29/07/2019 20:00	9.542
29/07/2019 21:00	9.5472
29/07/2019 22:00	9.5835
29/07/2019 23:00	9.6372
30/07/2019 00:00	9.7042
30/07/2019 01:00	9.7764
30/07/2019 02:00	9.8534
30/07/2019 03:00	9.9362
30/07/2019 04:00	10.2086
30/07/2019 05:00	10.4219
30/07/2019 06:00	10.3848
30/07/2019 07:00	10.371
30/07/2019 08:00	10.3779
30/07/2019 09:00	10.3893
30/07/2019 10:00	10.4116
30/07/2019 11:00	10.4122
30/07/2019 12:00	10.412

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
30/07/2019 13:00	10.4138
30/07/2019 14:00	9.9487
30/07/2019 15:00	9.3706
30/07/2019 16:00	9.3173
30/07/2019 17:00	9.168
30/07/2019 18:00	9.2033
30/07/2019 19:00	9.0589
30/07/2019 20:00	9.4112
30/07/2019 21:00	9.5213
30/07/2019 22:00	9.278
30/07/2019 23:00	9.528
31/07/2019 00:00	9.453
31/07/2019 01:00	9.536
31/07/2019 02:00	9.6693
31/07/2019 03:00	9.6866
31/07/2019 04:00	9.8391
31/07/2019 05:00	9.6697
31/07/2019 06:00	9.6257
31/07/2019 07:00	10.0488
31/07/2019 08:00	9.8637
31/07/2019 09:00	9.8874
31/07/2019 10:00	9.8802
31/07/2019 11:00	9.6807
31/07/2019 12:00	10.0423
31/07/2019 13:00	10.0467
31/07/2019 14:00	10.0444
31/07/2019 15:00	9.9906
31/07/2019 16:00	9.6511
31/07/2019 17:00	10.052
31/07/2019 18:00	9.9592
31/07/2019 19:00	9.7925
31/07/2019 20:00	9.8004
31/07/2019 21:00	9.7439
31/07/2019 22:00	9.8639
31/07/2019 23:00	9.9862
01/08/2019 00:00	9.8665
01/08/2019 01:00	9.7785
01/08/2019 02:00	9.913
01/08/2019 03:00	9.9316
01/08/2019 04:00	9.9225

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/07/2019	CRE 39 KM-100	8.3626
23/07/2019	CRE 39 KM-100	8.4009
24/07/2019	CRE 39 KM-100	8.4437
25/07/2019	CRE 39 KM-100	8.8009
26/07/2019	CRE 39 KM-100	8.6442
27/07/2019	CRE 39 KM-100	8.5203
28/07/2019	CRE 39 KM-100	8.6894
29/07/2019	CRE 39 KM-100	9.8967
30/07/2019	CRE 39 KM-100	12.0582
31/07/2019	CRE 39 KM-100	12.4792

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

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/07/2019 09:00	8.7454
22/07/2019 10:00	8.5491
22/07/2019 11:00	8.5632
22/07/2019 12:00	8.5664
22/07/2019 13:00	8.0474
22/07/2019 14:00	8.1301
22/07/2019 15:00	8.1704
22/07/2019 16:00	8.2256
22/07/2019 17:00	8.2316
22/07/2019 18:00	8.2339

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/07/2019 19:00	8.2349
22/07/2019 20:00	8.2451
22/07/2019 21:00	8.2866
22/07/2019 22:00	8.3378
22/07/2019 23:00	8.3658
23/07/2019 00:00	8.3975
23/07/2019 01:00	8.2964
23/07/2019 02:00	8.5456
23/07/2019 03:00	8.3431
23/07/2019 04:00	8.4863

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
23/07/2019 05:00	8.3458
23/07/2019 06:00	8.5174
23/07/2019 07:00	8.418
23/07/2019 08:00	8.418
23/07/2019 09:00	8.418
23/07/2019 10:00	8.418
23/07/2019 11:00	8.418
23/07/2019 12:00	8.418
23/07/2019 13:00	8.418
23/07/2019 14:00	8.418
23/07/2019 15:00	8.5143
23/07/2019 16:00	8.2157
23/07/2019 17:00	8.5143
23/07/2019 18:00	8.3477
23/07/2019 19:00	8.264
23/07/2019 20:00	8.4088
23/07/2019 21:00	7.9712
23/07/2019 22:00	8.254
23/07/2019 23:00	8.4628
24/07/2019 00:00	8.7464
24/07/2019 01:00	8.3078
24/07/2019 02:00	8.4673
24/07/2019 03:00	8.2964
24/07/2019 04:00	8.5504
24/07/2019 05:00	8.2078
24/07/2019 06:00	8.4719
24/07/2019 07:00	8.5142
24/07/2019 08:00	8.5983
24/07/2019 09:00	8.5041
24/07/2019 10:00	8.3953
24/07/2019 11:00	8.2485
24/07/2019 12:00	8.4078
24/07/2019 13:00	8.3145
24/07/2019 14:00	8.4943
24/07/2019 15:00	8.4489
24/07/2019 16:00	8.549
24/07/2019 17:00	8.4943
24/07/2019 18:00	8.2973
24/07/2019 19:00	8.4734
24/07/2019 20:00	8.1971
24/07/2019 21:00	8.4305
24/07/2019 22:00	8.1261
24/07/2019 23:00	8.6259
25/07/2019 00:00	8.4705
25/07/2019 01:00	8.378
25/07/2019 02:00	8.264
25/07/2019 03:00	8.3764
25/07/2019 04:00	8.4513
25/07/2019 05:00	8.5037
25/07/2019 06:00	8.8085
25/07/2019 07:00	8.6946
25/07/2019 08:00	8.695
25/07/2019 09:00	8.5667
25/07/2019 10:00	8.5214
25/07/2019 11:00	8.4204
25/07/2019 12:00	8.5657
25/07/2019 13:00	8.3854
25/07/2019 14:00	8.7354
25/07/2019 15:00	8.872
25/07/2019 16:00	9.1132

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
25/07/2019 17:00	8.9447
25/07/2019 18:00	8.6312
25/07/2019 19:00	8.8733
25/07/2019 20:00	8.9243
25/07/2019 21:00	8.9251
25/07/2019 22:00	8.9207
25/07/2019 23:00	8.9296
26/07/2019 00:00	9.0094
26/07/2019 01:00	8.7279
26/07/2019 02:00	8.5272
26/07/2019 03:00	8.6716
26/07/2019 04:00	9.0903
26/07/2019 05:00	9.0546
26/07/2019 06:00	8.9958
26/07/2019 07:00	8.9845
26/07/2019 08:00	8.8318
26/07/2019 09:00	8.8199
26/07/2019 10:00	8.6786
26/07/2019 11:00	8.7269
26/07/2019 12:00	8.8479
26/07/2019 13:00	8.7756
26/07/2019 14:00	8.801
26/07/2019 15:00	9.0068
26/07/2019 16:00	8.9706
26/07/2019 17:00	8.7032
26/07/2019 18:00	8.8398
26/07/2019 19:00	8.8109
26/07/2019 20:00	8.4292
26/07/2019 21:00	8.5338
26/07/2019 22:00	8.5353
26/07/2019 23:00	8.5313
27/07/2019 00:00	8.4629
27/07/2019 01:00	8.5353
27/07/2019 02:00	8.5353
27/07/2019 03:00	8.4629
27/07/2019 04:00	8.4629
27/07/2019 05:00	8.4629
27/07/2019 06:00	8.4629
27/07/2019 07:00	8.5308
27/07/2019 08:00	8.534
27/07/2019 09:00	8.5308
27/07/2019 10:00	8.5245
27/07/2019 11:00	8.5245
27/07/2019 12:00	8.5245
27/07/2019 13:00	8.5245
27/07/2019 14:00	8.5245
27/07/2019 15:00	8.5245
27/07/2019 16:00	8.5245
27/07/2019 17:00	8.5245
27/07/2019 18:00	8.5245
27/07/2019 19:00	8.5245
27/07/2019 20:00	8.5245
27/07/2019 21:00	8.5245
27/07/2019 22:00	8.5245
27/07/2019 23:00	8.5245
28/07/2019 00:00	8.5245
28/07/2019 01:00	8.5245
28/07/2019 02:00	8.5245
28/07/2019 03:00	8.5245
28/07/2019 04:00	8.5245

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
28/07/2019 05:00	8.4629
28/07/2019 06:00	8.4629
28/07/2019 07:00	8.5308
28/07/2019 08:00	8.534
28/07/2019 09:00	8.5245
28/07/2019 10:00	8.5245
28/07/2019 11:00	8.5245
28/07/2019 12:00	8.5245
28/07/2019 13:00	8.5245
28/07/2019 14:00	8.5245
28/07/2019 15:00	8.5245
28/07/2019 16:00	8.5245
28/07/2019 17:00	8.5245
28/07/2019 18:00	8.5245
28/07/2019 19:00	8.5245
28/07/2019 20:00	8.5245
28/07/2019 21:00	8.5245
28/07/2019 22:00	8.5245
28/07/2019 23:00	8.5245
29/07/2019 00:00	8.5245
29/07/2019 01:00	8.5245
29/07/2019 02:00	8.5245
29/07/2019 03:00	8.5245
29/07/2019 04:00	8.5245
29/07/2019 05:00	9.4849
29/07/2019 06:00	9.5102
29/07/2019 07:00	9.5261
29/07/2019 08:00	9.5347
29/07/2019 09:00	10.4219
29/07/2019 10:00	10.3848
29/07/2019 11:00	10.371
29/07/2019 12:00	10.3779
29/07/2019 13:00	9.4849
29/07/2019 14:00	9.4849
29/07/2019 15:00	9.5102
29/07/2019 16:00	9.5261
29/07/2019 17:00	9.5347
29/07/2019 18:00	9.54
29/07/2019 19:00	9.539
29/07/2019 20:00	9.542
29/07/2019 21:00	9.5472
29/07/2019 22:00	9.5835
29/07/2019 23:00	9.6372
30/07/2019 00:00	9.7042
30/07/2019 01:00	9.7764
30/07/2019 02:00	9.8534
30/07/2019 03:00	9.9362
30/07/2019 04:00	10.2086
30/07/2019 05:00	10.4219
30/07/2019 06:00	10.3848
30/07/2019 07:00	10.371
30/07/2019 08:00	10.3779
30/07/2019 09:00	10.3893
30/07/2019 10:00	10.4116
30/07/2019 11:00	10.4122
30/07/2019 12:00	10.412
30/07/2019 13:00	10.4138
30/07/2019 14:00	12.4841
30/07/2019 15:00	12.4704
30/07/2019 16:00	12.4517

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
30/07/2019 17:00	12.4492
30/07/2019 18:00	12.4527
30/07/2019 19:00	12.4783
30/07/2019 20:00	12.4975
30/07/2019 21:00	12.5214
30/07/2019 22:00	12.5352
30/07/2019 23:00	12.543
31/07/2019 00:00	12.5476
31/07/2019 01:00	12.5369
31/07/2019 02:00	12.5314
31/07/2019 03:00	12.5042
31/07/2019 04:00	12.4991
31/07/2019 05:00	12.4841
31/07/2019 06:00	12.4704
31/07/2019 07:00	12.4517
31/07/2019 08:00	12.4492
31/07/2019 09:00	12.4431
31/07/2019 10:00	12.4413
31/07/2019 11:00	12.4378
31/07/2019 12:00	12.4417
31/07/2019 13:00	12.4522
31/07/2019 14:00	12.4609
31/07/2019 15:00	12.4653
31/07/2019 16:00	12.4725
31/07/2019 17:00	12.4731
31/07/2019 18:00	12.4835
31/07/2019 19:00	12.4878
31/07/2019 20:00	12.4971
31/07/2019 21:00	12.5021
31/07/2019 22:00	12.5029
31/07/2019 23:00	12.5015
01/08/2019 00:00	12.5064
01/08/2019 01:00	12.5041
01/08/2019 02:00	12.5014
01/08/2019 03:00	12.4976
01/08/2019 04:00	12.4905
01/08/2019 05:00	12.4901
01/08/2019 06:00	12.4866
01/08/2019 07:00	12.4843
01/08/2019 08:00	12.4781

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/07/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.1373
23/07/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.5464
24/07/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.8395
25/07/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.5891
26/07/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.9953
27/07/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.5255
28/07/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.9628
29/07/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.5672
30/07/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.8018
31/07/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.4758

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

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/07/2019 05:00	10.5352
22/07/2019 06:00	10.7742
22/07/2019 07:00	10.5352
22/07/2019 08:00	12.5279
22/07/2019 09:00	13.4464
22/07/2019 10:00	13.3814
22/07/2019 11:00	15.6833
22/07/2019 12:00	16.843
22/07/2019 13:00	10.6037
22/07/2019 14:00	10.79

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/07/2019 15:00	10.3385
22/07/2019 16:00	10.1502
22/07/2019 17:00	11.3473
22/07/2019 18:00	11.87
22/07/2019 19:00	11.9659
22/07/2019 20:00	12.9669
22/07/2019 21:00	12.8183
22/07/2019 22:00	12.4956
22/07/2019 23:00	12.1968
23/07/2019 00:00	12.1795

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
23/07/2019 01:00	11.7135
23/07/2019 02:00	11.8785
23/07/2019 03:00	12.0276
23/07/2019 04:00	12.2271
23/07/2019 05:00	12.1626
23/07/2019 06:00	12.0583
23/07/2019 07:00	12.0686
23/07/2019 08:00	12.0686
23/07/2019 09:00	12.0686
23/07/2019 10:00	12.0686
23/07/2019 11:00	12.0686
23/07/2019 12:00	12.0686
23/07/2019 13:00	12.0686
23/07/2019 14:00	12.0686
23/07/2019 15:00	12.0686
23/07/2019 16:00	12.8265
23/07/2019 17:00	13.504
23/07/2019 18:00	12.4472
23/07/2019 19:00	12.7818
23/07/2019 20:00	13.5056
23/07/2019 21:00	13.7082
23/07/2019 22:00	13.4575
23/07/2019 23:00	13.127
24/07/2019 00:00	12.7561
24/07/2019 01:00	12.7539
24/07/2019 02:00	12.3884
24/07/2019 03:00	12.4574
24/07/2019 04:00	12.5612
24/07/2019 05:00	12.7973
24/07/2019 06:00	12.5236
24/07/2019 07:00	12.5515
24/07/2019 08:00	12.8111
24/07/2019 09:00	12.9391
24/07/2019 10:00	12.8843
24/07/2019 11:00	12.871
24/07/2019 12:00	12.7619
24/07/2019 13:00	12.7505
24/07/2019 14:00	12.4734
24/07/2019 15:00	12.5824
24/07/2019 16:00	12.5382
24/07/2019 17:00	12.6399
24/07/2019 18:00	13.2914
24/07/2019 19:00	12.2925
24/07/2019 20:00	12.5843
24/07/2019 21:00	12.4889
24/07/2019 22:00	12.8988
24/07/2019 23:00	12.9295
25/07/2019 00:00	12.8203
25/07/2019 01:00	13.1199
25/07/2019 02:00	13.3383
25/07/2019 03:00	13.672
25/07/2019 04:00	13.5867
25/07/2019 05:00	13.792
25/07/2019 06:00	13.6009
25/07/2019 07:00	13.3993
25/07/2019 08:00	13.4301
25/07/2019 09:00	13.3802
25/07/2019 10:00	12.7744
25/07/2019 11:00	12.6882
25/07/2019 12:00	12.546

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
25/07/2019 13:00	12.4414
25/07/2019 14:00	12.3531
25/07/2019 15:00	12.4382
25/07/2019 16:00	12.3016
25/07/2019 17:00	12.4139
25/07/2019 18:00	11.8125
25/07/2019 19:00	11.979
25/07/2019 20:00	12.5343
25/07/2019 21:00	11.8807
25/07/2019 22:00	11.6678
25/07/2019 23:00	12.0295
26/07/2019 00:00	11.9687
26/07/2019 01:00	12.3833
26/07/2019 02:00	12.7571
26/07/2019 03:00	12.7819
26/07/2019 04:00	12.7833
26/07/2019 05:00	13.3315
26/07/2019 06:00	13.7793
26/07/2019 07:00	13.5945
26/07/2019 08:00	13.5555
26/07/2019 09:00	13.1865
26/07/2019 10:00	12.9215
26/07/2019 11:00	12.6475
26/07/2019 12:00	12.076
26/07/2019 13:00	12.0505
26/07/2019 14:00	12.2194
26/07/2019 15:00	10.9738
26/07/2019 16:00	11.9605
26/07/2019 17:00	12.0255
26/07/2019 18:00	11.5571
26/07/2019 19:00	11.2504
26/07/2019 20:00	10.9772
26/07/2019 21:00	11.0654
26/07/2019 22:00	11.0775
26/07/2019 23:00	11.1106
27/07/2019 00:00	11.4355
27/07/2019 01:00	11.1106
27/07/2019 02:00	11.4355
27/07/2019 03:00	11.1106
27/07/2019 04:00	11.4355
27/07/2019 05:00	11.4355
27/07/2019 06:00	11.4355
27/07/2019 07:00	10.5472
27/07/2019 08:00	10.5472
27/07/2019 09:00	10.4647
27/07/2019 10:00	10.4067
27/07/2019 11:00	10.4067
27/07/2019 12:00	10.4647
27/07/2019 13:00	10.4647
27/07/2019 14:00	10.4067
27/07/2019 15:00	10.4067
27/07/2019 16:00	10.4067
27/07/2019 17:00	10.4067
27/07/2019 18:00	10.4067
27/07/2019 19:00	10.4067
27/07/2019 20:00	10.4067
27/07/2019 21:00	10.5472
27/07/2019 22:00	10.5472
27/07/2019 23:00	10.4647
28/07/2019 00:00	10.4067

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
28/07/2019 01:00	10.4067
28/07/2019 02:00	10.4067
28/07/2019 03:00	10.4067
28/07/2019 04:00	10.4067
28/07/2019 05:00	12.129
28/07/2019 06:00	11.9318
28/07/2019 07:00	12.0323
28/07/2019 08:00	11.7967
28/07/2019 09:00	11.8655
28/07/2019 10:00	11.7639
28/07/2019 11:00	11.9813
28/07/2019 12:00	11.8723
28/07/2019 13:00	12.0915
28/07/2019 14:00	11.6183
28/07/2019 15:00	11.7622
28/07/2019 16:00	12.0215
28/07/2019 17:00	11.8627
28/07/2019 18:00	11.9721
28/07/2019 19:00	12.3075
28/07/2019 20:00	12.2911
28/07/2019 21:00	12.249
28/07/2019 22:00	12.3676
28/07/2019 23:00	12.6505
29/07/2019 00:00	11.4372
29/07/2019 01:00	11.8176
29/07/2019 02:00	12.1338
29/07/2019 03:00	11.2517
29/07/2019 04:00	11.8997
29/07/2019 05:00	14.088
29/07/2019 06:00	13.2579
29/07/2019 07:00	13.6364
29/07/2019 08:00	13.7852
29/07/2019 09:00	13.811
29/07/2019 10:00	14.088
29/07/2019 11:00	13.7852
29/07/2019 12:00	13.9877
29/07/2019 13:00	11.0464
29/07/2019 14:00	14.088
29/07/2019 15:00	13.2579
29/07/2019 16:00	13.6364
29/07/2019 17:00	13.7852
29/07/2019 18:00	13.811
29/07/2019 19:00	13.9877
29/07/2019 20:00	13.9484
29/07/2019 21:00	13.6933
29/07/2019 22:00	13.3701
29/07/2019 23:00	13.2933
30/07/2019 00:00	13.4486
30/07/2019 01:00	13.3983
30/07/2019 02:00	13.4511
30/07/2019 03:00	13.5414
30/07/2019 04:00	13.4168
30/07/2019 05:00	13.3889
30/07/2019 06:00	13.4174
30/07/2019 07:00	13.5414
30/07/2019 08:00	13.7267
30/07/2019 09:00	13.618
30/07/2019 10:00	13.7149
30/07/2019 11:00	13.4873
30/07/2019 12:00	12.2822

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
30/07/2019 13:00	12.752
30/07/2019 14:00	12.4537
30/07/2019 15:00	12.3964
30/07/2019 16:00	12.3998
30/07/2019 17:00	12.417
30/07/2019 18:00	12.4527
30/07/2019 19:00	12.4783
30/07/2019 20:00	12.4975
30/07/2019 21:00	12.5214
30/07/2019 22:00	12.5352
30/07/2019 23:00	12.543
31/07/2019 00:00	12.5476
31/07/2019 01:00	12.5369
31/07/2019 02:00	12.5314
31/07/2019 03:00	12.5042
31/07/2019 04:00	12.4991
31/07/2019 05:00	12.4841
31/07/2019 06:00	12.4704
31/07/2019 07:00	12.4517
31/07/2019 08:00	12.4492
31/07/2019 09:00	12.4431
31/07/2019 10:00	12.4413
31/07/2019 11:00	12.4378
31/07/2019 12:00	12.4417
31/07/2019 13:00	12.4522
31/07/2019 14:00	12.4609
31/07/2019 15:00	12.4653
31/07/2019 16:00	12.4725
31/07/2019 17:00	12.4731
31/07/2019 18:00	12.4835
31/07/2019 19:00	12.4878
31/07/2019 20:00	12.4971
31/07/2019 21:00	12.5021
31/07/2019 22:00	12.5029
31/07/2019 23:00	12.5015
01/08/2019 00:00	12.5064
01/08/2019 01:00	12.5041
01/08/2019 02:00	12.5014
01/08/2019 03:00	12.4976
01/08/2019 04:00	12.4905

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

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
23/07/2019	CRE 41 CPG La Venta	10.4422
25/07/2019	CRE 41 CPG La Venta	8.8466

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Nitrógeno

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	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
25/07/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	8.34

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Nitrógeno

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
25/07/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	8.34

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
22/07/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.0375
23/07/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.3285
24/07/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.538
25/07/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.4633
26/07/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.0355
27/07/2019	CRE 35 Troncal 48"	9.9368
28/07/2019	CRE 35 Troncal 48"	10.9536
29/07/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.4113
30/07/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.9251
31/07/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.712

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
22/07/2019 09:00	12.074
22/07/2019 10:00	11.969
22/07/2019 11:00	13.6
22/07/2019 12:00	14.415
22/07/2019 13:00	9.854
22/07/2019 14:00	10.009
22/07/2019 15:00	9.702
22/07/2019 16:00	9.584
22/07/2019 17:00	10.431
22/07/2019 18:00	10.801

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/07/2019 19:00	10.869
22/07/2019 20:00	11.579
22/07/2019 21:00	11.486
22/07/2019 22:00	11.273
22/07/2019 23:00	11.071
23/07/2019 00:00	11.069
23/07/2019 01:00	10.709
23/07/2019 02:00	10.901
23/07/2019 03:00	10.945
23/07/2019 04:00	11.128

