

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
22/08/2019	CRE 35 Troncal 48"	82.2436
23/08/2019	CRE 35 Troncal 48"	81.9525
24/08/2019	CRE 35 Troncal 48"	82.8321

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
22/08/2019 09:00	82.269
22/08/2019 10:00	82.35
22/08/2019 11:00	82.318
22/08/2019 12:00	82.294
22/08/2019 13:00	82.217
22/08/2019 14:00	82.168
22/08/2019 15:00	82.165
22/08/2019 16:00	82.173
22/08/2019 17:00	82.122
22/08/2019 18:00	82.112

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
22/08/2019 19:00	82.132
22/08/2019 20:00	82.167
22/08/2019 21:00	82.229
22/08/2019 22:00	82.178
22/08/2019 23:00	82.007
23/08/2019 00:00	82.22
23/08/2019 01:00	82.272
23/08/2019 02:00	82.257
23/08/2019 03:00	82.295
23/08/2019 04:00	82.127

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
23/08/2019 05:00	82.575
23/08/2019 06:00	82.411
23/08/2019 07:00	82.418
23/08/2019 08:00	82.37
23/08/2019 09:00	82.283
23/08/2019 10:00	82.216
23/08/2019 11:00	82.125
23/08/2019 12:00	82.122
23/08/2019 13:00	82.093
23/08/2019 14:00	82.091
23/08/2019 15:00	82.075
23/08/2019 16:00	81.885
23/08/2019 17:00	81.831
23/08/2019 18:00	81.856
23/08/2019 19:00	81.83
23/08/2019 20:00	81.653
23/08/2019 21:00	81.599
23/08/2019 22:00	81.592
23/08/2019 23:00	81.586
24/08/2019 00:00	81.68
24/08/2019 01:00	81.783
24/08/2019 02:00	81.813
24/08/2019 03:00	81.843
24/08/2019 04:00	81.958
24/08/2019 05:00	82.171
24/08/2019 06:00	82.278
24/08/2019 07:00	82.195
24/08/2019 08:00	82.301
24/08/2019 09:00	82.245
24/08/2019 10:00	82.413
24/08/2019 11:00	82.193
24/08/2019 12:00	82.325
24/08/2019 13:00	82.493
24/08/2019 14:00	82.562
24/08/2019 15:00	82.722
24/08/2019 16:00	82.626
24/08/2019 17:00	82.827
24/08/2019 18:00	82.781
24/08/2019 19:00	82.96
24/08/2019 20:00	83.172
24/08/2019 21:00	83.279
24/08/2019 22:00	83.327
24/08/2019 23:00	83.292
25/08/2019 00:00	83.522
25/08/2019 01:00	83.621
25/08/2019 02:00	83.666
25/08/2019 03:00	83.716
25/08/2019 04:00	83.798
25/08/2019 05:00	81.916
25/08/2019 06:00	82.045
25/08/2019 07:00	82.265
25/08/2019 08:00	82.204

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
22/08/2019	CRE 39 KM-100	80.5509
23/08/2019	CRE 39 KM-100	79.9438
24/08/2019	CRE 39 KM-100	81.6615
26/08/2019	CRE 39 KM-100	82.6704
27/08/2019	CRE 39 KM-100	82.2625
28/08/2019	CRE 39 KM-100	82.2292
29/08/2019	CRE 39 KM-100	82.193
30/08/2019	CRE 39 KM-100	82.9782

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
22/08/2019 09:00	80.6903
22/08/2019 10:00	80.6597
22/08/2019 11:00	80.5627
22/08/2019 12:00	80.5996
22/08/2019 13:00	80.5137
22/08/2019 14:00	80.5284
22/08/2019 15:00	80.4922
22/08/2019 16:00	80.4954
22/08/2019 17:00	80.4685
22/08/2019 18:00	80.467

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
22/08/2019 19:00	80.5172
22/08/2019 20:00	80.5215
22/08/2019 21:00	80.5217
22/08/2019 22:00	80.5081
22/08/2019 23:00	80.5188
23/08/2019 00:00	80.5298
23/08/2019 01:00	80.5375
23/08/2019 02:00	80.6254
23/08/2019 03:00	80.6885
23/08/2019 04:00	80.5242

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
23/08/2019 05:00	80.5143
23/08/2019 06:00	80.6996
23/08/2019 07:00	80.584
23/08/2019 08:00	80.4543
23/08/2019 09:00	80.4085
23/08/2019 10:00	80.3735
23/08/2019 11:00	80.2982
23/08/2019 12:00	80.25
23/08/2019 13:00	80.2079
23/08/2019 14:00	80.2142
23/08/2019 15:00	80.1329
23/08/2019 16:00	80.012
23/08/2019 17:00	79.9346
23/08/2019 18:00	79.8257
23/08/2019 19:00	79.7322
23/08/2019 20:00	79.6635
23/08/2019 21:00	79.6062
23/08/2019 22:00	79.6276
23/08/2019 23:00	79.5517
24/08/2019 00:00	79.5935
24/08/2019 01:00	79.7024
24/08/2019 02:00	79.6542
24/08/2019 03:00	79.7138
24/08/2019 04:00	79.9529
24/08/2019 05:00	79.8512
24/08/2019 06:00	80.0279
24/08/2019 07:00	80.199
24/08/2019 08:00	80.1179
24/08/2019 09:00	80.2228
24/08/2019 10:00	80.4187
24/08/2019 11:00	80.4821
24/08/2019 12:00	80.5852
24/08/2019 13:00	80.6672
24/08/2019 14:00	80.7754
24/08/2019 15:00	80.8982
24/08/2019 16:00	81.011
24/08/2019 17:00	81.1913
24/08/2019 18:00	81.3766
24/08/2019 19:00	81.5282
24/08/2019 20:00	81.7089
24/08/2019 21:00	81.7902
24/08/2019 22:00	81.8658
24/08/2019 23:00	82.0246
25/08/2019 00:00	82.1883
25/08/2019 01:00	82.3434
25/08/2019 02:00	82.3886
25/08/2019 03:00	82.4755
25/08/2019 04:00	82.6334
25/08/2019 05:00	82.7237
25/08/2019 06:00	82.748
25/08/2019 07:00	82.9024
25/08/2019 08:00	82.9271
26/08/2019 09:00	83.4663
26/08/2019 10:00	83.3886
26/08/2019 11:00	83.434
26/08/2019 12:00	83.427
26/08/2019 13:00	83.4662
26/08/2019 14:00	83.7271
26/08/2019 15:00	82.0581
26/08/2019 16:00	82.0202

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
26/08/2019 17:00	82.1546
26/08/2019 18:00	83.7271
26/08/2019 19:00	82.0202
26/08/2019 20:00	82.1546
26/08/2019 21:00	82.5014
26/08/2019 22:00	82.5125
26/08/2019 23:00	82.5014
27/08/2019 00:00	82.4624
27/08/2019 01:00	82.3931
27/08/2019 02:00	82.3042
27/08/2019 03:00	82.4646
27/08/2019 04:00	82.3542
27/08/2019 05:00	82.3579
27/08/2019 06:00	82.3785
27/08/2019 07:00	82.4354
27/08/2019 08:00	82.3792
27/08/2019 09:00	82.4492
27/08/2019 10:00	82.3175
27/08/2019 11:00	82.3396
27/08/2019 12:00	82.3547
27/08/2019 13:00	82.3343
27/08/2019 14:00	82.2897
27/08/2019 15:00	82.2991
27/08/2019 16:00	82.2802
27/08/2019 17:00	82.2991
27/08/2019 18:00	82.2549
27/08/2019 19:00	82.2416
27/08/2019 20:00	82.3154
27/08/2019 21:00	82.2497
27/08/2019 22:00	82.241
27/08/2019 23:00	82.2004
28/08/2019 00:00	82.1889
28/08/2019 01:00	82.1812
28/08/2019 02:00	82.2796
28/08/2019 03:00	82.2428
28/08/2019 04:00	82.2291
28/08/2019 05:00	82.1986
28/08/2019 06:00	82.1708
28/08/2019 07:00	82.1704
28/08/2019 08:00	82.1712
28/08/2019 09:00	82.211
28/08/2019 10:00	82.2556
28/08/2019 11:00	82.1744
28/08/2019 12:00	82.1748
28/08/2019 13:00	82.1751
28/08/2019 14:00	82.1971
28/08/2019 15:00	82.2897
28/08/2019 16:00	82.185
28/08/2019 17:00	82.208
28/08/2019 18:00	82.2342
28/08/2019 19:00	82.2882
28/08/2019 20:00	82.3496
28/08/2019 21:00	82.316
28/08/2019 22:00	82.2439
28/08/2019 23:00	82.3276
29/08/2019 00:00	82.2369
29/08/2019 01:00	82.3391
29/08/2019 02:00	82.2508
29/08/2019 03:00	82.252
29/08/2019 04:00	82.2508

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
29/08/2019 05:00	82.2508
29/08/2019 06:00	81.9921
29/08/2019 07:00	82.0221
29/08/2019 08:00	82.275
29/08/2019 09:00	82.02
29/08/2019 10:00	81.94
29/08/2019 11:00	81.9921
29/08/2019 12:00	82.0221
29/08/2019 13:00	82.0167
29/08/2019 14:00	82.0221
29/08/2019 15:00	83.2036
29/08/2019 16:00	82.275
29/08/2019 17:00	83.2036
29/08/2019 18:00	83.3101
29/08/2019 19:00	82.02
29/08/2019 20:00	81.9921
29/08/2019 21:00	82.0167
29/08/2019 22:00	81.9921
29/08/2019 23:00	82.0221
30/08/2019 00:00	82.275
30/08/2019 01:00	82.02
30/08/2019 02:00	81.94
30/08/2019 03:00	81.9524
30/08/2019 04:00	81.9752
30/08/2019 05:00	82.1026
30/08/2019 06:00	82.0582
30/08/2019 07:00	82.1543
30/08/2019 08:00	82.1056
30/08/2019 09:00	82.0582
30/08/2019 10:00	82.1543
30/08/2019 11:00	82.1056
30/08/2019 12:00	83.085
30/08/2019 13:00	83.1266
30/08/2019 14:00	83.142
30/08/2019 15:00	83.1266
30/08/2019 16:00	83.142
30/08/2019 17:00	83.085
30/08/2019 18:00	83.1266
30/08/2019 19:00	83.1266
30/08/2019 20:00	83.085
30/08/2019 21:00	83.1266
30/08/2019 22:00	83.142
30/08/2019 23:00	83.2119
31/08/2019 00:00	83.1242
31/08/2019 01:00	83.0985
31/08/2019 02:00	83.0601
31/08/2019 03:00	83.0587
31/08/2019 04:00	83.0011
31/08/2019 05:00	83.1055
31/08/2019 06:00	83.0367
31/08/2019 07:00	83.1019
31/08/2019 08:00	83.0451

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
22/08/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	80.5988
23/08/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	80.0295
24/08/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	81.1988
26/08/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	82.8271
27/08/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	82.2975
28/08/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	82.2363
29/08/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	82.198
30/08/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	82.817

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
22/08/2019 05:00	81.0125
22/08/2019 06:00	80.8582
22/08/2019 07:00	80.7944
22/08/2019 08:00	80.7352
22/08/2019 09:00	80.6903
22/08/2019 10:00	80.6597
22/08/2019 11:00	80.5627
22/08/2019 12:00	80.5996
22/08/2019 13:00	80.5137
22/08/2019 14:00	80.5284

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
22/08/2019 15:00	80.4922
22/08/2019 16:00	80.4954
22/08/2019 17:00	80.4685
22/08/2019 18:00	80.467
22/08/2019 19:00	80.5172
22/08/2019 20:00	80.5215
22/08/2019 21:00	80.5217
22/08/2019 22:00	80.5081
22/08/2019 23:00	80.5188
23/08/2019 00:00	80.5298

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
23/08/2019 01:00	80.5375
23/08/2019 02:00	80.6254
23/08/2019 03:00	80.6885
23/08/2019 04:00	80.5242
23/08/2019 05:00	80.5143
23/08/2019 06:00	80.6996
23/08/2019 07:00	80.584
23/08/2019 08:00	80.4543
23/08/2019 09:00	80.4085
23/08/2019 10:00	80.3735
23/08/2019 11:00	80.2982
23/08/2019 12:00	80.25
23/08/2019 13:00	80.2079
23/08/2019 14:00	80.2142
23/08/2019 15:00	80.1329
23/08/2019 16:00	80.012
23/08/2019 17:00	79.9346
23/08/2019 18:00	79.8257
23/08/2019 19:00	79.7322
23/08/2019 20:00	79.6635
23/08/2019 21:00	79.6062
23/08/2019 22:00	79.6276
23/08/2019 23:00	79.5517
24/08/2019 00:00	79.5935
24/08/2019 01:00	79.7024
24/08/2019 02:00	79.6542
24/08/2019 03:00	79.7138
24/08/2019 04:00	79.9529
24/08/2019 05:00	79.8512
24/08/2019 06:00	80.0279
24/08/2019 07:00	80.199
24/08/2019 08:00	80.1179
24/08/2019 09:00	80.2228
24/08/2019 10:00	80.4187
24/08/2019 11:00	80.4821
24/08/2019 12:00	80.5852
24/08/2019 13:00	80.6672
24/08/2019 14:00	80.7754
24/08/2019 15:00	80.8982
24/08/2019 16:00	81.011
24/08/2019 17:00	81.1913
24/08/2019 18:00	81.3766
24/08/2019 19:00	81.5282
24/08/2019 20:00	81.7089
24/08/2019 21:00	81.7902
24/08/2019 22:00	81.8658
24/08/2019 23:00	82.0246
25/08/2019 00:00	82.1883
25/08/2019 01:00	82.3434
25/08/2019 02:00	82.3886
25/08/2019 03:00	82.4755
25/08/2019 04:00	82.6334
26/08/2019 05:00	83.3049
26/08/2019 06:00	83.3091
26/08/2019 07:00	83.324
26/08/2019 08:00	83.3752
26/08/2019 09:00	83.4663
26/08/2019 10:00	83.3886
26/08/2019 11:00	83.434
26/08/2019 12:00	83.427

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
26/08/2019 13:00	83.4662
26/08/2019 14:00	83.7271
26/08/2019 15:00	82.0581
26/08/2019 16:00	82.0202
26/08/2019 17:00	82.1546
26/08/2019 18:00	83.7271
26/08/2019 19:00	82.0202
26/08/2019 20:00	82.1546
26/08/2019 21:00	82.5014
26/08/2019 22:00	82.5125
26/08/2019 23:00	82.5014
27/08/2019 00:00	82.4624
27/08/2019 01:00	82.3931
27/08/2019 02:00	82.3042
27/08/2019 03:00	82.4646
27/08/2019 04:00	82.3542
27/08/2019 05:00	82.3579
27/08/2019 06:00	82.3785
27/08/2019 07:00	82.4354
27/08/2019 08:00	82.3792
27/08/2019 09:00	82.4492
27/08/2019 10:00	82.3175
27/08/2019 11:00	82.3396
27/08/2019 12:00	82.3547
27/08/2019 13:00	82.3343
27/08/2019 14:00	82.2897
27/08/2019 15:00	82.2991
27/08/2019 16:00	82.2802
27/08/2019 17:00	82.2991
27/08/2019 18:00	82.2549
27/08/2019 19:00	82.2416
27/08/2019 20:00	82.3154
27/08/2019 21:00	82.2497
27/08/2019 22:00	82.241
27/08/2019 23:00	82.2004
28/08/2019 00:00	82.1889
28/08/2019 01:00	82.1812
28/08/2019 02:00	82.2796
28/08/2019 03:00	82.2428
28/08/2019 04:00	82.2291
28/08/2019 05:00	82.1986
28/08/2019 06:00	82.1708
28/08/2019 07:00	82.1704
28/08/2019 08:00	82.1712
28/08/2019 09:00	82.211
28/08/2019 10:00	82.2556
28/08/2019 11:00	82.1744
28/08/2019 12:00	82.1748
28/08/2019 13:00	82.1751
28/08/2019 14:00	82.1971
28/08/2019 15:00	82.2897
28/08/2019 16:00	82.185
28/08/2019 17:00	82.208
28/08/2019 18:00	82.2342
28/08/2019 19:00	82.2882
28/08/2019 20:00	82.3496
28/08/2019 21:00	82.316
28/08/2019 22:00	82.2439
28/08/2019 23:00	82.3276
29/08/2019 00:00	82.2369

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
29/08/2019 01:00	82.3391
29/08/2019 02:00	82.2508
29/08/2019 03:00	82.252
29/08/2019 04:00	82.2508
29/08/2019 05:00	82.2508
29/08/2019 06:00	81.9921
29/08/2019 07:00	82.0221
29/08/2019 08:00	82.275
29/08/2019 09:00	82.02
29/08/2019 10:00	81.94
29/08/2019 11:00	81.9921
29/08/2019 12:00	82.0221
29/08/2019 13:00	82.0167
29/08/2019 14:00	82.0221
29/08/2019 15:00	83.2036
29/08/2019 16:00	82.275
29/08/2019 17:00	83.2036
29/08/2019 18:00	83.3101
29/08/2019 19:00	82.02
29/08/2019 20:00	81.9921
29/08/2019 21:00	82.0167
29/08/2019 22:00	81.9921
29/08/2019 23:00	82.0221
30/08/2019 00:00	82.275
30/08/2019 01:00	82.02
30/08/2019 02:00	81.94
30/08/2019 03:00	81.9524
30/08/2019 04:00	81.9752
30/08/2019 05:00	82.1026
30/08/2019 06:00	82.0582
30/08/2019 07:00	82.1543
30/08/2019 08:00	82.1056
30/08/2019 09:00	82.0582
30/08/2019 10:00	82.1543
30/08/2019 11:00	82.1056
30/08/2019 12:00	83.085
30/08/2019 13:00	83.1266
30/08/2019 14:00	83.142
30/08/2019 15:00	83.1266
30/08/2019 16:00	83.142
30/08/2019 17:00	83.085
30/08/2019 18:00	83.1266
30/08/2019 19:00	83.1266
30/08/2019 20:00	83.085
30/08/2019 21:00	83.1266
30/08/2019 22:00	83.142
30/08/2019 23:00	83.2119
31/08/2019 00:00	83.1242
31/08/2019 01:00	83.0985
31/08/2019 02:00	83.0601
31/08/2019 03:00	83.0587
31/08/2019 04:00	83.0011

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
22/08/2019	CRE 35 Troncal 48"	13.3721
23/08/2019	CRE 35 Troncal 48"	13.6565
24/08/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.524
25/08/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.185
26/08/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.5261
27/08/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.9279
28/08/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.9654
29/08/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.7706
30/08/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.4384
31/08/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.322

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
22/08/2019 09:00	13.373
22/08/2019 10:00	13.343
22/08/2019 11:00	13.368
22/08/2019 12:00	13.358
22/08/2019 13:00	13.415
22/08/2019 14:00	13.445
22/08/2019 15:00	13.406
22/08/2019 16:00	13.42
22/08/2019 17:00	13.452
22/08/2019 18:00	13.494

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/08/2019 19:00	13.484
22/08/2019 20:00	13.463
22/08/2019 21:00	13.419
22/08/2019 22:00	13.431
22/08/2019 23:00	13.412
23/08/2019 00:00	13.395
23/08/2019 01:00	13.422
23/08/2019 02:00	13.378
23/08/2019 03:00	13.288
23/08/2019 04:00	13.478