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
23/07/2019 05:00	10.001
23/07/2019 06:00	10.077
23/07/2019 07:00	10.001
23/07/2019 08:00	11.351
23/07/2019 09:00	10.997
23/07/2019 10:00	10.997
23/07/2019 11:00	10.997
23/07/2019 12:00	10.997
23/07/2019 13:00	10.997
23/07/2019 14:00	10.997
23/07/2019 15:00	11.026
23/07/2019 16:00	11.473
23/07/2019 17:00	12.039
23/07/2019 18:00	11.244
23/07/2019 19:00	11.458
23/07/2019 20:00	12.01
23/07/2019 21:00	12.026
23/07/2019 22:00	11.93
23/07/2019 23:00	11.757
24/07/2019 00:00	11.579
24/07/2019 01:00	11.449
24/07/2019 02:00	11.239
24/07/2019 03:00	11.236
24/07/2019 04:00	11.384
24/07/2019 05:00	11.041
24/07/2019 06:00	11.017
24/07/2019 07:00	10.997
24/07/2019 08:00	10.997
24/07/2019 09:00	11.637
24/07/2019 10:00	11.567
24/07/2019 11:00	11.514
24/07/2019 12:00	11.484
24/07/2019 13:00	11.448
24/07/2019 14:00	11.305
24/07/2019 15:00	11.368
24/07/2019 16:00	11.367
24/07/2019 17:00	11.422
24/07/2019 18:00	11.824
24/07/2019 19:00	11.172
24/07/2019 20:00	11.298
24/07/2019 21:00	11.299
24/07/2019 22:00	11.499
24/07/2019 23:00	11.666
25/07/2019 00:00	11.543
25/07/2019 01:00	11.727
25/07/2019 02:00	11.849
25/07/2019 03:00	12.117
25/07/2019 04:00	12.079
25/07/2019 05:00	11.45
25/07/2019 06:00	11.334
25/07/2019 07:00	11.367
25/07/2019 08:00	11.575
25/07/2019 09:00	11.969
25/07/2019 10:00	11.527
25/07/2019 11:00	11.437
25/07/2019 12:00	11.379
25/07/2019 13:00	11.251
25/07/2019 14:00	11.291
25/07/2019 15:00	11.392
25/07/2019 16:00	11.365

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
25/07/2019 17:00	11.396
25/07/2019 18:00	10.879
25/07/2019 19:00	11.068
25/07/2019 20:00	11.475
25/07/2019 21:00	11.013
25/07/2019 22:00	10.861
25/07/2019 23:00	11.12
26/07/2019 00:00	11.101
26/07/2019 01:00	11.311
26/07/2019 02:00	11.515
26/07/2019 03:00	11.575
26/07/2019 04:00	11.699
26/07/2019 05:00	12.239
26/07/2019 06:00	12.195
26/07/2019 07:00	12.019
26/07/2019 08:00	12.041
26/07/2019 09:00	11.903
26/07/2019 10:00	11.675
26/07/2019 11:00	11.496
26/07/2019 12:00	11.128
26/07/2019 13:00	11.089
26/07/2019 14:00	11.216
26/07/2019 15:00	10.397
26/07/2019 16:00	11.083
26/07/2019 17:00	11.051
26/07/2019 18:00	10.761
26/07/2019 19:00	10.542
26/07/2019 20:00	10.243
26/07/2019 21:00	10.326
26/07/2019 22:00	10.333
26/07/2019 23:00	10.354
27/07/2019 00:00	10.563
27/07/2019 01:00	10.356
27/07/2019 02:00	10.584
27/07/2019 03:00	10.334
27/07/2019 04:00	10.563
27/07/2019 05:00	12.075
27/07/2019 06:00	12.374
27/07/2019 07:00	12.24
27/07/2019 08:00	12.167
27/07/2019 09:00	9.897
27/07/2019 10:00	9.854
27/07/2019 11:00	9.854
27/07/2019 12:00	9.895
27/07/2019 13:00	9.895
27/07/2019 14:00	9.854
27/07/2019 15:00	9.854
27/07/2019 16:00	9.854
27/07/2019 17:00	9.854
27/07/2019 18:00	9.854
27/07/2019 19:00	9.854
27/07/2019 20:00	9.854
27/07/2019 21:00	9.954
27/07/2019 22:00	9.954
27/07/2019 23:00	9.895
28/07/2019 00:00	9.854
28/07/2019 01:00	9.854
28/07/2019 02:00	9.854
28/07/2019 03:00	9.854
28/07/2019 04:00	9.854

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
28/07/2019 05:00	10.563
28/07/2019 06:00	10.563
28/07/2019 07:00	9.955
28/07/2019 08:00	9.956
28/07/2019 09:00	10.813
28/07/2019 10:00	10.965
28/07/2019 11:00	10.888
28/07/2019 12:00	11.044
28/07/2019 13:00	10.71
28/07/2019 14:00	10.812
28/07/2019 15:00	10.996
28/07/2019 16:00	10.883
28/07/2019 17:00	10.961
28/07/2019 18:00	11.197
28/07/2019 19:00	11.186
28/07/2019 20:00	11.156
28/07/2019 21:00	11.239
28/07/2019 22:00	11.439
28/07/2019 23:00	10.584
29/07/2019 00:00	10.851
29/07/2019 01:00	11.076
29/07/2019 02:00	10.451
29/07/2019 03:00	10.91
29/07/2019 04:00	11.07
29/07/2019 05:00	10.931
29/07/2019 06:00	11.004
29/07/2019 07:00	10.836
29/07/2019 08:00	10.884
29/07/2019 09:00	12.556
29/07/2019 10:00	12.753
29/07/2019 11:00	12.607
29/07/2019 12:00	12.772
29/07/2019 13:00	10.588
29/07/2019 14:00	12.737
29/07/2019 15:00	12.156
29/07/2019 16:00	12.428
29/07/2019 17:00	12.536
29/07/2019 18:00	12.556
29/07/2019 19:00	12.68
29/07/2019 20:00	12.654
29/07/2019 21:00	12.475
29/07/2019 22:00	12.257
29/07/2019 23:00	12.22
30/07/2019 00:00	12.348
30/07/2019 01:00	12.335
30/07/2019 02:00	12.396
30/07/2019 03:00	12.484
30/07/2019 04:00	12.477
30/07/2019 05:00	12.737
30/07/2019 06:00	12.156
30/07/2019 07:00	12.428
30/07/2019 08:00	12.536
30/07/2019 09:00	12.671
30/07/2019 10:00	12.747
30/07/2019 11:00	12.583
30/07/2019 12:00	11.732
30/07/2019 13:00	12.066
30/07/2019 14:00	11.718
30/07/2019 15:00	11.508
30/07/2019 16:00	11.494

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
30/07/2019 17:00	11.463
30/07/2019 18:00	11.499
30/07/2019 19:00	11.473
30/07/2019 20:00	11.59
30/07/2019 21:00	11.641
30/07/2019 22:00	11.579
30/07/2019 23:00	11.657
31/07/2019 00:00	11.638
31/07/2019 01:00	11.656
31/07/2019 02:00	11.69
31/07/2019 03:00	11.677
31/07/2019 04:00	11.718
31/07/2019 05:00	12.519
31/07/2019 06:00	12.528
31/07/2019 07:00	12.611
31/07/2019 08:00	12.744
31/07/2019 09:00	11.693
31/07/2019 10:00	11.688
31/07/2019 11:00	11.627
31/07/2019 12:00	11.737
31/07/2019 13:00	11.746
31/07/2019 14:00	11.752
31/07/2019 15:00	11.74
31/07/2019 16:00	11.643
31/07/2019 17:00	11.761
31/07/2019 18:00	11.741
31/07/2019 19:00	11.696
31/07/2019 20:00	11.704
31/07/2019 21:00	11.691
31/07/2019 22:00	11.727
31/07/2019 23:00	11.762
01/08/2019 00:00	11.73
01/08/2019 01:00	11.703
01/08/2019 02:00	11.741
01/08/2019 03:00	11.743
01/08/2019 04:00	11.736
01/08/2019 05:00	11.657
01/08/2019 06:00	11.635
01/08/2019 07:00	11.746
01/08/2019 08:00	11.689

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
22/07/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.3933
23/07/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.399
24/07/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.4061
25/07/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.7525
26/07/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.7224
27/07/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.5203
28/07/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.5245
29/07/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.6326
30/07/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.8167
31/07/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.8769

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
22/07/2019 05:00	8.7172
22/07/2019 06:00	8.3977
22/07/2019 07:00	8.7172
22/07/2019 08:00	8.5073
22/07/2019 09:00	8.7618
22/07/2019 10:00	8.5608
22/07/2019 11:00	8.5917
22/07/2019 12:00	8.5806
22/07/2019 13:00	8.0513
22/07/2019 14:00	8.1329

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/07/2019 15:00	8.1718
22/07/2019 16:00	8.2264
22/07/2019 17:00	8.2321
22/07/2019 18:00	8.2349
22/07/2019 19:00	8.2363
22/07/2019 20:00	8.2466
22/07/2019 21:00	8.288
22/07/2019 22:00	8.3393
22/07/2019 23:00	8.3672
23/07/2019 00:00	8.3986

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
23/07/2019 01:00	8.2964
23/07/2019 02:00	8.5519
23/07/2019 03:00	8.3435
23/07/2019 04:00	8.4873
23/07/2019 05:00	8.3458
23/07/2019 06:00	8.5174
23/07/2019 07:00	8.418
23/07/2019 08:00	8.418
23/07/2019 09:00	8.418
23/07/2019 10:00	8.418
23/07/2019 11:00	8.418
23/07/2019 12:00	8.418
23/07/2019 13:00	8.418
23/07/2019 14:00	8.418
23/07/2019 15:00	8.5161
23/07/2019 16:00	8.2199
23/07/2019 17:00	8.5161
23/07/2019 18:00	8.3499
23/07/2019 19:00	8.2676
23/07/2019 20:00	8.4107
23/07/2019 21:00	7.9777
23/07/2019 22:00	8.2574
23/07/2019 23:00	8.4668
24/07/2019 00:00	8.7498
24/07/2019 01:00	8.3108
24/07/2019 02:00	8.4723
24/07/2019 03:00	8.2991
24/07/2019 04:00	8.5536
24/07/2019 05:00	8.2096
24/07/2019 06:00	8.473
24/07/2019 07:00	8.5164
24/07/2019 08:00	8.5987
24/07/2019 09:00	8.5041
24/07/2019 10:00	8.3953
24/07/2019 11:00	8.2485
24/07/2019 12:00	8.4078
24/07/2019 13:00	8.3157
24/07/2019 14:00	8.4944
24/07/2019 15:00	8.4489
24/07/2019 16:00	8.549
24/07/2019 17:00	8.4943
24/07/2019 18:00	8.2973
24/07/2019 19:00	8.4736
24/07/2019 20:00	8.1974
24/07/2019 21:00	8.4305
24/07/2019 22:00	8.1261
24/07/2019 23:00	8.6259
25/07/2019 00:00	8.4709
25/07/2019 01:00	8.378
25/07/2019 02:00	8.264
25/07/2019 03:00	8.3764
25/07/2019 04:00	8.4513
25/07/2019 05:00	8.5037
25/07/2019 06:00	8.8092
25/07/2019 07:00	8.6946
25/07/2019 08:00	8.695
25/07/2019 09:00	8.5667
25/07/2019 10:00	8.5214
25/07/2019 11:00	8.4204
25/07/2019 12:00	8.5657

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
25/07/2019 13:00	8.3854
25/07/2019 14:00	8.7354
25/07/2019 15:00	8.872
25/07/2019 16:00	9.1132
25/07/2019 17:00	8.9447
25/07/2019 18:00	8.6312
25/07/2019 19:00	8.8738
25/07/2019 20:00	8.9253
25/07/2019 21:00	8.9251
25/07/2019 22:00	8.9207
25/07/2019 23:00	8.9296
26/07/2019 00:00	9.0094
26/07/2019 01:00	8.7279
26/07/2019 02:00	8.5272
26/07/2019 03:00	8.6716
26/07/2019 04:00	9.0903
26/07/2019 05:00	9.0546
26/07/2019 06:00	8.9958
26/07/2019 07:00	8.9845
26/07/2019 08:00	8.8318
26/07/2019 09:00	8.8199
26/07/2019 10:00	8.6786
26/07/2019 11:00	8.7269
26/07/2019 12:00	8.8479
26/07/2019 13:00	8.7756
26/07/2019 14:00	8.801
26/07/2019 15:00	9.0068
26/07/2019 16:00	8.9706
26/07/2019 17:00	8.7033
26/07/2019 18:00	8.8398
26/07/2019 19:00	8.8113
26/07/2019 20:00	8.4292
26/07/2019 21:00	8.5338
26/07/2019 22:00	8.5353
26/07/2019 23:00	8.5313
27/07/2019 00:00	8.4629
27/07/2019 01:00	8.5353
27/07/2019 02:00	8.5353
27/07/2019 03:00	8.4629
27/07/2019 04:00	8.4629
27/07/2019 05:00	8.4629
27/07/2019 06:00	8.4629
27/07/2019 07:00	8.5308
27/07/2019 08:00	8.534
27/07/2019 09:00	8.5308
27/07/2019 10:00	8.5245
27/07/2019 11:00	8.5245
27/07/2019 12:00	8.5245
27/07/2019 13:00	8.5245
27/07/2019 14:00	8.5245
27/07/2019 15:00	8.5245
27/07/2019 16:00	8.5245
27/07/2019 17:00	8.5245
27/07/2019 18:00	8.5245
27/07/2019 19:00	8.5245
27/07/2019 20:00	8.5245
27/07/2019 21:00	8.5245
27/07/2019 22:00	8.5245
27/07/2019 23:00	8.5245
28/07/2019 00:00	8.5245

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
28/07/2019 01:00	8.5245
28/07/2019 02:00	8.5245
28/07/2019 03:00	8.5245
28/07/2019 04:00	8.5245
28/07/2019 05:00	8.5245
28/07/2019 06:00	8.5245
28/07/2019 07:00	8.5245
28/07/2019 08:00	8.5245
28/07/2019 09:00	8.5245
28/07/2019 10:00	8.5245
28/07/2019 11:00	8.5245
28/07/2019 12:00	8.5245
28/07/2019 13:00	8.5245
28/07/2019 14:00	8.5245
28/07/2019 15:00	8.5245
28/07/2019 16:00	8.5245
28/07/2019 17:00	8.5245
28/07/2019 18:00	8.5245
28/07/2019 19:00	8.5245
28/07/2019 20:00	8.5245
28/07/2019 21:00	8.5245
28/07/2019 22:00	8.5245
28/07/2019 23:00	8.5245
29/07/2019 00:00	8.5245
29/07/2019 01:00	8.5245
29/07/2019 02:00	8.5245
29/07/2019 03:00	8.5245
29/07/2019 04:00	8.5245
29/07/2019 05:00	9.4859
29/07/2019 06:00	9.5102
29/07/2019 07:00	9.5267
29/07/2019 08:00	9.5353
29/07/2019 09:00	9.54
29/07/2019 10:00	9.539
29/07/2019 11:00	9.7766
29/07/2019 12:00	9.8538
29/07/2019 13:00	9.4859
29/07/2019 14:00	9.4859
29/07/2019 15:00	9.5102
29/07/2019 16:00	9.5267
29/07/2019 17:00	9.5353
29/07/2019 18:00	9.54
29/07/2019 19:00	9.539
29/07/2019 20:00	9.5424
29/07/2019 21:00	9.5475
29/07/2019 22:00	9.5839
29/07/2019 23:00	9.6378
30/07/2019 00:00	9.7046
30/07/2019 01:00	9.7766
30/07/2019 02:00	9.8538
30/07/2019 03:00	9.9368
30/07/2019 04:00	10.2091
30/07/2019 05:00	10.4226
30/07/2019 06:00	10.3857
30/07/2019 07:00	10.3718
30/07/2019 08:00	10.3786
30/07/2019 09:00	10.3898
30/07/2019 10:00	10.4121
30/07/2019 11:00	10.4127
30/07/2019 12:00	10.4132

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
30/07/2019 13:00	10.4138
30/07/2019 14:00	9.9487
30/07/2019 15:00	9.3706
30/07/2019 16:00	9.3173
30/07/2019 17:00	9.1705
30/07/2019 18:00	9.2052
30/07/2019 19:00	9.0589
30/07/2019 20:00	9.4112
30/07/2019 21:00	9.5228
30/07/2019 22:00	9.281
30/07/2019 23:00	9.5286
31/07/2019 00:00	9.4536
31/07/2019 01:00	9.536
31/07/2019 02:00	9.6694
31/07/2019 03:00	9.6867
31/07/2019 04:00	9.8392
31/07/2019 05:00	9.6702
31/07/2019 06:00	9.6261
31/07/2019 07:00	10.0489
31/07/2019 08:00	9.8645
31/07/2019 09:00	9.8875
31/07/2019 10:00	9.8802
31/07/2019 11:00	9.6807
31/07/2019 12:00	10.0423
31/07/2019 13:00	10.0468
31/07/2019 14:00	10.0444
31/07/2019 15:00	9.9906
31/07/2019 16:00	9.6511
31/07/2019 17:00	10.052
31/07/2019 18:00	9.9592
31/07/2019 19:00	9.7925
31/07/2019 20:00	9.8004
31/07/2019 21:00	9.7439
31/07/2019 22:00	9.8639
31/07/2019 23:00	9.9862
01/08/2019 00:00	9.8665
01/08/2019 01:00	9.7785
01/08/2019 02:00	9.9142
01/08/2019 03:00	9.9322
01/08/2019 04:00	9.9225

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
22/07/2019	CRE 39 KM-100	8.3666
23/07/2019	CRE 39 KM-100	8.4031
24/07/2019	CRE 39 KM-100	8.4438
25/07/2019	CRE 39 KM-100	8.801
26/07/2019	CRE 39 KM-100	8.6442
27/07/2019	CRE 39 KM-100	8.5203
28/07/2019	CRE 39 KM-100	8.6895
29/07/2019	CRE 39 KM-100	9.8972
30/07/2019	CRE 39 KM-100	12.0587
31/07/2019	CRE 39 KM-100	12.4798

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
22/07/2019 09:00	8.7618
22/07/2019 10:00	8.5608
22/07/2019 11:00	8.5917
22/07/2019 12:00	8.5806
22/07/2019 13:00	8.0513
22/07/2019 14:00	8.1329
22/07/2019 15:00	8.1718
22/07/2019 16:00	8.2264
22/07/2019 17:00	8.2321
22/07/2019 18:00	8.2349

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/07/2019 19:00	8.2363
22/07/2019 20:00	8.2466
22/07/2019 21:00	8.288
22/07/2019 22:00	8.3393
22/07/2019 23:00	8.3672
23/07/2019 00:00	8.3986
23/07/2019 01:00	8.2964
23/07/2019 02:00	8.5519
23/07/2019 03:00	8.3435
23/07/2019 04:00	8.4873

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
23/07/2019 05:00	8.3458
23/07/2019 06:00	8.5174
23/07/2019 07:00	8.418
23/07/2019 08:00	8.418
23/07/2019 09:00	8.418
23/07/2019 10:00	8.418
23/07/2019 11:00	8.418
23/07/2019 12:00	8.418
23/07/2019 13:00	8.418
23/07/2019 14:00	8.418
23/07/2019 15:00	8.5161
23/07/2019 16:00	8.2199
23/07/2019 17:00	8.5161
23/07/2019 18:00	8.3499
23/07/2019 19:00	8.2676
23/07/2019 20:00	8.4107
23/07/2019 21:00	7.9777
23/07/2019 22:00	8.2574
23/07/2019 23:00	8.4668
24/07/2019 00:00	8.7498
24/07/2019 01:00	8.3108
24/07/2019 02:00	8.4723
24/07/2019 03:00	8.2991
24/07/2019 04:00	8.5536
24/07/2019 05:00	8.2096
24/07/2019 06:00	8.473
24/07/2019 07:00	8.5164
24/07/2019 08:00	8.5987
24/07/2019 09:00	8.5041
24/07/2019 10:00	8.3953
24/07/2019 11:00	8.2485
24/07/2019 12:00	8.4078
24/07/2019 13:00	8.3157
24/07/2019 14:00	8.4944
24/07/2019 15:00	8.4489
24/07/2019 16:00	8.549
24/07/2019 17:00	8.4943
24/07/2019 18:00	8.2973
24/07/2019 19:00	8.4736
24/07/2019 20:00	8.1974
24/07/2019 21:00	8.4305
24/07/2019 22:00	8.1261
24/07/2019 23:00	8.6259
25/07/2019 00:00	8.4709
25/07/2019 01:00	8.378
25/07/2019 02:00	8.264
25/07/2019 03:00	8.3764
25/07/2019 04:00	8.4513
25/07/2019 05:00	8.5037
25/07/2019 06:00	8.8092
25/07/2019 07:00	8.6946
25/07/2019 08:00	8.695
25/07/2019 09:00	8.5667
25/07/2019 10:00	8.5214
25/07/2019 11:00	8.4204
25/07/2019 12:00	8.5657
25/07/2019 13:00	8.3854
25/07/2019 14:00	8.7354
25/07/2019 15:00	8.872
25/07/2019 16:00	9.1132

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
25/07/2019 17:00	8.9447
25/07/2019 18:00	8.6312
25/07/2019 19:00	8.8738
25/07/2019 20:00	8.9253
25/07/2019 21:00	8.9251
25/07/2019 22:00	8.9207
25/07/2019 23:00	8.9296
26/07/2019 00:00	9.0094
26/07/2019 01:00	8.7279
26/07/2019 02:00	8.5272
26/07/2019 03:00	8.6716
26/07/2019 04:00	9.0903
26/07/2019 05:00	9.0546
26/07/2019 06:00	8.9958
26/07/2019 07:00	8.9845
26/07/2019 08:00	8.8318
26/07/2019 09:00	8.8199
26/07/2019 10:00	8.6786
26/07/2019 11:00	8.7269
26/07/2019 12:00	8.8479
26/07/2019 13:00	8.7756
26/07/2019 14:00	8.801
26/07/2019 15:00	9.0068
26/07/2019 16:00	8.9706
26/07/2019 17:00	8.7033
26/07/2019 18:00	8.8398
26/07/2019 19:00	8.8113
26/07/2019 20:00	8.4292
26/07/2019 21:00	8.5338
26/07/2019 22:00	8.5353
26/07/2019 23:00	8.5313
27/07/2019 00:00	8.4629
27/07/2019 01:00	8.5353
27/07/2019 02:00	8.5353
27/07/2019 03:00	8.4629
27/07/2019 04:00	8.4629
27/07/2019 05:00	8.4629
27/07/2019 06:00	8.4629
27/07/2019 07:00	8.5308
27/07/2019 08:00	8.534
27/07/2019 09:00	8.5308
27/07/2019 10:00	8.5245
27/07/2019 11:00	8.5245
27/07/2019 12:00	8.5245
27/07/2019 13:00	8.5245
27/07/2019 14:00	8.5245
27/07/2019 15:00	8.5245
27/07/2019 16:00	8.5245
27/07/2019 17:00	8.5245
27/07/2019 18:00	8.5245
27/07/2019 19:00	8.5245
27/07/2019 20:00	8.5245
27/07/2019 21:00	8.5245
27/07/2019 22:00	8.5245
27/07/2019 23:00	8.5245
28/07/2019 00:00	8.5245
28/07/2019 01:00	8.5245
28/07/2019 02:00	8.5245
28/07/2019 03:00	8.5245
28/07/2019 04:00	8.5245

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
28/07/2019 05:00	8.4629
28/07/2019 06:00	8.4629
28/07/2019 07:00	8.5308
28/07/2019 08:00	8.534
28/07/2019 09:00	8.5245
28/07/2019 10:00	8.5245
28/07/2019 11:00	8.5245
28/07/2019 12:00	8.5245
28/07/2019 13:00	8.5245
28/07/2019 14:00	8.5245
28/07/2019 15:00	8.5245
28/07/2019 16:00	8.5245
28/07/2019 17:00	8.5245
28/07/2019 18:00	8.5245
28/07/2019 19:00	8.5245
28/07/2019 20:00	8.5245
28/07/2019 21:00	8.5245
28/07/2019 22:00	8.5245
28/07/2019 23:00	8.5245
29/07/2019 00:00	8.5245
29/07/2019 01:00	8.5245
29/07/2019 02:00	8.5245
29/07/2019 03:00	8.5245
29/07/2019 04:00	8.5245
29/07/2019 05:00	9.4859
29/07/2019 06:00	9.5102
29/07/2019 07:00	9.5267
29/07/2019 08:00	9.5353
29/07/2019 09:00	10.4226
29/07/2019 10:00	10.3857
29/07/2019 11:00	10.3718
29/07/2019 12:00	10.3786
29/07/2019 13:00	9.4859
29/07/2019 14:00	9.4859
29/07/2019 15:00	9.5102
29/07/2019 16:00	9.5267
29/07/2019 17:00	9.5353
29/07/2019 18:00	9.54
29/07/2019 19:00	9.539
29/07/2019 20:00	9.5424
29/07/2019 21:00	9.5475
29/07/2019 22:00	9.5839
29/07/2019 23:00	9.6378
30/07/2019 00:00	9.7046
30/07/2019 01:00	9.7766
30/07/2019 02:00	9.8538
30/07/2019 03:00	9.9368
30/07/2019 04:00	10.2091
30/07/2019 05:00	10.4226
30/07/2019 06:00	10.3857
30/07/2019 07:00	10.3718
30/07/2019 08:00	10.3786
30/07/2019 09:00	10.3898
30/07/2019 10:00	10.4121
30/07/2019 11:00	10.4127
30/07/2019 12:00	10.4132
30/07/2019 13:00	10.4138
30/07/2019 14:00	12.4841
30/07/2019 15:00	12.4712
30/07/2019 16:00	12.4528

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
30/07/2019 17:00	12.4495
30/07/2019 18:00	12.4527
30/07/2019 19:00	12.4783
30/07/2019 20:00	12.4975
30/07/2019 21:00	12.5223
30/07/2019 22:00	12.5352
30/07/2019 23:00	12.5432
31/07/2019 00:00	12.5476
31/07/2019 01:00	12.5378
31/07/2019 02:00	12.5314
31/07/2019 03:00	12.506
31/07/2019 04:00	12.4999
31/07/2019 05:00	12.4841
31/07/2019 06:00	12.4712
31/07/2019 07:00	12.4528
31/07/2019 08:00	12.4495
31/07/2019 09:00	12.444
31/07/2019 10:00	12.4413
31/07/2019 11:00	12.4382
31/07/2019 12:00	12.4426
31/07/2019 13:00	12.4541
31/07/2019 14:00	12.4629
31/07/2019 15:00	12.4677
31/07/2019 16:00	12.4725
31/07/2019 17:00	12.4734
31/07/2019 18:00	12.4835
31/07/2019 19:00	12.4878
31/07/2019 20:00	12.4971
31/07/2019 21:00	12.5021
31/07/2019 22:00	12.5033
31/07/2019 23:00	12.5021
01/08/2019 00:00	12.5064
01/08/2019 01:00	12.5044
01/08/2019 02:00	12.5014
01/08/2019 03:00	12.4976
01/08/2019 04:00	12.4907
01/08/2019 05:00	12.491
01/08/2019 06:00	12.4874
01/08/2019 07:00	12.4843
01/08/2019 08:00	12.4799

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
22/07/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.1385
23/07/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.5482
24/07/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.8417
25/07/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.592
26/07/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.9987
27/07/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.5272
28/07/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.965
29/07/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.568
30/07/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.8029
31/07/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.4763

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
22/07/2019 05:00	10.5361
22/07/2019 06:00	10.7766
22/07/2019 07:00	10.5361
22/07/2019 08:00	12.5342
22/07/2019 09:00	13.4525
22/07/2019 10:00	13.3876
22/07/2019 11:00	15.6856
22/07/2019 12:00	16.8446
22/07/2019 13:00	10.6045
22/07/2019 14:00	10.79

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/07/2019 15:00	10.3387
22/07/2019 16:00	10.1502
22/07/2019 17:00	11.3473
22/07/2019 18:00	11.87
22/07/2019 19:00	11.9659
22/07/2019 20:00	12.9669
22/07/2019 21:00	12.8183
22/07/2019 22:00	12.4956
22/07/2019 23:00	12.1968
23/07/2019 00:00	12.1799

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
23/07/2019 01:00	11.7135
23/07/2019 02:00	11.8785
23/07/2019 03:00	12.0276
23/07/2019 04:00	12.2272
23/07/2019 05:00	12.1626
23/07/2019 06:00	12.0589
23/07/2019 07:00	12.0706
23/07/2019 08:00	12.0706
23/07/2019 09:00	12.0706
23/07/2019 10:00	12.0706
23/07/2019 11:00	12.0706
23/07/2019 12:00	12.0706
23/07/2019 13:00	12.0706
23/07/2019 14:00	12.0706
23/07/2019 15:00	12.0706
23/07/2019 16:00	12.8278
23/07/2019 17:00	13.5063
23/07/2019 18:00	12.4494
23/07/2019 19:00	12.7856
23/07/2019 20:00	13.5093
23/07/2019 21:00	13.7111
23/07/2019 22:00	13.4594
23/07/2019 23:00	13.1275
24/07/2019 00:00	12.7574
24/07/2019 01:00	12.7556
24/07/2019 02:00	12.39
24/07/2019 03:00	12.4584
24/07/2019 04:00	12.5628
24/07/2019 05:00	12.7998
24/07/2019 06:00	12.5246
24/07/2019 07:00	12.5537
24/07/2019 08:00	12.8139
24/07/2019 09:00	12.9415
24/07/2019 10:00	12.8867
24/07/2019 11:00	12.8735
24/07/2019 12:00	12.7643
24/07/2019 13:00	12.7522
24/07/2019 14:00	12.4748
24/07/2019 15:00	12.5839
24/07/2019 16:00	12.5399
24/07/2019 17:00	12.6407
24/07/2019 18:00	13.2928
24/07/2019 19:00	12.2951
24/07/2019 20:00	12.5879
24/07/2019 21:00	12.4931
24/07/2019 22:00	12.9026
24/07/2019 23:00	12.9325
25/07/2019 00:00	12.822
25/07/2019 01:00	13.1217
25/07/2019 02:00	13.3409
25/07/2019 03:00	13.6746
25/07/2019 04:00	13.5891
25/07/2019 05:00	13.795
25/07/2019 06:00	13.605
25/07/2019 07:00	13.4039
25/07/2019 08:00	13.4347
25/07/2019 09:00	13.3859
25/07/2019 10:00	12.7787
25/07/2019 11:00	12.693
25/07/2019 12:00	12.5506

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
25/07/2019 13:00	12.4436
25/07/2019 14:00	12.3545
25/07/2019 15:00	12.441
25/07/2019 16:00	12.3036
25/07/2019 17:00	12.4162
25/07/2019 18:00	11.8146
25/07/2019 19:00	11.9814
25/07/2019 20:00	12.5361
25/07/2019 21:00	11.8828
25/07/2019 22:00	11.6695
25/07/2019 23:00	12.0326
26/07/2019 00:00	11.9719
26/07/2019 01:00	12.3859
26/07/2019 02:00	12.759
26/07/2019 03:00	12.7832
26/07/2019 04:00	12.7851
26/07/2019 05:00	13.3323
26/07/2019 06:00	13.7801
26/07/2019 07:00	13.5954
26/07/2019 08:00	13.5555
26/07/2019 09:00	13.1868
26/07/2019 10:00	12.9223
26/07/2019 11:00	12.6487
26/07/2019 12:00	12.0775
26/07/2019 13:00	12.052
26/07/2019 14:00	12.221
26/07/2019 15:00	10.9748
26/07/2019 16:00	11.9626
26/07/2019 17:00	12.0282
26/07/2019 18:00	11.561
26/07/2019 19:00	11.2637
26/07/2019 20:00	10.9978
26/07/2019 21:00	11.0732
26/07/2019 22:00	11.0822
26/07/2019 23:00	11.1136
27/07/2019 00:00	11.4375
27/07/2019 01:00	11.1136
27/07/2019 02:00	11.4375
27/07/2019 03:00	11.1136
27/07/2019 04:00	11.4375
27/07/2019 05:00	11.4375
27/07/2019 06:00	11.4375
27/07/2019 07:00	10.5486
27/07/2019 08:00	10.5486
27/07/2019 09:00	10.4665
27/07/2019 10:00	10.4085
27/07/2019 11:00	10.4085
27/07/2019 12:00	10.4665
27/07/2019 13:00	10.4665
27/07/2019 14:00	10.4085
27/07/2019 15:00	10.4085
27/07/2019 16:00	10.4085
27/07/2019 17:00	10.4085
27/07/2019 18:00	10.4085
27/07/2019 19:00	10.4085
27/07/2019 20:00	10.4085
27/07/2019 21:00	10.5486
27/07/2019 22:00	10.5486
27/07/2019 23:00	10.4665
28/07/2019 00:00	10.4085

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
28/07/2019 01:00	10.4085
28/07/2019 02:00	10.4085
28/07/2019 03:00	10.4085
28/07/2019 04:00	10.4085
28/07/2019 05:00	12.131
28/07/2019 06:00	11.9357
28/07/2019 07:00	12.0342
28/07/2019 08:00	11.798
28/07/2019 09:00	11.8679
28/07/2019 10:00	11.7658
28/07/2019 11:00	11.9813
28/07/2019 12:00	11.8737
28/07/2019 13:00	12.0926
28/07/2019 14:00	11.6207
28/07/2019 15:00	11.7644
28/07/2019 16:00	12.0241
28/07/2019 17:00	11.8655
28/07/2019 18:00	11.9746
28/07/2019 19:00	12.31
28/07/2019 20:00	12.2941
28/07/2019 21:00	12.2507
28/07/2019 22:00	12.3696
28/07/2019 23:00	12.6541
29/07/2019 00:00	11.4387
29/07/2019 01:00	11.8213
29/07/2019 02:00	12.1356
29/07/2019 03:00	11.2548
29/07/2019 04:00	11.9015
29/07/2019 05:00	14.0905
29/07/2019 06:00	13.2585
29/07/2019 07:00	13.6364
29/07/2019 08:00	13.7852
29/07/2019 09:00	13.811
29/07/2019 10:00	14.0905
29/07/2019 11:00	13.7852
29/07/2019 12:00	13.9877
29/07/2019 13:00	11.0476
29/07/2019 14:00	14.0905
29/07/2019 15:00	13.2585
29/07/2019 16:00	13.6364
29/07/2019 17:00	13.7852
29/07/2019 18:00	13.811
29/07/2019 19:00	13.9877
29/07/2019 20:00	13.949
29/07/2019 21:00	13.6933
29/07/2019 22:00	13.3701
29/07/2019 23:00	13.2938
30/07/2019 00:00	13.4486
30/07/2019 01:00	13.3989
30/07/2019 02:00	13.4533
30/07/2019 03:00	13.5436
30/07/2019 04:00	13.4203
30/07/2019 05:00	13.3915
30/07/2019 06:00	13.4202
30/07/2019 07:00	13.5444
30/07/2019 08:00	13.73
30/07/2019 09:00	13.621
30/07/2019 10:00	13.7184
30/07/2019 11:00	13.4876
30/07/2019 12:00	12.2822

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
30/07/2019 13:00	12.753
30/07/2019 14:00	12.4553
30/07/2019 15:00	12.3983
30/07/2019 16:00	12.4001
30/07/2019 17:00	12.417
30/07/2019 18:00	12.4527
30/07/2019 19:00	12.4783
30/07/2019 20:00	12.4975
30/07/2019 21:00	12.5223
30/07/2019 22:00	12.5352
30/07/2019 23:00	12.5432
31/07/2019 00:00	12.5476
31/07/2019 01:00	12.5378
31/07/2019 02:00	12.5314
31/07/2019 03:00	12.506
31/07/2019 04:00	12.4999
31/07/2019 05:00	12.4841
31/07/2019 06:00	12.4712
31/07/2019 07:00	12.4528
31/07/2019 08:00	12.4495
31/07/2019 09:00	12.444
31/07/2019 10:00	12.4413
31/07/2019 11:00	12.4382
31/07/2019 12:00	12.4426
31/07/2019 13:00	12.4541
31/07/2019 14:00	12.4629
31/07/2019 15:00	12.4677
31/07/2019 16:00	12.4725
31/07/2019 17:00	12.4734
31/07/2019 18:00	12.4835
31/07/2019 19:00	12.4878
31/07/2019 20:00	12.4971
31/07/2019 21:00	12.5021
31/07/2019 22:00	12.5033
31/07/2019 23:00	12.5021
01/08/2019 00:00	12.5064
01/08/2019 01:00	12.5044
01/08/2019 02:00	12.5014
01/08/2019 03:00	12.4976
01/08/2019 04:00	12.4907

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	C02	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
				X					

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

Fecha de Flujo Fuera de	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
23/07/2019	CRE 41 CPG La Venta	10.4972
24/07/2019	CRE 41 CPG La Venta	8.0117
25/07/2019	CRE 41 CPG La Venta	8.9316

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	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
25/07/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	8.79
26/07/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	8.14

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	Temperatur a 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	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
25/07/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	8.79
26/07/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	8.14

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
22/07/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.9213
23/07/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.9716
24/07/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.4931
25/07/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.5849
26/07/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.7421
27/07/2019	CRE 35 Troncal 48"	35.0715
28/07/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.77
29/07/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.1978
30/07/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.8348
31/07/2019	CRE 35 Troncal 48"	35.1102

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
22/07/2019 09:00	34.2791
22/07/2019 10:00	34.2838
22/07/2019 11:00	33.7073
22/07/2019 12:00	33.4325
22/07/2019 13:00	35.2531
22/07/2019 14:00	35.2295
22/07/2019 15:00	35.3439
22/07/2019 16:00	35.4425
22/07/2019 17:00	35.1044
22/07/2019 18:00	34.9451

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
22/07/2019 19:00	34.9676
22/07/2019 20:00	34.6239
22/07/2019 21:00	34.6349
22/07/2019 22:00	34.6802
22/07/2019 23:00	34.7328
23/07/2019 00:00	34.9604
23/07/2019 01:00	35.8694
23/07/2019 02:00	35.7992
23/07/2019 03:00	35.585
23/07/2019 04:00	35.5572

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
23/07/2019 05:00	35.0583
23/07/2019 06:00	34.9967
23/07/2019 07:00	35.0583
23/07/2019 08:00	34.5667
23/07/2019 09:00	35.5718
23/07/2019 10:00	35.5718
23/07/2019 11:00	35.5718
23/07/2019 12:00	35.5718
23/07/2019 13:00	35.5718
23/07/2019 14:00	35.5718
23/07/2019 15:00	35.5557
23/07/2019 16:00	34.5158
23/07/2019 17:00	34.2954
23/07/2019 18:00	34.6176
23/07/2019 19:00	34.4875
23/07/2019 20:00	34.3174
23/07/2019 21:00	34.3674
23/07/2019 22:00	34.3847
23/07/2019 23:00	34.3675
24/07/2019 00:00	34.4506
24/07/2019 01:00	34.5167
24/07/2019 02:00	34.6011
24/07/2019 03:00	34.6291
24/07/2019 04:00	34.5497
24/07/2019 05:00	35.534
24/07/2019 06:00	35.5579
24/07/2019 07:00	35.5701
24/07/2019 08:00	35.5701
24/07/2019 09:00	34.436
24/07/2019 10:00	34.481
24/07/2019 11:00	34.4928
24/07/2019 12:00	34.4712
24/07/2019 13:00	34.5588
24/07/2019 14:00	34.5998
24/07/2019 15:00	34.5725
24/07/2019 16:00	34.563
24/07/2019 17:00	34.5394
24/07/2019 18:00	34.4015
24/07/2019 19:00	34.653
24/07/2019 20:00	34.5799
24/07/2019 21:00	34.583
24/07/2019 22:00	34.5287
24/07/2019 23:00	34.4455
25/07/2019 00:00	34.509
25/07/2019 01:00	34.3894
25/07/2019 02:00	34.3554
25/07/2019 03:00	34.2647
25/07/2019 04:00	34.253
25/07/2019 05:00	34.5197
25/07/2019 06:00	34.5683
25/07/2019 07:00	34.5686
25/07/2019 08:00	34.5008
25/07/2019 09:00	34.3198
25/07/2019 10:00	34.5118
25/07/2019 11:00	34.5844
25/07/2019 12:00	34.6513
25/07/2019 13:00	34.7189
25/07/2019 14:00	34.7134
25/07/2019 15:00	34.7469
25/07/2019 16:00	34.8032

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
25/07/2019 17:00	34.6651
25/07/2019 18:00	34.8266
25/07/2019 19:00	34.7167
25/07/2019 20:00	34.5579
25/07/2019 21:00	34.7439
25/07/2019 22:00	34.7902
25/07/2019 23:00	34.7601
26/07/2019 00:00	34.7243
26/07/2019 01:00	34.5765
26/07/2019 02:00	34.5286
26/07/2019 03:00	34.5711
26/07/2019 04:00	34.4813
26/07/2019 05:00	34.1887
26/07/2019 06:00	34.2534
26/07/2019 07:00	34.3213
26/07/2019 08:00	34.2815
26/07/2019 09:00	34.4407
26/07/2019 10:00	34.4572
26/07/2019 11:00	34.5217
26/07/2019 12:00	34.6506
26/07/2019 13:00	34.668
26/07/2019 14:00	34.6398
26/07/2019 15:00	35.0255
26/07/2019 16:00	34.7557
26/07/2019 17:00	34.7562
26/07/2019 18:00	34.8892
26/07/2019 19:00	34.9591
26/07/2019 20:00	35.0615
26/07/2019 21:00	35.0042
26/07/2019 22:00	35.0669
26/07/2019 23:00	34.9964
27/07/2019 00:00	34.9436
27/07/2019 01:00	35.0058
27/07/2019 02:00	34.9463
27/07/2019 03:00	35.004
27/07/2019 04:00	34.9436
27/07/2019 05:00	34.3359
27/07/2019 06:00	34.2034
27/07/2019 07:00	34.2461
27/07/2019 08:00	34.29
27/07/2019 09:00	35.08
27/07/2019 10:00	35.0961
27/07/2019 11:00	35.0961
27/07/2019 12:00	35.0781
27/07/2019 13:00	35.0781
27/07/2019 14:00	35.0961
27/07/2019 15:00	35.0961
27/07/2019 16:00	35.0961
27/07/2019 17:00	35.0961
27/07/2019 18:00	35.0961
27/07/2019 19:00	35.0961
27/07/2019 20:00	35.0961
27/07/2019 21:00	35.0423
27/07/2019 22:00	35.0423
27/07/2019 23:00	35.0781
28/07/2019 00:00	35.0961
28/07/2019 01:00	35.0961
28/07/2019 02:00	35.0961
28/07/2019 03:00	35.0961
28/07/2019 04:00	35.0961

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
28/07/2019 05:00	34.9436
28/07/2019 06:00	34.9436
28/07/2019 07:00	35.0428
28/07/2019 08:00	35.0419
28/07/2019 09:00	34.7884
28/07/2019 10:00	34.8028
28/07/2019 11:00	34.7899
28/07/2019 12:00	34.7756
28/07/2019 13:00	34.7837
28/07/2019 14:00	34.8967
28/07/2019 15:00	34.8844
28/07/2019 16:00	34.7856
28/07/2019 17:00	34.8304
28/07/2019 18:00	34.7928
28/07/2019 19:00	34.7178
28/07/2019 20:00	34.7192
28/07/2019 21:00	34.6988
28/07/2019 22:00	34.6291
28/07/2019 23:00	34.6212
29/07/2019 00:00	34.8409
29/07/2019 01:00	34.772
29/07/2019 02:00	34.7199
29/07/2019 03:00	34.8941
29/07/2019 04:00	34.7714
29/07/2019 05:00	34.6822
29/07/2019 06:00	34.7587
29/07/2019 07:00	34.7268
29/07/2019 08:00	34.7968
29/07/2019 09:00	34.2781
29/07/2019 10:00	34.1782
29/07/2019 11:00	34.1787
29/07/2019 12:00	34.1882
29/07/2019 13:00	32.6073
29/07/2019 14:00	34.1854
29/07/2019 15:00	34.3797
29/07/2019 16:00	34.2533
29/07/2019 17:00	34.2108
29/07/2019 18:00	34.2781
29/07/2019 19:00	34.2335
29/07/2019 20:00	34.2564
29/07/2019 21:00	34.2942
29/07/2019 22:00	34.3691
29/07/2019 23:00	34.39
30/07/2019 00:00	34.3223
30/07/2019 01:00	34.342
30/07/2019 02:00	34.2767
30/07/2019 03:00	34.2461
30/07/2019 04:00	34.2512
30/07/2019 05:00	34.1854
30/07/2019 06:00	34.3797
30/07/2019 07:00	34.2533
30/07/2019 08:00	34.2108
30/07/2019 09:00	34.1731
30/07/2019 10:00	34.1318
30/07/2019 11:00	34.1774
30/07/2019 12:00	34.7236
30/07/2019 13:00	34.9128
30/07/2019 14:00	35.0818
30/07/2019 15:00	35.1117
30/07/2019 16:00	35.1689

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
30/07/2019 17:00	35.214
30/07/2019 18:00	35.2039
30/07/2019 19:00	35.2231
30/07/2019 20:00	35.157
30/07/2019 21:00	35.1274
30/07/2019 22:00	35.1235
30/07/2019 23:00	35.1071
31/07/2019 00:00	35.1445
31/07/2019 01:00	35.1352
31/07/2019 02:00	35.1076
31/07/2019 03:00	35.1023
31/07/2019 04:00	35.0829
31/07/2019 05:00	34.2312
31/07/2019 06:00	34.2099
31/07/2019 07:00	34.2012
31/07/2019 08:00	34.1835
31/07/2019 09:00	35.0898
31/07/2019 10:00	35.0987
31/07/2019 11:00	35.1342
31/07/2019 12:00	35.0614
31/07/2019 13:00	34.9911
31/07/2019 14:00	35.0016
31/07/2019 15:00	35.1713
31/07/2019 16:00	35.3172
31/07/2019 17:00	35.1043
31/07/2019 18:00	35.1235
31/07/2019 19:00	35.144
31/07/2019 20:00	35.1429
31/07/2019 21:00	35.1376
31/07/2019 22:00	35.1223
31/07/2019 23:00	35.1029
01/08/2019 00:00	35.1104
01/08/2019 01:00	35.1223
01/08/2019 02:00	35.1004
01/08/2019 03:00	35.0958
01/08/2019 04:00	35.098
01/08/2019 05:00	35.1023
01/08/2019 06:00	35.1157
01/08/2019 07:00	35.0703
01/08/2019 08:00	35.0859

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
22/07/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.8138
23/07/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.7317
24/07/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.7299
25/07/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.7449
26/07/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.7251
27/07/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.5438
28/07/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.5075
29/07/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.537
30/07/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.5871
31/07/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.7068

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
22/07/2019 05:00	35.467
22/07/2019 06:00	35.5815
22/07/2019 07:00	35.473
22/07/2019 08:00	35.724
22/07/2019 09:00	35.5756
22/07/2019 10:00	35.6862
22/07/2019 11:00	35.7003
22/07/2019 12:00	35.6784
22/07/2019 13:00	35.9531
22/07/2019 14:00	35.964

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
22/07/2019 15:00	35.9092
22/07/2019 16:00	35.9424
22/07/2019 17:00	35.9387
22/07/2019 18:00	35.937
22/07/2019 19:00	35.9353
22/07/2019 20:00	35.9304
22/07/2019 21:00	35.9141
22/07/2019 22:00	35.8939
22/07/2019 23:00	35.8846
23/07/2019 00:00	35.8719