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
23/08/2019 05:00	13.025
23/08/2019 06:00	13.209
23/08/2019 07:00	13.207
23/08/2019 08:00	13.246
23/08/2019 09:00	13.467
23/08/2019 10:00	13.513
23/08/2019 11:00	13.593
23/08/2019 12:00	13.575
23/08/2019 13:00	13.59
23/08/2019 14:00	13.598
23/08/2019 15:00	13.533
23/08/2019 16:00	13.764
23/08/2019 17:00	13.813
23/08/2019 18:00	13.779
23/08/2019 19:00	13.763
23/08/2019 20:00	13.923
23/08/2019 21:00	13.975
23/08/2019 22:00	13.951
23/08/2019 23:00	13.956
24/08/2019 00:00	13.828
24/08/2019 01:00	13.717
24/08/2019 02:00	13.661
24/08/2019 03:00	13.602
24/08/2019 04:00	13.488
24/08/2019 05:00	13.446
24/08/2019 06:00	13.343
24/08/2019 07:00	13.443
24/08/2019 08:00	13.434
24/08/2019 09:00	13.224
24/08/2019 10:00	13.027
24/08/2019 11:00	12.912
24/08/2019 12:00	12.848
24/08/2019 13:00	12.781
24/08/2019 14:00	12.756
24/08/2019 15:00	12.597
24/08/2019 16:00	12.588
24/08/2019 17:00	12.391
24/08/2019 18:00	12.459
24/08/2019 19:00	12.325
24/08/2019 20:00	12.155
24/08/2019 21:00	12.149
24/08/2019 22:00	12.108
24/08/2019 23:00	12.105
25/08/2019 00:00	11.866
25/08/2019 01:00	11.769
25/08/2019 02:00	11.736
25/08/2019 03:00	11.707
25/08/2019 04:00	11.619
25/08/2019 05:00	13.555
25/08/2019 06:00	13.43
25/08/2019 07:00	13.198
25/08/2019 08:00	13.27
25/08/2019 09:00	11.365
25/08/2019 10:00	11.309
25/08/2019 11:00	11.273
25/08/2019 12:00	11.207
25/08/2019 13:00	11.075
25/08/2019 14:00	11.156
25/08/2019 15:00	11.183
25/08/2019 16:00	11.066

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
25/08/2019 17:00	11.035
25/08/2019 18:00	11.076
25/08/2019 19:00	11.026
25/08/2019 20:00	11.09
25/08/2019 21:00	11.119
25/08/2019 22:00	11.038
25/08/2019 23:00	11.006
26/08/2019 00:00	11.11
26/08/2019 01:00	11.189
26/08/2019 02:00	11.066
26/08/2019 03:00	11.092
26/08/2019 04:00	11.077
26/08/2019 05:00	11.519
26/08/2019 06:00	11.56
26/08/2019 07:00	11.382
26/08/2019 08:00	11.42
26/08/2019 09:00	11.043
26/08/2019 10:00	11.122
26/08/2019 11:00	11.016
26/08/2019 12:00	11.066
26/08/2019 13:00	11.119
26/08/2019 14:00	10.843
26/08/2019 15:00	12.015
26/08/2019 16:00	11.933
26/08/2019 17:00	11.787
26/08/2019 18:00	10.922
26/08/2019 19:00	12.015
26/08/2019 20:00	11.952
26/08/2019 21:00	11.916
26/08/2019 22:00	11.786
26/08/2019 23:00	11.891
27/08/2019 00:00	12.006
27/08/2019 01:00	11.967
27/08/2019 02:00	11.947
27/08/2019 03:00	11.927
27/08/2019 04:00	11.884
27/08/2019 05:00	11.11
27/08/2019 06:00	11.141
27/08/2019 07:00	11.136
27/08/2019 08:00	11.083
27/08/2019 09:00	11.853
27/08/2019 10:00	11.925
27/08/2019 11:00	11.878
27/08/2019 12:00	11.897
27/08/2019 13:00	11.822
27/08/2019 14:00	11.927
27/08/2019 15:00	11.885
27/08/2019 16:00	11.937
27/08/2019 17:00	12.032
27/08/2019 18:00	11.96
27/08/2019 19:00	11.951
27/08/2019 20:00	11.909
27/08/2019 21:00	12.017
27/08/2019 22:00	11.937
27/08/2019 23:00	11.963
28/08/2019 00:00	12.027
28/08/2019 01:00	11.896
28/08/2019 02:00	11.939
28/08/2019 03:00	12.003
28/08/2019 04:00	11.979

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
28/08/2019 05:00	11.901
28/08/2019 06:00	11.973
28/08/2019 07:00	11.83
28/08/2019 08:00	11.828
28/08/2019 09:00	11.971
28/08/2019 10:00	11.953
28/08/2019 11:00	12.12
28/08/2019 12:00	12.035
28/08/2019 13:00	11.863
28/08/2019 14:00	11.822
28/08/2019 15:00	11.873
28/08/2019 16:00	12.012
28/08/2019 17:00	12.027
28/08/2019 18:00	12.041
28/08/2019 19:00	11.886
28/08/2019 20:00	11.922
28/08/2019 21:00	11.958
28/08/2019 22:00	11.965
28/08/2019 23:00	11.937
29/08/2019 00:00	11.964
29/08/2019 01:00	11.893
29/08/2019 02:00	12.055
29/08/2019 03:00	12.033
29/08/2019 04:00	12.055
29/08/2019 05:00	11.977
29/08/2019 06:00	11.926
29/08/2019 07:00	11.963
29/08/2019 08:00	11.918
29/08/2019 09:00	11.812
29/08/2019 10:00	11.839
29/08/2019 11:00	11.864
29/08/2019 12:00	11.832
29/08/2019 13:00	11.885
29/08/2019 14:00	11.845
29/08/2019 15:00	11.135
29/08/2019 16:00	11.659
29/08/2019 17:00	11.148
29/08/2019 18:00	11.038
29/08/2019 19:00	11.833
29/08/2019 20:00	11.93
29/08/2019 21:00	11.885
29/08/2019 22:00	11.93
29/08/2019 23:00	11.926
30/08/2019 00:00	11.7
30/08/2019 01:00	11.951
30/08/2019 02:00	11.938
30/08/2019 03:00	11.904
30/08/2019 04:00	11.894
30/08/2019 05:00	12.035
30/08/2019 06:00	11.877
30/08/2019 07:00	11.832
30/08/2019 08:00	11.803
30/08/2019 09:00	11.854
30/08/2019 10:00	11.794
30/08/2019 11:00	11.758
30/08/2019 12:00	11.244
30/08/2019 13:00	11.349
30/08/2019 14:00	11.231
30/08/2019 15:00	11.215
30/08/2019 16:00	11.278

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
30/08/2019 17:00	11.297
30/08/2019 18:00	11.349
30/08/2019 19:00	11.297
30/08/2019 20:00	11.279
30/08/2019 21:00	11.215
30/08/2019 22:00	11.329
30/08/2019 23:00	11.252
31/08/2019 00:00	11.23
31/08/2019 01:00	11.271
31/08/2019 02:00	11.259
31/08/2019 03:00	11.322
31/08/2019 04:00	11.302
31/08/2019 05:00	11.882
31/08/2019 06:00	11.889
31/08/2019 07:00	11.792
31/08/2019 08:00	11.833
31/08/2019 09:00	11.378
31/08/2019 10:00	11.26
31/08/2019 11:00	11.414
31/08/2019 12:00	11.308
31/08/2019 13:00	11.338
31/08/2019 14:00	11.318
31/08/2019 15:00	11.376
31/08/2019 16:00	11.384
31/08/2019 17:00	11.273
31/08/2019 18:00	11.138
31/08/2019 19:00	11.235
31/08/2019 20:00	11.197
31/08/2019 21:00	11.266
31/08/2019 22:00	11.219
31/08/2019 23:00	11.399
01/09/2019 00:00	11.359
01/09/2019 01:00	11.345
01/09/2019 02:00	11.424
01/09/2019 03:00	11.353
01/09/2019 04:00	11.486
01/09/2019 05:00	11.31
01/09/2019 06:00	11.347
01/09/2019 07:00	11.264
01/09/2019 08:00	11.337

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
22/08/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.5186
23/08/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.1265
24/08/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.7508
25/08/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.6572
26/08/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.6884
27/08/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.7646
28/08/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.8124
29/08/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.6737
30/08/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.7731
31/08/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.6432

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
22/08/2019 05:00	9.3541
22/08/2019 06:00	9.6031
22/08/2019 07:00	9.4511
22/08/2019 08:00	9.452
22/08/2019 09:00	9.7816
22/08/2019 10:00	9.6076
22/08/2019 11:00	9.459
22/08/2019 12:00	9.5427
22/08/2019 13:00	9.5193
22/08/2019 14:00	9.6626

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/08/2019 15:00	9.4327
22/08/2019 16:00	9.4944
22/08/2019 17:00	9.5192
22/08/2019 18:00	9.6438
22/08/2019 19:00	9.7344
22/08/2019 20:00	9.6423
22/08/2019 21:00	9.4789
22/08/2019 22:00	9.4655
22/08/2019 23:00	9.4053
23/08/2019 00:00	9.3542

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
23/08/2019 01:00	9.4353
23/08/2019 02:00	9.5016
23/08/2019 03:00	9.3481
23/08/2019 04:00	9.5572
23/08/2019 05:00	9.4043
23/08/2019 06:00	9.5187
23/08/2019 07:00	9.5489
23/08/2019 08:00	9.1733
23/08/2019 09:00	9.164
23/08/2019 10:00	9.2364
23/08/2019 11:00	9.301
23/08/2019 12:00	9.1188
23/08/2019 13:00	9.0719
23/08/2019 14:00	9.1252
23/08/2019 15:00	8.717
23/08/2019 16:00	9.2118
23/08/2019 17:00	9.2283
23/08/2019 18:00	8.9172
23/08/2019 19:00	8.716
23/08/2019 20:00	9.1749
23/08/2019 21:00	9.2965
23/08/2019 22:00	9.3785
23/08/2019 23:00	9.2544
24/08/2019 00:00	9.035
24/08/2019 01:00	9.0007
24/08/2019 02:00	8.7286
24/08/2019 03:00	8.7217
24/08/2019 04:00	8.9934
24/08/2019 05:00	8.9722
24/08/2019 06:00	9.0199
24/08/2019 07:00	8.7064
24/08/2019 08:00	8.7508
24/08/2019 09:00	8.8743
24/08/2019 10:00	8.7136
24/08/2019 11:00	8.4704
24/08/2019 12:00	8.4958
24/08/2019 13:00	8.4616
24/08/2019 14:00	8.6209
24/08/2019 15:00	8.3551
24/08/2019 16:00	8.5677
24/08/2019 17:00	8.2905
24/08/2019 18:00	8.9235
24/08/2019 19:00	8.8124
24/08/2019 20:00	8.6876
24/08/2019 21:00	8.8457
24/08/2019 22:00	8.8571
24/08/2019 23:00	9.2333
25/08/2019 00:00	8.8359
25/08/2019 01:00	8.8485
25/08/2019 02:00	8.8081
25/08/2019 03:00	8.8993
25/08/2019 04:00	8.9674
25/08/2019 05:00	8.81
25/08/2019 06:00	8.9513
25/08/2019 07:00	8.6819
25/08/2019 08:00	8.8069
25/08/2019 09:00	8.772
25/08/2019 10:00	8.7343
25/08/2019 11:00	8.7438
25/08/2019 12:00	8.7825

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
25/08/2019 13:00	8.5766
25/08/2019 14:00	8.7108
25/08/2019 15:00	8.819
25/08/2019 16:00	8.5287
25/08/2019 17:00	8.5155
25/08/2019 18:00	8.6985
25/08/2019 19:00	8.6524
25/08/2019 20:00	8.8063
25/08/2019 21:00	8.7923
25/08/2019 22:00	8.5217
25/08/2019 23:00	8.412
26/08/2019 00:00	8.5426
26/08/2019 01:00	8.738
26/08/2019 02:00	8.2807
26/08/2019 03:00	8.3579
26/08/2019 04:00	8.537
26/08/2019 05:00	8.4405
26/08/2019 06:00	8.5746
26/08/2019 07:00	8.5988
26/08/2019 08:00	8.5516
26/08/2019 09:00	8.6944
26/08/2019 10:00	8.7242
26/08/2019 11:00	8.4825
26/08/2019 12:00	8.6414
26/08/2019 13:00	8.9216
26/08/2019 14:00	8.4953
26/08/2019 15:00	8.7629
26/08/2019 16:00	8.533
26/08/2019 17:00	8.3343
26/08/2019 18:00	8.7629
26/08/2019 19:00	8.8111
26/08/2019 20:00	8.8977
26/08/2019 21:00	8.9838
26/08/2019 22:00	8.8111
26/08/2019 23:00	8.8977
27/08/2019 00:00	8.9838
27/08/2019 01:00	8.6143
27/08/2019 02:00	8.5633
27/08/2019 03:00	8.8117
27/08/2019 04:00	8.6289
27/08/2019 05:00	8.7438
27/08/2019 06:00	9.0595
27/08/2019 07:00	8.7387
27/08/2019 08:00	8.6136
27/08/2019 09:00	8.9
27/08/2019 10:00	8.7731
27/08/2019 11:00	8.6893
27/08/2019 12:00	8.8005
27/08/2019 13:00	8.5037
27/08/2019 14:00	8.7268
27/08/2019 15:00	8.6209
27/08/2019 16:00	8.7432
27/08/2019 17:00	9.1208
27/08/2019 18:00	8.7604
27/08/2019 19:00	8.7027
27/08/2019 20:00	8.7624
27/08/2019 21:00	8.9573
27/08/2019 22:00	8.6781
27/08/2019 23:00	8.6587
28/08/2019 00:00	8.8511

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
28/08/2019 01:00	8.3952
28/08/2019 02:00	8.8012
28/08/2019 03:00	8.9297
28/08/2019 04:00	8.8198
28/08/2019 05:00	8.7395
28/08/2019 06:00	8.4847
28/08/2019 07:00	8.6153
28/08/2019 08:00	8.4664
28/08/2019 09:00	8.7478
28/08/2019 10:00	8.8257
28/08/2019 11:00	9.1663
28/08/2019 12:00	8.8822
28/08/2019 13:00	8.3102
28/08/2019 14:00	8.2281
28/08/2019 15:00	8.6451
28/08/2019 16:00	8.8388
28/08/2019 17:00	8.9607
28/08/2019 18:00	9.0813
28/08/2019 19:00	8.6758
28/08/2019 20:00	8.947
28/08/2019 21:00	9.0065
28/08/2019 22:00	8.8359
28/08/2019 23:00	8.9566
29/08/2019 00:00	8.8086
29/08/2019 01:00	8.8362
29/08/2019 02:00	9.1693
29/08/2019 03:00	9.0996
29/08/2019 04:00	9.1693
29/08/2019 05:00	9.0996
29/08/2019 06:00	8.5363
29/08/2019 07:00	8.4927
29/08/2019 08:00	9.0996
29/08/2019 09:00	8.5363
29/08/2019 10:00	8.4927
29/08/2019 11:00	8.4927
29/08/2019 12:00	8.4927
29/08/2019 13:00	8.609
29/08/2019 14:00	8.5363
29/08/2019 15:00	8.4927
29/08/2019 16:00	8.609
29/08/2019 17:00	8.5363
29/08/2019 18:00	8.4927
29/08/2019 19:00	8.609
29/08/2019 20:00	8.7158
29/08/2019 21:00	8.609
29/08/2019 22:00	8.7158
29/08/2019 23:00	8.8119
30/08/2019 00:00	8.7491
30/08/2019 01:00	9.0089
30/08/2019 02:00	8.8283
30/08/2019 03:00	8.7815
30/08/2019 04:00	8.8216
30/08/2019 05:00	9.1224
30/08/2019 06:00	8.9803
30/08/2019 07:00	8.8595
30/08/2019 08:00	8.8675
30/08/2019 09:00	8.8595
30/08/2019 10:00	8.8675
30/08/2019 11:00	8.6147
30/08/2019 12:00	8.4957

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
30/08/2019 13:00	8.9502
30/08/2019 14:00	8.6147
30/08/2019 15:00	8.4957
30/08/2019 16:00	8.7738
30/08/2019 17:00	8.6769
30/08/2019 18:00	8.9502
30/08/2019 19:00	8.7738
30/08/2019 20:00	8.6147
30/08/2019 21:00	8.4957
30/08/2019 22:00	8.9502
30/08/2019 23:00	8.9041
31/08/2019 00:00	8.6486
31/08/2019 01:00	8.7738
31/08/2019 02:00	8.6769
31/08/2019 03:00	8.9071
31/08/2019 04:00	8.6807
31/08/2019 05:00	8.9513
31/08/2019 06:00	8.8331
31/08/2019 07:00	8.6549
31/08/2019 08:00	8.6783
31/08/2019 09:00	8.8291
31/08/2019 10:00	8.7585
31/08/2019 11:00	8.997
31/08/2019 12:00	8.8395
31/08/2019 13:00	8.7647
31/08/2019 14:00	8.6995
31/08/2019 15:00	8.8984
31/08/2019 16:00	8.9149
31/08/2019 17:00	8.5211
31/08/2019 18:00	8.3796
31/08/2019 19:00	8.5093
31/08/2019 20:00	8.3377
31/08/2019 21:00	8.2792
31/08/2019 22:00	8.4105
31/08/2019 23:00	8.7252
01/09/2019 00:00	8.4173
01/09/2019 01:00	8.3126
01/09/2019 02:00	8.6385
01/09/2019 03:00	8.4584
01/09/2019 04:00	8.6276

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
22/08/2019	CRE 39 KM-100	15.038
23/08/2019	CRE 39 KM-100	15.568
24/08/2019	CRE 39 KM-100	13.6515
25/08/2019	CRE 39 KM-100	12.173
26/08/2019	CRE 39 KM-100	12.8711
27/08/2019	CRE 39 KM-100	13.2745
28/08/2019	CRE 39 KM-100	13.2481
29/08/2019	CRE 39 KM-100	13.0406
30/08/2019	CRE 39 KM-100	12.4342
31/08/2019	CRE 39 KM-100	12.4869

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
22/08/2019 09:00	14.8676
22/08/2019 10:00	14.8978
22/08/2019 11:00	14.9955
22/08/2019 12:00	14.9461
22/08/2019 13:00	15.0373
22/08/2019 14:00	15.0199
22/08/2019 15:00	15.0597
22/08/2019 16:00	15.0545
22/08/2019 17:00	15.0895
22/08/2019 18:00	15.0974

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/08/2019 19:00	15.0446
22/08/2019 20:00	15.0535
22/08/2019 21:00	15.0598
22/08/2019 22:00	15.0826
22/08/2019 23:00	15.0804
23/08/2019 00:00	15.078
23/08/2019 01:00	15.0814
23/08/2019 02:00	14.9926
23/08/2019 03:00	14.9284
23/08/2019 04:00	15.1109

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
23/08/2019 05:00	15.129
23/08/2019 06:00	14.9347
23/08/2019 07:00	15.0637
23/08/2019 08:00	15.2074
23/08/2019 09:00	15.2582
23/08/2019 10:00	15.2933
23/08/2019 11:00	15.3803
23/08/2019 12:00	15.4309
23/08/2019 13:00	15.4715
23/08/2019 14:00	15.4608
23/08/2019 15:00	15.5386
23/08/2019 16:00	15.659
23/08/2019 17:00	15.7218
23/08/2019 18:00	15.8036
23/08/2019 19:00	15.8638
23/08/2019 20:00	15.8999
23/08/2019 21:00	15.9227
23/08/2019 22:00	15.8549
23/08/2019 23:00	15.913
24/08/2019 00:00	15.8241
24/08/2019 01:00	15.6812
24/08/2019 02:00	15.7146
24/08/2019 03:00	15.6333
24/08/2019 04:00	15.3598
24/08/2019 05:00	15.4624
24/08/2019 06:00	15.2654
24/08/2019 07:00	15.0674
24/08/2019 08:00	15.1517
24/08/2019 09:00	15.0353
24/08/2019 10:00	14.823
24/08/2019 11:00	14.7618
24/08/2019 12:00	14.6605
24/08/2019 13:00	14.5797
24/08/2019 14:00	14.4782
24/08/2019 15:00	14.3631
24/08/2019 16:00	14.2612
24/08/2019 17:00	14.0978
24/08/2019 18:00	13.9305
24/08/2019 19:00	13.7874
24/08/2019 20:00	13.5992
24/08/2019 21:00	13.5248
24/08/2019 22:00	13.4621
24/08/2019 23:00	13.3011
25/08/2019 00:00	13.1278
25/08/2019 01:00	12.9845
25/08/2019 02:00	12.9543
25/08/2019 03:00	12.8757
25/08/2019 04:00	12.7224
25/08/2019 05:00	12.647
25/08/2019 06:00	12.6459
25/08/2019 07:00	12.506
25/08/2019 08:00	12.5073
25/08/2019 09:00	12.4448
25/08/2019 10:00	12.3815
25/08/2019 11:00	12.3257
25/08/2019 12:00	12.2171
25/08/2019 13:00	12.1158
25/08/2019 14:00	12.1738
25/08/2019 15:00	12.1673
25/08/2019 16:00	12.1226