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
23/07/2019 01:00	35.9511
23/07/2019 02:00	35.9819
23/07/2019 03:00	35.763
23/07/2019 04:00	35.8749
23/07/2019 05:00	35.7622
23/07/2019 06:00	35.6777
23/07/2019 07:00	35.7016
23/07/2019 08:00	35.7016
23/07/2019 09:00	35.7016
23/07/2019 10:00	35.7016
23/07/2019 11:00	35.7016
23/07/2019 12:00	35.7016
23/07/2019 13:00	35.7016
23/07/2019 14:00	35.7016
23/07/2019 15:00	35.6525
23/07/2019 16:00	35.8646
23/07/2019 17:00	35.6528
23/07/2019 18:00	35.7076
23/07/2019 19:00	35.6501
23/07/2019 20:00	35.697
23/07/2019 21:00	36.0459
23/07/2019 22:00	35.9362
23/07/2019 23:00	35.6793
24/07/2019 00:00	35.5786
24/07/2019 01:00	35.7678
24/07/2019 02:00	35.7002
24/07/2019 03:00	35.855
24/07/2019 04:00	35.7213
24/07/2019 05:00	35.7995
24/07/2019 06:00	35.7013
24/07/2019 07:00	35.6768
24/07/2019 08:00	35.5821
24/07/2019 09:00	35.5188
24/07/2019 10:00	35.5818
24/07/2019 11:00	35.6813
24/07/2019 12:00	35.5874
24/07/2019 13:00	35.8403
24/07/2019 14:00	35.7375
24/07/2019 15:00	35.7236
24/07/2019 16:00	35.6769
24/07/2019 17:00	35.7107
24/07/2019 18:00	35.8099
24/07/2019 19:00	35.8002
24/07/2019 20:00	35.877
24/07/2019 21:00	35.7899
24/07/2019 22:00	35.9192
24/07/2019 23:00	35.753
25/07/2019 00:00	35.8201
25/07/2019 01:00	35.7303
25/07/2019 02:00	35.7784
25/07/2019 03:00	35.7326
25/07/2019 04:00	35.6883
25/07/2019 05:00	35.6504
25/07/2019 06:00	35.7447
25/07/2019 07:00	35.7754
25/07/2019 08:00	35.6922
25/07/2019 09:00	35.7552
25/07/2019 10:00	35.7849
25/07/2019 11:00	35.8917
25/07/2019 12:00	35.9965

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
25/07/2019 13:00	36.1147
25/07/2019 14:00	36.0087
25/07/2019 15:00	35.9939
25/07/2019 16:00	35.9732
25/07/2019 17:00	35.8348
25/07/2019 18:00	35.8101
25/07/2019 19:00	35.5862
25/07/2019 20:00	35.5443
25/07/2019 21:00	35.5438
25/07/2019 22:00	35.5439
25/07/2019 23:00	35.5398
26/07/2019 00:00	35.5103
26/07/2019 01:00	35.6041
26/07/2019 02:00	35.7107
26/07/2019 03:00	35.6975
26/07/2019 04:00	35.5708
26/07/2019 05:00	35.65
26/07/2019 06:00	35.6053
26/07/2019 07:00	35.5942
26/07/2019 08:00	35.6523
26/07/2019 09:00	35.7052
26/07/2019 10:00	35.6239
26/07/2019 11:00	35.5107
26/07/2019 12:00	35.4527
26/07/2019 13:00	35.4653
26/07/2019 14:00	35.4631
26/07/2019 15:00	35.5759
26/07/2019 16:00	35.6789
26/07/2019 17:00	35.7334
26/07/2019 18:00	35.6653
26/07/2019 19:00	35.7171
26/07/2019 20:00	35.8284
26/07/2019 21:00	35.8241
26/07/2019 22:00	35.9621
26/07/2019 23:00	35.9277
27/07/2019 00:00	35.9473
27/07/2019 01:00	35.9621
27/07/2019 02:00	35.9621
27/07/2019 03:00	35.9473
27/07/2019 04:00	35.9473
27/07/2019 05:00	35.9473
27/07/2019 06:00	35.9473
27/07/2019 07:00	35.5054
27/07/2019 08:00	35.5031
27/07/2019 09:00	35.5055
27/07/2019 10:00	35.5075
27/07/2019 11:00	35.5075
27/07/2019 12:00	35.5075
27/07/2019 13:00	35.5075
27/07/2019 14:00	35.5075
27/07/2019 15:00	35.5075
27/07/2019 16:00	35.5075
27/07/2019 17:00	35.5075
27/07/2019 18:00	35.5075
27/07/2019 19:00	35.5075
27/07/2019 20:00	35.5075
27/07/2019 21:00	35.5075
27/07/2019 22:00	35.5075
27/07/2019 23:00	35.5075
28/07/2019 00:00	35.5075

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
28/07/2019 01:00	35.5075
28/07/2019 02:00	35.5075
28/07/2019 03:00	35.5075
28/07/2019 04:00	35.5075
28/07/2019 05:00	35.5075
28/07/2019 06:00	35.5075
28/07/2019 07:00	35.5075
28/07/2019 08:00	35.5075
28/07/2019 09:00	35.5075
28/07/2019 10:00	35.5075
28/07/2019 11:00	35.5075
28/07/2019 12:00	35.5075
28/07/2019 13:00	35.5075
28/07/2019 14:00	35.5075
28/07/2019 15:00	35.5075
28/07/2019 16:00	35.5075
28/07/2019 17:00	35.5075
28/07/2019 18:00	35.5075
28/07/2019 19:00	35.5075
28/07/2019 20:00	35.5075
28/07/2019 21:00	35.5075
28/07/2019 22:00	35.5075
28/07/2019 23:00	35.5075
29/07/2019 00:00	35.5075
29/07/2019 01:00	35.5075
29/07/2019 02:00	35.5075
29/07/2019 03:00	35.5075
29/07/2019 04:00	35.5075
29/07/2019 05:00	35.605
29/07/2019 06:00	35.5965
29/07/2019 07:00	35.5873
29/07/2019 08:00	35.5822
29/07/2019 09:00	35.5789
29/07/2019 10:00	35.5816
29/07/2019 11:00	35.4689
29/07/2019 12:00	35.4354
29/07/2019 13:00	35.6049
29/07/2019 14:00	35.6049
29/07/2019 15:00	35.5963
29/07/2019 16:00	35.5872
29/07/2019 17:00	35.5821
29/07/2019 18:00	35.5788
29/07/2019 19:00	35.5815
29/07/2019 20:00	35.576
29/07/2019 21:00	35.5724
29/07/2019 22:00	35.5546
29/07/2019 23:00	35.5299
30/07/2019 00:00	35.5009
30/07/2019 01:00	35.4688
30/07/2019 02:00	35.4353
30/07/2019 03:00	35.3985
30/07/2019 04:00	35.28
30/07/2019 05:00	35.1853
30/07/2019 06:00	35.2013
30/07/2019 07:00	35.2063
30/07/2019 08:00	35.2038
30/07/2019 09:00	35.1999
30/07/2019 10:00	35.1903
30/07/2019 11:00	35.1915
30/07/2019 12:00	35.1938

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
30/07/2019 13:00	35.1948
30/07/2019 14:00	35.4277
30/07/2019 15:00	35.5882
30/07/2019 16:00	35.781
30/07/2019 17:00	35.9657
30/07/2019 18:00	35.9946
30/07/2019 19:00	36.1025
30/07/2019 20:00	35.9167
30/07/2019 21:00	35.8269
30/07/2019 22:00	35.8397
30/07/2019 23:00	35.7867
31/07/2019 00:00	35.9346
31/07/2019 01:00	35.9032
31/07/2019 02:00	35.8124
31/07/2019 03:00	35.7635
31/07/2019 04:00	35.6793
31/07/2019 05:00	35.7201
31/07/2019 06:00	35.7509
31/07/2019 07:00	35.5698
31/07/2019 08:00	35.6251
31/07/2019 09:00	35.6263
31/07/2019 10:00	35.6516
31/07/2019 11:00	35.7581
31/07/2019 12:00	35.5033
31/07/2019 13:00	35.2737
31/07/2019 14:00	35.3153
31/07/2019 15:00	35.8788
31/07/2019 16:00	36.3809
31/07/2019 17:00	35.6704
31/07/2019 18:00	35.7459
31/07/2019 19:00	35.8174
31/07/2019 20:00	35.821
31/07/2019 21:00	35.819
31/07/2019 22:00	35.7637
31/07/2019 23:00	35.7019
01/08/2019 00:00	35.736
01/08/2019 01:00	35.7782
01/08/2019 02:00	35.7015
01/08/2019 03:00	35.6825
01/08/2019 04:00	35.6714

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
22/07/2019	CRE 39 KM-100	35.8388
23/07/2019	CRE 39 KM-100	35.7283
24/07/2019	CRE 39 KM-100	35.7342
25/07/2019	CRE 39 KM-100	35.73
26/07/2019	CRE 39 KM-100	35.7419
27/07/2019	CRE 39 KM-100	35.5438
28/07/2019	CRE 39 KM-100	35.5217
29/07/2019	CRE 39 KM-100	35.4186
30/07/2019	CRE 39 KM-100	34.9237
31/07/2019	CRE 39 KM-100	34.8701

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
22/07/2019 09:00	35.5757
22/07/2019 10:00	35.6862
22/07/2019 11:00	35.7004
22/07/2019 12:00	35.6784
22/07/2019 13:00	35.9532
22/07/2019 14:00	35.9641
22/07/2019 15:00	35.9093
22/07/2019 16:00	35.9425
22/07/2019 17:00	35.9388
22/07/2019 18:00	35.9371

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
22/07/2019 19:00	35.9354
22/07/2019 20:00	35.9305
22/07/2019 21:00	35.9142
22/07/2019 22:00	35.894
22/07/2019 23:00	35.8847
23/07/2019 00:00	35.872
23/07/2019 01:00	35.9512
23/07/2019 02:00	35.982
23/07/2019 03:00	35.7631
23/07/2019 04:00	35.875

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
23/07/2019 05:00	35.7623
23/07/2019 06:00	35.6778
23/07/2019 07:00	35.7017
23/07/2019 08:00	35.7017
23/07/2019 09:00	35.7017
23/07/2019 10:00	35.7017
23/07/2019 11:00	35.7017
23/07/2019 12:00	35.7017
23/07/2019 13:00	35.7017
23/07/2019 14:00	35.7017
23/07/2019 15:00	35.6528
23/07/2019 16:00	35.8647
23/07/2019 17:00	35.6528
23/07/2019 18:00	35.7077
23/07/2019 19:00	35.6501
23/07/2019 20:00	35.697
23/07/2019 21:00	36.046
23/07/2019 22:00	35.9363
23/07/2019 23:00	35.6793
24/07/2019 00:00	35.5786
24/07/2019 01:00	35.7679
24/07/2019 02:00	35.7002
24/07/2019 03:00	35.8551
24/07/2019 04:00	35.7213
24/07/2019 05:00	35.7996
24/07/2019 06:00	35.7013
24/07/2019 07:00	35.6768
24/07/2019 08:00	35.5821
24/07/2019 09:00	35.5187
24/07/2019 10:00	35.5818
24/07/2019 11:00	35.6813
24/07/2019 12:00	35.5874
24/07/2019 13:00	35.8404
24/07/2019 14:00	35.7375
24/07/2019 15:00	35.7236
24/07/2019 16:00	35.6769
24/07/2019 17:00	35.7107
24/07/2019 18:00	35.81
24/07/2019 19:00	35.8002
24/07/2019 20:00	35.8771
24/07/2019 21:00	35.79
24/07/2019 22:00	35.9193
24/07/2019 23:00	35.7531
25/07/2019 00:00	35.8202
25/07/2019 01:00	35.7304
25/07/2019 02:00	35.7784
25/07/2019 03:00	35.7327
25/07/2019 04:00	35.6884
25/07/2019 05:00	35.6504
25/07/2019 06:00	35.7448
25/07/2019 07:00	35.7755
25/07/2019 08:00	35.6923
25/07/2019 09:00	35.7552
25/07/2019 10:00	35.785
25/07/2019 11:00	35.8918
25/07/2019 12:00	35.9966
25/07/2019 13:00	36.1149
25/07/2019 14:00	36.0089
25/07/2019 15:00	35.9941
25/07/2019 16:00	35.9734

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
25/07/2019 17:00	35.835
25/07/2019 18:00	35.8102
25/07/2019 19:00	35.5862
25/07/2019 20:00	35.5443
25/07/2019 21:00	35.5438
25/07/2019 22:00	35.5439
25/07/2019 23:00	35.5398
26/07/2019 00:00	35.5104
26/07/2019 01:00	35.6041
26/07/2019 02:00	35.7108
26/07/2019 03:00	35.6976
26/07/2019 04:00	35.5708
26/07/2019 05:00	35.6501
26/07/2019 06:00	35.6053
26/07/2019 07:00	35.5942
26/07/2019 08:00	35.6523
26/07/2019 09:00	35.7052
26/07/2019 10:00	35.6239
26/07/2019 11:00	35.5107
26/07/2019 12:00	35.4527
26/07/2019 13:00	35.4652
26/07/2019 14:00	35.4631
26/07/2019 15:00	35.5759
26/07/2019 16:00	35.6789
26/07/2019 17:00	35.7335
26/07/2019 18:00	35.6654
26/07/2019 19:00	35.7172
26/07/2019 20:00	35.8285
26/07/2019 21:00	35.8242
26/07/2019 22:00	35.9623
26/07/2019 23:00	35.9278
27/07/2019 00:00	35.9474
27/07/2019 01:00	35.9623
27/07/2019 02:00	35.9623
27/07/2019 03:00	35.9474
27/07/2019 04:00	35.9474
27/07/2019 05:00	35.9474
27/07/2019 06:00	35.9474
27/07/2019 07:00	35.5054
27/07/2019 08:00	35.5031
27/07/2019 09:00	35.5054
27/07/2019 10:00	35.5075
27/07/2019 11:00	35.5075
27/07/2019 12:00	35.5075
27/07/2019 13:00	35.5075
27/07/2019 14:00	35.5075
27/07/2019 15:00	35.5075
27/07/2019 16:00	35.5075
27/07/2019 17:00	35.5075
27/07/2019 18:00	35.5075
27/07/2019 19:00	35.5075
27/07/2019 20:00	35.5075
27/07/2019 21:00	35.5075
27/07/2019 22:00	35.5075
27/07/2019 23:00	35.5075
28/07/2019 00:00	35.5075
28/07/2019 01:00	35.5075
28/07/2019 02:00	35.5075
28/07/2019 03:00	35.5075
28/07/2019 04:00	35.5075

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
28/07/2019 05:00	35.9474
28/07/2019 06:00	35.9474
28/07/2019 07:00	35.5054
28/07/2019 08:00	35.5031
28/07/2019 09:00	35.5075
28/07/2019 10:00	35.5075
28/07/2019 11:00	35.5075
28/07/2019 12:00	35.5075
28/07/2019 13:00	35.5075
28/07/2019 14:00	35.5075
28/07/2019 15:00	35.5075
28/07/2019 16:00	35.5075
28/07/2019 17:00	35.5075
28/07/2019 18:00	35.5075
28/07/2019 19:00	35.5075
28/07/2019 20:00	35.5075
28/07/2019 21:00	35.5075
28/07/2019 22:00	35.5075
28/07/2019 23:00	35.5075
29/07/2019 00:00	35.5075
29/07/2019 01:00	35.5075
29/07/2019 02:00	35.5075
29/07/2019 03:00	35.5075
29/07/2019 04:00	35.5075
29/07/2019 05:00	35.605
29/07/2019 06:00	35.5964
29/07/2019 07:00	35.5873
29/07/2019 08:00	35.5822
29/07/2019 09:00	35.1853
29/07/2019 10:00	35.2014
29/07/2019 11:00	35.2063
29/07/2019 12:00	35.2039
29/07/2019 13:00	35.605
29/07/2019 14:00	35.605
29/07/2019 15:00	35.5964
29/07/2019 16:00	35.5873
29/07/2019 17:00	35.5822
29/07/2019 18:00	35.5789
29/07/2019 19:00	35.5816
29/07/2019 20:00	35.5761
29/07/2019 21:00	35.5725
29/07/2019 22:00	35.5546
29/07/2019 23:00	35.53
30/07/2019 00:00	35.5009
30/07/2019 01:00	35.4689
30/07/2019 02:00	35.4353
30/07/2019 03:00	35.3985
30/07/2019 04:00	35.2801
30/07/2019 05:00	35.1853
30/07/2019 06:00	35.2014
30/07/2019 07:00	35.2063
30/07/2019 08:00	35.2039
30/07/2019 09:00	35.1999
30/07/2019 10:00	35.1903
30/07/2019 11:00	35.1915
30/07/2019 12:00	35.1938
30/07/2019 13:00	35.1948
30/07/2019 14:00	34.8544
30/07/2019 15:00	34.8617
30/07/2019 16:00	34.8727

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
30/07/2019 17:00	34.8722
30/07/2019 18:00	34.885
30/07/2019 19:00	34.8647
30/07/2019 20:00	34.8535
30/07/2019 21:00	34.8424
30/07/2019 22:00	34.8335
30/07/2019 23:00	34.8303
31/07/2019 00:00	34.8269
31/07/2019 01:00	34.8262
31/07/2019 02:00	34.8266
31/07/2019 03:00	34.8418
31/07/2019 04:00	34.8458
31/07/2019 05:00	34.8544
31/07/2019 06:00	34.8617
31/07/2019 07:00	34.8727
31/07/2019 08:00	34.8722
31/07/2019 09:00	34.8774
31/07/2019 10:00	34.8803
31/07/2019 11:00	34.8841
31/07/2019 12:00	34.8851
31/07/2019 13:00	34.8812
31/07/2019 14:00	34.8797
31/07/2019 15:00	34.8828
31/07/2019 16:00	34.8817
31/07/2019 17:00	34.8785
31/07/2019 18:00	34.8744
31/07/2019 19:00	34.8714
31/07/2019 20:00	34.8666
31/07/2019 21:00	34.8621
31/07/2019 22:00	34.8621
31/07/2019 23:00	34.8609
01/08/2019 00:00	34.8574
01/08/2019 01:00	34.856
01/08/2019 02:00	34.8573
01/08/2019 03:00	34.8615
01/08/2019 04:00	34.8654
01/08/2019 05:00	34.8643
01/08/2019 06:00	34.8641
01/08/2019 07:00	34.8644
01/08/2019 08:00	34.8643

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
22/07/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.5606
23/07/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.6674
24/07/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	33.9856
25/07/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.1087
26/07/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.3403
27/07/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.8871
28/07/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.468
29/07/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	33.6233
30/07/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.53
31/07/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.8702

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
22/07/2019 05:00	34.8989
22/07/2019 06:00	34.7654
22/07/2019 07:00	34.9047
22/07/2019 08:00	34.0929
22/07/2019 09:00	33.7446
22/07/2019 10:00	33.7048
22/07/2019 11:00	32.8851
22/07/2019 12:00	32.5015
22/07/2019 13:00	34.9715
22/07/2019 14:00	34.9336

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
22/07/2019 15:00	35.119
22/07/2019 16:00	35.2468
22/07/2019 17:00	34.7664
22/07/2019 18:00	34.5423
22/07/2019 19:00	34.5743
22/07/2019 20:00	34.0884
22/07/2019 21:00	34.1123
22/07/2019 22:00	34.1846
22/07/2019 23:00	34.2604
23/07/2019 00:00	34.5915

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
23/07/2019 01:00	35.8562
23/07/2019 02:00	35.74
23/07/2019 03:00	35.5266
23/07/2019 04:00	35.4422
23/07/2019 05:00	35.4546
23/07/2019 06:00	35.5298
23/07/2019 07:00	35.5349
23/07/2019 08:00	35.5349
23/07/2019 09:00	35.5349
23/07/2019 10:00	35.5349
23/07/2019 11:00	35.5349
23/07/2019 12:00	35.5349
23/07/2019 13:00	35.5349
23/07/2019 14:00	35.5349
23/07/2019 15:00	35.5354
23/07/2019 16:00	33.9637
23/07/2019 17:00	33.7373
23/07/2019 18:00	34.1705
23/07/2019 19:00	34.0115
23/07/2019 20:00	33.7496
23/07/2019 21:00	33.6751
23/07/2019 22:00	33.7444
23/07/2019 23:00	33.8289
24/07/2019 00:00	33.9876
24/07/2019 01:00	34.0057
24/07/2019 02:00	34.1489
24/07/2019 03:00	34.1275
24/07/2019 04:00	34.0691
24/07/2019 05:00	33.9947
24/07/2019 06:00	34.1039
24/07/2019 07:00	34.1159
24/07/2019 08:00	34.0579
24/07/2019 09:00	33.9946
24/07/2019 10:00	34.0302
24/07/2019 11:00	34.0045
24/07/2019 12:00	34.0137
24/07/2019 13:00	34.0304
24/07/2019 14:00	34.1315
24/07/2019 15:00	34.1007
24/07/2019 16:00	34.106
24/07/2019 17:00	34.0592
24/07/2019 18:00	33.8207
24/07/2019 19:00	34.1814
24/07/2019 20:00	34.0501
24/07/2019 21:00	34.0883
24/07/2019 22:00	33.9576
24/07/2019 23:00	33.9072
25/07/2019 00:00	33.9687
25/07/2019 01:00	33.8387
25/07/2019 02:00	33.7725
25/07/2019 03:00	33.6632
25/07/2019 04:00	33.6639
25/07/2019 05:00	33.5878
25/07/2019 06:00	33.639
25/07/2019 07:00	33.7213
25/07/2019 08:00	33.7017
25/07/2019 09:00	33.7289
25/07/2019 10:00	33.9894
25/07/2019 11:00	34.0453
25/07/2019 12:00	34.0996

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
25/07/2019 13:00	34.1458
25/07/2019 14:00	34.1824
25/07/2019 15:00	34.237
25/07/2019 16:00	34.3266
25/07/2019 17:00	34.1841
25/07/2019 18:00	34.4218
25/07/2019 19:00	34.3612
25/07/2019 20:00	34.1514
25/07/2019 21:00	34.4159
25/07/2019 22:00	34.4828
25/07/2019 23:00	34.446
26/07/2019 00:00	34.4027
26/07/2019 01:00	34.155
26/07/2019 02:00	34.0425
26/07/2019 03:00	34.1087
26/07/2019 04:00	34.0328
26/07/2019 05:00	33.7938
26/07/2019 06:00	33.6274
26/07/2019 07:00	33.693
26/07/2019 08:00	33.7307
26/07/2019 09:00	33.9212
26/07/2019 10:00	33.9765
26/07/2019 11:00	34.1157
26/07/2019 12:00	34.3247
26/07/2019 13:00	34.3421
26/07/2019 14:00	34.3043
26/07/2019 15:00	34.8062
26/07/2019 16:00	34.3785
26/07/2019 17:00	34.3572
26/07/2019 18:00	34.576
26/07/2019 19:00	34.6532
26/07/2019 20:00	34.7524
26/07/2019 21:00	34.6689
26/07/2019 22:00	34.7023
26/07/2019 23:00	34.6157
27/07/2019 00:00	34.5317
27/07/2019 01:00	34.6157
27/07/2019 02:00	34.5317
27/07/2019 03:00	34.6157
27/07/2019 04:00	34.5317
27/07/2019 05:00	34.5317
27/07/2019 06:00	34.5317
27/07/2019 07:00	34.8587
27/07/2019 08:00	34.8587
27/07/2019 09:00	34.9121
27/07/2019 10:00	34.9389
27/07/2019 11:00	34.9389
27/07/2019 12:00	34.9121
27/07/2019 13:00	34.9121
27/07/2019 14:00	34.9389
27/07/2019 15:00	34.9389
27/07/2019 16:00	34.9389
27/07/2019 17:00	34.9389
27/07/2019 18:00	34.9389
27/07/2019 19:00	34.9389
27/07/2019 20:00	34.9389
27/07/2019 21:00	34.8587
27/07/2019 22:00	34.8587
27/07/2019 23:00	34.9121
28/07/2019 00:00	34.9389

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
28/07/2019 01:00	34.9389
28/07/2019 02:00	34.9389
28/07/2019 03:00	34.9389
28/07/2019 04:00	34.9389
28/07/2019 05:00	34.3341
28/07/2019 06:00	34.4563
28/07/2019 07:00	34.3969
28/07/2019 08:00	34.5106
28/07/2019 09:00	34.4867
28/07/2019 10:00	34.5237
28/07/2019 11:00	34.493
28/07/2019 12:00	34.4881
28/07/2019 13:00	34.4635
28/07/2019 14:00	34.6577
28/07/2019 15:00	34.6449
28/07/2019 16:00	34.4775
28/07/2019 17:00	34.5596
28/07/2019 18:00	34.5196
28/07/2019 19:00	34.3897
28/07/2019 20:00	34.3942
28/07/2019 21:00	34.3725
28/07/2019 22:00	34.2848
28/07/2019 23:00	34.1891
29/07/2019 00:00	34.5904
29/07/2019 01:00	34.4884
29/07/2019 02:00	34.3497
29/07/2019 03:00	34.679
29/07/2019 04:00	34.4819
29/07/2019 05:00	33.5971
29/07/2019 06:00	33.8831
29/07/2019 07:00	33.701
29/07/2019 08:00	33.6451
29/07/2019 09:00	33.7419
29/07/2019 10:00	33.5971
29/07/2019 11:00	33.6451
29/07/2019 12:00	33.6757
29/07/2019 13:00	30.8296
29/07/2019 14:00	33.5973
29/07/2019 15:00	33.8833
29/07/2019 16:00	33.7012
29/07/2019 17:00	33.6452
29/07/2019 18:00	33.7421
29/07/2019 19:00	33.6758
29/07/2019 20:00	33.713
29/07/2019 21:00	33.7686
29/07/2019 22:00	33.8813
29/07/2019 23:00	33.92
30/07/2019 00:00	33.8363
30/07/2019 01:00	33.8786
30/07/2019 02:00	33.8006
30/07/2019 03:00	33.7712
30/07/2019 04:00	33.8299
30/07/2019 05:00	33.8377
30/07/2019 06:00	33.8031
30/07/2019 07:00	33.788
30/07/2019 08:00	33.7646
30/07/2019 09:00	33.7516
30/07/2019 10:00	33.6953
30/07/2019 11:00	33.7626
30/07/2019 12:00	34.5347

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
30/07/2019 13:00	34.8006
30/07/2019 14:00	34.9445
30/07/2019 15:00	34.9285
30/07/2019 16:00	34.9218
30/07/2019 17:00	34.9107
30/07/2019 18:00	34.8849
30/07/2019 19:00	34.8647
30/07/2019 20:00	34.8534
30/07/2019 21:00	34.8423
30/07/2019 22:00	34.8334
30/07/2019 23:00	34.8302
31/07/2019 00:00	34.8268
31/07/2019 01:00	34.8262
31/07/2019 02:00	34.8266
31/07/2019 03:00	34.8417
31/07/2019 04:00	34.8457
31/07/2019 05:00	34.8543
31/07/2019 06:00	34.8616
31/07/2019 07:00	34.8726
31/07/2019 08:00	34.8721
31/07/2019 09:00	34.8773
31/07/2019 10:00	34.8802
31/07/2019 11:00	34.884
31/07/2019 12:00	34.885
31/07/2019 13:00	34.8811
31/07/2019 14:00	34.8796
31/07/2019 15:00	34.8827
31/07/2019 16:00	34.8816
31/07/2019 17:00	34.8784
31/07/2019 18:00	34.8743
31/07/2019 19:00	34.8713
31/07/2019 20:00	34.8665
31/07/2019 21:00	34.862
31/07/2019 22:00	34.862
31/07/2019 23:00	34.8608
01/08/2019 00:00	34.8573
01/08/2019 01:00	34.8559
01/08/2019 02:00	34.8572
01/08/2019 03:00	34.8614
01/08/2019 04:00	34.8653

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	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
25/07/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.8587

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
25/07/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.8587

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
22/07/2019	CRE 35 Troncal 48"	44.2378
23/07/2019	CRE 35 Troncal 48"	44.1617
24/07/2019	CRE 35 Troncal 48"	43.7678
25/07/2019	CRE 35 Troncal 48"	43.8565
26/07/2019	CRE 35 Troncal 48"	44.1211
27/07/2019	CRE 35 Troncal 48"	44.7569
28/07/2019	CRE 35 Troncal 48"	44.1705
29/07/2019	CRE 35 Troncal 48"	43.2472
30/07/2019	CRE 35 Troncal 48"	43.8501
31/07/2019	CRE 35 Troncal 48"	44.1103

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
22/07/2019 09:00	43.4246
22/07/2019 10:00	43.4669
22/07/2019 11:00	42.4835
22/07/2019 12:00	42.0071
22/07/2019 13:00	44.9063
22/07/2019 14:00	44.8313
22/07/2019 15:00	45.0241
22/07/2019 16:00	45.1336
22/07/2019 17:00	44.5883
22/07/2019 18:00	44.3434

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/07/2019 19:00	44.3324
22/07/2019 20:00	43.8394
22/07/2019 21:00	43.8814
22/07/2019 22:00	43.9912
22/07/2019 23:00	44.1019
23/07/2019 00:00	44.2519
23/07/2019 01:00	44.9783
23/07/2019 02:00	44.8607
23/07/2019 03:00	44.7058
23/07/2019 04:00	44.6193

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
23/07/2019 05:00	44.7224
23/07/2019 06:00	44.6526
23/07/2019 07:00	44.7224
23/07/2019 08:00	43.8848
23/07/2019 09:00	44.6776
23/07/2019 10:00	44.6776
23/07/2019 11:00	44.6776
23/07/2019 12:00	44.6776
23/07/2019 13:00	44.6776
23/07/2019 14:00	44.6776
23/07/2019 15:00	44.6561
23/07/2019 16:00	43.8071
23/07/2019 17:00	43.4498
23/07/2019 18:00	43.9604
23/07/2019 19:00	43.7937
23/07/2019 20:00	43.475
23/07/2019 21:00	43.5022
23/07/2019 22:00	43.5497
23/07/2019 23:00	43.6028
24/07/2019 00:00	43.7243
24/07/2019 01:00	43.8167
24/07/2019 02:00	43.9513
24/07/2019 03:00	43.971
24/07/2019 04:00	43.863
24/07/2019 05:00	44.6368
24/07/2019 06:00	44.6613
24/07/2019 07:00	44.6765
24/07/2019 08:00	44.6765
24/07/2019 09:00	43.6929
24/07/2019 10:00	43.7489
24/07/2019 11:00	43.7765
24/07/2019 12:00	43.7735
24/07/2019 13:00	43.8449
24/07/2019 14:00	43.9259
24/07/2019 15:00	43.8842
24/07/2019 16:00	43.8783
24/07/2019 17:00	43.842
24/07/2019 18:00	43.6004
24/07/2019 19:00	44.011
24/07/2019 20:00	43.915
24/07/2019 21:00	43.9167
24/07/2019 22:00	43.8057
24/07/2019 23:00	43.6884
25/07/2019 00:00	43.7766
25/07/2019 01:00	43.6285
25/07/2019 02:00	43.5603
25/07/2019 03:00	43.4004
25/07/2019 04:00	43.4067
25/07/2019 05:00	43.8183
25/07/2019 06:00	43.8942
25/07/2019 07:00	43.8818
25/07/2019 08:00	43.759
25/07/2019 09:00	43.4916
25/07/2019 10:00	43.7841
25/07/2019 11:00	43.8658
25/07/2019 12:00	43.9317
25/07/2019 13:00	44.0246
25/07/2019 14:00	44.0061
25/07/2019 15:00	43.9901
25/07/2019 16:00	44.0375

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
25/07/2019 17:00	43.9347
25/07/2019 18:00	44.2358
25/07/2019 19:00	44.0921
25/07/2019 20:00	43.8343
25/07/2019 21:00	44.131
25/07/2019 22:00	44.219
25/07/2019 23:00	44.101
26/07/2019 00:00	44.0847
26/07/2019 01:00	43.9081
26/07/2019 02:00	43.8001
26/07/2019 03:00	43.8057
26/07/2019 04:00	43.6999
26/07/2019 05:00	43.3046
26/07/2019 06:00	43.3639
26/07/2019 07:00	43.4743
26/07/2019 08:00	43.4396
26/07/2019 09:00	43.5973
26/07/2019 10:00	43.6929
26/07/2019 11:00	43.8026
26/07/2019 12:00	44.0262
26/07/2019 13:00	44.0523
26/07/2019 14:00	43.9858
26/07/2019 15:00	44.5497
26/07/2019 16:00	44.1123
26/07/2019 17:00	44.1245
26/07/2019 18:00	44.3214
26/07/2019 19:00	44.4494
26/07/2019 20:00	44.6294
26/07/2019 21:00	44.5623
26/07/2019 22:00	44.6008
26/07/2019 23:00	44.5471
27/07/2019 00:00	44.4328
27/07/2019 01:00	44.5524
27/07/2019 02:00	44.4266
27/07/2019 03:00	44.5597
27/07/2019 04:00	44.4328
27/07/2019 05:00	43.4637
27/07/2019 06:00	43.2649
27/07/2019 07:00	43.3427
27/07/2019 08:00	43.3992
27/07/2019 09:00	44.7778
27/07/2019 10:00	44.8049
27/07/2019 11:00	44.8049
27/07/2019 12:00	44.7773
27/07/2019 13:00	44.7773
27/07/2019 14:00	44.8049
27/07/2019 15:00	44.8049
27/07/2019 16:00	44.8049
27/07/2019 17:00	44.8049
27/07/2019 18:00	44.8049
27/07/2019 19:00	44.8049
27/07/2019 20:00	44.8049
27/07/2019 21:00	44.7313
27/07/2019 22:00	44.7313
27/07/2019 23:00	44.7773
28/07/2019 00:00	44.8049
28/07/2019 01:00	44.8049
28/07/2019 02:00	44.8049
28/07/2019 03:00	44.8049
28/07/2019 04:00	44.8049

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
28/07/2019 05:00	44.4328
28/07/2019 06:00	44.4328
28/07/2019 07:00	44.7312
28/07/2019 08:00	44.7302
28/07/2019 09:00	44.236
28/07/2019 10:00	44.1882
28/07/2019 11:00	44.2086
28/07/2019 12:00	44.1403
28/07/2019 13:00	44.2718
28/07/2019 14:00	44.3073
28/07/2019 15:00	44.2296
28/07/2019 16:00	44.2073
28/07/2019 17:00	44.2073
28/07/2019 18:00	44.0938
28/07/2019 19:00	44.0483
28/07/2019 20:00	44.0605
28/07/2019 21:00	44.0161
28/07/2019 22:00	43.8952
28/07/2019 23:00	44.2123
29/07/2019 00:00	44.2564
29/07/2019 01:00	44.1255
29/07/2019 02:00	44.3288
29/07/2019 03:00	44.2688
29/07/2019 04:00	44.1277
29/07/2019 05:00	44.1213
29/07/2019 06:00	44.1438
29/07/2019 07:00	44.1867
29/07/2019 08:00	44.2146
29/07/2019 09:00	43.2483
29/07/2019 10:00	43.1091
29/07/2019 11:00	43.163
29/07/2019 12:00	43.1092
29/07/2019 13:00	42.8619
29/07/2019 14:00	43.1197
29/07/2019 15:00	43.4631
29/07/2019 16:00	43.2786
29/07/2019 17:00	43.2106
29/07/2019 18:00	43.2483
29/07/2019 19:00	43.1731
29/07/2019 20:00	43.1977
29/07/2019 21:00	43.2887
29/07/2019 22:00	43.4188
29/07/2019 23:00	43.4461
30/07/2019 00:00	43.3541
30/07/2019 01:00	43.3718
30/07/2019 02:00	43.3056
30/07/2019 03:00	43.2528
30/07/2019 04:00	43.2586
30/07/2019 05:00	43.1197
30/07/2019 06:00	43.4631
30/07/2019 07:00	43.2786
30/07/2019 08:00	43.2106
30/07/2019 09:00	43.1356
30/07/2019 10:00	43.0799
30/07/2019 11:00	43.171
30/07/2019 12:00	43.8483
30/07/2019 13:00	43.8497
30/07/2019 14:00	44.0893
30/07/2019 15:00	44.1868
30/07/2019 16:00	44.2298

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
30/07/2019 17:00	44.2707
30/07/2019 18:00	44.2506
30/07/2019 19:00	44.273
30/07/2019 20:00	44.1863
30/07/2019 21:00	44.1478
30/07/2019 22:00	44.1682
30/07/2019 23:00	44.1288
31/07/2019 00:00	44.1603
31/07/2019 01:00	44.1474
31/07/2019 02:00	44.1168
31/07/2019 03:00	44.1179
31/07/2019 04:00	44.09
31/07/2019 05:00	43.2301
31/07/2019 06:00	43.2125
31/07/2019 07:00	43.1763
31/07/2019 08:00	43.1159
31/07/2019 09:00	44.1039
31/07/2019 10:00	44.1117
31/07/2019 11:00	44.1577
31/07/2019 12:00	44.0689
31/07/2019 13:00	44.0193
31/07/2019 14:00	44.024
31/07/2019 15:00	44.1398
31/07/2019 16:00	44.2716
31/07/2019 17:00	44.0884
31/07/2019 18:00	44.1084
31/07/2019 19:00	44.1385
31/07/2019 20:00	44.1348
31/07/2019 21:00	44.1362
31/07/2019 22:00	44.1128
31/07/2019 23:00	44.0871
01/08/2019 00:00	44.1039
01/08/2019 01:00	44.1217
01/08/2019 02:00	44.0932
01/08/2019 03:00	44.0895
01/08/2019 04:00	44.0935
01/08/2019 05:00	44.1256
01/08/2019 06:00	44.1423
01/08/2019 07:00	44.0714
01/08/2019 08:00	44.1029

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
22/07/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.8442
23/07/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.7905
24/07/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.787
25/07/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.6589
26/07/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.6579
27/07/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.6228
28/07/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.598
29/07/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.18
30/07/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.1417
31/07/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.1959

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
22/07/2019 05:00	45.4914
22/07/2019 06:00	45.6914
22/07/2019 07:00	45.499
22/07/2019 08:00	45.7384
22/07/2019 09:00	45.5438
22/07/2019 10:00	45.6947
22/07/2019 11:00	45.6883
22/07/2019 12:00	45.6816
22/07/2019 13:00	46.0701
22/07/2019 14:00	46.0442

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/07/2019 15:00	45.9945
22/07/2019 16:00	45.9939
22/07/2019 17:00	45.9894
22/07/2019 18:00	45.9871
22/07/2019 19:00	45.9854
22/07/2019 20:00	45.9782
22/07/2019 21:00	45.9513
22/07/2019 22:00	45.918
22/07/2019 23:00	45.901
23/07/2019 00:00	45.8805

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
23/07/2019 01:00	45.9717
23/07/2019 02:00	45.8872
23/07/2019 03:00	45.8326
23/07/2019 04:00	45.8463
23/07/2019 05:00	45.8314
23/07/2019 06:00	45.7092
23/07/2019 07:00	45.7641
23/07/2019 08:00	45.7641
23/07/2019 09:00	45.7641
23/07/2019 10:00	45.7641
23/07/2019 11:00	45.7641
23/07/2019 12:00	45.7641
23/07/2019 13:00	45.7641
23/07/2019 14:00	45.7641
23/07/2019 15:00	45.6938
23/07/2019 16:00	45.9466
23/07/2019 17:00	45.6941
23/07/2019 18:00	45.7952
23/07/2019 19:00	45.791
23/07/2019 20:00	45.7635
23/07/2019 21:00	46.157
23/07/2019 22:00	45.9763
23/07/2019 23:00	45.7296
24/07/2019 00:00	45.5529
24/07/2019 01:00	45.8482
24/07/2019 02:00	45.7404
24/07/2019 03:00	45.9083
24/07/2019 04:00	45.722
24/07/2019 05:00	45.9095
24/07/2019 06:00	45.7418
24/07/2019 07:00	45.7086
24/07/2019 08:00	45.6159
24/07/2019 09:00	45.6135
24/07/2019 10:00	45.6973
24/07/2019 11:00	45.8195
24/07/2019 12:00	45.6958
24/07/2019 13:00	45.8927
24/07/2019 14:00	45.7563
24/07/2019 15:00	45.7658
24/07/2019 16:00	45.6961
24/07/2019 17:00	45.7394
24/07/2019 18:00	45.881
24/07/2019 19:00	45.8046
24/07/2019 20:00	45.9639
24/07/2019 21:00	45.8155
24/07/2019 22:00	46.0192
24/07/2019 23:00	45.7143
25/07/2019 00:00	45.8185
25/07/2019 01:00	45.7989
25/07/2019 02:00	45.8752
25/07/2019 03:00	45.8012
25/07/2019 04:00	45.743
25/07/2019 05:00	45.6979
25/07/2019 06:00	45.6361
25/07/2019 07:00	45.7014
25/07/2019 08:00	45.6482
25/07/2019 09:00	45.7391
25/07/2019 10:00	45.7758
25/07/2019 11:00	45.8837
25/07/2019 12:00	45.8922

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
25/07/2019 13:00	46.0387
25/07/2019 14:00	45.8329
25/07/2019 15:00	45.7698
25/07/2019 16:00	45.6622
25/07/2019 17:00	45.6401
25/07/2019 18:00	45.7487
25/07/2019 19:00	45.5098
25/07/2019 20:00	45.4625
25/07/2019 21:00	45.4625
25/07/2019 22:00	45.4643
25/07/2019 23:00	45.4581
26/07/2019 00:00	45.4078
26/07/2019 01:00	45.579
26/07/2019 02:00	45.7266
26/07/2019 03:00	45.6609
26/07/2019 04:00	45.4143
26/07/2019 05:00	45.4787
26/07/2019 06:00	45.4732
26/07/2019 07:00	45.4705
26/07/2019 08:00	45.568
26/07/2019 09:00	45.6064
26/07/2019 10:00	45.6109
26/07/2019 11:00	45.5195
26/07/2019 12:00	45.4345
26/07/2019 13:00	45.4712
26/07/2019 14:00	45.4598
26/07/2019 15:00	45.4503
26/07/2019 16:00	45.5307
26/07/2019 17:00	45.6711
26/07/2019 18:00	45.5736
26/07/2019 19:00	45.6179
26/07/2019 20:00	45.8405
26/07/2019 21:00	45.7959
26/07/2019 22:00	45.8824
26/07/2019 23:00	45.8623
27/07/2019 00:00	45.902
27/07/2019 01:00	45.8824
27/07/2019 02:00	45.8824
27/07/2019 03:00	45.902
27/07/2019 04:00	45.902
27/07/2019 05:00	45.902
27/07/2019 06:00	45.902
27/07/2019 07:00	45.594
27/07/2019 08:00	45.5913
27/07/2019 09:00	45.5941
27/07/2019 10:00	45.598
27/07/2019 11:00	45.598
27/07/2019 12:00	45.598
27/07/2019 13:00	45.598
27/07/2019 14:00	45.598
27/07/2019 15:00	45.598
27/07/2019 16:00	45.598
27/07/2019 17:00	45.598
27/07/2019 18:00	45.598
27/07/2019 19:00	45.598
27/07/2019 20:00	45.598
27/07/2019 21:00	45.598
27/07/2019 22:00	45.598
27/07/2019 23:00	45.598
28/07/2019 00:00	45.598

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
28/07/2019 01:00	45.598
28/07/2019 02:00	45.598
28/07/2019 03:00	45.598
28/07/2019 04:00	45.598
28/07/2019 05:00	45.598
28/07/2019 06:00	45.598
28/07/2019 07:00	45.598
28/07/2019 08:00	45.598
28/07/2019 09:00	45.598
28/07/2019 10:00	45.598
28/07/2019 11:00	45.598
28/07/2019 12:00	45.598
28/07/2019 13:00	45.598
28/07/2019 14:00	45.598
28/07/2019 15:00	45.598
28/07/2019 16:00	45.598
28/07/2019 17:00	45.598
28/07/2019 18:00	45.598
28/07/2019 19:00	45.598
28/07/2019 20:00	45.598
28/07/2019 21:00	45.598
28/07/2019 22:00	45.598
28/07/2019 23:00	45.598
29/07/2019 00:00	45.598
29/07/2019 01:00	45.598
29/07/2019 02:00	45.598
29/07/2019 03:00	45.598
29/07/2019 04:00	45.598
29/07/2019 05:00	45.2807
29/07/2019 06:00	45.2659
29/07/2019 07:00	45.2535
29/07/2019 08:00	45.2469
29/07/2019 09:00	45.2431
29/07/2019 10:00	45.2452
29/07/2019 11:00	45.0805
29/07/2019 12:00	45.029
29/07/2019 13:00	45.2806
29/07/2019 14:00	45.2805
29/07/2019 15:00	45.2658
29/07/2019 16:00	45.2534
29/07/2019 17:00	45.2468
29/07/2019 18:00	45.2429
29/07/2019 19:00	45.2451
29/07/2019 20:00	45.2401
29/07/2019 21:00	45.2359
29/07/2019 22:00	45.2102
29/07/2019 23:00	45.1734
30/07/2019 00:00	45.1288
30/07/2019 01:00	45.0804
30/07/2019 02:00	45.0288
30/07/2019 03:00	44.973
30/07/2019 04:00	44.7916
30/07/2019 05:00	44.6483
30/07/2019 06:00	44.6728
30/07/2019 07:00	44.6814
30/07/2019 08:00	44.6772
30/07/2019 09:00	44.6703
30/07/2019 10:00	44.6556
30/07/2019 11:00	44.6562
30/07/2019 12:00	44.6574

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
30/07/2019 13:00	44.658
30/07/2019 14:00	44.9878
30/07/2019 15:00	45.316
30/07/2019 16:00	45.46
30/07/2019 17:00	45.6351
30/07/2019 18:00	45.6403
30/07/2019 19:00	45.7666
30/07/2019 20:00	45.5107
30/07/2019 21:00	45.4094
30/07/2019 22:00	45.511
30/07/2019 23:00	45.3814
31/07/2019 00:00	45.5057
31/07/2019 01:00	45.4538
31/07/2019 02:00	45.3439
31/07/2019 03:00	45.3058
31/07/2019 04:00	45.1927
31/07/2019 05:00	45.2841
31/07/2019 06:00	45.321
31/07/2019 07:00	45.0414
31/07/2019 08:00	45.1479
31/07/2019 09:00	45.1399
31/07/2019 10:00	45.1591
31/07/2019 11:00	45.3046
31/07/2019 12:00	45.0011
31/07/2019 13:00	44.8511
31/07/2019 14:00	44.8791
31/07/2019 15:00	45.263
31/07/2019 16:00	45.7141
31/07/2019 17:00	45.1057
31/07/2019 18:00	45.1895
31/07/2019 19:00	45.2995
31/07/2019 20:00	45.2989
31/07/2019 21:00	45.3193
31/07/2019 22:00	45.2374
31/07/2019 23:00	45.1507
01/08/2019 00:00	45.2186
01/08/2019 01:00	45.2797
01/08/2019 02:00	45.1779
01/08/2019 03:00	45.1588
01/08/2019 04:00	45.1554

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
22/07/2019	CRE 39 KM-100	45.8713
23/07/2019	CRE 39 KM-100	45.7867
24/07/2019	CRE 39 KM-100	45.7748
25/07/2019	CRE 39 KM-100	45.6301
26/07/2019	CRE 39 KM-100	45.6997
27/07/2019	CRE 39 KM-100	45.6227
28/07/2019	CRE 39 KM-100	45.5411
29/07/2019	CRE 39 KM-100	45.0013
30/07/2019	CRE 39 KM-100	43.8641
31/07/2019	CRE 39 KM-100	43.6748