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
25/08/2019 17:00	12.0845
25/08/2019 18:00	12.0656
25/08/2019 19:00	12.014
25/08/2019 20:00	12.0415
25/08/2019 21:00	12.0874
25/08/2019 22:00	12.0861
25/08/2019 23:00	12.0856
26/08/2019 00:00	12.1787
26/08/2019 01:00	12.2096
26/08/2019 02:00	12.2252
26/08/2019 03:00	12.2303
26/08/2019 04:00	12.1342
26/08/2019 05:00	12.221
26/08/2019 06:00	12.2099
26/08/2019 07:00	12.1928
26/08/2019 08:00	12.1362
26/08/2019 09:00	12.0209
26/08/2019 10:00	12.1204
26/08/2019 11:00	12.0713
26/08/2019 12:00	12.0756
26/08/2019 13:00	12.0332
26/08/2019 14:00	11.821
26/08/2019 15:00	13.3686
26/08/2019 16:00	13.3489
26/08/2019 17:00	13.2238
26/08/2019 18:00	11.821
26/08/2019 19:00	13.3489
26/08/2019 20:00	13.2238
26/08/2019 21:00	13.1366
26/08/2019 22:00	13.0239
26/08/2019 23:00	13.1366
27/08/2019 00:00	13.2648
27/08/2019 01:00	13.3635
27/08/2019 02:00	13.3563
27/08/2019 03:00	13.2242
27/08/2019 04:00	13.2385
27/08/2019 05:00	13.2157
27/08/2019 06:00	13.1866
27/08/2019 07:00	13.1167
27/08/2019 08:00	13.1662
27/08/2019 09:00	13.0827
27/08/2019 10:00	13.2374
27/08/2019 11:00	13.2057
27/08/2019 12:00	13.1862
27/08/2019 13:00	13.2032
27/08/2019 14:00	13.2594
27/08/2019 15:00	13.2436
27/08/2019 16:00	13.2672
27/08/2019 17:00	13.2436
27/08/2019 18:00	13.2923
27/08/2019 19:00	13.3031
27/08/2019 20:00	13.219
27/08/2019 21:00	13.2915
27/08/2019 22:00	13.294
27/08/2019 23:00	13.3392
28/08/2019 00:00	13.3487
28/08/2019 01:00	13.3538
28/08/2019 02:00	13.2454
28/08/2019 03:00	13.2827
28/08/2019 04:00	13.2937

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
28/08/2019 05:00	13.3255
28/08/2019 06:00	13.3583
28/08/2019 07:00	13.3568
28/08/2019 08:00	13.3545
28/08/2019 09:00	13.3125
28/08/2019 10:00	13.2553
28/08/2019 11:00	13.3496
28/08/2019 12:00	13.3471
28/08/2019 13:00	13.3421
28/08/2019 14:00	13.319
28/08/2019 15:00	13.2172
28/08/2019 16:00	13.3334
28/08/2019 17:00	13.303
28/08/2019 18:00	13.2728
28/08/2019 19:00	13.2232
28/08/2019 20:00	13.161
28/08/2019 21:00	13.1869
28/08/2019 22:00	13.2674
28/08/2019 23:00	13.1778
29/08/2019 00:00	13.2771
29/08/2019 01:00	13.1655
29/08/2019 02:00	13.2565
29/08/2019 03:00	13.2548
29/08/2019 04:00	13.2565
29/08/2019 05:00	13.2565
29/08/2019 06:00	13.2676
29/08/2019 07:00	13.2224
29/08/2019 08:00	12.9286
29/08/2019 09:00	13.1755
29/08/2019 10:00	13.2328
29/08/2019 11:00	13.2676
29/08/2019 12:00	13.2224
29/08/2019 13:00	13.2491
29/08/2019 14:00	13.2224
29/08/2019 15:00	12.2354
29/08/2019 16:00	12.9286
29/08/2019 17:00	12.2354
29/08/2019 18:00	12.0976
29/08/2019 19:00	13.1755
29/08/2019 20:00	13.2676
29/08/2019 21:00	13.2491
29/08/2019 22:00	13.2676
29/08/2019 23:00	13.2224
30/08/2019 00:00	12.9286
30/08/2019 01:00	13.1755
30/08/2019 02:00	13.2328
30/08/2019 03:00	13.2041
30/08/2019 04:00	13.1727
30/08/2019 05:00	13.0315
30/08/2019 06:00	13.1003
30/08/2019 07:00	13.0128
30/08/2019 08:00	13.0671
30/08/2019 09:00	13.1003
30/08/2019 10:00	13.0128
30/08/2019 11:00	13.0671
30/08/2019 12:00	12.3878
30/08/2019 13:00	12.3473
30/08/2019 14:00	12.3199
30/08/2019 15:00	12.3473
30/08/2019 16:00	12.3199

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
30/08/2019 17:00	12.3878
30/08/2019 18:00	12.3473
30/08/2019 19:00	12.3473
30/08/2019 20:00	12.3878
30/08/2019 21:00	12.3473
30/08/2019 22:00	12.3199
30/08/2019 23:00	12.2295
31/08/2019 00:00	12.3043
31/08/2019 01:00	12.3114
31/08/2019 02:00	12.334
31/08/2019 03:00	12.3279
31/08/2019 04:00	12.3939
31/08/2019 05:00	12.2924
31/08/2019 06:00	12.3939
31/08/2019 07:00	12.3497
31/08/2019 08:00	12.4441
31/08/2019 09:00	12.4392
31/08/2019 10:00	12.3015
31/08/2019 11:00	12.4209
31/08/2019 12:00	12.3363
31/08/2019 13:00	12.4091
31/08/2019 14:00	12.4075
31/08/2019 15:00	12.4068
31/08/2019 16:00	12.4114
31/08/2019 17:00	12.4183
31/08/2019 18:00	12.2863
31/08/2019 19:00	12.3704
31/08/2019 20:00	12.3881
31/08/2019 21:00	12.5098
31/08/2019 22:00	12.3876
31/08/2019 23:00	12.5119
01/09/2019 00:00	12.5842
01/09/2019 01:00	12.607
01/09/2019 02:00	12.584
01/09/2019 03:00	12.558
01/09/2019 04:00	12.6764
01/09/2019 05:00	12.6044
01/09/2019 06:00	12.727
01/09/2019 07:00	12.7514
01/09/2019 08:00	12.5885

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
22/08/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	14.9766
23/08/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	15.5425
24/08/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	14.0949
25/08/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.2374
26/08/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.7076
27/08/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.2449
28/08/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.2781
29/08/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.0599
30/08/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.548
31/08/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.4373

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
22/08/2019 05:00	14.5538
22/08/2019 06:00	14.7108
22/08/2019 07:00	14.7702
22/08/2019 08:00	14.825
22/08/2019 09:00	14.8676
22/08/2019 10:00	14.8978
22/08/2019 11:00	14.9955
22/08/2019 12:00	14.9461
22/08/2019 13:00	15.0373
22/08/2019 14:00	15.0199

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/08/2019 15:00	15.0597
22/08/2019 16:00	15.0545
22/08/2019 17:00	15.0895
22/08/2019 18:00	15.0974
22/08/2019 19:00	15.0446
22/08/2019 20:00	15.0535
22/08/2019 21:00	15.0598
22/08/2019 22:00	15.0826
22/08/2019 23:00	15.0804
23/08/2019 00:00	15.078

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
23/08/2019 01:00	15.0814
23/08/2019 02:00	14.9926
23/08/2019 03:00	14.9284
23/08/2019 04:00	15.1109
23/08/2019 05:00	15.129
23/08/2019 06:00	14.9347
23/08/2019 07:00	15.0637
23/08/2019 08:00	15.2074
23/08/2019 09:00	15.2582
23/08/2019 10:00	15.2933
23/08/2019 11:00	15.3803
23/08/2019 12:00	15.4309
23/08/2019 13:00	15.4715
23/08/2019 14:00	15.4608
23/08/2019 15:00	15.5386
23/08/2019 16:00	15.659
23/08/2019 17:00	15.7218
23/08/2019 18:00	15.8036
23/08/2019 19:00	15.8638
23/08/2019 20:00	15.8999
23/08/2019 21:00	15.9227
23/08/2019 22:00	15.8549
23/08/2019 23:00	15.913
24/08/2019 00:00	15.8241
24/08/2019 01:00	15.6812
24/08/2019 02:00	15.7146
24/08/2019 03:00	15.6333
24/08/2019 04:00	15.3598
24/08/2019 05:00	15.4624
24/08/2019 06:00	15.2654
24/08/2019 07:00	15.0674
24/08/2019 08:00	15.1517
24/08/2019 09:00	15.0353
24/08/2019 10:00	14.823
24/08/2019 11:00	14.7618
24/08/2019 12:00	14.6605
24/08/2019 13:00	14.5797
24/08/2019 14:00	14.4782
24/08/2019 15:00	14.3631
24/08/2019 16:00	14.2612
24/08/2019 17:00	14.0978
24/08/2019 18:00	13.9305
24/08/2019 19:00	13.7874
24/08/2019 20:00	13.5992
24/08/2019 21:00	13.5248
24/08/2019 22:00	13.4621
24/08/2019 23:00	13.3011
25/08/2019 00:00	13.1278
25/08/2019 01:00	12.9845
25/08/2019 02:00	12.9543
25/08/2019 03:00	12.8757
25/08/2019 04:00	12.7224
25/08/2019 05:00	12.647
25/08/2019 06:00	12.6459
25/08/2019 07:00	12.506
25/08/2019 08:00	12.5073
25/08/2019 09:00	12.4448
25/08/2019 10:00	12.3815
25/08/2019 11:00	12.3257
25/08/2019 12:00	12.2171

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
25/08/2019 13:00	12.1158
25/08/2019 14:00	12.1738
25/08/2019 15:00	12.1673
25/08/2019 16:00	12.1226
25/08/2019 17:00	12.0845
25/08/2019 18:00	12.0656
25/08/2019 19:00	12.014
25/08/2019 20:00	12.0415
25/08/2019 21:00	12.0874
25/08/2019 22:00	12.0861
25/08/2019 23:00	12.0856
26/08/2019 00:00	12.1787
26/08/2019 01:00	12.2096
26/08/2019 02:00	12.2252
26/08/2019 03:00	12.2303
26/08/2019 04:00	12.1342
26/08/2019 05:00	12.221
26/08/2019 06:00	12.2099
26/08/2019 07:00	12.1928
26/08/2019 08:00	12.1362
26/08/2019 09:00	12.0209
26/08/2019 10:00	12.1204
26/08/2019 11:00	12.0713
26/08/2019 12:00	12.0756
26/08/2019 13:00	12.0332
26/08/2019 14:00	11.821
26/08/2019 15:00	13.3686
26/08/2019 16:00	13.3489
26/08/2019 17:00	13.2238
26/08/2019 18:00	11.821
26/08/2019 19:00	13.3489
26/08/2019 20:00	13.2238
26/08/2019 21:00	13.1366
26/08/2019 22:00	13.0239
26/08/2019 23:00	13.1366
27/08/2019 00:00	13.2648
27/08/2019 01:00	13.3635
27/08/2019 02:00	13.3563
27/08/2019 03:00	13.2242
27/08/2019 04:00	13.2385
27/08/2019 05:00	13.2157
27/08/2019 06:00	13.1866
27/08/2019 07:00	13.1167
27/08/2019 08:00	13.1662
27/08/2019 09:00	13.0827
27/08/2019 10:00	13.2374
27/08/2019 11:00	13.2057
27/08/2019 12:00	13.1862
27/08/2019 13:00	13.2032
27/08/2019 14:00	13.2594
27/08/2019 15:00	13.2436
27/08/2019 16:00	13.2672
27/08/2019 17:00	13.2436
27/08/2019 18:00	13.2923
27/08/2019 19:00	13.3031
27/08/2019 20:00	13.219
27/08/2019 21:00	13.2915
27/08/2019 22:00	13.294
27/08/2019 23:00	13.3392
28/08/2019 00:00	13.3487

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
28/08/2019 01:00	13.3538
28/08/2019 02:00	13.2454
28/08/2019 03:00	13.2827
28/08/2019 04:00	13.2937
28/08/2019 05:00	13.3255
28/08/2019 06:00	13.3583
28/08/2019 07:00	13.3568
28/08/2019 08:00	13.3545
28/08/2019 09:00	13.3125
28/08/2019 10:00	13.2553
28/08/2019 11:00	13.3496
28/08/2019 12:00	13.3471
28/08/2019 13:00	13.3421
28/08/2019 14:00	13.319
28/08/2019 15:00	13.2172
28/08/2019 16:00	13.3334
28/08/2019 17:00	13.303
28/08/2019 18:00	13.2728
28/08/2019 19:00	13.2232
28/08/2019 20:00	13.161
28/08/2019 21:00	13.1869
28/08/2019 22:00	13.2674
28/08/2019 23:00	13.1778
29/08/2019 00:00	13.2771
29/08/2019 01:00	13.1655
29/08/2019 02:00	13.2565
29/08/2019 03:00	13.2548
29/08/2019 04:00	13.2565
29/08/2019 05:00	13.2565
29/08/2019 06:00	13.2676
29/08/2019 07:00	13.2224
29/08/2019 08:00	12.9286
29/08/2019 09:00	13.1755
29/08/2019 10:00	13.2328
29/08/2019 11:00	13.2676
29/08/2019 12:00	13.2224
29/08/2019 13:00	13.2491
29/08/2019 14:00	13.2224
29/08/2019 15:00	12.2354
29/08/2019 16:00	12.9286
29/08/2019 17:00	12.2354
29/08/2019 18:00	12.0976
29/08/2019 19:00	13.1755
29/08/2019 20:00	13.2676
29/08/2019 21:00	13.2491
29/08/2019 22:00	13.2676
29/08/2019 23:00	13.2224
30/08/2019 00:00	12.9286
30/08/2019 01:00	13.1755
30/08/2019 02:00	13.2328
30/08/2019 03:00	13.2041
30/08/2019 04:00	13.1727
30/08/2019 05:00	13.0315
30/08/2019 06:00	13.1003
30/08/2019 07:00	13.0128
30/08/2019 08:00	13.0671
30/08/2019 09:00	13.1003
30/08/2019 10:00	13.0128
30/08/2019 11:00	13.0671
30/08/2019 12:00	12.3878

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
30/08/2019 13:00	12.3473
30/08/2019 14:00	12.3199
30/08/2019 15:00	12.3473
30/08/2019 16:00	12.3199
30/08/2019 17:00	12.3878
30/08/2019 18:00	12.3473
30/08/2019 19:00	12.3473
30/08/2019 20:00	12.3878
30/08/2019 21:00	12.3473
30/08/2019 22:00	12.3199
30/08/2019 23:00	12.2295
31/08/2019 00:00	12.3043
31/08/2019 01:00	12.3114
31/08/2019 02:00	12.334
31/08/2019 03:00	12.3279
31/08/2019 04:00	12.3939
31/08/2019 05:00	12.2924
31/08/2019 06:00	12.3939
31/08/2019 07:00	12.3497
31/08/2019 08:00	12.4441
31/08/2019 09:00	12.4392
31/08/2019 10:00	12.3015
31/08/2019 11:00	12.4209
31/08/2019 12:00	12.3363
31/08/2019 13:00	12.4091
31/08/2019 14:00	12.4075
31/08/2019 15:00	12.4068
31/08/2019 16:00	12.4114
31/08/2019 17:00	12.4183
31/08/2019 18:00	12.2863
31/08/2019 19:00	12.3704
31/08/2019 20:00	12.3881
31/08/2019 21:00	12.5098
31/08/2019 22:00	12.3876
31/08/2019 23:00	12.5119
01/09/2019 00:00	12.5842
01/09/2019 01:00	12.607
01/09/2019 02:00	12.584
01/09/2019 03:00	12.558
01/09/2019 04:00	12.6764

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
22/08/2019	CRE 35 Troncal 48"	13.3858
23/08/2019	CRE 35 Troncal 48"	13.6745
24/08/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.5289
25/08/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.1886
26/08/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.5308
27/08/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.9295
28/08/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.9673
29/08/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.775
30/08/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.446
31/08/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.331

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
22/08/2019 09:00	13.384
22/08/2019 10:00	13.354
22/08/2019 11:00	13.379
22/08/2019 12:00	13.369
22/08/2019 13:00	13.426
22/08/2019 14:00	13.456
22/08/2019 15:00	13.417
22/08/2019 16:00	13.432
22/08/2019 17:00	13.464
22/08/2019 18:00	13.507

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/08/2019 19:00	13.498
22/08/2019 20:00	13.477
22/08/2019 21:00	13.434
22/08/2019 22:00	13.447
22/08/2019 23:00	13.429
23/08/2019 00:00	13.412
23/08/2019 01:00	13.44
23/08/2019 02:00	13.397
23/08/2019 03:00	13.307
23/08/2019 04:00	13.497

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
23/08/2019 05:00	13.037
23/08/2019 06:00	13.221
23/08/2019 07:00	13.219
23/08/2019 08:00	13.257
23/08/2019 09:00	13.487
23/08/2019 10:00	13.533
23/08/2019 11:00	13.613
23/08/2019 12:00	13.595
23/08/2019 13:00	13.609
23/08/2019 14:00	13.617
23/08/2019 15:00	13.552
23/08/2019 16:00	13.783
23/08/2019 17:00	13.832
23/08/2019 18:00	13.797
23/08/2019 19:00	13.781
23/08/2019 20:00	13.941
23/08/2019 21:00	13.993
23/08/2019 22:00	13.968
23/08/2019 23:00	13.973
24/08/2019 00:00	13.845
24/08/2019 01:00	13.733
24/08/2019 02:00	13.676
24/08/2019 03:00	13.616
24/08/2019 04:00	13.501
24/08/2019 05:00	13.465
24/08/2019 06:00	13.363
24/08/2019 07:00	13.462
24/08/2019 08:00	13.453
24/08/2019 09:00	13.233
24/08/2019 10:00	13.035
24/08/2019 11:00	12.919
24/08/2019 12:00	12.854
24/08/2019 13:00	12.787
24/08/2019 14:00	12.761
24/08/2019 15:00	12.601
24/08/2019 16:00	12.592
24/08/2019 17:00	12.394
24/08/2019 18:00	12.461
24/08/2019 19:00	12.327
24/08/2019 20:00	12.157
24/08/2019 21:00	12.151
24/08/2019 22:00	12.11
24/08/2019 23:00	12.107
25/08/2019 00:00	11.868
25/08/2019 01:00	11.77
25/08/2019 02:00	11.738
25/08/2019 03:00	11.709
25/08/2019 04:00	11.621
25/08/2019 05:00	13.568
25/08/2019 06:00	13.442
25/08/2019 07:00	13.209
25/08/2019 08:00	13.28
25/08/2019 09:00	11.367
25/08/2019 10:00	11.311
25/08/2019 11:00	11.275
25/08/2019 12:00	11.21
25/08/2019 13:00	11.077
25/08/2019 14:00	11.158
25/08/2019 15:00	11.185
25/08/2019 16:00	11.069

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
25/08/2019 17:00	11.038
25/08/2019 18:00	11.08
25/08/2019 19:00	11.03
25/08/2019 20:00	11.094
25/08/2019 21:00	11.123
25/08/2019 22:00	11.043
25/08/2019 23:00	11.011
26/08/2019 00:00	11.116
26/08/2019 01:00	11.195
26/08/2019 02:00	11.072
26/08/2019 03:00	11.099
26/08/2019 04:00	11.084
26/08/2019 05:00	11.521
26/08/2019 06:00	11.562
26/08/2019 07:00	11.384
26/08/2019 08:00	11.422
26/08/2019 09:00	11.051
26/08/2019 10:00	11.13
26/08/2019 11:00	11.024
26/08/2019 12:00	11.074
26/08/2019 13:00	11.127
26/08/2019 14:00	10.849
26/08/2019 15:00	12.019
26/08/2019 16:00	11.935
26/08/2019 17:00	11.789
26/08/2019 18:00	10.928
26/08/2019 19:00	12.017
26/08/2019 20:00	11.954
26/08/2019 21:00	11.919
26/08/2019 22:00	11.79
26/08/2019 23:00	11.894
27/08/2019 00:00	12.008
27/08/2019 01:00	11.968
27/08/2019 02:00	11.949
27/08/2019 03:00	11.929
27/08/2019 04:00	11.886
27/08/2019 05:00	11.117
27/08/2019 06:00	11.148
27/08/2019 07:00	11.144
27/08/2019 08:00	11.091
27/08/2019 09:00	11.855
27/08/2019 10:00	11.927
27/08/2019 11:00	11.88
27/08/2019 12:00	11.899
27/08/2019 13:00	11.824
27/08/2019 14:00	11.928
27/08/2019 15:00	11.886
27/08/2019 16:00	11.937
27/08/2019 17:00	12.033
27/08/2019 18:00	11.961
27/08/2019 19:00	11.952
27/08/2019 20:00	11.911
27/08/2019 21:00	12.019
27/08/2019 22:00	11.939
27/08/2019 23:00	11.965
28/08/2019 00:00	12.029
28/08/2019 01:00	11.898
28/08/2019 02:00	11.941
28/08/2019 03:00	12.004
28/08/2019 04:00	11.979