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
22/07/2019 09:00	45.5438
22/07/2019 10:00	45.6948
22/07/2019 11:00	45.6883
22/07/2019 12:00	45.6817
22/07/2019 13:00	46.0702
22/07/2019 14:00	46.0443
22/07/2019 15:00	45.9946
22/07/2019 16:00	45.9941
22/07/2019 17:00	45.9895
22/07/2019 18:00	45.9873

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/07/2019 19:00	45.9855
22/07/2019 20:00	45.9783
22/07/2019 21:00	45.9515
22/07/2019 22:00	45.9181
22/07/2019 23:00	45.9011
23/07/2019 00:00	45.8806
23/07/2019 01:00	45.9718
23/07/2019 02:00	45.8874
23/07/2019 03:00	45.8326
23/07/2019 04:00	45.8464

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
23/07/2019 05:00	45.8315
23/07/2019 06:00	45.7092
23/07/2019 07:00	45.7642
23/07/2019 08:00	45.7642
23/07/2019 09:00	45.7642
23/07/2019 10:00	45.7642
23/07/2019 11:00	45.7642
23/07/2019 12:00	45.7642
23/07/2019 13:00	45.7642
23/07/2019 14:00	45.7642
23/07/2019 15:00	45.6941
23/07/2019 16:00	45.9467
23/07/2019 17:00	45.6941
23/07/2019 18:00	45.7952
23/07/2019 19:00	45.791
23/07/2019 20:00	45.7635
23/07/2019 21:00	46.1571
23/07/2019 22:00	45.9764
23/07/2019 23:00	45.7296
24/07/2019 00:00	45.553
24/07/2019 01:00	45.8483
24/07/2019 02:00	45.7405
24/07/2019 03:00	45.9084
24/07/2019 04:00	45.7221
24/07/2019 05:00	45.9095
24/07/2019 06:00	45.7418
24/07/2019 07:00	45.7086
24/07/2019 08:00	45.6159
24/07/2019 09:00	45.6134
24/07/2019 10:00	45.6973
24/07/2019 11:00	45.8195
24/07/2019 12:00	45.6958
24/07/2019 13:00	45.8928
24/07/2019 14:00	45.7564
24/07/2019 15:00	45.7659
24/07/2019 16:00	45.6961
24/07/2019 17:00	45.7395
24/07/2019 18:00	45.8811
24/07/2019 19:00	45.8047
24/07/2019 20:00	45.964
24/07/2019 21:00	45.8156
24/07/2019 22:00	46.0193
24/07/2019 23:00	45.7144
25/07/2019 00:00	45.8186
25/07/2019 01:00	45.799
25/07/2019 02:00	45.8752
25/07/2019 03:00	45.8012
25/07/2019 04:00	45.7431
25/07/2019 05:00	45.698
25/07/2019 06:00	45.6362
25/07/2019 07:00	45.7015
25/07/2019 08:00	45.6482
25/07/2019 09:00	45.7392
25/07/2019 10:00	45.7759
25/07/2019 11:00	45.8838
25/07/2019 12:00	45.8924
25/07/2019 13:00	46.0389
25/07/2019 14:00	45.8332
25/07/2019 15:00	45.7701
25/07/2019 16:00	45.6625

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
25/07/2019 17:00	45.6403
25/07/2019 18:00	45.7488
25/07/2019 19:00	45.5098
25/07/2019 20:00	45.4625
25/07/2019 21:00	45.4625
25/07/2019 22:00	45.4643
25/07/2019 23:00	45.4581
26/07/2019 00:00	45.4078
26/07/2019 01:00	45.5791
26/07/2019 02:00	45.7267
26/07/2019 03:00	45.661
26/07/2019 04:00	45.4143
26/07/2019 05:00	45.4788
26/07/2019 06:00	45.4732
26/07/2019 07:00	45.4706
26/07/2019 08:00	45.5681
26/07/2019 09:00	45.6065
26/07/2019 10:00	45.6109
26/07/2019 11:00	45.5195
26/07/2019 12:00	45.4345
26/07/2019 13:00	45.4712
26/07/2019 14:00	45.4597
26/07/2019 15:00	45.4504
26/07/2019 16:00	45.5308
26/07/2019 17:00	45.6712
26/07/2019 18:00	45.5737
26/07/2019 19:00	45.618
26/07/2019 20:00	45.8406
26/07/2019 21:00	45.796
26/07/2019 22:00	45.8826
26/07/2019 23:00	45.8625
27/07/2019 00:00	45.9022
27/07/2019 01:00	45.8826
27/07/2019 02:00	45.8826
27/07/2019 03:00	45.9022
27/07/2019 04:00	45.9022
27/07/2019 05:00	45.9022
27/07/2019 06:00	45.9022
27/07/2019 07:00	45.594
27/07/2019 08:00	45.5913
27/07/2019 09:00	45.594
27/07/2019 10:00	45.5979
27/07/2019 11:00	45.5979
27/07/2019 12:00	45.5979
27/07/2019 13:00	45.5979
27/07/2019 14:00	45.5979
27/07/2019 15:00	45.5979
27/07/2019 16:00	45.5979
27/07/2019 17:00	45.5979
27/07/2019 18:00	45.5979
27/07/2019 19:00	45.5979
27/07/2019 20:00	45.5979
27/07/2019 21:00	45.5979
27/07/2019 22:00	45.5979
27/07/2019 23:00	45.5979
28/07/2019 00:00	45.5979
28/07/2019 01:00	45.5979
28/07/2019 02:00	45.5979
28/07/2019 03:00	45.5979
28/07/2019 04:00	45.5979

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
28/07/2019 05:00	45.9022
28/07/2019 06:00	45.9022
28/07/2019 07:00	45.594
28/07/2019 08:00	45.5913
28/07/2019 09:00	45.5979
28/07/2019 10:00	45.5979
28/07/2019 11:00	45.5979
28/07/2019 12:00	45.5979
28/07/2019 13:00	45.5979
28/07/2019 14:00	45.5979
28/07/2019 15:00	45.5979
28/07/2019 16:00	45.5979
28/07/2019 17:00	45.5979
28/07/2019 18:00	45.5979
28/07/2019 19:00	45.5979
28/07/2019 20:00	45.5979
28/07/2019 21:00	45.5979
28/07/2019 22:00	45.5979
28/07/2019 23:00	45.5979
29/07/2019 00:00	45.5979
29/07/2019 01:00	45.5979
29/07/2019 02:00	45.5979
29/07/2019 03:00	45.5979
29/07/2019 04:00	45.5979
29/07/2019 05:00	45.2807
29/07/2019 06:00	45.2659
29/07/2019 07:00	45.2535
29/07/2019 08:00	45.2469
29/07/2019 09:00	44.6483
29/07/2019 10:00	44.6728
29/07/2019 11:00	44.6814
29/07/2019 12:00	44.6772
29/07/2019 13:00	45.2807
29/07/2019 14:00	45.2807
29/07/2019 15:00	45.2659
29/07/2019 16:00	45.2535
29/07/2019 17:00	45.2469
29/07/2019 18:00	45.2431
29/07/2019 19:00	45.2452
29/07/2019 20:00	45.2402
29/07/2019 21:00	45.236
29/07/2019 22:00	45.2103
29/07/2019 23:00	45.1735
30/07/2019 00:00	45.1289
30/07/2019 01:00	45.0805
30/07/2019 02:00	45.0289
30/07/2019 03:00	44.9731
30/07/2019 04:00	44.7917
30/07/2019 05:00	44.6483
30/07/2019 06:00	44.6728
30/07/2019 07:00	44.6814
30/07/2019 08:00	44.6772
30/07/2019 09:00	44.6704
30/07/2019 10:00	44.6557
30/07/2019 11:00	44.6562
30/07/2019 12:00	44.6574
30/07/2019 13:00	44.658
30/07/2019 14:00	43.6628
30/07/2019 15:00	43.6722
30/07/2019 16:00	43.6862

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
30/07/2019 17:00	43.6872
30/07/2019 18:00	43.6946
30/07/2019 19:00	43.6718
30/07/2019 20:00	43.6573
30/07/2019 21:00	43.6407
30/07/2019 22:00	43.6303
30/07/2019 23:00	43.6252
31/07/2019 00:00	43.6214
31/07/2019 01:00	43.6244
31/07/2019 02:00	43.6272
31/07/2019 03:00	43.6461
31/07/2019 04:00	43.6512
31/07/2019 05:00	43.6628
31/07/2019 06:00	43.6722
31/07/2019 07:00	43.6862
31/07/2019 08:00	43.6872
31/07/2019 09:00	43.6926
31/07/2019 10:00	43.6956
31/07/2019 11:00	43.6992
31/07/2019 12:00	43.6982
31/07/2019 13:00	43.6912
31/07/2019 14:00	43.687
31/07/2019 15:00	43.6872
31/07/2019 16:00	43.6852
31/07/2019 17:00	43.6827
31/07/2019 18:00	43.6763
31/07/2019 19:00	43.6728
31/07/2019 20:00	43.6662
31/07/2019 21:00	43.6615
31/07/2019 22:00	43.6609
31/07/2019 23:00	43.6605
01/08/2019 00:00	43.6568
01/08/2019 01:00	43.6565
01/08/2019 02:00	43.6586
01/08/2019 03:00	43.6627
01/08/2019 04:00	43.6678
01/08/2019 05:00	43.6668
01/08/2019 06:00	43.668
01/08/2019 07:00	43.6695
01/08/2019 08:00	43.6707

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
22/07/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.5949
23/07/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.5166
24/07/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	42.9508
25/07/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.1249
26/07/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.4985
27/07/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	44.4144
28/07/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.592
29/07/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	42.4295
30/07/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.3306
31/07/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.676

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
22/07/2019 05:00	44.4189
22/07/2019 06:00	44.2392
22/07/2019 07:00	44.4263
22/07/2019 08:00	43.1346
22/07/2019 09:00	42.5656
22/07/2019 10:00	42.5618
22/07/2019 11:00	41.1894
22/07/2019 12:00	40.5276
22/07/2019 13:00	44.4405
22/07/2019 14:00	44.3454

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/07/2019 15:00	44.6387
22/07/2019 16:00	44.7944
22/07/2019 17:00	44.0252
22/07/2019 18:00	43.6817
22/07/2019 19:00	43.6676
22/07/2019 20:00	42.9753
22/07/2019 21:00	43.0453
22/07/2019 22:00	43.2117
22/07/2019 23:00	43.3724
23/07/2019 00:00	43.6004

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
23/07/2019 01:00	44.6075
23/07/2019 02:00	44.4712
23/07/2019 03:00	44.2766
23/07/2019 04:00	44.1485
23/07/2019 05:00	44.1801
23/07/2019 06:00	44.2673
23/07/2019 07:00	44.2662
23/07/2019 08:00	44.2662
23/07/2019 09:00	44.2662
23/07/2019 10:00	44.2662
23/07/2019 11:00	44.2662
23/07/2019 12:00	44.2662
23/07/2019 13:00	44.2662
23/07/2019 14:00	44.2662
23/07/2019 15:00	44.2668
23/07/2019 16:00	42.9412
23/07/2019 17:00	42.542
23/07/2019 18:00	43.2188
23/07/2019 19:00	42.9884
23/07/2019 20:00	42.5491
23/07/2019 21:00	42.4263
23/07/2019 22:00	42.5638
23/07/2019 23:00	42.7412
24/07/2019 00:00	42.9829
24/07/2019 01:00	42.9958
24/07/2019 02:00	43.2261
24/07/2019 03:00	43.1867
24/07/2019 04:00	43.109
24/07/2019 05:00	42.9721
24/07/2019 06:00	43.1466
24/07/2019 07:00	43.1438
24/07/2019 08:00	43.0097
24/07/2019 09:00	42.9206
24/07/2019 10:00	42.9646
24/07/2019 11:00	42.952
24/07/2019 12:00	42.9979
24/07/2019 13:00	43.0138
24/07/2019 14:00	43.1834
24/07/2019 15:00	43.1227
24/07/2019 16:00	43.1423
24/07/2019 17:00	43.074
24/07/2019 18:00	42.6758
24/07/2019 19:00	43.2827
24/07/2019 20:00	43.0867
24/07/2019 21:00	43.147
24/07/2019 22:00	42.9094
24/07/2019 23:00	42.8645
25/07/2019 00:00	42.9466
25/07/2019 01:00	42.7497
25/07/2019 02:00	42.6255
25/07/2019 03:00	42.4312
25/07/2019 04:00	42.4623
25/07/2019 05:00	42.3366
25/07/2019 06:00	42.4392
25/07/2019 07:00	42.5675
25/07/2019 08:00	42.5431
25/07/2019 09:00	42.579
25/07/2019 10:00	42.9759
25/07/2019 11:00	43.0448
25/07/2019 12:00	43.1336

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
25/07/2019 13:00	43.2043
25/07/2019 14:00	43.2618
25/07/2019 15:00	43.2665
25/07/2019 16:00	43.3772
25/07/2019 17:00	43.2401
25/07/2019 18:00	43.6215
25/07/2019 19:00	43.5191
25/07/2019 20:00	43.1743
25/07/2019 21:00	43.5923
25/07/2019 22:00	43.7162
25/07/2019 23:00	43.5566
26/07/2019 00:00	43.5502
26/07/2019 01:00	43.2316
26/07/2019 02:00	43.0194
26/07/2019 03:00	43.0555
26/07/2019 04:00	43.0034
26/07/2019 05:00	42.6433
26/07/2019 06:00	42.3694
26/07/2019 07:00	42.4801
26/07/2019 08:00	42.5204
26/07/2019 09:00	42.7825
26/07/2019 10:00	42.9156
26/07/2019 11:00	43.1092
26/07/2019 12:00	43.4593
26/07/2019 13:00	43.4804
26/07/2019 14:00	43.3926
26/07/2019 15:00	44.1915
26/07/2019 16:00	43.5377
26/07/2019 17:00	43.499
26/07/2019 18:00	43.8183
26/07/2019 19:00	43.979
26/07/2019 20:00	44.1433
26/07/2019 21:00	44.0622
26/07/2019 22:00	44.0815
26/07/2019 23:00	44.0126
27/07/2019 00:00	43.8354
27/07/2019 01:00	44.0126
27/07/2019 02:00	43.8354
27/07/2019 03:00	44.0126
27/07/2019 04:00	43.8354
27/07/2019 05:00	43.8354
27/07/2019 06:00	43.8354
27/07/2019 07:00	44.3876
27/07/2019 08:00	44.3876
27/07/2019 09:00	44.454
27/07/2019 10:00	44.4937
27/07/2019 11:00	44.4937
27/07/2019 12:00	44.454
27/07/2019 13:00	44.454
27/07/2019 14:00	44.4937
27/07/2019 15:00	44.4937
27/07/2019 16:00	44.4937
27/07/2019 17:00	44.4937
27/07/2019 18:00	44.4937
27/07/2019 19:00	44.4937
27/07/2019 20:00	44.4937
27/07/2019 21:00	44.3876
27/07/2019 22:00	44.3876
27/07/2019 23:00	44.454
28/07/2019 00:00	44.4937

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
28/07/2019 01:00	44.4937
28/07/2019 02:00	44.4937
28/07/2019 03:00	44.4937
28/07/2019 04:00	44.4937
28/07/2019 05:00	43.4416
28/07/2019 06:00	43.5948
28/07/2019 07:00	43.5192
28/07/2019 08:00	43.6824
28/07/2019 09:00	43.6404
28/07/2019 10:00	43.703
28/07/2019 11:00	43.603
28/07/2019 12:00	43.6394
28/07/2019 13:00	43.542
28/07/2019 14:00	43.8456
28/07/2019 15:00	43.7837
28/07/2019 16:00	43.5764
28/07/2019 17:00	43.6896
28/07/2019 18:00	43.6227
28/07/2019 19:00	43.4125
28/07/2019 20:00	43.4213
28/07/2019 21:00	43.423
28/07/2019 22:00	43.3207
28/07/2019 23:00	43.1521
29/07/2019 00:00	43.8694
29/07/2019 01:00	43.6586
29/07/2019 02:00	43.4503
29/07/2019 03:00	43.9966
29/07/2019 04:00	43.6249
29/07/2019 05:00	42.238
29/07/2019 06:00	42.7307
29/07/2019 07:00	42.4711
29/07/2019 08:00	42.3797
29/07/2019 09:00	42.4368
29/07/2019 10:00	42.238
29/07/2019 11:00	42.3797
29/07/2019 12:00	42.3287
29/07/2019 13:00	41.1158
29/07/2019 14:00	42.2382
29/07/2019 15:00	42.7308
29/07/2019 16:00	42.4713
29/07/2019 17:00	42.38
29/07/2019 18:00	42.437
29/07/2019 19:00	42.3289
29/07/2019 20:00	42.3679
29/07/2019 21:00	42.4971
29/07/2019 22:00	42.6896
29/07/2019 23:00	42.7432
30/07/2019 00:00	42.6307
30/07/2019 01:00	42.6773
30/07/2019 02:00	42.6043
30/07/2019 03:00	42.552
30/07/2019 04:00	42.6359
30/07/2019 05:00	42.6517
30/07/2019 06:00	42.6178
30/07/2019 07:00	42.563
30/07/2019 08:00	42.4807
30/07/2019 09:00	42.5107
30/07/2019 10:00	42.4374
30/07/2019 11:00	42.5665
30/07/2019 12:00	43.5238

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
30/07/2019 13:00	43.5288
30/07/2019 14:00	43.7325
30/07/2019 15:00	43.7428
30/07/2019 16:00	43.738
30/07/2019 17:00	43.7245
30/07/2019 18:00	43.6944
30/07/2019 19:00	43.6717
30/07/2019 20:00	43.6572
30/07/2019 21:00	43.6406
30/07/2019 22:00	43.6302
30/07/2019 23:00	43.6251
31/07/2019 00:00	43.6213
31/07/2019 01:00	43.6243
31/07/2019 02:00	43.6271
31/07/2019 03:00	43.646
31/07/2019 04:00	43.6511
31/07/2019 05:00	43.6627
31/07/2019 06:00	43.6721
31/07/2019 07:00	43.6861
31/07/2019 08:00	43.6871
31/07/2019 09:00	43.6924
31/07/2019 10:00	43.6955
31/07/2019 11:00	43.6991
31/07/2019 12:00	43.6981
31/07/2019 13:00	43.6911
31/07/2019 14:00	43.6869
31/07/2019 15:00	43.6871
31/07/2019 16:00	43.685
31/07/2019 17:00	43.6826
31/07/2019 18:00	43.6762
31/07/2019 19:00	43.6727
31/07/2019 20:00	43.6661
31/07/2019 21:00	43.6613
31/07/2019 22:00	43.6608
31/07/2019 23:00	43.6604
01/08/2019 00:00	43.6566
01/08/2019 01:00	43.6564
01/08/2019 02:00	43.6584
01/08/2019 03:00	43.6626
01/08/2019 04:00	43.6677

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
23/07/2019	CRE 41 CPG La Venta	46.3472

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
24/07/2019	CRE 27 J.D. Covarrubias	46.3473
25/07/2019	CRE 27 J.D. Covarrubias	47.1983
26/07/2019	CRE 27 J.D. Covarrubias	46.756

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
24/07/2019 09:00	47.716
24/07/2019 10:00	47.4498
24/07/2019 11:00	47.3847
24/07/2019 12:00	47.2945
24/07/2019 13:00	47.2301
24/07/2019 14:00	46.9292
24/07/2019 15:00	46.3124
24/07/2019 16:00	45.6701
24/07/2019 17:00	46.3521
24/07/2019 18:00	46.7756

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
24/07/2019 19:00	46.7746
24/07/2019 20:00	46.2206
24/07/2019 21:00	45.8384
24/07/2019 22:00	46.2862
24/07/2019 23:00	45.726
25/07/2019 00:00	45.7921
25/07/2019 01:00	45.6811
25/07/2019 02:00	45.7306
25/07/2019 03:00	45.8876
25/07/2019 04:00	45.956

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
25/07/2019 05:00	45.5282
25/07/2019 06:00	45.7051
25/07/2019 07:00	45.9381
25/07/2019 08:00	46.2401
25/07/2019 09:00	46.2531
25/07/2019 10:00	46.8202
25/07/2019 11:00	46.6144
25/07/2019 12:00	46.3277
25/07/2019 13:00	46.5164
25/07/2019 14:00	46.4837
25/07/2019 15:00	46.3804
25/07/2019 16:00	46.3724
25/07/2019 17:00	46.5604
25/07/2019 18:00	46.6451
25/07/2019 19:00	46.6787
25/07/2019 20:00	46.7775
25/07/2019 21:00	46.9515
25/07/2019 22:00	46.9705
25/07/2019 23:00	47.3309
26/07/2019 00:00	48.0518
26/07/2019 01:00	48.5235
26/07/2019 02:00	48.5875
26/07/2019 03:00	48.6442
26/07/2019 04:00	48.7548
26/07/2019 05:00	48.805
26/07/2019 06:00	47.7234
26/07/2019 07:00	47.0749
26/07/2019 08:00	46.9369
26/07/2019 09:00	46.8973
26/07/2019 10:00	46.9545
26/07/2019 11:00	46.9778
26/07/2019 12:00	46.9049
26/07/2019 13:00	46.869
26/07/2019 14:00	46.6195
26/07/2019 15:00	46.2744
26/07/2019 16:00	46.1585
26/07/2019 17:00	46.0563
26/07/2019 18:00	46.178
26/07/2019 19:00	46.7052
26/07/2019 20:00	46.7961
26/07/2019 21:00	46.7095
26/07/2019 22:00	46.6895
26/07/2019 23:00	46.6195
27/07/2019 00:00	46.6927
27/07/2019 01:00	46.5722
27/07/2019 02:00	46.5002
27/07/2019 03:00	46.6241
27/07/2019 04:00	46.7824
27/07/2019 05:00	47.12
27/07/2019 06:00	47.2098
27/07/2019 07:00	47.4848
27/07/2019 08:00	47.7331

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
24/07/2019	CRE 32 Pecosa Alta	46.3473
25/07/2019	CRE 32 Pecosa Alta	47.1983
26/07/2019	CRE 32 Pecosa Alta	46.756

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
24/07/2019 09:00	47.716
24/07/2019 10:00	47.4498
24/07/2019 11:00	47.3847
24/07/2019 12:00	47.2945
24/07/2019 13:00	47.2301
24/07/2019 14:00	46.9292
24/07/2019 15:00	46.3124
24/07/2019 16:00	45.6701
24/07/2019 17:00	46.3521
24/07/2019 18:00	46.7756

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
24/07/2019 19:00	46.7746
24/07/2019 20:00	46.2206
24/07/2019 21:00	45.8384
24/07/2019 22:00	46.2862
24/07/2019 23:00	45.726
25/07/2019 00:00	45.7921
25/07/2019 01:00	45.6811
25/07/2019 02:00	45.7306
25/07/2019 03:00	45.8876
25/07/2019 04:00	45.956