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
28/08/2019 05:00	11.903
28/08/2019 06:00	11.975
28/08/2019 07:00	11.832
28/08/2019 08:00	11.83
28/08/2019 09:00	11.973
28/08/2019 10:00	11.955
28/08/2019 11:00	12.122
28/08/2019 12:00	12.037
28/08/2019 13:00	11.866
28/08/2019 14:00	11.824
28/08/2019 15:00	11.875
28/08/2019 16:00	12.014
28/08/2019 17:00	12.029
28/08/2019 18:00	12.042
28/08/2019 19:00	11.887
28/08/2019 20:00	11.924
28/08/2019 21:00	11.959
28/08/2019 22:00	11.967
28/08/2019 23:00	11.939
29/08/2019 00:00	11.966
29/08/2019 01:00	11.895
29/08/2019 02:00	12.057
29/08/2019 03:00	12.035
29/08/2019 04:00	12.057
29/08/2019 05:00	11.978
29/08/2019 06:00	11.929
29/08/2019 07:00	11.966
29/08/2019 08:00	11.92
29/08/2019 09:00	11.817
29/08/2019 10:00	11.844
29/08/2019 11:00	11.868
29/08/2019 12:00	11.837
29/08/2019 13:00	11.889
29/08/2019 14:00	11.85
29/08/2019 15:00	11.137
29/08/2019 16:00	11.664
29/08/2019 17:00	11.15
29/08/2019 18:00	11.04
29/08/2019 19:00	11.838
29/08/2019 20:00	11.934
29/08/2019 21:00	11.889
29/08/2019 22:00	11.934
29/08/2019 23:00	11.931
30/08/2019 00:00	11.705
30/08/2019 01:00	11.956
30/08/2019 02:00	11.943
30/08/2019 03:00	11.91
30/08/2019 04:00	11.9
30/08/2019 05:00	12.037
30/08/2019 06:00	11.881
30/08/2019 07:00	11.837
30/08/2019 08:00	11.809
30/08/2019 09:00	11.861
30/08/2019 10:00	11.801
30/08/2019 11:00	11.765
30/08/2019 12:00	11.252
30/08/2019 13:00	11.357
30/08/2019 14:00	11.239
30/08/2019 15:00	11.223
30/08/2019 16:00	11.286

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
30/08/2019 17:00	11.305
30/08/2019 18:00	11.357
30/08/2019 19:00	11.305
30/08/2019 20:00	11.287
30/08/2019 21:00	11.223
30/08/2019 22:00	11.337
30/08/2019 23:00	11.26
31/08/2019 00:00	11.238
31/08/2019 01:00	11.279
31/08/2019 02:00	11.267
31/08/2019 03:00	11.33
31/08/2019 04:00	11.31
31/08/2019 05:00	11.888
31/08/2019 06:00	11.896
31/08/2019 07:00	11.799
31/08/2019 08:00	11.84
31/08/2019 09:00	11.385
31/08/2019 10:00	11.266
31/08/2019 11:00	11.42
31/08/2019 12:00	11.314
31/08/2019 13:00	11.344
31/08/2019 14:00	11.325
31/08/2019 15:00	11.383
31/08/2019 16:00	11.391
31/08/2019 17:00	11.28
31/08/2019 18:00	11.146
31/08/2019 19:00	11.243
31/08/2019 20:00	11.206
31/08/2019 21:00	11.275
31/08/2019 22:00	11.229
31/08/2019 23:00	11.411
01/09/2019 00:00	11.372
01/09/2019 01:00	11.359
01/09/2019 02:00	11.439
01/09/2019 03:00	11.369
01/09/2019 04:00	11.502
01/09/2019 05:00	11.317
01/09/2019 06:00	11.354
01/09/2019 07:00	11.271
01/09/2019 08:00	11.344

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
22/08/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.5186
23/08/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.1265
24/08/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.7508
25/08/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.6572
26/08/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.6884
27/08/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.7646
28/08/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.8141
29/08/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.6741
30/08/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.7731
31/08/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.6435

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
22/08/2019 05:00	9.3541
22/08/2019 06:00	9.6031
22/08/2019 07:00	9.4511
22/08/2019 08:00	9.452
22/08/2019 09:00	9.7816
22/08/2019 10:00	9.6076
22/08/2019 11:00	9.459
22/08/2019 12:00	9.5427
22/08/2019 13:00	9.5193
22/08/2019 14:00	9.6626

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/08/2019 15:00	9.4327
22/08/2019 16:00	9.4944
22/08/2019 17:00	9.5192
22/08/2019 18:00	9.6438
22/08/2019 19:00	9.7344
22/08/2019 20:00	9.6423
22/08/2019 21:00	9.4789
22/08/2019 22:00	9.4655
22/08/2019 23:00	9.4053
23/08/2019 00:00	9.3542

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
23/08/2019 01:00	9.4353
23/08/2019 02:00	9.5016
23/08/2019 03:00	9.3481
23/08/2019 04:00	9.5572
23/08/2019 05:00	9.4043
23/08/2019 06:00	9.5187
23/08/2019 07:00	9.5489
23/08/2019 08:00	9.1733
23/08/2019 09:00	9.164
23/08/2019 10:00	9.2364
23/08/2019 11:00	9.301
23/08/2019 12:00	9.1188
23/08/2019 13:00	9.0719
23/08/2019 14:00	9.1252
23/08/2019 15:00	8.717
23/08/2019 16:00	9.2118
23/08/2019 17:00	9.2283
23/08/2019 18:00	8.9172
23/08/2019 19:00	8.716
23/08/2019 20:00	9.1749
23/08/2019 21:00	9.2965
23/08/2019 22:00	9.3785
23/08/2019 23:00	9.2544
24/08/2019 00:00	9.035
24/08/2019 01:00	9.0007
24/08/2019 02:00	8.7286
24/08/2019 03:00	8.7217
24/08/2019 04:00	8.9934
24/08/2019 05:00	8.9722
24/08/2019 06:00	9.0199
24/08/2019 07:00	8.7064
24/08/2019 08:00	8.7508
24/08/2019 09:00	8.8743
24/08/2019 10:00	8.7136
24/08/2019 11:00	8.4704
24/08/2019 12:00	8.4958
24/08/2019 13:00	8.4616
24/08/2019 14:00	8.6209
24/08/2019 15:00	8.3551
24/08/2019 16:00	8.5677
24/08/2019 17:00	8.2905
24/08/2019 18:00	8.9235
24/08/2019 19:00	8.8124
24/08/2019 20:00	8.6876
24/08/2019 21:00	8.8457
24/08/2019 22:00	8.8571
24/08/2019 23:00	9.2333
25/08/2019 00:00	8.8359
25/08/2019 01:00	8.8485
25/08/2019 02:00	8.8081
25/08/2019 03:00	8.8993
25/08/2019 04:00	8.9674
25/08/2019 05:00	8.81
25/08/2019 06:00	8.9513
25/08/2019 07:00	8.6819
25/08/2019 08:00	8.8069
25/08/2019 09:00	8.772
25/08/2019 10:00	8.7343
25/08/2019 11:00	8.7438
25/08/2019 12:00	8.7825

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
25/08/2019 13:00	8.5766
25/08/2019 14:00	8.7108
25/08/2019 15:00	8.819
25/08/2019 16:00	8.5287
25/08/2019 17:00	8.5155
25/08/2019 18:00	8.6985
25/08/2019 19:00	8.6524
25/08/2019 20:00	8.8063
25/08/2019 21:00	8.7923
25/08/2019 22:00	8.5217
25/08/2019 23:00	8.412
26/08/2019 00:00	8.5426
26/08/2019 01:00	8.738
26/08/2019 02:00	8.2807
26/08/2019 03:00	8.3579
26/08/2019 04:00	8.537
26/08/2019 05:00	8.4405
26/08/2019 06:00	8.5746
26/08/2019 07:00	8.5988
26/08/2019 08:00	8.5516
26/08/2019 09:00	8.6944
26/08/2019 10:00	8.7242
26/08/2019 11:00	8.4825
26/08/2019 12:00	8.6415
26/08/2019 13:00	8.9216
26/08/2019 14:00	8.4953
26/08/2019 15:00	8.7629
26/08/2019 16:00	8.533
26/08/2019 17:00	8.3343
26/08/2019 18:00	8.7629
26/08/2019 19:00	8.8111
26/08/2019 20:00	8.8977
26/08/2019 21:00	8.9838
26/08/2019 22:00	8.8111
26/08/2019 23:00	8.8977
27/08/2019 00:00	8.9838
27/08/2019 01:00	8.6143
27/08/2019 02:00	8.5633
27/08/2019 03:00	8.8117
27/08/2019 04:00	8.6289
27/08/2019 05:00	8.7438
27/08/2019 06:00	9.0599
27/08/2019 07:00	8.7387
27/08/2019 08:00	8.6136
27/08/2019 09:00	8.9
27/08/2019 10:00	8.7731
27/08/2019 11:00	8.6893
27/08/2019 12:00	8.8005
27/08/2019 13:00	8.5037
27/08/2019 14:00	8.7268
27/08/2019 15:00	8.6209
27/08/2019 16:00	8.7432
27/08/2019 17:00	9.1208
27/08/2019 18:00	8.7604
27/08/2019 19:00	8.7027
27/08/2019 20:00	8.7624
27/08/2019 21:00	8.9573
27/08/2019 22:00	8.6781
27/08/2019 23:00	8.6587
28/08/2019 00:00	8.8511

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
28/08/2019 01:00	8.3952
28/08/2019 02:00	8.8012
28/08/2019 03:00	8.9297
28/08/2019 04:00	8.8203
28/08/2019 05:00	8.7417
28/08/2019 06:00	8.4879
28/08/2019 07:00	8.6189
28/08/2019 08:00	8.4674
28/08/2019 09:00	8.7486
28/08/2019 10:00	8.827
28/08/2019 11:00	9.1663
28/08/2019 12:00	8.8837
28/08/2019 13:00	8.3129
28/08/2019 14:00	8.2299
28/08/2019 15:00	8.6458
28/08/2019 16:00	8.8398
28/08/2019 17:00	8.9607
28/08/2019 18:00	9.0813
28/08/2019 19:00	8.6758
28/08/2019 20:00	8.947
28/08/2019 21:00	9.0065
28/08/2019 22:00	8.836
28/08/2019 23:00	8.9593
29/08/2019 00:00	8.8117
29/08/2019 01:00	8.84
29/08/2019 02:00	9.1735
29/08/2019 03:00	9.104
29/08/2019 04:00	9.1735
29/08/2019 05:00	9.104
29/08/2019 06:00	8.5363
29/08/2019 07:00	8.4927
29/08/2019 08:00	9.104
29/08/2019 09:00	8.5363
29/08/2019 10:00	8.4927
29/08/2019 11:00	8.4927
29/08/2019 12:00	8.4927
29/08/2019 13:00	8.609
29/08/2019 14:00	8.5363
29/08/2019 15:00	8.4927
29/08/2019 16:00	8.609
29/08/2019 17:00	8.5363
29/08/2019 18:00	8.4927
29/08/2019 19:00	8.609
29/08/2019 20:00	8.7158
29/08/2019 21:00	8.609
29/08/2019 22:00	8.7158
29/08/2019 23:00	8.8119
30/08/2019 00:00	8.7491
30/08/2019 01:00	9.0089
30/08/2019 02:00	8.8283
30/08/2019 03:00	8.7815
30/08/2019 04:00	8.8216
30/08/2019 05:00	9.1224
30/08/2019 06:00	8.9803
30/08/2019 07:00	8.8595
30/08/2019 08:00	8.8675
30/08/2019 09:00	8.8595
30/08/2019 10:00	8.8675
30/08/2019 11:00	8.6147
30/08/2019 12:00	8.4957

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
30/08/2019 13:00	8.9502
30/08/2019 14:00	8.6147
30/08/2019 15:00	8.4957
30/08/2019 16:00	8.7738
30/08/2019 17:00	8.6769
30/08/2019 18:00	8.9502
30/08/2019 19:00	8.7738
30/08/2019 20:00	8.6147
30/08/2019 21:00	8.4957
30/08/2019 22:00	8.9502
30/08/2019 23:00	8.9041
31/08/2019 00:00	8.6486
31/08/2019 01:00	8.7738
31/08/2019 02:00	8.6769
31/08/2019 03:00	8.9071
31/08/2019 04:00	8.6807
31/08/2019 05:00	8.9513
31/08/2019 06:00	8.8331
31/08/2019 07:00	8.6549
31/08/2019 08:00	8.6783
31/08/2019 09:00	8.8291
31/08/2019 10:00	8.7585
31/08/2019 11:00	8.997
31/08/2019 12:00	8.8395
31/08/2019 13:00	8.7648
31/08/2019 14:00	8.7019
31/08/2019 15:00	8.8998
31/08/2019 16:00	8.9149
31/08/2019 17:00	8.5221
31/08/2019 18:00	8.3806
31/08/2019 19:00	8.5093
31/08/2019 20:00	8.3377
31/08/2019 21:00	8.2792
31/08/2019 22:00	8.4105
31/08/2019 23:00	8.7259
01/09/2019 00:00	8.4173
01/09/2019 01:00	8.3126
01/09/2019 02:00	8.6385
01/09/2019 03:00	8.4584
01/09/2019 04:00	8.6283

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
22/08/2019	CRE 39 KM-100	15.0591
23/08/2019	CRE 39 KM-100	15.5916
24/08/2019	CRE 39 KM-100	13.6562
25/08/2019	CRE 39 KM-100	12.1794
26/08/2019	CRE 39 KM-100	12.8764
27/08/2019	CRE 39 KM-100	13.2765
28/08/2019	CRE 39 KM-100	13.2508
29/08/2019	CRE 39 KM-100	13.0473
30/08/2019	CRE 39 KM-100	12.4451
31/08/2019	CRE 39 KM-100	12.5025

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
22/08/2019 09:00	14.8832
22/08/2019 10:00	14.9132
22/08/2019 11:00	15.0105
22/08/2019 12:00	14.9613
22/08/2019 13:00	15.0529
22/08/2019 14:00	15.0354
22/08/2019 15:00	15.0753
22/08/2019 16:00	15.0709
22/08/2019 17:00	15.1065
22/08/2019 18:00	15.1158

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/08/2019 19:00	15.0641
22/08/2019 20:00	15.074
22/08/2019 21:00	15.0811
22/08/2019 22:00	15.105
22/08/2019 23:00	15.1038
23/08/2019 00:00	15.1027
23/08/2019 01:00	15.1068
23/08/2019 02:00	15.0188
23/08/2019 03:00	14.9549
23/08/2019 04:00	15.1377

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
23/08/2019 05:00	15.1565
23/08/2019 06:00	14.9623
23/08/2019 07:00	15.0913
23/08/2019 08:00	15.235
23/08/2019 09:00	15.2862
23/08/2019 10:00	15.3212
23/08/2019 11:00	15.4081
23/08/2019 12:00	15.4586
23/08/2019 13:00	15.4992
23/08/2019 14:00	15.4881
23/08/2019 15:00	15.5654
23/08/2019 16:00	15.6859
23/08/2019 17:00	15.7481
23/08/2019 18:00	15.8297
23/08/2019 19:00	15.8895
23/08/2019 20:00	15.9252
23/08/2019 21:00	15.9476
23/08/2019 22:00	15.8795
23/08/2019 23:00	15.9369
24/08/2019 00:00	15.8479
24/08/2019 01:00	15.7033
24/08/2019 02:00	15.7354
24/08/2019 03:00	15.6532
24/08/2019 04:00	15.3783
24/08/2019 05:00	15.4804
24/08/2019 06:00	15.2821
24/08/2019 07:00	15.083
24/08/2019 08:00	15.1659
24/08/2019 09:00	15.048
24/08/2019 10:00	14.8342
24/08/2019 11:00	14.7716
24/08/2019 12:00	14.6692
24/08/2019 13:00	14.5877
24/08/2019 14:00	14.4854
24/08/2019 15:00	14.3693
24/08/2019 16:00	14.2664
24/08/2019 17:00	14.102
24/08/2019 18:00	13.934
24/08/2019 19:00	13.7907
24/08/2019 20:00	13.6021
24/08/2019 21:00	13.5278
24/08/2019 22:00	13.4648
24/08/2019 23:00	13.3041
25/08/2019 00:00	13.1302
25/08/2019 01:00	12.9866
25/08/2019 02:00	12.9567
25/08/2019 03:00	12.8779
25/08/2019 04:00	12.7248
25/08/2019 05:00	12.6495
25/08/2019 06:00	12.6483
25/08/2019 07:00	12.5083
25/08/2019 08:00	12.5095
25/08/2019 09:00	12.4471
25/08/2019 10:00	12.384
25/08/2019 11:00	12.328
25/08/2019 12:00	12.2206
25/08/2019 13:00	12.1189
25/08/2019 14:00	12.177
25/08/2019 15:00	12.1706
25/08/2019 16:00	12.1264

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
25/08/2019 17:00	12.0889
25/08/2019 18:00	12.0707
25/08/2019 19:00	12.0197
25/08/2019 20:00	12.0474
25/08/2019 21:00	12.0936
25/08/2019 22:00	12.093
25/08/2019 23:00	12.0928
26/08/2019 00:00	12.1871
26/08/2019 01:00	12.2183
26/08/2019 02:00	12.2342
26/08/2019 03:00	12.2399
26/08/2019 04:00	12.1442
26/08/2019 05:00	12.2316
26/08/2019 06:00	12.2203
26/08/2019 07:00	12.204
26/08/2019 08:00	12.1477
26/08/2019 09:00	12.0326
26/08/2019 10:00	12.1321
26/08/2019 11:00	12.0829
26/08/2019 12:00	12.0869
26/08/2019 13:00	12.0443
26/08/2019 14:00	11.8295
26/08/2019 15:00	13.3742
26/08/2019 16:00	13.3522
26/08/2019 17:00	13.2271
26/08/2019 18:00	11.8295
26/08/2019 19:00	13.3522
26/08/2019 20:00	13.2271
26/08/2019 21:00	13.1405
26/08/2019 22:00	13.029
26/08/2019 23:00	13.1405
27/08/2019 00:00	13.2673
27/08/2019 01:00	13.3643
27/08/2019 02:00	13.3587
27/08/2019 03:00	13.2271
27/08/2019 04:00	13.2407
27/08/2019 05:00	13.2181
27/08/2019 06:00	13.1891
27/08/2019 07:00	13.1193
27/08/2019 08:00	13.1688
27/08/2019 09:00	13.0853
27/08/2019 10:00	13.24
27/08/2019 11:00	13.2081
27/08/2019 12:00	13.1885
27/08/2019 13:00	13.2063
27/08/2019 14:00	13.2615
27/08/2019 15:00	13.2451
27/08/2019 16:00	13.2674
27/08/2019 17:00	13.2451
27/08/2019 18:00	13.2943
27/08/2019 19:00	13.3052
27/08/2019 20:00	13.2212
27/08/2019 21:00	13.294
27/08/2019 22:00	13.2963
27/08/2019 23:00	13.3414
28/08/2019 00:00	13.351
28/08/2019 01:00	13.3561
28/08/2019 02:00	13.2477
28/08/2019 03:00	13.2841
28/08/2019 04:00	13.2937

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
28/08/2019 05:00	13.3262
28/08/2019 06:00	13.3607
28/08/2019 07:00	13.3594
28/08/2019 08:00	13.3576
28/08/2019 09:00	13.3149
28/08/2019 10:00	13.2576
28/08/2019 11:00	13.3524
28/08/2019 12:00	13.3495
28/08/2019 13:00	13.3448
28/08/2019 14:00	13.3214
28/08/2019 15:00	13.2198
28/08/2019 16:00	13.3357
28/08/2019 17:00	13.3053
28/08/2019 18:00	13.2749
28/08/2019 19:00	13.2252
28/08/2019 20:00	13.1632
28/08/2019 21:00	13.1882
28/08/2019 22:00	13.2699
28/08/2019 23:00	13.1801
29/08/2019 00:00	13.2791
29/08/2019 01:00	13.1674
29/08/2019 02:00	13.2582
29/08/2019 03:00	13.2563
29/08/2019 04:00	13.2582
29/08/2019 05:00	13.2582
29/08/2019 06:00	13.2738
29/08/2019 07:00	13.2289
29/08/2019 08:00	12.9354
29/08/2019 09:00	13.1829
29/08/2019 10:00	13.2405
29/08/2019 11:00	13.2738
29/08/2019 12:00	13.2289
29/08/2019 13:00	13.2544
29/08/2019 14:00	13.2289
29/08/2019 15:00	12.2377
29/08/2019 16:00	12.9354
29/08/2019 17:00	12.2377
29/08/2019 18:00	12.1001
29/08/2019 19:00	13.1829
29/08/2019 20:00	13.2738
29/08/2019 21:00	13.2544
29/08/2019 22:00	13.2738
29/08/2019 23:00	13.2289
30/08/2019 00:00	12.9354
30/08/2019 01:00	13.1829
30/08/2019 02:00	13.2405
30/08/2019 03:00	13.2123
30/08/2019 04:00	13.1812
30/08/2019 05:00	13.0404
30/08/2019 06:00	13.1095
30/08/2019 07:00	13.0228
30/08/2019 08:00	13.0772
30/08/2019 09:00	13.1095
30/08/2019 10:00	13.0228
30/08/2019 11:00	13.0772
30/08/2019 12:00	12.3987
30/08/2019 13:00	12.3585
30/08/2019 14:00	12.3314
30/08/2019 15:00	12.3585
30/08/2019 16:00	12.3314

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
30/08/2019 17:00	12.3987
30/08/2019 18:00	12.3585
30/08/2019 19:00	12.3585
30/08/2019 20:00	12.3987
30/08/2019 21:00	12.3585
30/08/2019 22:00	12.3314
30/08/2019 23:00	12.2411
31/08/2019 00:00	12.3157
31/08/2019 01:00	12.3232
31/08/2019 02:00	12.3456
31/08/2019 03:00	12.3395
31/08/2019 04:00	12.4046
31/08/2019 05:00	12.303
31/08/2019 06:00	12.4039
31/08/2019 07:00	12.3593
31/08/2019 08:00	12.4534
31/08/2019 09:00	12.4486
31/08/2019 10:00	12.3106
31/08/2019 11:00	12.4301
31/08/2019 12:00	12.3453
31/08/2019 13:00	12.4177
31/08/2019 14:00	12.4169
31/08/2019 15:00	12.4159
31/08/2019 16:00	12.4208
31/08/2019 17:00	12.428
31/08/2019 18:00	12.2976
31/08/2019 19:00	12.382
31/08/2019 20:00	12.4007
31/08/2019 21:00	12.5232
31/08/2019 22:00	12.402
31/08/2019 23:00	12.5288
01/09/2019 00:00	12.6021
01/09/2019 01:00	12.6272
01/09/2019 02:00	12.6052
01/09/2019 03:00	12.5804
01/09/2019 04:00	12.6994
01/09/2019 05:00	12.6288
01/09/2019 06:00	12.7527
01/09/2019 07:00	12.7786
01/09/2019 08:00	12.6168

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
22/08/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	14.9958
23/08/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	15.568
24/08/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	14.1019
25/08/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.2424
26/08/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.7143
27/08/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.247
28/08/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.2803
29/08/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.0659
30/08/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.5588
31/08/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.4501

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
22/08/2019 05:00	14.5703
22/08/2019 06:00	14.7273
22/08/2019 07:00	14.7869
22/08/2019 08:00	14.8409
22/08/2019 09:00	14.8832
22/08/2019 10:00	14.9132
22/08/2019 11:00	15.0105
22/08/2019 12:00	14.9613
22/08/2019 13:00	15.0529
22/08/2019 14:00	15.0354

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/08/2019 15:00	15.0753
22/08/2019 16:00	15.0709
22/08/2019 17:00	15.1065
22/08/2019 18:00	15.1158
22/08/2019 19:00	15.0641
22/08/2019 20:00	15.074
22/08/2019 21:00	15.0811
22/08/2019 22:00	15.105
22/08/2019 23:00	15.1038
23/08/2019 00:00	15.1027

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
23/08/2019 01:00	15.1068
23/08/2019 02:00	15.0188
23/08/2019 03:00	14.9549
23/08/2019 04:00	15.1377
23/08/2019 05:00	15.1565
23/08/2019 06:00	14.9623
23/08/2019 07:00	15.0913
23/08/2019 08:00	15.235
23/08/2019 09:00	15.2862
23/08/2019 10:00	15.3212
23/08/2019 11:00	15.4081
23/08/2019 12:00	15.4586
23/08/2019 13:00	15.4992
23/08/2019 14:00	15.4881
23/08/2019 15:00	15.5654
23/08/2019 16:00	15.6859
23/08/2019 17:00	15.7481
23/08/2019 18:00	15.8297
23/08/2019 19:00	15.8895
23/08/2019 20:00	15.9252
23/08/2019 21:00	15.9476
23/08/2019 22:00	15.8795
23/08/2019 23:00	15.9369
24/08/2019 00:00	15.8479
24/08/2019 01:00	15.7033
24/08/2019 02:00	15.7354
24/08/2019 03:00	15.6532
24/08/2019 04:00	15.3783
24/08/2019 05:00	15.4804
24/08/2019 06:00	15.2821
24/08/2019 07:00	15.083
24/08/2019 08:00	15.1659
24/08/2019 09:00	15.048
24/08/2019 10:00	14.8342
24/08/2019 11:00	14.7716
24/08/2019 12:00	14.6692
24/08/2019 13:00	14.5877
24/08/2019 14:00	14.4854
24/08/2019 15:00	14.3693
24/08/2019 16:00	14.2664
24/08/2019 17:00	14.102
24/08/2019 18:00	13.934
24/08/2019 19:00	13.7907
24/08/2019 20:00	13.6021
24/08/2019 21:00	13.5278
24/08/2019 22:00	13.4648
24/08/2019 23:00	13.3041
25/08/2019 00:00	13.1302
25/08/2019 01:00	12.9866
25/08/2019 02:00	12.9567
25/08/2019 03:00	12.8779
25/08/2019 04:00	12.7248
25/08/2019 05:00	12.6495
25/08/2019 06:00	12.6483
25/08/2019 07:00	12.5083
25/08/2019 08:00	12.5095
25/08/2019 09:00	12.4471
25/08/2019 10:00	12.384
25/08/2019 11:00	12.328
25/08/2019 12:00	12.2206

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
25/08/2019 13:00	12.1189
25/08/2019 14:00	12.177
25/08/2019 15:00	12.1706
25/08/2019 16:00	12.1264
25/08/2019 17:00	12.0889
25/08/2019 18:00	12.0707
25/08/2019 19:00	12.0197
25/08/2019 20:00	12.0474
25/08/2019 21:00	12.0936
25/08/2019 22:00	12.093
25/08/2019 23:00	12.0928
26/08/2019 00:00	12.1871
26/08/2019 01:00	12.2183
26/08/2019 02:00	12.2342
26/08/2019 03:00	12.2399
26/08/2019 04:00	12.1442
26/08/2019 05:00	12.2316
26/08/2019 06:00	12.2203
26/08/2019 07:00	12.204
26/08/2019 08:00	12.1477
26/08/2019 09:00	12.0326
26/08/2019 10:00	12.1321
26/08/2019 11:00	12.0829
26/08/2019 12:00	12.0869
26/08/2019 13:00	12.0443
26/08/2019 14:00	11.8295
26/08/2019 15:00	13.3742
26/08/2019 16:00	13.3522
26/08/2019 17:00	13.2271
26/08/2019 18:00	11.8295
26/08/2019 19:00	13.3522
26/08/2019 20:00	13.2271
26/08/2019 21:00	13.1405
26/08/2019 22:00	13.029
26/08/2019 23:00	13.1405
27/08/2019 00:00	13.2673
27/08/2019 01:00	13.3643
27/08/2019 02:00	13.3587
27/08/2019 03:00	13.2271
27/08/2019 04:00	13.2407
27/08/2019 05:00	13.2181
27/08/2019 06:00	13.1891
27/08/2019 07:00	13.1193
27/08/2019 08:00	13.1688
27/08/2019 09:00	13.0853
27/08/2019 10:00	13.24
27/08/2019 11:00	13.2081
27/08/2019 12:00	13.1885
27/08/2019 13:00	13.2063
27/08/2019 14:00	13.2615
27/08/2019 15:00	13.2451
27/08/2019 16:00	13.2674
27/08/2019 17:00	13.2451
27/08/2019 18:00	13.2943
27/08/2019 19:00	13.3052
27/08/2019 20:00	13.2212
27/08/2019 21:00	13.294
27/08/2019 22:00	13.2963
27/08/2019 23:00	13.3414
28/08/2019 00:00	13.351

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
28/08/2019 01:00	13.3561
28/08/2019 02:00	13.2477
28/08/2019 03:00	13.2841
28/08/2019 04:00	13.2937
28/08/2019 05:00	13.3262
28/08/2019 06:00	13.3607
28/08/2019 07:00	13.3594
28/08/2019 08:00	13.3576
28/08/2019 09:00	13.3149
28/08/2019 10:00	13.2576
28/08/2019 11:00	13.3524
28/08/2019 12:00	13.3495
28/08/2019 13:00	13.3448
28/08/2019 14:00	13.3214
28/08/2019 15:00	13.2198
28/08/2019 16:00	13.3357
28/08/2019 17:00	13.3053
28/08/2019 18:00	13.2749
28/08/2019 19:00	13.2252
28/08/2019 20:00	13.1632
28/08/2019 21:00	13.1882
28/08/2019 22:00	13.2699
28/08/2019 23:00	13.1801
29/08/2019 00:00	13.2791
29/08/2019 01:00	13.1674
29/08/2019 02:00	13.2582
29/08/2019 03:00	13.2563
29/08/2019 04:00	13.2582
29/08/2019 05:00	13.2582
29/08/2019 06:00	13.2738
29/08/2019 07:00	13.2289
29/08/2019 08:00	12.9354
29/08/2019 09:00	13.1829
29/08/2019 10:00	13.2405
29/08/2019 11:00	13.2738
29/08/2019 12:00	13.2289
29/08/2019 13:00	13.2544
29/08/2019 14:00	13.2289
29/08/2019 15:00	12.2377
29/08/2019 16:00	12.9354
29/08/2019 17:00	12.2377
29/08/2019 18:00	12.1001
29/08/2019 19:00	13.1829
29/08/2019 20:00	13.2738
29/08/2019 21:00	13.2544
29/08/2019 22:00	13.2738
29/08/2019 23:00	13.2289
30/08/2019 00:00	12.9354
30/08/2019 01:00	13.1829
30/08/2019 02:00	13.2405
30/08/2019 03:00	13.2123
30/08/2019 04:00	13.1812
30/08/2019 05:00	13.0404
30/08/2019 06:00	13.1095
30/08/2019 07:00	13.0228
30/08/2019 08:00	13.0772
30/08/2019 09:00	13.1095
30/08/2019 10:00	13.0228
30/08/2019 11:00	13.0772
30/08/2019 12:00	12.3987

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
30/08/2019 13:00	12.3585
30/08/2019 14:00	12.3314
30/08/2019 15:00	12.3585
30/08/2019 16:00	12.3314
30/08/2019 17:00	12.3987
30/08/2019 18:00	12.3585
30/08/2019 19:00	12.3585
30/08/2019 20:00	12.3987
30/08/2019 21:00	12.3585
30/08/2019 22:00	12.3314
30/08/2019 23:00	12.2411
31/08/2019 00:00	12.3157
31/08/2019 01:00	12.3232
31/08/2019 02:00	12.3456
31/08/2019 03:00	12.3395
31/08/2019 04:00	12.4046
31/08/2019 05:00	12.303
31/08/2019 06:00	12.4039
31/08/2019 07:00	12.3593
31/08/2019 08:00	12.4534
31/08/2019 09:00	12.4486
31/08/2019 10:00	12.3106
31/08/2019 11:00	12.4301
31/08/2019 12:00	12.3453
31/08/2019 13:00	12.4177
31/08/2019 14:00	12.4169
31/08/2019 15:00	12.4159
31/08/2019 16:00	12.4208
31/08/2019 17:00	12.428
31/08/2019 18:00	12.2976
31/08/2019 19:00	12.382
31/08/2019 20:00	12.4007
31/08/2019 21:00	12.5232
31/08/2019 22:00	12.402
31/08/2019 23:00	12.5288
01/09/2019 00:00	12.6021
01/09/2019 01:00	12.6272
01/09/2019 02:00	12.6052
01/09/2019 03:00	12.5804
01/09/2019 04:00	12.6994

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
22/08/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.0472
23/08/2019	CRE 35 Troncal 48"	33.9315
24/08/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.4589
25/08/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.9152
26/08/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.7783
27/08/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.6162
28/08/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.5993
29/08/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.6785
30/08/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.769
31/08/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.8453

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
22/08/2019 09:00	34.0478
22/08/2019 10:00	34.0303
22/08/2019 11:00	34.0211
22/08/2019 12:00	34.036
22/08/2019 13:00	34.0209
22/08/2019 14:00	34.0155
22/08/2019 15:00	34.0501
22/08/2019 16:00	34.032
22/08/2019 17:00	34.0242
22/08/2019 18:00	33.9966

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
22/08/2019 19:00	33.9961
22/08/2019 20:00	33.9985
22/08/2019 21:00	34.008
22/08/2019 22:00	34.0203
22/08/2019 23:00	34.1045
23/08/2019 00:00	34.027
23/08/2019 01:00	33.9914
23/08/2019 02:00	34.0393
23/08/2019 03:00	34.0956
23/08/2019 04:00	34.0204

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
23/08/2019 05:00	34.1978
23/08/2019 06:00	34.1238
23/08/2019 07:00	34.1229
23/08/2019 08:00	34.1128
23/08/2019 09:00	33.9537
23/08/2019 10:00	33.9446
23/08/2019 11:00	33.9172
23/08/2019 12:00	33.9314
23/08/2019 13:00	33.9345
23/08/2019 14:00	33.9276
23/08/2019 15:00	33.9748
23/08/2019 16:00	33.8739
23/08/2019 17:00	33.8571
23/08/2019 18:00	33.8729
23/08/2019 19:00	33.8934
23/08/2019 20:00	33.8387
23/08/2019 21:00	33.8188
23/08/2019 22:00	33.8387
23/08/2019 23:00	33.8377
24/08/2019 00:00	33.8979
24/08/2019 01:00	33.9421
24/08/2019 02:00	33.9722
24/08/2019 03:00	34.0004
24/08/2019 04:00	34.0436
24/08/2019 05:00	34.0297
24/08/2019 06:00	34.0626
24/08/2019 07:00	34.0184
24/08/2019 08:00	33.975
24/08/2019 09:00	34.145
24/08/2019 10:00	34.2271
24/08/2019 11:00	34.4272
24/08/2019 12:00	34.3924
24/08/2019 13:00	34.3769
24/08/2019 14:00	34.3734
24/08/2019 15:00	34.4341
24/08/2019 16:00	34.4998
24/08/2019 17:00	34.5658
24/08/2019 18:00	34.5348
24/08/2019 19:00	34.5712
24/08/2019 20:00	34.6182
24/08/2019 21:00	34.5699
24/08/2019 22:00	34.5909
24/08/2019 23:00	34.611
25/08/2019 00:00	34.7041
25/08/2019 01:00	34.7376
25/08/2019 02:00	34.7472
25/08/2019 03:00	34.7542
25/08/2019 04:00	34.7869
25/08/2019 05:00	34.0149
25/08/2019 06:00	34.0608
25/08/2019 07:00	34.149
25/08/2019 08:00	34.121
25/08/2019 09:00	34.8671
25/08/2019 10:00	34.8832
25/08/2019 11:00	34.901
25/08/2019 12:00	34.9281
25/08/2019 13:00	34.9737
25/08/2019 14:00	34.943
25/08/2019 15:00	34.9208
25/08/2019 16:00	34.963

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
25/08/2019 17:00	34.9664
25/08/2019 18:00	34.9401
25/08/2019 19:00	34.9519
25/08/2019 20:00	34.924
25/08/2019 21:00	34.9075
25/08/2019 22:00	34.9438
25/08/2019 23:00	34.9545
26/08/2019 00:00	34.9206
26/08/2019 01:00	34.8976
26/08/2019 02:00	34.95
26/08/2019 03:00	34.9403
26/08/2019 04:00	34.9506
26/08/2019 05:00	34.8223
26/08/2019 06:00	34.8006
26/08/2019 07:00	34.8615
26/08/2019 08:00	34.8541
26/08/2019 09:00	34.9561
26/08/2019 10:00	34.9382
26/08/2019 11:00	34.9838
26/08/2019 12:00	34.9814
26/08/2019 13:00	34.9629
26/08/2019 14:00	35.0622
26/08/2019 15:00	34.64
26/08/2019 16:00	34.6864
26/08/2019 17:00	34.7364
26/08/2019 18:00	35.0289
26/08/2019 19:00	34.6132
26/08/2019 20:00	34.6277
26/08/2019 21:00	34.5874
26/08/2019 22:00	34.6857
26/08/2019 23:00	34.5994
27/08/2019 00:00	34.5266
27/08/2019 01:00	34.5422
27/08/2019 02:00	34.5947
27/08/2019 03:00	34.5822
27/08/2019 04:00	34.6146
27/08/2019 05:00	34.9381
27/08/2019 06:00	34.9246
27/08/2019 07:00	34.925
27/08/2019 08:00	34.9421
27/08/2019 09:00	34.6257
27/08/2019 10:00	34.6036
27/08/2019 11:00	34.6304
27/08/2019 12:00	34.6351
27/08/2019 13:00	34.6699
27/08/2019 14:00	34.6307
27/08/2019 15:00	34.688
27/08/2019 16:00	34.7904
27/08/2019 17:00	34.6063
27/08/2019 18:00	34.5752
27/08/2019 19:00	34.5627
27/08/2019 20:00	34.5609
27/08/2019 21:00	34.519
27/08/2019 22:00	34.5614
27/08/2019 23:00	34.5536
28/08/2019 00:00	34.5215
28/08/2019 01:00	34.5698
28/08/2019 02:00	34.5513
28/08/2019 03:00	34.6595
28/08/2019 04:00	34.8119

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
28/08/2019 05:00	34.6104
28/08/2019 06:00	34.5789
28/08/2019 07:00	34.6384
28/08/2019 08:00	34.6352
28/08/2019 09:00	34.6109
28/08/2019 10:00	34.5584
28/08/2019 11:00	34.4861
28/08/2019 12:00	34.5246
28/08/2019 13:00	34.604
28/08/2019 14:00	34.6314
28/08/2019 15:00	34.6286
28/08/2019 16:00	34.5673
28/08/2019 17:00	34.5555
28/08/2019 18:00	34.5477
28/08/2019 19:00	34.605
28/08/2019 20:00	34.5874
28/08/2019 21:00	34.6377
28/08/2019 22:00	34.6299
28/08/2019 23:00	34.6398
29/08/2019 00:00	34.6226
29/08/2019 01:00	34.6513
29/08/2019 02:00	34.585
29/08/2019 03:00	34.5908
29/08/2019 04:00	34.585
29/08/2019 05:00	34.6877
29/08/2019 06:00	34.6218
29/08/2019 07:00	34.5911
29/08/2019 08:00	34.634
29/08/2019 09:00	34.7385
29/08/2019 10:00	34.7104
29/08/2019 11:00	34.6765
29/08/2019 12:00	34.6913
29/08/2019 13:00	34.5865
29/08/2019 14:00	34.7151
29/08/2019 15:00	34.9143
29/08/2019 16:00	34.6825
29/08/2019 17:00	34.934
29/08/2019 18:00	34.9543
29/08/2019 19:00	34.6242
29/08/2019 20:00	34.5655
29/08/2019 21:00	34.5865
29/08/2019 22:00	34.5655
29/08/2019 23:00	34.5627
30/08/2019 00:00	34.648
30/08/2019 01:00	34.5828
30/08/2019 02:00	34.593
30/08/2019 03:00	34.6052
30/08/2019 04:00	34.6101
30/08/2019 05:00	34.5898
30/08/2019 06:00	34.7003
30/08/2019 07:00	34.6913
30/08/2019 08:00	34.7555
30/08/2019 09:00	34.6969
30/08/2019 10:00	34.7173
30/08/2019 11:00	34.6709
30/08/2019 12:00	34.789
30/08/2019 13:00	34.7502
30/08/2019 14:00	34.7988
30/08/2019 15:00	34.7982
30/08/2019 16:00	34.8382