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
25/07/2019 05:00	45.5282
25/07/2019 06:00	45.7051
25/07/2019 07:00	45.9381
25/07/2019 08:00	46.2401
25/07/2019 09:00	46.2531
25/07/2019 10:00	46.8202
25/07/2019 11:00	46.6144
25/07/2019 12:00	46.3277
25/07/2019 13:00	46.5164
25/07/2019 14:00	46.4837
25/07/2019 15:00	46.3804
25/07/2019 16:00	46.3724
25/07/2019 17:00	46.5604
25/07/2019 18:00	46.6451
25/07/2019 19:00	46.6787
25/07/2019 20:00	46.7775
25/07/2019 21:00	46.9515
25/07/2019 22:00	46.9705
25/07/2019 23:00	47.3309
26/07/2019 00:00	48.0518
26/07/2019 01:00	48.5235
26/07/2019 02:00	48.5875
26/07/2019 03:00	48.6442
26/07/2019 04:00	48.7548
26/07/2019 05:00	48.805
26/07/2019 06:00	47.7234
26/07/2019 07:00	47.0749
26/07/2019 08:00	46.9369
26/07/2019 09:00	46.8973
26/07/2019 10:00	46.9545
26/07/2019 11:00	46.9778
26/07/2019 12:00	46.9049
26/07/2019 13:00	46.869
26/07/2019 14:00	46.6195
26/07/2019 15:00	46.2744
26/07/2019 16:00	46.1585
26/07/2019 17:00	46.0563
26/07/2019 18:00	46.178
26/07/2019 19:00	46.7052
26/07/2019 20:00	46.7961
26/07/2019 21:00	46.7095
26/07/2019 22:00	46.6895
26/07/2019 23:00	46.6195
27/07/2019 00:00	46.6927
27/07/2019 01:00	46.5722
27/07/2019 02:00	46.5002
27/07/2019 03:00	46.6241
27/07/2019 04:00	46.7824
27/07/2019 05:00	47.12
27/07/2019 06:00	47.2098
27/07/2019 07:00	47.4848
27/07/2019 08:00	47.7331

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
24/07/2019	CRE 33 Pecosá Baja	46.3473
25/07/2019	CRE 33 Pecosá Baja	47.1983
26/07/2019	CRE 33 Pecosá Baja	46.756

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
24/07/2019 09:00	47.7168
24/07/2019 10:00	47.4507
24/07/2019 11:00	47.3856
24/07/2019 12:00	47.2954
24/07/2019 13:00	47.231
24/07/2019 14:00	46.9301
24/07/2019 15:00	46.3134
24/07/2019 16:00	45.6712
24/07/2019 17:00	46.3531
24/07/2019 18:00	46.7765

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
24/07/2019 19:00	46.7755
24/07/2019 20:00	46.2215
24/07/2019 21:00	45.8394
24/07/2019 22:00	46.2871
24/07/2019 23:00	45.727
25/07/2019 00:00	45.7927
25/07/2019 01:00	45.6818
25/07/2019 02:00	45.7313
25/07/2019 03:00	45.8883
25/07/2019 04:00	45.9568

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
25/07/2019 05:00	45.5292
25/07/2019 06:00	45.7062
25/07/2019 07:00	45.9391
25/07/2019 08:00	46.2411
25/07/2019 09:00	46.2541
25/07/2019 10:00	46.8211
25/07/2019 11:00	46.6153
25/07/2019 12:00	46.3287
25/07/2019 13:00	46.5174
25/07/2019 14:00	46.4846
25/07/2019 15:00	46.3814
25/07/2019 16:00	46.3734
25/07/2019 17:00	46.5613
25/07/2019 18:00	46.6461
25/07/2019 19:00	46.6796
25/07/2019 20:00	46.7785
25/07/2019 21:00	46.9524
25/07/2019 22:00	46.9714
25/07/2019 23:00	47.3317
26/07/2019 00:00	48.0525
26/07/2019 01:00	48.5241
26/07/2019 02:00	48.5881
26/07/2019 03:00	48.6449
26/07/2019 04:00	48.7555
26/07/2019 05:00	48.8056
26/07/2019 06:00	47.7242
26/07/2019 07:00	47.0758
26/07/2019 08:00	46.9378
26/07/2019 09:00	46.8983
26/07/2019 10:00	46.9554
26/07/2019 11:00	46.9787
26/07/2019 12:00	46.9058
26/07/2019 13:00	46.87
26/07/2019 14:00	46.6204
26/07/2019 15:00	46.2754
26/07/2019 16:00	46.1595
26/07/2019 17:00	46.0573
26/07/2019 18:00	46.179
26/07/2019 19:00	46.7062
26/07/2019 20:00	46.7971
26/07/2019 21:00	46.7104
26/07/2019 22:00	46.6904
26/07/2019 23:00	46.6204
27/07/2019 00:00	46.6936
27/07/2019 01:00	46.5732
27/07/2019 02:00	46.5012
27/07/2019 03:00	46.6251
27/07/2019 04:00	46.7833
27/07/2019 05:00	47.1208
27/07/2019 06:00	47.2106
27/07/2019 07:00	47.4856
27/07/2019 08:00	47.7338

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	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
24/07/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.8825
25/07/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	45.6182
26/07/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.0009
27/07/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.2211

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
24/07/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.8825
25/07/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	45.6182
26/07/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.0009
27/07/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.2211

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Temperatura de rocío de hidrocarburos

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/07/2019	CRE 43CPG Poza Rica	273.15
23/07/2019	CRE 43CPG Poza Rica	273.15
24/07/2019	CRE 43CPG Poza Rica	273.15
25/07/2019	CRE 43CPG Poza Rica	273.15
26/07/2019	CRE 43CPG Poza Rica	273.15
27/07/2019	CRE 43CPG Poza Rica	273.15
28/07/2019	CRE 43CPG Poza Rica	273.15
29/07/2019	CRE 43CPG Poza Rica	273.15
30/07/2019	CRE 43CPG Poza Rica	273.15
31/07/2019	CRE 43CPG Poza Rica	273.15

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

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
24/07/2019	CRE 48 El Veinte	271.2544
26/07/2019	CRE 48 El Veinte	271.372
27/07/2019	CRE 48 El Veinte	272.058
30/07/2019	CRE 48 El Veinte	271.9622

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
24/07/2019 05:00	268.8251
24/07/2019 06:00	268.5863
24/07/2019 07:00	268.2918
24/07/2019 08:00	268.9795
24/07/2019 09:00	271.0207
24/07/2019 10:00	274.2722
24/07/2019 11:00	278.6964
24/07/2019 12:00	276.5643
24/07/2019 13:00	276.2979
24/07/2019 14:00	275.3061

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
24/07/2019 15:00	275.02
24/07/2019 16:00	274.9572
24/07/2019 17:00	274.6396
24/07/2019 18:00	271.1281
24/07/2019 19:00	270.3259
24/07/2019 20:00	270.0193
24/07/2019 21:00	269.0613
24/07/2019 22:00	269.3646
24/07/2019 23:00	269.4039
25/07/2019 00:00	268.5066

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
25/07/2019 01:00	268.0006
25/07/2019 02:00	267.4038
25/07/2019 03:00	267.4638
25/07/2019 04:00	267.9702
26/07/2019 05:00	269.4575
26/07/2019 06:00	269.6279
26/07/2019 07:00	268.9902
26/07/2019 08:00	268.5499
26/07/2019 09:00	269.7586
26/07/2019 10:00	272.3442
26/07/2019 11:00	274.159
26/07/2019 12:00	274.5915
26/07/2019 13:00	272.2661
26/07/2019 14:00	273.6836
26/07/2019 15:00	275.5099
26/07/2019 16:00	275.1455
26/07/2019 17:00	275.3025
26/07/2019 18:00	274.495
26/07/2019 19:00	271.5341
26/07/2019 20:00	269.0204
26/07/2019 21:00	268.6867
26/07/2019 22:00	269.4432
26/07/2019 23:00	269.2116
27/07/2019 00:00	270.2898
27/07/2019 01:00	270.493
27/07/2019 02:00	270.506
27/07/2019 03:00	270.065
27/07/2019 04:00	269.7964
27/07/2019 05:00	269.8251
27/07/2019 06:00	270.2103
27/07/2019 07:00	269.8942
27/07/2019 08:00	270.4843
27/07/2019 09:00	272.2072
27/07/2019 10:00	275.3702
27/07/2019 11:00	277.4962
27/07/2019 12:00	277.032
27/07/2019 13:00	276.8117
27/07/2019 14:00	276.3954
27/07/2019 15:00	276.0045
27/07/2019 16:00	267.4481
27/07/2019 17:00	271.8626
27/07/2019 18:00	275.5329
27/07/2019 19:00	273.4361
27/07/2019 20:00	270.8914
27/07/2019 21:00	269.4504
27/07/2019 22:00	269.2546
27/07/2019 23:00	270.1456
28/07/2019 00:00	270.0712
28/07/2019 01:00	270.2171
28/07/2019 02:00	269.9268
28/07/2019 03:00	269.8503
28/07/2019 04:00	269.5741
30/07/2019 05:00	269.9601
30/07/2019 06:00	269.3983
30/07/2019 07:00	269.2689
30/07/2019 08:00	270.5084
30/07/2019 09:00	274.7668
30/07/2019 10:00	276.5043
30/07/2019 11:00	276.866
30/07/2019 12:00	276.7892

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
30/07/2019 13:00	276.1071
30/07/2019 14:00	275.0846
30/07/2019 15:00	275.0322
30/07/2019 16:00	274.1382
30/07/2019 17:00	272.924
30/07/2019 18:00	274.777
30/07/2019 19:00	272.5514
30/07/2019 20:00	270.1154
30/07/2019 21:00	269.0753
30/07/2019 22:00	269.0122
30/07/2019 23:00	268.7964
31/07/2019 00:00	268.9295
31/07/2019 01:00	269.1381
31/07/2019 02:00	269.0683
31/07/2019 03:00	269.1351
31/07/2019 04:00	269.1459

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
23/07/2019	CRE 56 San Pablo Rincón Pacheco	271.8898
24/07/2019	CRE 56 San Pablo Rincón Pacheco	272.0385
26/07/2019	CRE 56 San Pablo Rincón Pacheco	272.8323
27/07/2019	CRE 56 San Pablo Rincón Pacheco	271.4815
28/07/2019	CRE 56 San Pablo Rincón Pacheco	272.0247
29/07/2019	CRE 56 San Pablo Rincón Pacheco	272.3572
30/07/2019	CRE 56 San Pablo Rincón Pacheco	272.7092

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
23/07/2019 09:00	268.7143
23/07/2019 10:00	277.7675
23/07/2019 11:00	271.6289
23/07/2019 12:00	271.1434
23/07/2019 13:00	275.3665
23/07/2019 14:00	271.1865
23/07/2019 15:00	287.8688
23/07/2019 16:00	283.2628
23/07/2019 17:00	272.2608
23/07/2019 18:00	280.5981

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
23/07/2019 19:00	273.023
23/07/2019 20:00	281.3704
23/07/2019 21:00	268.5772
23/07/2019 22:00	262.6621
23/07/2019 23:00	262.7373
24/07/2019 00:00	262.8377
24/07/2019 01:00	265.8473
24/07/2019 02:00	269.1606
24/07/2019 03:00	271.5377
24/07/2019 04:00	266.519

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
24/07/2019 05:00	264.1449
24/07/2019 06:00	269.7589
24/07/2019 07:00	267.7964
24/07/2019 08:00	272.7204
24/07/2019 09:00	269.7749
24/07/2019 10:00	272.4384
24/07/2019 11:00	272.9695
24/07/2019 12:00	270.8815
24/07/2019 13:00	282.072
24/07/2019 14:00	290.8694
24/07/2019 15:00	295.7324
24/07/2019 16:00	295.9259
24/07/2019 17:00	274.5342
24/07/2019 18:00	272.2307
24/07/2019 19:00	271.532
24/07/2019 20:00	277.4007
24/07/2019 21:00	265.8213
24/07/2019 22:00	266.3914
24/07/2019 23:00	265.4266
25/07/2019 00:00	262.8727
25/07/2019 01:00	266.183
25/07/2019 02:00	262.6342
25/07/2019 03:00	259.3817
25/07/2019 04:00	259.4319
25/07/2019 05:00	262.4478
25/07/2019 06:00	263.2867
25/07/2019 07:00	268.8389
25/07/2019 08:00	265.1823
26/07/2019 09:00	265.1999
26/07/2019 10:00	265.4998
26/07/2019 11:00	272.4056
26/07/2019 12:00	274.9664
26/07/2019 13:00	275.1541
26/07/2019 14:00	271.9861
26/07/2019 15:00	284.4946
26/07/2019 16:00	280.2233
26/07/2019 17:00	277.6083
26/07/2019 18:00	269.9472
26/07/2019 19:00	276.6304
26/07/2019 20:00	279.751
26/07/2019 21:00	271.3403
26/07/2019 22:00	274.7804
26/07/2019 23:00	268.0005
27/07/2019 00:00	273.1252
27/07/2019 01:00	277.2017
27/07/2019 02:00	267.3534
27/07/2019 03:00	271.254
27/07/2019 04:00	271.0551
27/07/2019 05:00	273.7672
27/07/2019 06:00	265.6376
27/07/2019 07:00	267.0083
27/07/2019 08:00	267.4138
27/07/2019 09:00	267.598
27/07/2019 10:00	280.3491
27/07/2019 11:00	266.7046
27/07/2019 12:00	273.4772
27/07/2019 13:00	278.4415
27/07/2019 14:00	282.0446
27/07/2019 15:00	282.2363
27/07/2019 16:00	277.5772

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
27/07/2019 17:00	272.2511
27/07/2019 18:00	276.6758
27/07/2019 19:00	280.7051
27/07/2019 20:00	283.9936
27/07/2019 21:00	263.975
27/07/2019 22:00	266.5404
27/07/2019 23:00	265.254
28/07/2019 00:00	261.1535
28/07/2019 01:00	267.4741
28/07/2019 02:00	260.9153
28/07/2019 03:00	263.5474
28/07/2019 04:00	270.8143
28/07/2019 05:00	265.5649
28/07/2019 06:00	264.6716
28/07/2019 07:00	262.835
28/07/2019 08:00	266.382
28/07/2019 09:00	266.8584
28/07/2019 10:00	270.5637
28/07/2019 11:00	278.4226
28/07/2019 12:00	272.7358
28/07/2019 13:00	279.9742
28/07/2019 14:00	280.9384
28/07/2019 15:00	284.7992
28/07/2019 16:00	272.3856
28/07/2019 17:00	273.2345
28/07/2019 18:00	265.0333
28/07/2019 19:00	274.0528
28/07/2019 20:00	270.953
28/07/2019 21:00	274.2485
28/07/2019 22:00	272.3437
28/07/2019 23:00	281.1342
29/07/2019 00:00	273.6094
29/07/2019 01:00	271.1729
29/07/2019 02:00	265.1129
29/07/2019 03:00	270.254
29/07/2019 04:00	271.312
29/07/2019 05:00	265.0606
29/07/2019 06:00	266.706
29/07/2019 07:00	268.9367
29/07/2019 08:00	265.0826
29/07/2019 09:00	269.0279
29/07/2019 10:00	276.9767
29/07/2019 11:00	275.6698
29/07/2019 12:00	273.2094
29/07/2019 13:00	276.6742
29/07/2019 14:00	279.265
29/07/2019 15:00	279.1166
29/07/2019 16:00	275.2412
29/07/2019 17:00	287.1851
29/07/2019 18:00	282.9756
29/07/2019 19:00	279.5932
29/07/2019 20:00	272.9709
29/07/2019 21:00	264.0848
29/07/2019 22:00	264.0164
29/07/2019 23:00	268.61
30/07/2019 00:00	269.0469
30/07/2019 01:00	266.7404
30/07/2019 02:00	270.3588
30/07/2019 03:00	262.8135
30/07/2019 04:00	277.2117

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
30/07/2019 05:00	268.3163
30/07/2019 06:00	271.1943
30/07/2019 07:00	277.0591
30/07/2019 08:00	270.0531
30/07/2019 09:00	271.5547
30/07/2019 10:00	272.4809
30/07/2019 11:00	275.0819
30/07/2019 12:00	286.4646
30/07/2019 13:00	285.9929
30/07/2019 14:00	291.0128
30/07/2019 15:00	281.9012
30/07/2019 16:00	275.9558
30/07/2019 17:00	280.3883
30/07/2019 18:00	265.3195
30/07/2019 19:00	270.2899
30/07/2019 20:00	261.1013
30/07/2019 21:00	271.874
30/07/2019 22:00	265.2458
30/07/2019 23:00	267.6982
31/07/2019 00:00	273.9635
31/07/2019 01:00	263.907
31/07/2019 02:00	269.8518
31/07/2019 03:00	264.7725
31/07/2019 04:00	263.5414
31/07/2019 05:00	274.6657
31/07/2019 06:00	266.1678
31/07/2019 07:00	262.3937
31/07/2019 08:00	269.1431

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
25/07/2019	CRE 21 Valtierra	316.0592

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
25/07/2019 09:00	248.3364
25/07/2019 10:00	248.5409
25/07/2019 11:00	249.0151
25/07/2019 12:00	248.8972
25/07/2019 13:00	248.9198
25/07/2019 14:00	248.1984
25/07/2019 15:00	248.8991
25/07/2019 16:00	249.4128
25/07/2019 17:00	248.9594
25/07/2019 18:00	248.5706

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
25/07/2019 19:00	248.4924
25/07/2019 20:00	248.9821
25/07/2019 21:00	248.4058
25/07/2019 22:00	247.1145
25/07/2019 23:00	247.1212
26/07/2019 00:00	428.6174
26/07/2019 01:00	428.6174
26/07/2019 02:00	428.6174
26/07/2019 03:00	428.6174
26/07/2019 04:00	428.6174

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
26/07/2019 05:00	428.6174
26/07/2019 06:00	428.6174
26/07/2019 07:00	428.6174
26/07/2019 08:00	428.6174

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Temperatura de rocío de hidrocarburos

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/07/2019	CRE 28 Cempoala Sur	283.8893
23/07/2019	CRE 28 Cempoala Sur	283.4763
24/07/2019	CRE 28 Cempoala Sur	284.2585
25/07/2019	CRE 28 Cempoala Sur	286.2996
26/07/2019	CRE 28 Cempoala Sur	287.4092
27/07/2019	CRE 28 Cempoala Sur	287.519
28/07/2019	CRE 28 Cempoala Sur	287.7886
29/07/2019	CRE 28 Cempoala Sur	286.427
30/07/2019	CRE 28 Cempoala Sur	285.2462
31/07/2019	CRE 28 Cempoala Sur	285.3664

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

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
22/07/2019 09:00	282.8641
22/07/2019 10:00	282.8641
22/07/2019 11:00	282.8641
22/07/2019 12:00	282.8641
22/07/2019 13:00	282.8641
22/07/2019 14:00	282.8641
22/07/2019 15:00	283.1943
22/07/2019 16:00	283.9305
22/07/2019 17:00	284.663
22/07/2019 18:00	284.1343

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
22/07/2019 19:00	284.1343
22/07/2019 20:00	284.2405
22/07/2019 21:00	284.6271
22/07/2019 22:00	284.8852
22/07/2019 23:00	284.8027
23/07/2019 00:00	285.1708
23/07/2019 01:00	284.8176
23/07/2019 02:00	284.1589
23/07/2019 03:00	284.0083
23/07/2019 04:00	283.8048

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
23/07/2019 05:00	284.6066
23/07/2019 06:00	283.972
23/07/2019 07:00	284.2028
23/07/2019 08:00	282.8064
23/07/2019 09:00	282.9329
23/07/2019 10:00	281.7136
23/07/2019 11:00	282.8089
23/07/2019 12:00	282.8068
23/07/2019 13:00	283.6467
23/07/2019 14:00	283.8304
23/07/2019 15:00	282.4043
23/07/2019 16:00	282.6398
23/07/2019 17:00	282.5591
23/07/2019 18:00	283.385
23/07/2019 19:00	284.4042
23/07/2019 20:00	284.24
23/07/2019 21:00	283.9286
23/07/2019 22:00	283.9076
23/07/2019 23:00	283.3607
24/07/2019 00:00	283.8837
24/07/2019 01:00	284.3375
24/07/2019 02:00	283.7451
24/07/2019 03:00	283.7564
24/07/2019 04:00	283.7691
24/07/2019 05:00	283.2876
24/07/2019 06:00	283.2122
24/07/2019 07:00	284.6992
24/07/2019 08:00	284.1703
24/07/2019 09:00	284.0287
24/07/2019 10:00	283.6602
24/07/2019 11:00	283.1233
24/07/2019 12:00	283.0602
24/07/2019 13:00	284.025
24/07/2019 14:00	282.4241
24/07/2019 15:00	284.0533
24/07/2019 16:00	283.9307
24/07/2019 17:00	285.1466
24/07/2019 18:00	284.6403
24/07/2019 19:00	284.1883
24/07/2019 20:00	284.2821
24/07/2019 21:00	283.9745
24/07/2019 22:00	284.8902
24/07/2019 23:00	285.0092
25/07/2019 00:00	284.4164
25/07/2019 01:00	284.1649
25/07/2019 02:00	283.8918
25/07/2019 03:00	284.8934
25/07/2019 04:00	284.2279
25/07/2019 05:00	285.0141
25/07/2019 06:00	284.615
25/07/2019 07:00	285.1736
25/07/2019 08:00	285.3709
25/07/2019 09:00	285.6572
25/07/2019 10:00	286.3167
25/07/2019 11:00	286.2927
25/07/2019 12:00	286.4488
25/07/2019 13:00	286.3264
25/07/2019 14:00	285.4336
25/07/2019 15:00	283.7544
25/07/2019 16:00	281.9326

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
25/07/2019 17:00	283.7556
25/07/2019 18:00	286.2966
25/07/2019 19:00	285.5561
25/07/2019 20:00	287.0015
25/07/2019 21:00	287.0596
25/07/2019 22:00	286.4129
25/07/2019 23:00	286.4584
26/07/2019 00:00	285.9783
26/07/2019 01:00	286.2515
26/07/2019 02:00	287.3149
26/07/2019 03:00	287.8955
26/07/2019 04:00	288.0936
26/07/2019 05:00	287.8722
26/07/2019 06:00	287.8757
26/07/2019 07:00	287.7254
26/07/2019 08:00	287.4797
26/07/2019 09:00	287.1983
26/07/2019 10:00	286.999
26/07/2019 11:00	286.7346
26/07/2019 12:00	287.1994
26/07/2019 13:00	287.1228
26/07/2019 14:00	286.2812
26/07/2019 15:00	287.781
26/07/2019 16:00	287.4597
26/07/2019 17:00	287.8628
26/07/2019 18:00	288.2708
26/07/2019 19:00	287.4131
26/07/2019 20:00	287.5489
26/07/2019 21:00	287.9485
26/07/2019 22:00	287.0321
26/07/2019 23:00	286.9154
27/07/2019 00:00	287.3757
27/07/2019 01:00	287.2523
27/07/2019 02:00	286.7155
27/07/2019 03:00	287.3616
27/07/2019 04:00	287.1792
27/07/2019 05:00	287.6814
27/07/2019 06:00	288.4257
27/07/2019 07:00	288.2665
27/07/2019 08:00	287.7953
27/07/2019 09:00	287.2826
27/07/2019 10:00	287.6861
27/07/2019 11:00	287.9727
27/07/2019 12:00	287.8665
27/07/2019 13:00	287.73
27/07/2019 14:00	287.8249
27/07/2019 15:00	287.8493
27/07/2019 16:00	288.2478
27/07/2019 17:00	287.834
27/07/2019 18:00	287.9088
27/07/2019 19:00	287.2528
27/07/2019 20:00	287.6128
27/07/2019 21:00	287.6431
27/07/2019 22:00	287.2967
27/07/2019 23:00	287.348
28/07/2019 00:00	286.3708
28/07/2019 01:00	286.51
28/07/2019 02:00	286.7742
28/07/2019 03:00	287.4011
28/07/2019 04:00	287.7001