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
30/08/2019 17:00	34.8249
30/08/2019 18:00	34.7502
30/08/2019 19:00	34.8282
30/08/2019 20:00	34.7797
30/08/2019 21:00	34.7982
30/08/2019 22:00	34.7594
30/08/2019 23:00	34.7884
31/08/2019 00:00	34.8735
31/08/2019 01:00	34.8513
31/08/2019 02:00	34.8528
31/08/2019 03:00	34.8276
31/08/2019 04:00	34.8311
31/08/2019 05:00	34.6069
31/08/2019 06:00	34.6052
31/08/2019 07:00	34.7183
31/08/2019 08:00	34.7017
31/08/2019 09:00	34.7318
31/08/2019 10:00	34.7738
31/08/2019 11:00	34.7386
31/08/2019 12:00	34.7577
31/08/2019 13:00	34.8792
31/08/2019 14:00	34.8017
31/08/2019 15:00	34.7402
31/08/2019 16:00	34.7176
31/08/2019 17:00	34.8365
31/08/2019 18:00	34.8806
31/08/2019 19:00	34.9401
31/08/2019 20:00	35.0615
31/08/2019 21:00	35.0335
31/08/2019 22:00	35.0454
31/08/2019 23:00	34.9655
01/09/2019 00:00	34.9609
01/09/2019 01:00	34.9814
01/09/2019 02:00	34.8436
01/09/2019 03:00	34.782
01/09/2019 04:00	34.6873
01/09/2019 05:00	34.8339
01/09/2019 06:00	34.7581
01/09/2019 07:00	34.7844
01/09/2019 08:00	34.7529

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
22/08/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.5156
23/08/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.6486
24/08/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.8815
25/08/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.9352
26/08/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.9149
27/08/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.8676
28/08/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.8218
29/08/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.6557
30/08/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.6138
31/08/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.9786

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
22/08/2019 05:00	35.638
22/08/2019 06:00	35.5253
22/08/2019 07:00	35.5722
22/08/2019 08:00	35.5774
22/08/2019 09:00	35.4017
22/08/2019 10:00	35.3651
22/08/2019 11:00	35.4213
22/08/2019 12:00	35.4171
22/08/2019 13:00	35.4508
22/08/2019 14:00	35.4152

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
22/08/2019 15:00	35.5661
22/08/2019 16:00	35.5028
22/08/2019 17:00	35.5149
22/08/2019 18:00	35.4376
22/08/2019 19:00	35.393
22/08/2019 20:00	35.4202
22/08/2019 21:00	35.468
22/08/2019 22:00	35.5401
22/08/2019 23:00	35.83
23/08/2019 00:00	35.577

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
23/08/2019 01:00	35.4656
23/08/2019 02:00	35.5562
23/08/2019 03:00	35.7038
23/08/2019 04:00	35.6144
23/08/2019 05:00	35.6692
23/08/2019 06:00	35.6087
23/08/2019 07:00	35.5812
23/08/2019 08:00	35.5703
23/08/2019 09:00	35.5484
23/08/2019 10:00	35.5434
23/08/2019 11:00	35.5395
23/08/2019 12:00	35.6323
23/08/2019 13:00	35.6774
23/08/2019 14:00	35.6357
23/08/2019 15:00	35.8658
23/08/2019 16:00	35.6371
23/08/2019 17:00	35.6227
23/08/2019 18:00	35.729
23/08/2019 19:00	35.8256
23/08/2019 20:00	35.6448
23/08/2019 21:00	35.5758
23/08/2019 22:00	35.541
23/08/2019 23:00	35.575
24/08/2019 00:00	35.661
24/08/2019 01:00	35.6568
24/08/2019 02:00	35.7753
24/08/2019 03:00	35.7892
24/08/2019 04:00	35.6618
24/08/2019 05:00	35.6463
24/08/2019 06:00	35.6093
24/08/2019 07:00	35.72
24/08/2019 08:00	35.692
24/08/2019 09:00	35.6442
24/08/2019 10:00	35.7244
24/08/2019 11:00	36.3435
24/08/2019 12:00	36.1307
24/08/2019 13:00	36.0029
24/08/2019 14:00	35.8995
24/08/2019 15:00	36.0054
24/08/2019 16:00	36.1457
24/08/2019 17:00	36.2348
24/08/2019 18:00	35.9936
24/08/2019 19:00	35.9945
24/08/2019 20:00	35.9764
24/08/2019 21:00	35.7562
24/08/2019 22:00	35.7707
24/08/2019 23:00	35.6969
25/08/2019 00:00	35.8461
25/08/2019 01:00	35.8458
25/08/2019 02:00	35.8619
25/08/2019 03:00	35.8174
25/08/2019 04:00	35.797
25/08/2019 05:00	35.8647
25/08/2019 06:00	35.8057
25/08/2019 07:00	35.902
25/08/2019 08:00	35.8885
25/08/2019 09:00	35.8934
25/08/2019 10:00	35.9023
25/08/2019 11:00	35.9324
25/08/2019 12:00	35.9308

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
25/08/2019 13:00	36.0161
25/08/2019 14:00	35.9643
25/08/2019 15:00	35.906
25/08/2019 16:00	36.0172
25/08/2019 17:00	36.0072
25/08/2019 18:00	35.9254
25/08/2019 19:00	35.9242
25/08/2019 20:00	35.8567
25/08/2019 21:00	35.8453
25/08/2019 22:00	35.9648
25/08/2019 23:00	35.9972
26/08/2019 00:00	35.9472
26/08/2019 01:00	35.8864
26/08/2019 02:00	36.0678
26/08/2019 03:00	36.0354
26/08/2019 04:00	35.9626
26/08/2019 05:00	36.0124
26/08/2019 06:00	35.9507
26/08/2019 07:00	35.9493
26/08/2019 08:00	35.9617
26/08/2019 09:00	35.8904
26/08/2019 10:00	35.9173
26/08/2019 11:00	36.0366
26/08/2019 12:00	36.0247
26/08/2019 13:00	35.9193
26/08/2019 14:00	36.0792
26/08/2019 15:00	35.9691
26/08/2019 16:00	36.0635
26/08/2019 17:00	36.1378
26/08/2019 18:00	35.9691
26/08/2019 19:00	35.8144
26/08/2019 20:00	35.7583
26/08/2019 21:00	35.7177
26/08/2019 22:00	35.8144
26/08/2019 23:00	35.7584
27/08/2019 00:00	35.7177
27/08/2019 01:00	35.8691
27/08/2019 02:00	35.9097
27/08/2019 03:00	35.8244
27/08/2019 04:00	35.8929
27/08/2019 05:00	35.8425
27/08/2019 06:00	35.7061
27/08/2019 07:00	35.8311
27/08/2019 08:00	35.8573
27/08/2019 09:00	35.7492
27/08/2019 10:00	35.8292
27/08/2019 11:00	35.8832
27/08/2019 12:00	35.8809
27/08/2019 13:00	36.0086
27/08/2019 14:00	35.931
27/08/2019 15:00	36.1046
27/08/2019 16:00	36.4716
27/08/2019 17:00	35.834
27/08/2019 18:00	35.7721
27/08/2019 19:00	35.739
27/08/2019 20:00	35.6598
27/08/2019 21:00	35.5818
27/08/2019 22:00	35.7226
27/08/2019 23:00	35.7337
28/08/2019 00:00	35.638

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
28/08/2019 01:00	35.805
28/08/2019 02:00	35.6389
28/08/2019 03:00	36.0391
28/08/2019 04:00	36.5634
28/08/2019 05:00	36.171
28/08/2019 06:00	35.9856
28/08/2019 07:00	35.8741
28/08/2019 08:00	36.0164
28/08/2019 09:00	35.9034
28/08/2019 10:00	35.6703
28/08/2019 11:00	35.5103
28/08/2019 12:00	35.637
28/08/2019 13:00	35.8917
28/08/2019 14:00	35.9685
28/08/2019 15:00	35.8616
28/08/2019 16:00	35.7663
28/08/2019 17:00	35.6874
28/08/2019 18:00	35.6353
28/08/2019 19:00	35.7878
28/08/2019 20:00	35.6751
28/08/2019 21:00	35.8613
28/08/2019 22:00	35.9115
28/08/2019 23:00	35.8647
29/08/2019 00:00	35.8993
29/08/2019 01:00	35.8893
29/08/2019 02:00	35.7464
29/08/2019 03:00	35.762
29/08/2019 04:00	35.7464
29/08/2019 05:00	35.762
29/08/2019 06:00	35.9155
29/08/2019 07:00	35.8478
29/08/2019 08:00	35.762
29/08/2019 09:00	35.9155
29/08/2019 10:00	35.8478
29/08/2019 11:00	35.8478
29/08/2019 12:00	35.8478
29/08/2019 13:00	35.5187
29/08/2019 14:00	35.9155
29/08/2019 15:00	35.854
29/08/2019 16:00	35.5186
29/08/2019 17:00	35.9155
29/08/2019 18:00	35.8478
29/08/2019 19:00	35.5187
29/08/2019 20:00	35.459
29/08/2019 21:00	35.5188
29/08/2019 22:00	35.4592
29/08/2019 23:00	35.3968
30/08/2019 00:00	35.4022
30/08/2019 01:00	35.3736
30/08/2019 02:00	35.4343
30/08/2019 03:00	35.4386
30/08/2019 04:00	35.4202
30/08/2019 05:00	35.2873
30/08/2019 06:00	35.367
30/08/2019 07:00	35.7179
30/08/2019 08:00	35.7152
30/08/2019 09:00	35.7179
30/08/2019 10:00	35.7152
30/08/2019 11:00	35.5684
30/08/2019 12:00	35.6041

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
30/08/2019 13:00	35.4423
30/08/2019 14:00	35.5684
30/08/2019 15:00	35.6041
30/08/2019 16:00	35.7356
30/08/2019 17:00	35.7469
30/08/2019 18:00	35.4423
30/08/2019 19:00	35.7357
30/08/2019 20:00	35.5685
30/08/2019 21:00	35.6042
30/08/2019 22:00	35.4424
30/08/2019 23:00	35.4499
31/08/2019 00:00	35.8321
31/08/2019 01:00	35.7356
31/08/2019 02:00	35.7469
31/08/2019 03:00	35.6527
31/08/2019 04:00	35.731
31/08/2019 05:00	35.6131
31/08/2019 06:00	35.4811
31/08/2019 07:00	35.5495
31/08/2019 08:00	35.5429
31/08/2019 09:00	35.4919
31/08/2019 10:00	35.5377
31/08/2019 11:00	35.5498
31/08/2019 12:00	35.5529
31/08/2019 13:00	36.0499
31/08/2019 14:00	35.7992
31/08/2019 15:00	35.5917
31/08/2019 16:00	35.5585
31/08/2019 17:00	35.9874
31/08/2019 18:00	36.028
31/08/2019 19:00	36.3388
31/08/2019 20:00	36.7591
31/08/2019 21:00	36.7748
31/08/2019 22:00	36.7143
31/08/2019 23:00	36.5294
01/09/2019 00:00	36.5777
01/09/2019 01:00	36.6641
01/09/2019 02:00	36.1624
01/09/2019 03:00	35.9241
01/09/2019 04:00	35.7073

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
22/08/2019	CRE 39 KM-100	33.4115
23/08/2019	CRE 39 KM-100	33.2336
24/08/2019	CRE 39 KM-100	34.0372
25/08/2019	CRE 39 KM-100	34.5141
26/08/2019	CRE 39 KM-100	34.2493
27/08/2019	CRE 39 KM-100	34.0937
28/08/2019	CRE 39 KM-100	34.1248
29/08/2019	CRE 39 KM-100	34.2976
30/08/2019	CRE 39 KM-100	34.4621
31/08/2019	CRE 39 KM-100	34.3483

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
22/08/2019 09:00	33.4913
22/08/2019 10:00	33.4802
22/08/2019 11:00	33.4433
22/08/2019 12:00	33.4663
22/08/2019 13:00	33.4313
22/08/2019 14:00	33.4386
22/08/2019 15:00	33.4229
22/08/2019 16:00	33.4242
22/08/2019 17:00	33.4082
22/08/2019 18:00	33.4014

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
22/08/2019 19:00	33.4192
22/08/2019 20:00	33.4112
22/08/2019 21:00	33.4059
22/08/2019 22:00	33.3948
22/08/2019 23:00	33.3909
23/08/2019 00:00	33.3869
23/08/2019 01:00	33.3808
23/08/2019 02:00	33.4125
23/08/2019 03:00	33.4349
23/08/2019 04:00	33.363

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
23/08/2019 05:00	33.3524
23/08/2019 06:00	33.4253
23/08/2019 07:00	33.3738
23/08/2019 08:00	33.3163
23/08/2019 09:00	33.2958
23/08/2019 10:00	33.282
23/08/2019 11:00	33.2467
23/08/2019 12:00	33.2276
23/08/2019 13:00	33.2139
23/08/2019 14:00	33.2177
23/08/2019 15:00	33.1905
23/08/2019 16:00	33.1466
23/08/2019 17:00	33.1283
23/08/2019 18:00	33.106
23/08/2019 19:00	33.0944
23/08/2019 20:00	33.0912
23/08/2019 21:00	33.0939
23/08/2019 22:00	33.133
23/08/2019 23:00	33.1189
24/08/2019 00:00	33.1681
24/08/2019 01:00	33.2326
24/08/2019 02:00	33.2269
24/08/2019 03:00	33.2654
24/08/2019 04:00	33.378
24/08/2019 05:00	33.3427
24/08/2019 06:00	33.4229
24/08/2019 07:00	33.5057
24/08/2019 08:00	33.4776
24/08/2019 09:00	33.5268
24/08/2019 10:00	33.6124
24/08/2019 11:00	33.6377
24/08/2019 12:00	33.6769
24/08/2019 13:00	33.7075
24/08/2019 14:00	33.7443
24/08/2019 15:00	33.7864
24/08/2019 16:00	33.8222
24/08/2019 17:00	33.879
24/08/2019 18:00	33.9363
24/08/2019 19:00	33.9863
24/08/2019 20:00	34.0586
24/08/2019 21:00	34.0851
24/08/2019 22:00	34.1053
24/08/2019 23:00	34.1654
25/08/2019 00:00	34.235
25/08/2019 01:00	34.285
25/08/2019 02:00	34.292
25/08/2019 03:00	34.3191
25/08/2019 04:00	34.3739
25/08/2019 05:00	34.3975
25/08/2019 06:00	34.3914
25/08/2019 07:00	34.438
25/08/2019 08:00	34.4308
25/08/2019 09:00	34.4483
25/08/2019 10:00	34.465
25/08/2019 11:00	34.4804
25/08/2019 12:00	34.5181
25/08/2019 13:00	34.5513
25/08/2019 14:00	34.5235
25/08/2019 15:00	34.5209
25/08/2019 16:00	34.5315

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
25/08/2019 17:00	34.5395
25/08/2019 18:00	34.5397
25/08/2019 19:00	34.5558
25/08/2019 20:00	34.5431
25/08/2019 21:00	34.5234
25/08/2019 22:00	34.5266
25/08/2019 23:00	34.5319
26/08/2019 00:00	34.5004
26/08/2019 01:00	34.4911
26/08/2019 02:00	34.4889
26/08/2019 03:00	34.4902
26/08/2019 04:00	34.5334
26/08/2019 05:00	34.4956
26/08/2019 06:00	34.5022
26/08/2019 07:00	34.5078
26/08/2019 08:00	34.5296
26/08/2019 09:00	34.5779
26/08/2019 10:00	34.5367
26/08/2019 11:00	34.5562
26/08/2019 12:00	34.5581
26/08/2019 13:00	34.5738
26/08/2019 14:00	34.644
26/08/2019 15:00	34.0941
26/08/2019 16:00	34.1214
26/08/2019 17:00	34.1645
26/08/2019 18:00	34.644
26/08/2019 19:00	34.1214
26/08/2019 20:00	34.1645
26/08/2019 21:00	34.1241
26/08/2019 22:00	34.2223
26/08/2019 23:00	34.1241
27/08/2019 00:00	34.0392
27/08/2019 01:00	33.9985
27/08/2019 02:00	34.0555
27/08/2019 03:00	34.0721
27/08/2019 04:00	34.0908
27/08/2019 05:00	34.1041
27/08/2019 06:00	34.1177
27/08/2019 07:00	34.1468
27/08/2019 08:00	34.1313
27/08/2019 09:00	34.1651
27/08/2019 10:00	34.1016
27/08/2019 11:00	34.1164
27/08/2019 12:00	34.1244
27/08/2019 13:00	34.1209
27/08/2019 14:00	34.0974
27/08/2019 15:00	34.1043
27/08/2019 16:00	34.0968
27/08/2019 17:00	34.1043
27/08/2019 18:00	34.085
27/08/2019 19:00	34.082
27/08/2019 20:00	34.1145
27/08/2019 21:00	34.0851
27/08/2019 22:00	34.087
27/08/2019 23:00	34.0686
28/08/2019 00:00	34.0652
28/08/2019 01:00	34.0643
28/08/2019 02:00	34.1062
28/08/2019 03:00	34.0938
28/08/2019 04:00	34.091

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
28/08/2019 05:00	34.0791
28/08/2019 06:00	34.0642
28/08/2019 07:00	34.0655
28/08/2019 08:00	34.0665
28/08/2019 09:00	34.0826
28/08/2019 10:00	34.1068
28/08/2019 11:00	34.0692
28/08/2019 12:00	34.0718
28/08/2019 13:00	34.076
28/08/2019 14:00	34.0839
28/08/2019 15:00	34.1235
28/08/2019 16:00	34.0784
28/08/2019 17:00	34.0922
28/08/2019 18:00	34.104
28/08/2019 19:00	34.1219
28/08/2019 20:00	34.1437
28/08/2019 21:00	34.1365
28/08/2019 22:00	34.1039
28/08/2019 23:00	34.1389
29/08/2019 00:00	34.1005
29/08/2019 01:00	34.1445
29/08/2019 02:00	34.1117
29/08/2019 03:00	34.1126
29/08/2019 04:00	34.1117
29/08/2019 05:00	34.1117
29/08/2019 06:00	34.2013
29/08/2019 07:00	34.2234
29/08/2019 08:00	34.3451
29/08/2019 09:00	34.2592
29/08/2019 10:00	34.2492
29/08/2019 11:00	34.2013
29/08/2019 12:00	34.2234
29/08/2019 13:00	34.2066
29/08/2019 14:00	34.2234
29/08/2019 15:00	34.5368
29/08/2019 16:00	34.3451
29/08/2019 17:00	34.5368
29/08/2019 18:00	34.5927
29/08/2019 19:00	34.2592
29/08/2019 20:00	34.2013
29/08/2019 21:00	34.2066
29/08/2019 22:00	34.2013
29/08/2019 23:00	34.2234
30/08/2019 00:00	34.3451
30/08/2019 01:00	34.2592
30/08/2019 02:00	34.2492
30/08/2019 03:00	34.2647
30/08/2019 04:00	34.2794
30/08/2019 05:00	34.3359
30/08/2019 06:00	34.3026
30/08/2019 07:00	34.3311
30/08/2019 08:00	34.3092
30/08/2019 09:00	34.3026
30/08/2019 10:00	34.3311
30/08/2019 11:00	34.3092
30/08/2019 12:00	34.4629
30/08/2019 13:00	34.4753
30/08/2019 14:00	34.4885
30/08/2019 15:00	34.4753
30/08/2019 16:00	34.4885

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
30/08/2019 17:00	34.4629
30/08/2019 18:00	34.4753
30/08/2019 19:00	34.4753
30/08/2019 20:00	34.4629
30/08/2019 21:00	34.4753
30/08/2019 22:00	34.4885
30/08/2019 23:00	34.5264
31/08/2019 00:00	34.5038
31/08/2019 01:00	34.5061
31/08/2019 02:00	34.5026
31/08/2019 03:00	34.506
31/08/2019 04:00	34.4797
31/08/2019 05:00	34.5159
31/08/2019 06:00	34.4675
31/08/2019 07:00	34.4773
31/08/2019 08:00	34.4315
31/08/2019 09:00	34.4224
31/08/2019 10:00	34.4636
31/08/2019 11:00	34.4088
31/08/2019 12:00	34.4367
31/08/2019 13:00	34.3998
31/08/2019 14:00	34.3956
31/08/2019 15:00	34.3938
31/08/2019 16:00	34.377
31/08/2019 17:00	34.3663
31/08/2019 18:00	34.4147
31/08/2019 19:00	34.3718
31/08/2019 20:00	34.369
31/08/2019 21:00	34.3193
31/08/2019 22:00	34.3673
31/08/2019 23:00	34.3237
01/09/2019 00:00	34.2984
01/09/2019 01:00	34.2924
01/09/2019 02:00	34.3038
01/09/2019 03:00	34.315
01/09/2019 04:00	34.2689
01/09/2019 05:00	34.2936
01/09/2019 06:00	34.2431
01/09/2019 07:00	34.2287
01/09/2019 08:00	34.2858

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
22/08/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	33.4412
23/08/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	33.2221
24/08/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	33.8745
25/08/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.4984
26/08/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.3134
27/08/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.1032
28/08/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.0997
29/08/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.2814
30/08/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.4366
31/08/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.3834

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
22/08/2019 05:00	33.6028
22/08/2019 06:00	33.5447
22/08/2019 07:00	33.524
22/08/2019 08:00	33.5062
22/08/2019 09:00	33.4915
22/08/2019 10:00	33.4804
22/08/2019 11:00	33.4436
22/08/2019 12:00	33.4665
22/08/2019 13:00	33.4315
22/08/2019 14:00	33.4389

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
22/08/2019 15:00	33.4231
22/08/2019 16:00	33.4244
22/08/2019 17:00	33.4084
22/08/2019 18:00	33.4016
22/08/2019 19:00	33.4194
22/08/2019 20:00	33.4115
22/08/2019 21:00	33.4061
22/08/2019 22:00	33.3951
22/08/2019 23:00	33.3912
23/08/2019 00:00	33.3872

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
23/08/2019 01:00	33.381
23/08/2019 02:00	33.4127
23/08/2019 03:00	33.4351
23/08/2019 04:00	33.3633
23/08/2019 05:00	33.3526
23/08/2019 06:00	33.4256
23/08/2019 07:00	33.3741
23/08/2019 08:00	33.3165
23/08/2019 09:00	33.2961
23/08/2019 10:00	33.2822
23/08/2019 11:00	33.247
23/08/2019 12:00	33.2279
23/08/2019 13:00	33.2142
23/08/2019 14:00	33.218
23/08/2019 15:00	33.1908
23/08/2019 16:00	33.1469
23/08/2019 17:00	33.1286
23/08/2019 18:00	33.1063
23/08/2019 19:00	33.0947
23/08/2019 20:00	33.0914
23/08/2019 21:00	33.0942
23/08/2019 22:00	33.1332
23/08/2019 23:00	33.1192
24/08/2019 00:00	33.1683
24/08/2019 01:00	33.2329
24/08/2019 02:00	33.2272
24/08/2019 03:00	33.2657
24/08/2019 04:00	33.3782
24/08/2019 05:00	33.3429
24/08/2019 06:00	33.4231
24/08/2019 07:00	33.5059
24/08/2019 08:00	33.4778
24/08/2019 09:00	33.527
24/08/2019 10:00	33.6125
24/08/2019 11:00	33.6379
24/08/2019 12:00	33.6771
24/08/2019 13:00	33.7076
24/08/2019 14:00	33.7445
24/08/2019 15:00	33.7865
24/08/2019 16:00	33.8224
24/08/2019 17:00	33.8791
24/08/2019 18:00	33.9365
24/08/2019 19:00	33.9865
24/08/2019 20:00	34.0587
24/08/2019 21:00	34.0852
24/08/2019 22:00	34.1054
24/08/2019 23:00	34.1656
25/08/2019 00:00	34.2351
25/08/2019 01:00	34.2851
25/08/2019 02:00	34.2921
25/08/2019 03:00	34.3191
25/08/2019 04:00	34.374
25/08/2019 05:00	34.3976
25/08/2019 06:00	34.3915
25/08/2019 07:00	34.4381
25/08/2019 08:00	34.4309
25/08/2019 09:00	34.4484
25/08/2019 10:00	34.4651
25/08/2019 11:00	34.4805
25/08/2019 12:00	34.5182

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
25/08/2019 13:00	34.5514
25/08/2019 14:00	34.5236
25/08/2019 15:00	34.521
25/08/2019 16:00	34.5316
25/08/2019 17:00	34.5396
25/08/2019 18:00	34.5398
25/08/2019 19:00	34.5559
25/08/2019 20:00	34.5431
25/08/2019 21:00	34.5235
25/08/2019 22:00	34.5267
25/08/2019 23:00	34.532
26/08/2019 00:00	34.5004
26/08/2019 01:00	34.4912
26/08/2019 02:00	34.489
26/08/2019 03:00	34.4903
26/08/2019 04:00	34.5334
26/08/2019 05:00	34.4957
26/08/2019 06:00	34.5023
26/08/2019 07:00	34.5079
26/08/2019 08:00	34.5297
26/08/2019 09:00	34.5779
26/08/2019 10:00	34.5367
26/08/2019 11:00	34.5562
26/08/2019 12:00	34.5581
26/08/2019 13:00	34.5738
26/08/2019 14:00	34.6441
26/08/2019 15:00	34.0942
26/08/2019 16:00	34.1215
26/08/2019 17:00	34.1646
26/08/2019 18:00	34.6441
26/08/2019 19:00	34.1215
26/08/2019 20:00	34.1646
26/08/2019 21:00	34.1242
26/08/2019 22:00	34.2224
26/08/2019 23:00	34.1242
27/08/2019 00:00	34.0394
27/08/2019 01:00	33.9986
27/08/2019 02:00	34.0557
27/08/2019 03:00	34.0722
27/08/2019 04:00	34.0909
27/08/2019 05:00	34.1042
27/08/2019 06:00	34.1178
27/08/2019 07:00	34.1469
27/08/2019 08:00	34.1314
27/08/2019 09:00	34.1652
27/08/2019 10:00	34.1018
27/08/2019 11:00	34.1166
27/08/2019 12:00	34.1246
27/08/2019 13:00	34.121
27/08/2019 14:00	34.0975
27/08/2019 15:00	34.1044
27/08/2019 16:00	34.097
27/08/2019 17:00	34.1044
27/08/2019 18:00	34.0852
27/08/2019 19:00	34.0822
27/08/2019 20:00	34.1146
27/08/2019 21:00	34.0852
27/08/2019 22:00	34.0872
27/08/2019 23:00	34.0687
28/08/2019 00:00	34.0654

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
28/08/2019 01:00	34.0645
28/08/2019 02:00	34.1063
28/08/2019 03:00	34.094
28/08/2019 04:00	34.0911
28/08/2019 05:00	34.0793
28/08/2019 06:00	34.0643
28/08/2019 07:00	34.0657
28/08/2019 08:00	34.0666
28/08/2019 09:00	34.0827
28/08/2019 10:00	34.1069
28/08/2019 11:00	34.0694
28/08/2019 12:00	34.0719
28/08/2019 13:00	34.0761
28/08/2019 14:00	34.084
28/08/2019 15:00	34.1237
28/08/2019 16:00	34.0786
28/08/2019 17:00	34.0924
28/08/2019 18:00	34.1041
28/08/2019 19:00	34.122
28/08/2019 20:00	34.1438
28/08/2019 21:00	34.1366
28/08/2019 22:00	34.104
28/08/2019 23:00	34.139
29/08/2019 00:00	34.1006
29/08/2019 01:00	34.1446
29/08/2019 02:00	34.1118
29/08/2019 03:00	34.1128
29/08/2019 04:00	34.1118
29/08/2019 05:00	34.1118
29/08/2019 06:00	34.2014
29/08/2019 07:00	34.2235
29/08/2019 08:00	34.3452
29/08/2019 09:00	34.2593
29/08/2019 10:00	34.2493
29/08/2019 11:00	34.2014
29/08/2019 12:00	34.2235
29/08/2019 13:00	34.2068
29/08/2019 14:00	34.2235
29/08/2019 15:00	34.5426
29/08/2019 16:00	34.3452
29/08/2019 17:00	34.5368
29/08/2019 18:00	34.5927
29/08/2019 19:00	34.2592
29/08/2019 20:00	34.2014
29/08/2019 21:00	34.2067
29/08/2019 22:00	34.2014
29/08/2019 23:00	34.2235
30/08/2019 00:00	34.3452
30/08/2019 01:00	34.2593
30/08/2019 02:00	34.2492
30/08/2019 03:00	34.2648
30/08/2019 04:00	34.2794
30/08/2019 05:00	34.336
30/08/2019 06:00	34.3027
30/08/2019 07:00	34.3311
30/08/2019 08:00	34.3093
30/08/2019 09:00	34.3027
30/08/2019 10:00	34.3311
30/08/2019 11:00	34.3093
30/08/2019 12:00	34.4629

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
30/08/2019 13:00	34.4754
30/08/2019 14:00	34.4885
30/08/2019 15:00	34.4754
30/08/2019 16:00	34.4885
30/08/2019 17:00	34.4629
30/08/2019 18:00	34.4754
30/08/2019 19:00	34.4757
30/08/2019 20:00	34.4629
30/08/2019 21:00	34.4754
30/08/2019 22:00	34.4885
30/08/2019 23:00	34.5265
31/08/2019 00:00	34.5039
31/08/2019 01:00	34.5061
31/08/2019 02:00	34.5027
31/08/2019 03:00	34.506
31/08/2019 04:00	34.4798
31/08/2019 05:00	34.5159
31/08/2019 06:00	34.4676
31/08/2019 07:00	34.4773
31/08/2019 08:00	34.4315
31/08/2019 09:00	34.4225
31/08/2019 10:00	34.4637
31/08/2019 11:00	34.4089
31/08/2019 12:00	34.4368
31/08/2019 13:00	34.3999
31/08/2019 14:00	34.3957
31/08/2019 15:00	34.3939
31/08/2019 16:00	34.3771
31/08/2019 17:00	34.3664
31/08/2019 18:00	34.4148
31/08/2019 19:00	34.3719
31/08/2019 20:00	34.3691
31/08/2019 21:00	34.3194
31/08/2019 22:00	34.3674
31/08/2019 23:00	34.3238
01/09/2019 00:00	34.2985
01/09/2019 01:00	34.2925
01/09/2019 02:00	34.304
01/09/2019 03:00	34.3151
01/09/2019 04:00	34.269

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
22/08/2019	CRE 35 Troncal 48"	42.7898
23/08/2019	CRE 35 Troncal 48"	42.6074
24/08/2019	CRE 35 Troncal 48"	43.378
25/08/2019	CRE 35 Troncal 48"	44.1768
26/08/2019	CRE 35 Troncal 48"	43.9583
27/08/2019	CRE 35 Troncal 48"	43.7037
28/08/2019	CRE 35 Troncal 48"	43.6784
29/08/2019	CRE 35 Troncal 48"	43.8016
30/08/2019	CRE 35 Troncal 48"	43.9833
31/08/2019	CRE 35 Troncal 48"	44.0764

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
22/08/2019 09:00	42.7913
22/08/2019 10:00	42.7903
22/08/2019 11:00	42.7751
22/08/2019 12:00	42.7887
22/08/2019 13:00	42.7581
22/08/2019 14:00	42.7437
22/08/2019 15:00	42.781
22/08/2019 16:00	42.7633
22/08/2019 17:00	42.7465
22/08/2019 18:00	42.7122

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/08/2019 19:00	42.7149
22/08/2019 20:00	42.7241
22/08/2019 21:00	42.7457
22/08/2019 22:00	42.7492
22/08/2019 23:00	42.8123
23/08/2019 00:00	42.7661
23/08/2019 01:00	42.7318
23/08/2019 02:00	42.7794
23/08/2019 03:00	42.8497
23/08/2019 04:00	42.7308

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
23/08/2019 05:00	43.0172
23/08/2019 06:00	42.901
23/08/2019 07:00	42.9011
23/08/2019 08:00	42.8808
23/08/2019 09:00	42.6891
23/08/2019 10:00	42.6665
23/08/2019 11:00	42.6193
23/08/2019 12:00	42.6353
23/08/2019 13:00	42.6326
23/08/2019 14:00	42.6251
23/08/2019 15:00	42.6803
23/08/2019 16:00	42.5295
23/08/2019 17:00	42.5006
23/08/2019 18:00	42.5239
23/08/2019 19:00	42.5436
23/08/2019 20:00	42.4495
23/08/2019 21:00	42.4176
23/08/2019 22:00	42.4401
23/08/2019 23:00	42.4377
24/08/2019 00:00	42.524
24/08/2019 01:00	42.5941
24/08/2019 02:00	42.6349
24/08/2019 03:00	42.6756
24/08/2019 04:00	42.7461
24/08/2019 05:00	42.7485
24/08/2019 06:00	42.8072
24/08/2019 07:00	42.742
24/08/2019 08:00	42.7159
24/08/2019 09:00	42.9115
24/08/2019 10:00	43.0384
24/08/2019 11:00	43.2147
24/08/2019 12:00	43.215
24/08/2019 13:00	43.229
24/08/2019 14:00	43.2363
24/08/2019 15:00	43.3353
24/08/2019 16:00	43.3824
24/08/2019 17:00	43.4989
24/08/2019 18:00	43.4539
24/08/2019 19:00	43.5273
24/08/2019 20:00	43.6209
24/08/2019 21:00	43.5911
24/08/2019 22:00	43.6201
24/08/2019 23:00	43.6345
25/08/2019 00:00	43.7845
25/08/2019 01:00	43.8432
25/08/2019 02:00	43.8612
25/08/2019 03:00	43.8766
25/08/2019 04:00	43.9309
25/08/2019 05:00	42.7028
25/08/2019 06:00	42.7791
25/08/2019 07:00	42.9224
25/08/2019 08:00	42.8782
25/08/2019 09:00	44.0786
25/08/2019 10:00	44.1102
25/08/2019 11:00	44.1354
25/08/2019 12:00	44.1773
25/08/2019 13:00	44.2575
25/08/2019 14:00	44.2068
25/08/2019 15:00	44.1821
25/08/2019 16:00	44.2532

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
25/08/2019 17:00	44.2672
25/08/2019 18:00	44.2339
25/08/2019 19:00	44.2605
25/08/2019 20:00	44.2181
25/08/2019 21:00	44.1963
25/08/2019 22:00	44.2501
25/08/2019 23:00	44.2691
26/08/2019 00:00	44.2071
26/08/2019 01:00	44.1623
26/08/2019 02:00	44.243
26/08/2019 03:00	44.2263
26/08/2019 04:00	44.2387
26/08/2019 05:00	43.9915
26/08/2019 06:00	43.9619
26/08/2019 07:00	44.0686
26/08/2019 08:00	44.0494
26/08/2019 09:00	44.2545
26/08/2019 10:00	44.2131
26/08/2019 11:00	44.2829
26/08/2019 12:00	44.2624
26/08/2019 13:00	44.2303
26/08/2019 14:00	44.4006
26/08/2019 15:00	43.6858
26/08/2019 16:00	43.748
26/08/2019 17:00	43.8351
26/08/2019 18:00	44.349
26/08/2019 19:00	43.6692
26/08/2019 20:00	43.7021
26/08/2019 21:00	43.6881
26/08/2019 22:00	43.8009
26/08/2019 23:00	43.7054
27/08/2019 00:00	43.615
27/08/2019 01:00	43.6404
27/08/2019 02:00	43.6821
27/08/2019 03:00	43.6812
27/08/2019 04:00	43.7186
27/08/2019 05:00	44.218
27/08/2019 06:00	44.1976
27/08/2019 07:00	44.1991
27/08/2019 08:00	44.2303
27/08/2019 09:00	43.7374
27/08/2019 10:00	43.6961
27/08/2019 11:00	43.7313
27/08/2019 12:00	43.7274
27/08/2019 13:00	43.7782
27/08/2019 14:00	43.7139
27/08/2019 15:00	43.7674
27/08/2019 16:00	43.8165
27/08/2019 17:00	43.6589
27/08/2019 18:00	43.6649
27/08/2019 19:00	43.6599
27/08/2019 20:00	43.6737
27/08/2019 21:00	43.6059
27/08/2019 22:00	43.6637
27/08/2019 23:00	43.6489
28/08/2019 00:00	43.6039
28/08/2019 01:00	43.6844
28/08/2019 02:00	43.6563
28/08/2019 03:00	43.7049
28/08/2019 04:00	43.8152

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
28/08/2019 05:00	43.7095
28/08/2019 06:00	43.662
28/08/2019 07:00	43.7544
28/08/2019 08:00	43.753
28/08/2019 09:00	43.6839
28/08/2019 10:00	43.6558
28/08/2019 11:00	43.546
28/08/2019 12:00	43.603
28/08/2019 13:00	43.7188
28/08/2019 14:00	43.7527
28/08/2019 15:00	43.7319
28/08/2019 16:00	43.6398
28/08/2019 17:00	43.6265
28/08/2019 18:00	43.6167
28/08/2019 19:00	43.7121
28/08/2019 20:00	43.6865
28/08/2019 21:00	43.707
28/08/2019 22:00	43.6987
28/08/2019 23:00	43.7157
29/08/2019 00:00	43.6943
29/08/2019 01:00	43.7396
29/08/2019 02:00	43.6358
29/08/2019 03:00	43.6477
29/08/2019 04:00	43.6358
29/08/2019 05:00	43.7331
29/08/2019 06:00	43.7072
29/08/2019 07:00	43.6732
29/08/2019 08:00	43.7188
29/08/2019 09:00	43.8256
29/08/2019 10:00	43.797
29/08/2019 11:00	43.7659
29/08/2019 12:00	43.787
29/08/2019 13:00	43.6985
29/08/2019 14:00	43.7979
29/08/2019 15:00	44.1959
29/08/2019 16:00	43.8454
29/08/2019 17:00	44.204
29/08/2019 18:00	44.2587
29/08/2019 19:00	43.7421
29/08/2019 20:00	43.6679
29/08/2019 21:00	43.6985
29/08/2019 22:00	43.6679
29/08/2019 23:00	43.667
30/08/2019 00:00	43.8073
30/08/2019 01:00	43.671
30/08/2019 02:00	43.6826
30/08/2019 03:00	43.7027
30/08/2019 04:00	43.7097
30/08/2019 05:00	43.6463
30/08/2019 06:00	43.7768
30/08/2019 07:00	43.787
30/08/2019 08:00	43.8396
30/08/2019 09:00	43.7814
30/08/2019 10:00	43.8171
30/08/2019 11:00	43.7998
30/08/2019 12:00	44.0692
30/08/2019 13:00	44.0042
30/08/2019 14:00	44.0805
30/08/2019 15:00	44.0861
30/08/2019 16:00	44.0888

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
30/08/2019 17:00	44.0729
30/08/2019 18:00	44.0042
30/08/2019 19:00	44.075
30/08/2019 20:00	44.0499
30/08/2019 21:00	44.0861
30/08/2019 22:00	44.0177
30/08/2019 23:00	44.0658
31/08/2019 00:00	44.13
31/08/2019 01:00	44.1
31/08/2019 02:00	44.1055
31/08/2019 03:00	44.0652
31/08/2019 04:00	44.0751
31/08/2019 05:00	43.7119
31/08/2019 06:00	43.7077
31/08/2019 07:00	43.8185
31/08/2019 08:00	43.7924
31/08/2019 09:00	43.9818
31/08/2019 10:00	44.0543
31/08/2019 11:00	43.9734
31/08/2019 12:00	44.0256
31/08/2019 13:00	44.0944
31/08/2019 14:00	44.0503
31/08/2019 15:00	43.9881
31/08/2019 16:00	43.9702
31/08/2019 17:00	44.0901
31/08/2019 18:00	44.1692
31/08/2019 19:00	44.1719
31/08/2019 20:00	44.2651
31/08/2019 21:00	44.2209
31/08/2019 22:00	44.2458
31/08/2019 23:00	44.1248
01/09/2019 00:00	44.1362
01/09/2019 01:00	44.1544
01/09/2019 02:00	44.0337
01/09/2019 03:00	44.0191
01/09/2019 04:00	43.9069
01/09/2019 05:00	44.0745
01/09/2019 06:00	44.0107
01/09/2019 07:00	44.0592
01/09/2019 08:00	44.0111