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
28/07/2019 05:00	287.7794
28/07/2019 06:00	287.6302
28/07/2019 07:00	287.5112
28/07/2019 08:00	287.4231
28/07/2019 09:00	287.2287
28/07/2019 10:00	287.5005
28/07/2019 11:00	288.5298
28/07/2019 12:00	287.7398
28/07/2019 13:00	287.8641
28/07/2019 14:00	288.3339
28/07/2019 15:00	287.7718
28/07/2019 16:00	287.3021
28/07/2019 17:00	288.1501
28/07/2019 18:00	287.9884
28/07/2019 19:00	288.0273
28/07/2019 20:00	287.304
28/07/2019 21:00	288.0027
28/07/2019 22:00	287.5671
28/07/2019 23:00	287.6388
29/07/2019 00:00	287.9348
29/07/2019 01:00	287.308
29/07/2019 02:00	287.6686
29/07/2019 03:00	287.4331
29/07/2019 04:00	288.0106
29/07/2019 05:00	287.343
29/07/2019 06:00	288.2309
29/07/2019 07:00	288.0182
29/07/2019 08:00	288.0298
29/07/2019 09:00	288.1668
29/07/2019 10:00	287.8418
29/07/2019 11:00	288.764
29/07/2019 12:00	288.0947
29/07/2019 13:00	288.1208
29/07/2019 14:00	287.7978
29/07/2019 15:00	288.2232
29/07/2019 16:00	288.0856
29/07/2019 17:00	288.0762
29/07/2019 18:00	288.3411
29/07/2019 19:00	287.6724
29/07/2019 20:00	287.7516
29/07/2019 21:00	287.5356
29/07/2019 22:00	285.8664
29/07/2019 23:00	285.1683
30/07/2019 00:00	284.4837
30/07/2019 01:00	285.2786
30/07/2019 02:00	284.7643
30/07/2019 03:00	284.4622
30/07/2019 04:00	283.7161
30/07/2019 05:00	283.9053
30/07/2019 06:00	283.6351
30/07/2019 07:00	283.6904
30/07/2019 08:00	284.8062
30/07/2019 09:00	285.5128
30/07/2019 10:00	285.8399
30/07/2019 11:00	285.1531
30/07/2019 12:00	285.3315
30/07/2019 13:00	285.4203
30/07/2019 14:00	285.0424
30/07/2019 15:00	285.0657
30/07/2019 16:00	284.6538

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
30/07/2019 17:00	285.0819
30/07/2019 18:00	284.9588
30/07/2019 19:00	283.1126
30/07/2019 20:00	283.6381
30/07/2019 21:00	283.7964
30/07/2019 22:00	285.4536
30/07/2019 23:00	284.2837
31/07/2019 00:00	285.0822
31/07/2019 01:00	284.5632
31/07/2019 02:00	285.4039
31/07/2019 03:00	285.5557
31/07/2019 04:00	286.1547
31/07/2019 05:00	286.3172
31/07/2019 06:00	286.9482
31/07/2019 07:00	286.6584
31/07/2019 08:00	286.8816
31/07/2019 09:00	285.7201
31/07/2019 10:00	284.8446
31/07/2019 11:00	286.1264
31/07/2019 12:00	285.2767
31/07/2019 13:00	284.8168
31/07/2019 14:00	285.4254
31/07/2019 15:00	285.4836
31/07/2019 16:00	284.6005
31/07/2019 17:00	284.3655
31/07/2019 18:00	283.94
31/07/2019 19:00	284.5275
31/07/2019 20:00	285.6508
31/07/2019 21:00	285.6934
31/07/2019 22:00	285.7901
31/07/2019 23:00	285.3577
01/08/2019 00:00	285.9526
01/08/2019 01:00	285.1441
01/08/2019 02:00	285.6501
01/08/2019 03:00	285.7622
01/08/2019 04:00	286.0316
01/08/2019 05:00	285.0116
01/08/2019 06:00	285.7507
01/08/2019 07:00	285.8813
01/08/2019 08:00	285.9905

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Temperatura de rocío de hidrocarburos

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/07/2019	CRE 29 Cempoala Centro	283.8893
23/07/2019	CRE 29 Cempoala Centro	283.4763
24/07/2019	CRE 29 Cempoala Centro	284.2585
25/07/2019	CRE 29 Cempoala Centro	286.2996
26/07/2019	CRE 29 Cempoala Centro	287.4092
27/07/2019	CRE 29 Cempoala Centro	287.519
28/07/2019	CRE 29 Cempoala Centro	287.7886
29/07/2019	CRE 29 Cempoala Centro	286.427
30/07/2019	CRE 29 Cempoala Centro	285.2462
31/07/2019	CRE 29 Cempoala Centro	285.3664

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

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
22/07/2019 09:00	282.8641
22/07/2019 10:00	282.8641
22/07/2019 11:00	282.8641
22/07/2019 12:00	282.8641
22/07/2019 13:00	282.8641
22/07/2019 14:00	282.8641
22/07/2019 15:00	283.1943
22/07/2019 16:00	283.9305
22/07/2019 17:00	284.663
22/07/2019 18:00	284.1343

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
22/07/2019 19:00	284.1343
22/07/2019 20:00	284.2405
22/07/2019 21:00	284.6271
22/07/2019 22:00	284.8852
22/07/2019 23:00	284.8027
23/07/2019 00:00	285.1708
23/07/2019 01:00	284.8176
23/07/2019 02:00	284.1589
23/07/2019 03:00	284.0083
23/07/2019 04:00	283.8048

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
23/07/2019 05:00	284.6066
23/07/2019 06:00	283.972
23/07/2019 07:00	284.2028
23/07/2019 08:00	282.8064
23/07/2019 09:00	282.9329
23/07/2019 10:00	281.7136
23/07/2019 11:00	282.8089
23/07/2019 12:00	282.8068
23/07/2019 13:00	283.6467
23/07/2019 14:00	283.8304
23/07/2019 15:00	282.4043
23/07/2019 16:00	282.6398
23/07/2019 17:00	282.5591
23/07/2019 18:00	283.385
23/07/2019 19:00	284.4042
23/07/2019 20:00	284.24
23/07/2019 21:00	283.9286
23/07/2019 22:00	283.9076
23/07/2019 23:00	283.3607
24/07/2019 00:00	283.8837
24/07/2019 01:00	284.3375
24/07/2019 02:00	283.7451
24/07/2019 03:00	283.7564
24/07/2019 04:00	283.7691
24/07/2019 05:00	283.2876
24/07/2019 06:00	283.2122
24/07/2019 07:00	284.6992
24/07/2019 08:00	284.1703
24/07/2019 09:00	284.0287
24/07/2019 10:00	283.6602
24/07/2019 11:00	283.1233
24/07/2019 12:00	283.0602
24/07/2019 13:00	284.025
24/07/2019 14:00	282.4241
24/07/2019 15:00	284.0533
24/07/2019 16:00	283.9307
24/07/2019 17:00	285.1466
24/07/2019 18:00	284.6403
24/07/2019 19:00	284.1883
24/07/2019 20:00	284.2821
24/07/2019 21:00	283.9745
24/07/2019 22:00	284.8902
24/07/2019 23:00	285.0092
25/07/2019 00:00	284.4164
25/07/2019 01:00	284.1649
25/07/2019 02:00	283.8918
25/07/2019 03:00	284.8934
25/07/2019 04:00	284.2279
25/07/2019 05:00	285.0141
25/07/2019 06:00	284.615
25/07/2019 07:00	285.1736
25/07/2019 08:00	285.3709
25/07/2019 09:00	285.6572
25/07/2019 10:00	286.3167
25/07/2019 11:00	286.2927
25/07/2019 12:00	286.4488
25/07/2019 13:00	286.3264
25/07/2019 14:00	285.4336
25/07/2019 15:00	283.7544
25/07/2019 16:00	281.9326

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
25/07/2019 17:00	283.7556
25/07/2019 18:00	286.2966
25/07/2019 19:00	285.5561
25/07/2019 20:00	287.0015
25/07/2019 21:00	287.0596
25/07/2019 22:00	286.4129
25/07/2019 23:00	286.4584
26/07/2019 00:00	285.9783
26/07/2019 01:00	286.2515
26/07/2019 02:00	287.3149
26/07/2019 03:00	287.8955
26/07/2019 04:00	288.0936
26/07/2019 05:00	287.8722
26/07/2019 06:00	287.8757
26/07/2019 07:00	287.7254
26/07/2019 08:00	287.4797
26/07/2019 09:00	287.1983
26/07/2019 10:00	286.999
26/07/2019 11:00	286.7346
26/07/2019 12:00	287.1994
26/07/2019 13:00	287.1228
26/07/2019 14:00	286.2812
26/07/2019 15:00	287.781
26/07/2019 16:00	287.4597
26/07/2019 17:00	287.8628
26/07/2019 18:00	288.2708
26/07/2019 19:00	287.4131
26/07/2019 20:00	287.5489
26/07/2019 21:00	287.9485
26/07/2019 22:00	287.0321
26/07/2019 23:00	286.9154
27/07/2019 00:00	287.3757
27/07/2019 01:00	287.2523
27/07/2019 02:00	286.7155
27/07/2019 03:00	287.3616
27/07/2019 04:00	287.1792
27/07/2019 05:00	287.6814
27/07/2019 06:00	288.4257
27/07/2019 07:00	288.2665
27/07/2019 08:00	287.7953
27/07/2019 09:00	287.2826
27/07/2019 10:00	287.6861
27/07/2019 11:00	287.9727
27/07/2019 12:00	287.8665
27/07/2019 13:00	287.73
27/07/2019 14:00	287.8249
27/07/2019 15:00	287.8493
27/07/2019 16:00	288.2478
27/07/2019 17:00	287.834
27/07/2019 18:00	287.9088
27/07/2019 19:00	287.2528
27/07/2019 20:00	287.6128
27/07/2019 21:00	287.6431
27/07/2019 22:00	287.2967
27/07/2019 23:00	287.348
28/07/2019 00:00	286.3708
28/07/2019 01:00	286.51
28/07/2019 02:00	286.7742
28/07/2019 03:00	287.4011
28/07/2019 04:00	287.7001

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
28/07/2019 05:00	287.7794
28/07/2019 06:00	287.6302
28/07/2019 07:00	287.5112
28/07/2019 08:00	287.4231
28/07/2019 09:00	287.2287
28/07/2019 10:00	287.5005
28/07/2019 11:00	288.5298
28/07/2019 12:00	287.7398
28/07/2019 13:00	287.8641
28/07/2019 14:00	288.3339
28/07/2019 15:00	287.7718
28/07/2019 16:00	287.3021
28/07/2019 17:00	288.1501
28/07/2019 18:00	287.9884
28/07/2019 19:00	288.0273
28/07/2019 20:00	287.304
28/07/2019 21:00	288.0027
28/07/2019 22:00	287.5671
28/07/2019 23:00	287.6388
29/07/2019 00:00	287.9348
29/07/2019 01:00	287.308
29/07/2019 02:00	287.6686
29/07/2019 03:00	287.4331
29/07/2019 04:00	288.0106
29/07/2019 05:00	287.343
29/07/2019 06:00	288.2309
29/07/2019 07:00	288.0182
29/07/2019 08:00	288.0298
29/07/2019 09:00	288.1668
29/07/2019 10:00	287.8418
29/07/2019 11:00	288.764
29/07/2019 12:00	288.0947
29/07/2019 13:00	288.1208
29/07/2019 14:00	287.7978
29/07/2019 15:00	288.2232
29/07/2019 16:00	288.0856
29/07/2019 17:00	288.0762
29/07/2019 18:00	288.3411
29/07/2019 19:00	287.6724
29/07/2019 20:00	287.7516
29/07/2019 21:00	287.5356
29/07/2019 22:00	285.8664
29/07/2019 23:00	285.1683
30/07/2019 00:00	284.4837
30/07/2019 01:00	285.2786
30/07/2019 02:00	284.7643
30/07/2019 03:00	284.4622
30/07/2019 04:00	283.7161
30/07/2019 05:00	283.9053
30/07/2019 06:00	283.6351
30/07/2019 07:00	283.6904
30/07/2019 08:00	284.8062
30/07/2019 09:00	285.5128
30/07/2019 10:00	285.8399
30/07/2019 11:00	285.1531
30/07/2019 12:00	285.3315
30/07/2019 13:00	285.4203
30/07/2019 14:00	285.0424
30/07/2019 15:00	285.0657
30/07/2019 16:00	284.6538

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
30/07/2019 17:00	285.0819
30/07/2019 18:00	284.9588
30/07/2019 19:00	283.1126
30/07/2019 20:00	283.6381
30/07/2019 21:00	283.7964
30/07/2019 22:00	285.4536
30/07/2019 23:00	284.2837
31/07/2019 00:00	285.0822
31/07/2019 01:00	284.5632
31/07/2019 02:00	285.4039
31/07/2019 03:00	285.5557
31/07/2019 04:00	286.1547
31/07/2019 05:00	286.3172
31/07/2019 06:00	286.9482
31/07/2019 07:00	286.6584
31/07/2019 08:00	286.8816
31/07/2019 09:00	285.7201
31/07/2019 10:00	284.8446
31/07/2019 11:00	286.1264
31/07/2019 12:00	285.2767
31/07/2019 13:00	284.8168
31/07/2019 14:00	285.4254
31/07/2019 15:00	285.4836
31/07/2019 16:00	284.6005
31/07/2019 17:00	284.3655
31/07/2019 18:00	283.94
31/07/2019 19:00	284.5275
31/07/2019 20:00	285.6508
31/07/2019 21:00	285.6934
31/07/2019 22:00	285.7901
31/07/2019 23:00	285.3577
01/08/2019 00:00	285.9526
01/08/2019 01:00	285.1441
01/08/2019 02:00	285.6501
01/08/2019 03:00	285.7622
01/08/2019 04:00	286.0316
01/08/2019 05:00	285.0116
01/08/2019 06:00	285.7507
01/08/2019 07:00	285.8813
01/08/2019 08:00	285.9905

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Temperatura de rocío de hidrocarburos

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/07/2019	CRE 30 Cempoala Norte	283.8893
23/07/2019	CRE 30 Cempoala Norte	283.4763
24/07/2019	CRE 30 Cempoala Norte	284.2585
25/07/2019	CRE 30 Cempoala Norte	286.2996
26/07/2019	CRE 30 Cempoala Norte	287.4092
27/07/2019	CRE 30 Cempoala Norte	287.519
28/07/2019	CRE 30 Cempoala Norte	287.7886
29/07/2019	CRE 30 Cempoala Norte	286.427
30/07/2019	CRE 30 Cempoala Norte	285.2462
31/07/2019	CRE 30 Cempoala Norte	285.3664

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

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
22/07/2019 09:00	282.8641
22/07/2019 10:00	282.8641
22/07/2019 11:00	282.8641
22/07/2019 12:00	282.8641
22/07/2019 13:00	282.8641
22/07/2019 14:00	282.8641
22/07/2019 15:00	283.1943
22/07/2019 16:00	283.9305
22/07/2019 17:00	284.663
22/07/2019 18:00	284.1343

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
22/07/2019 19:00	284.1343
22/07/2019 20:00	284.2405
22/07/2019 21:00	284.6271
22/07/2019 22:00	284.8852
22/07/2019 23:00	284.8027
23/07/2019 00:00	285.1708
23/07/2019 01:00	284.8176
23/07/2019 02:00	284.1589
23/07/2019 03:00	284.0083
23/07/2019 04:00	283.8048

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
23/07/2019 05:00	284.6066
23/07/2019 06:00	283.972
23/07/2019 07:00	284.2028
23/07/2019 08:00	282.8064
23/07/2019 09:00	282.9329
23/07/2019 10:00	281.7136
23/07/2019 11:00	282.8089
23/07/2019 12:00	282.8068
23/07/2019 13:00	283.6467
23/07/2019 14:00	283.8304
23/07/2019 15:00	282.4043
23/07/2019 16:00	282.6398
23/07/2019 17:00	282.5591
23/07/2019 18:00	283.385
23/07/2019 19:00	284.4042
23/07/2019 20:00	284.24
23/07/2019 21:00	283.9286
23/07/2019 22:00	283.9076
23/07/2019 23:00	283.3607
24/07/2019 00:00	283.8837
24/07/2019 01:00	284.3375
24/07/2019 02:00	283.7451
24/07/2019 03:00	283.7564
24/07/2019 04:00	283.7691
24/07/2019 05:00	283.2876
24/07/2019 06:00	283.2122
24/07/2019 07:00	284.6992
24/07/2019 08:00	284.1703
24/07/2019 09:00	284.0287
24/07/2019 10:00	283.6602
24/07/2019 11:00	283.1233
24/07/2019 12:00	283.0602
24/07/2019 13:00	284.025
24/07/2019 14:00	282.4241
24/07/2019 15:00	284.0533
24/07/2019 16:00	283.9307
24/07/2019 17:00	285.1466
24/07/2019 18:00	284.6403
24/07/2019 19:00	284.1883
24/07/2019 20:00	284.2821
24/07/2019 21:00	283.9745
24/07/2019 22:00	284.8902
24/07/2019 23:00	285.0092
25/07/2019 00:00	284.4164
25/07/2019 01:00	284.1649
25/07/2019 02:00	283.8918
25/07/2019 03:00	284.8934
25/07/2019 04:00	284.2279
25/07/2019 05:00	285.0141
25/07/2019 06:00	284.615
25/07/2019 07:00	285.1736
25/07/2019 08:00	285.3709
25/07/2019 09:00	285.6572
25/07/2019 10:00	286.3167
25/07/2019 11:00	286.2927
25/07/2019 12:00	286.4488
25/07/2019 13:00	286.3264
25/07/2019 14:00	285.4336
25/07/2019 15:00	283.7544
25/07/2019 16:00	281.9326

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
25/07/2019 17:00	283.7556
25/07/2019 18:00	286.2966
25/07/2019 19:00	285.5561
25/07/2019 20:00	287.0015
25/07/2019 21:00	287.0596
25/07/2019 22:00	286.4129
25/07/2019 23:00	286.4584
26/07/2019 00:00	285.9783
26/07/2019 01:00	286.2515
26/07/2019 02:00	287.3149
26/07/2019 03:00	287.8955
26/07/2019 04:00	288.0936
26/07/2019 05:00	287.8722
26/07/2019 06:00	287.8757
26/07/2019 07:00	287.7254
26/07/2019 08:00	287.4797
26/07/2019 09:00	287.1983
26/07/2019 10:00	286.999
26/07/2019 11:00	286.7346
26/07/2019 12:00	287.1994
26/07/2019 13:00	287.1228
26/07/2019 14:00	286.2812
26/07/2019 15:00	287.781
26/07/2019 16:00	287.4597
26/07/2019 17:00	287.8628
26/07/2019 18:00	288.2708
26/07/2019 19:00	287.4131
26/07/2019 20:00	287.5489
26/07/2019 21:00	287.9485
26/07/2019 22:00	287.0321
26/07/2019 23:00	286.9154
27/07/2019 00:00	287.3757
27/07/2019 01:00	287.2523
27/07/2019 02:00	286.7155
27/07/2019 03:00	287.3616
27/07/2019 04:00	287.1792
27/07/2019 05:00	287.6814
27/07/2019 06:00	288.4257
27/07/2019 07:00	288.2665
27/07/2019 08:00	287.7953
27/07/2019 09:00	287.2826
27/07/2019 10:00	287.6861
27/07/2019 11:00	287.9727
27/07/2019 12:00	287.8665
27/07/2019 13:00	287.73
27/07/2019 14:00	287.8249
27/07/2019 15:00	287.8493
27/07/2019 16:00	288.2478
27/07/2019 17:00	287.834
27/07/2019 18:00	287.9088
27/07/2019 19:00	287.2528
27/07/2019 20:00	287.6128
27/07/2019 21:00	287.6431
27/07/2019 22:00	287.2967
27/07/2019 23:00	287.348
28/07/2019 00:00	286.3708
28/07/2019 01:00	286.51
28/07/2019 02:00	286.7742
28/07/2019 03:00	287.4011
28/07/2019 04:00	287.7001

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
28/07/2019 05:00	287.7794
28/07/2019 06:00	287.6302
28/07/2019 07:00	287.5112
28/07/2019 08:00	287.4231
28/07/2019 09:00	287.2287
28/07/2019 10:00	287.5005
28/07/2019 11:00	288.5298
28/07/2019 12:00	287.7398
28/07/2019 13:00	287.8641
28/07/2019 14:00	288.3339
28/07/2019 15:00	287.7718
28/07/2019 16:00	287.3021
28/07/2019 17:00	288.1501
28/07/2019 18:00	287.9884
28/07/2019 19:00	288.0273
28/07/2019 20:00	287.304
28/07/2019 21:00	288.0027
28/07/2019 22:00	287.5671
28/07/2019 23:00	287.6388
29/07/2019 00:00	287.9348
29/07/2019 01:00	287.308
29/07/2019 02:00	287.6686
29/07/2019 03:00	287.4331
29/07/2019 04:00	288.0106
29/07/2019 05:00	287.343
29/07/2019 06:00	288.2309
29/07/2019 07:00	288.0182
29/07/2019 08:00	288.0298
29/07/2019 09:00	288.1668
29/07/2019 10:00	287.8418
29/07/2019 11:00	288.764
29/07/2019 12:00	288.0947
29/07/2019 13:00	288.1208
29/07/2019 14:00	287.7978
29/07/2019 15:00	288.2232
29/07/2019 16:00	288.0856
29/07/2019 17:00	288.0762
29/07/2019 18:00	288.3411
29/07/2019 19:00	287.6724
29/07/2019 20:00	287.7516
29/07/2019 21:00	287.5356
29/07/2019 22:00	285.8664
29/07/2019 23:00	285.1683
30/07/2019 00:00	284.4837
30/07/2019 01:00	285.2786
30/07/2019 02:00	284.7643
30/07/2019 03:00	284.4622
30/07/2019 04:00	283.7161
30/07/2019 05:00	283.9053
30/07/2019 06:00	283.6351
30/07/2019 07:00	283.6904
30/07/2019 08:00	284.8062
30/07/2019 09:00	285.5128
30/07/2019 10:00	285.8399
30/07/2019 11:00	285.1531
30/07/2019 12:00	285.3315
30/07/2019 13:00	285.4203
30/07/2019 14:00	285.0424
30/07/2019 15:00	285.0657
30/07/2019 16:00	284.6538

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
30/07/2019 17:00	285.0819
30/07/2019 18:00	284.9588
30/07/2019 19:00	283.1126
30/07/2019 20:00	283.6381
30/07/2019 21:00	283.7964
30/07/2019 22:00	285.4536
30/07/2019 23:00	284.2837
31/07/2019 00:00	285.0822
31/07/2019 01:00	284.5632
31/07/2019 02:00	285.4039
31/07/2019 03:00	285.5557
31/07/2019 04:00	286.1547
31/07/2019 05:00	286.3172
31/07/2019 06:00	286.9482
31/07/2019 07:00	286.6584
31/07/2019 08:00	286.8816
31/07/2019 09:00	285.7201
31/07/2019 10:00	284.8446
31/07/2019 11:00	286.1264
31/07/2019 12:00	285.2767
31/07/2019 13:00	284.8168
31/07/2019 14:00	285.4254
31/07/2019 15:00	285.4836
31/07/2019 16:00	284.6005
31/07/2019 17:00	284.3655
31/07/2019 18:00	283.94
31/07/2019 19:00	284.5275
31/07/2019 20:00	285.6508
31/07/2019 21:00	285.6934
31/07/2019 22:00	285.7901
31/07/2019 23:00	285.3577
01/08/2019 00:00	285.9526
01/08/2019 01:00	285.1441
01/08/2019 02:00	285.6501
01/08/2019 03:00	285.7622
01/08/2019 04:00	286.0316
01/08/2019 05:00	285.0116
01/08/2019 06:00	285.7507
01/08/2019 07:00	285.8813
01/08/2019 08:00	285.9905