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
22/08/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.212
23/08/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.4509
24/08/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.7474
25/08/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.8184
26/08/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.7931
27/08/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.7327
28/08/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.6838
29/08/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.6331
30/08/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.5668
31/08/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.851

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
22/08/2019 05:00	45.3544
22/08/2019 06:00	45.1849
22/08/2019 07:00	45.2743
22/08/2019 08:00	45.2773
22/08/2019 09:00	45.0361
22/08/2019 10:00	45.0803
22/08/2019 11:00	45.1745
22/08/2019 12:00	45.1392
22/08/2019 13:00	45.1701
22/08/2019 14:00	45.0915

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/08/2019 15:00	45.2781
22/08/2019 16:00	45.2134
22/08/2019 17:00	45.2117
22/08/2019 18:00	45.1133
22/08/2019 19:00	45.0494
22/08/2019 20:00	45.1026
22/08/2019 21:00	45.197
22/08/2019 22:00	45.2486
22/08/2019 23:00	45.4581
23/08/2019 00:00	45.3159

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
23/08/2019 01:00	45.2124
23/08/2019 02:00	45.2446
23/08/2019 03:00	45.399
23/08/2019 04:00	45.2602
23/08/2019 05:00	45.3549
23/08/2019 06:00	45.2715
23/08/2019 07:00	45.2421
23/08/2019 08:00	45.3821
23/08/2019 09:00	45.3718
23/08/2019 10:00	45.3402
23/08/2019 11:00	45.3125
23/08/2019 12:00	45.4435
23/08/2019 13:00	45.4907
23/08/2019 14:00	45.4432
23/08/2019 15:00	45.7512
23/08/2019 16:00	45.4102
23/08/2019 17:00	45.3945
23/08/2019 18:00	45.5847
23/08/2019 19:00	45.7259
23/08/2019 20:00	45.4297
23/08/2019 21:00	45.3377
23/08/2019 22:00	45.2832
23/08/2019 23:00	45.3537
24/08/2019 00:00	45.4948
24/08/2019 01:00	45.5056
24/08/2019 02:00	45.6888
24/08/2019 03:00	45.7004
24/08/2019 04:00	45.5117
24/08/2019 05:00	45.5101
24/08/2019 06:00	45.4675
24/08/2019 07:00	45.6622
24/08/2019 08:00	45.6266
24/08/2019 09:00	45.5473
24/08/2019 10:00	45.6621
24/08/2019 11:00	46.1504
24/08/2019 12:00	46.0069
24/08/2019 13:00	45.9395
24/08/2019 14:00	45.8106
24/08/2019 15:00	45.9834
24/08/2019 16:00	45.9873
24/08/2019 17:00	46.1538
24/08/2019 18:00	45.7507
24/08/2019 19:00	45.7948
24/08/2019 20:00	45.8325
24/08/2019 21:00	45.6302
24/08/2019 22:00	45.6348
24/08/2019 23:00	45.4397
25/08/2019 00:00	45.6911
25/08/2019 01:00	45.686
25/08/2019 02:00	45.7121
25/08/2019 03:00	45.6477
25/08/2019 04:00	45.608
25/08/2019 05:00	45.7132
25/08/2019 06:00	45.6199
25/08/2019 07:00	45.7875
25/08/2019 08:00	45.7295
25/08/2019 09:00	45.7464
25/08/2019 10:00	45.767
25/08/2019 11:00	45.7824
25/08/2019 12:00	45.7662

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
25/08/2019 13:00	45.9018
25/08/2019 14:00	45.8158
25/08/2019 15:00	45.7359
25/08/2019 16:00	45.9214
25/08/2019 17:00	45.9202
25/08/2019 18:00	45.7958
25/08/2019 19:00	45.8132
25/08/2019 20:00	45.7095
25/08/2019 21:00	45.7077
25/08/2019 22:00	45.8908
25/08/2019 23:00	45.955
26/08/2019 00:00	45.8713
26/08/2019 01:00	45.7554
26/08/2019 02:00	46.052
26/08/2019 03:00	46.0007
26/08/2019 04:00	45.8834
26/08/2019 05:00	45.9533
26/08/2019 06:00	45.861
26/08/2019 07:00	45.8504
26/08/2019 08:00	45.8771
26/08/2019 09:00	45.7751
26/08/2019 10:00	45.7804
26/08/2019 11:00	45.952
26/08/2019 12:00	45.8816
26/08/2019 13:00	45.7041
26/08/2019 14:00	45.9741
26/08/2019 15:00	45.7983
26/08/2019 16:00	45.9491
26/08/2019 17:00	46.0751
26/08/2019 18:00	45.7983
26/08/2019 19:00	45.6804
26/08/2019 20:00	45.6104
26/08/2019 21:00	45.5506
26/08/2019 22:00	45.6805
26/08/2019 23:00	45.6105
27/08/2019 00:00	45.5506
27/08/2019 01:00	45.7932
27/08/2019 02:00	45.8393
27/08/2019 03:00	45.6867
27/08/2019 04:00	45.8026
27/08/2019 05:00	45.725
27/08/2019 06:00	45.5132
27/08/2019 07:00	45.7198
27/08/2019 08:00	45.7859
27/08/2019 09:00	45.6037
27/08/2019 10:00	45.7049
27/08/2019 11:00	45.7725
27/08/2019 12:00	45.7271
27/08/2019 13:00	45.9257
27/08/2019 14:00	45.7881
27/08/2019 15:00	45.9398
27/08/2019 16:00	46.1231
27/08/2019 17:00	45.5717
27/08/2019 18:00	45.6741
27/08/2019 19:00	45.6757
27/08/2019 20:00	45.6014
27/08/2019 21:00	45.4744
27/08/2019 22:00	45.6748
27/08/2019 23:00	45.6897
28/08/2019 00:00	45.5524

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
28/08/2019 01:00	45.8399
28/08/2019 02:00	45.5727
28/08/2019 03:00	45.7761
28/08/2019 04:00	46.1508
28/08/2019 05:00	45.9342
28/08/2019 06:00	45.9166
28/08/2019 07:00	45.7938
28/08/2019 08:00	45.9446
28/08/2019 09:00	45.7614
28/08/2019 10:00	45.5822
28/08/2019 11:00	45.3463
28/08/2019 12:00	45.5385
28/08/2019 13:00	45.9273
28/08/2019 14:00	46.0095
28/08/2019 15:00	45.7762
28/08/2019 16:00	45.6389
28/08/2019 17:00	45.5409
28/08/2019 18:00	45.4601
28/08/2019 19:00	45.7176
28/08/2019 20:00	45.5384
28/08/2019 21:00	45.6334
28/08/2019 22:00	45.7324
28/08/2019 23:00	45.6536
29/08/2019 00:00	45.7336
29/08/2019 01:00	45.7159
29/08/2019 02:00	45.4937
29/08/2019 03:00	45.5309
29/08/2019 04:00	45.4937
29/08/2019 05:00	45.5309
29/08/2019 06:00	45.8528
29/08/2019 07:00	45.8272
29/08/2019 08:00	45.5309
29/08/2019 09:00	45.8528
29/08/2019 10:00	45.8272
29/08/2019 11:00	45.8272
29/08/2019 12:00	45.8272
29/08/2019 13:00	45.5713
29/08/2019 14:00	45.8528
29/08/2019 15:00	45.8351
29/08/2019 16:00	45.5713
29/08/2019 17:00	45.8528
29/08/2019 18:00	45.8272
29/08/2019 19:00	45.5714
29/08/2019 20:00	45.4907
29/08/2019 21:00	45.5715
29/08/2019 22:00	45.4909
29/08/2019 23:00	45.4126
30/08/2019 00:00	45.441
30/08/2019 01:00	45.3196
30/08/2019 02:00	45.4302
30/08/2019 03:00	45.4516
30/08/2019 04:00	45.4239
30/08/2019 05:00	45.2194
30/08/2019 06:00	45.3267
30/08/2019 07:00	45.5986
30/08/2019 08:00	45.5937
30/08/2019 09:00	45.5986
30/08/2019 10:00	45.5937
30/08/2019 11:00	45.6011
30/08/2019 12:00	45.6712

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
30/08/2019 13:00	45.3872
30/08/2019 14:00	45.6011
30/08/2019 15:00	45.6712
30/08/2019 16:00	45.6441
30/08/2019 17:00	45.6897
30/08/2019 18:00	45.3872
30/08/2019 19:00	45.6442
30/08/2019 20:00	45.6012
30/08/2019 21:00	45.6713
30/08/2019 22:00	45.3873
30/08/2019 23:00	45.4104
31/08/2019 00:00	45.7551
31/08/2019 01:00	45.6441
31/08/2019 02:00	45.6897
31/08/2019 03:00	45.5384
31/08/2019 04:00	45.678
31/08/2019 05:00	45.4957
31/08/2019 06:00	45.4584
31/08/2019 07:00	45.5731
31/08/2019 08:00	45.5595
31/08/2019 09:00	45.467
31/08/2019 10:00	45.5243
31/08/2019 11:00	45.4376
31/08/2019 12:00	45.502
31/08/2019 13:00	45.8477
31/08/2019 14:00	45.7135
31/08/2019 15:00	45.5028
31/08/2019 16:00	45.4757
31/08/2019 17:00	45.9036
31/08/2019 18:00	45.9857
31/08/2019 19:00	46.1323
31/08/2019 20:00	46.465
31/08/2019 21:00	46.4976
31/08/2019 22:00	46.4078
31/08/2019 23:00	46.1676
01/09/2019 00:00	46.3197
01/09/2019 01:00	46.4153
01/09/2019 02:00	45.97
01/09/2019 03:00	45.8898
01/09/2019 04:00	45.684

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
22/08/2019	CRE 39 KM-100	41.7676
23/08/2019	CRE 39 KM-100	41.4606
24/08/2019	CRE 39 KM-100	42.692
25/08/2019	CRE 39 KM-100	43.5473
26/08/2019	CRE 39 KM-100	43.1155
27/08/2019	CRE 39 KM-100	42.8668
28/08/2019	CRE 39 KM-100	42.8969
29/08/2019	CRE 39 KM-100	43.0859
30/08/2019	CRE 39 KM-100	43.4143
31/08/2019	CRE 39 KM-100	43.3161

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
22/08/2019 09:00	41.8847
22/08/2019 10:00	41.8666
22/08/2019 11:00	41.8075
22/08/2019 12:00	41.8404
22/08/2019 13:00	41.7844
22/08/2019 14:00	41.7956
22/08/2019 15:00	41.7708
22/08/2019 16:00	41.7731
22/08/2019 17:00	41.7496
22/08/2019 18:00	41.7415

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/08/2019 19:00	41.7715
22/08/2019 20:00	41.7624
22/08/2019 21:00	41.7561
22/08/2019 22:00	41.7399
22/08/2019 23:00	41.7375
23/08/2019 00:00	41.7349
23/08/2019 01:00	41.7291
23/08/2019 02:00	41.7813
23/08/2019 03:00	41.819
23/08/2019 04:00	41.7059

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
23/08/2019 05:00	41.6919
23/08/2019 06:00	41.8096
23/08/2019 07:00	41.7293
23/08/2019 08:00	41.6398
23/08/2019 09:00	41.6079
23/08/2019 10:00	41.5863
23/08/2019 11:00	41.5319
23/08/2019 12:00	41.5013
23/08/2019 13:00	41.4779
23/08/2019 14:00	41.4844
23/08/2019 15:00	41.439
23/08/2019 16:00	41.3673
23/08/2019 17:00	41.3334
23/08/2019 18:00	41.2901
23/08/2019 19:00	41.2617
23/08/2019 20:00	41.2473
23/08/2019 21:00	41.2417
23/08/2019 22:00	41.2922
23/08/2019 23:00	41.263
24/08/2019 00:00	41.3275
24/08/2019 01:00	41.4221
24/08/2019 02:00	41.4073
24/08/2019 03:00	41.4624
24/08/2019 04:00	41.6349
24/08/2019 05:00	41.5754
24/08/2019 06:00	41.6993
24/08/2019 07:00	41.8255
24/08/2019 08:00	41.7777
24/08/2019 09:00	41.8526
24/08/2019 10:00	41.986
24/08/2019 11:00	42.0254
24/08/2019 12:00	42.0882
24/08/2019 13:00	42.1377
24/08/2019 14:00	42.1989
24/08/2019 15:00	42.2685
24/08/2019 16:00	42.3294
24/08/2019 17:00	42.4263
24/08/2019 18:00	42.5249
24/08/2019 19:00	42.6098
24/08/2019 20:00	42.7261
24/08/2019 21:00	42.7706
24/08/2019 22:00	42.8068
24/08/2019 23:00	42.9051
25/08/2019 00:00	43.0147
25/08/2019 01:00	43.1003
25/08/2019 02:00	43.1158
25/08/2019 03:00	43.1625
25/08/2019 04:00	43.2549
25/08/2019 05:00	43.2981
25/08/2019 06:00	43.2945
25/08/2019 07:00	43.3768
25/08/2019 08:00	43.3715
25/08/2019 09:00	43.406
25/08/2019 10:00	43.4402
25/08/2019 11:00	43.471
25/08/2019 12:00	43.5354
25/08/2019 13:00	43.5951
25/08/2019 14:00	43.5551
25/08/2019 15:00	43.5557
25/08/2019 16:00	43.5789

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
25/08/2019 17:00	43.598
25/08/2019 18:00	43.6047
25/08/2019 19:00	43.6341
25/08/2019 20:00	43.6153
25/08/2019 21:00	43.5851
25/08/2019 22:00	43.5874
25/08/2019 23:00	43.591
26/08/2019 00:00	43.535
26/08/2019 01:00	43.5173
26/08/2019 02:00	43.5099
26/08/2019 03:00	43.5086
26/08/2019 04:00	43.5725
26/08/2019 05:00	43.5151
26/08/2019 06:00	43.5236
26/08/2019 07:00	43.5333
26/08/2019 08:00	43.5685
26/08/2019 09:00	43.6431
26/08/2019 10:00	43.5789
26/08/2019 11:00	43.61
26/08/2019 12:00	43.6099
26/08/2019 13:00	43.6361
26/08/2019 14:00	43.7627
26/08/2019 15:00	42.8312
26/08/2019 16:00	42.8581
26/08/2019 17:00	42.9322
26/08/2019 18:00	43.7627
26/08/2019 19:00	42.8581
26/08/2019 20:00	42.9322
26/08/2019 21:00	42.9358
26/08/2019 22:00	43.042
26/08/2019 23:00	42.9358
27/08/2019 00:00	42.833
27/08/2019 01:00	42.7708
27/08/2019 02:00	42.811
27/08/2019 03:00	42.8696
27/08/2019 04:00	42.8776
27/08/2019 05:00	42.8947
27/08/2019 06:00	42.9143
27/08/2019 07:00	42.9591
27/08/2019 08:00	42.9308
27/08/2019 09:00	42.9837
27/08/2019 10:00	42.8851
27/08/2019 11:00	42.9067
27/08/2019 12:00	42.9191
27/08/2019 13:00	42.9102
27/08/2019 14:00	42.8746
27/08/2019 15:00	42.8853
27/08/2019 16:00	42.8725
27/08/2019 17:00	42.8853
27/08/2019 18:00	42.8544
27/08/2019 19:00	42.8485
27/08/2019 20:00	42.9007
27/08/2019 21:00	42.8546
27/08/2019 22:00	42.855
27/08/2019 23:00	42.8264
28/08/2019 00:00	42.8207
28/08/2019 01:00	42.8182
28/08/2019 02:00	42.8855
28/08/2019 03:00	42.8642
28/08/2019 04:00	42.8591

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
28/08/2019 05:00	42.8393
28/08/2019 06:00	42.8165
28/08/2019 07:00	42.8178
28/08/2019 08:00	42.819
28/08/2019 09:00	42.8454
28/08/2019 10:00	42.8824
28/08/2019 11:00	42.8228
28/08/2019 12:00	42.8256
28/08/2019 13:00	42.83
28/08/2019 14:00	42.8439
28/08/2019 15:00	42.9072
28/08/2019 16:00	42.8351
28/08/2019 17:00	42.8553
28/08/2019 18:00	42.8742
28/08/2019 19:00	42.9042
28/08/2019 20:00	42.9413
28/08/2019 21:00	42.9277
28/08/2019 22:00	42.8759
28/08/2019 23:00	42.932
29/08/2019 00:00	42.8704
29/08/2019 01:00	42.9404
29/08/2019 02:00	42.8855
29/08/2019 03:00	42.8869
29/08/2019 04:00	42.8855
29/08/2019 05:00	42.8855
29/08/2019 06:00	42.9396
29/08/2019 07:00	42.9706
29/08/2019 08:00	43.1584
29/08/2019 09:00	43.0111
29/08/2019 10:00	42.9835
29/08/2019 11:00	42.9396
29/08/2019 12:00	42.9706
29/08/2019 13:00	42.9503
29/08/2019 14:00	42.9706
29/08/2019 15:00	43.5418
29/08/2019 16:00	43.1584
29/08/2019 17:00	43.5418
29/08/2019 18:00	43.6297
29/08/2019 19:00	43.0111
29/08/2019 20:00	42.9396
29/08/2019 21:00	42.9503
29/08/2019 22:00	42.9396
29/08/2019 23:00	42.9706
30/08/2019 00:00	43.1584
30/08/2019 01:00	43.0111
30/08/2019 02:00	42.9835
30/08/2019 03:00	43.0041
30/08/2019 04:00	43.0251
30/08/2019 05:00	43.1138
30/08/2019 06:00	43.0664
30/08/2019 07:00	43.1167
30/08/2019 08:00	43.0823
30/08/2019 09:00	43.0664
30/08/2019 10:00	43.1167
30/08/2019 11:00	43.0823
30/08/2019 12:00	43.4317
30/08/2019 13:00	43.4548
30/08/2019 14:00	43.4734
30/08/2019 15:00	43.4548
30/08/2019 16:00	43.4734

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
30/08/2019 17:00	43.4317
30/08/2019 18:00	43.4548
30/08/2019 19:00	43.4548
30/08/2019 20:00	43.4317
30/08/2019 21:00	43.4548
30/08/2019 22:00	43.4734
30/08/2019 23:00	43.5319
31/08/2019 00:00	43.4895
31/08/2019 01:00	43.4882
31/08/2019 02:00	43.4777
31/08/2019 03:00	43.4822
31/08/2019 04:00	43.441
31/08/2019 05:00	43.5024
31/08/2019 06:00	43.4332
31/08/2019 07:00	43.4561
31/08/2019 08:00	43.3911
31/08/2019 09:00	43.3867
31/08/2019 10:00	43.4649
31/08/2019 11:00	43.3844
31/08/2019 12:00	43.4342
31/08/2019 13:00	43.383
31/08/2019 14:00	43.3803
31/08/2019 15:00	43.3795
31/08/2019 16:00	43.3664
31/08/2019 17:00	43.3565
31/08/2019 18:00	43.4365
31/08/2019 19:00	43.3767
31/08/2019 20:00	43.3678
31/08/2019 21:00	43.2894
31/08/2019 22:00	43.3659
31/08/2019 23:00	43.2897
01/09/2019 00:00	43.2458
01/09/2019 01:00	43.2322
01/09/2019 02:00	43.2477
01/09/2019 03:00	43.2641
01/09/2019 04:00	43.1896
01/09/2019 05:00	43.2317
01/09/2019 06:00	43.1524
01/09/2019 07:00	43.1329
01/09/2019 08:00	43.2301

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
22/08/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	41.8105
23/08/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	41.4605
24/08/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	42.4228
25/08/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.514
26/08/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.2173
27/08/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	42.8839
28/08/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	42.8695
29/08/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.0686
30/08/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.3558
31/08/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.3594

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
22/08/2019 05:00	42.0705
22/08/2019 06:00	41.9757
22/08/2019 07:00	41.9406
22/08/2019 08:00	41.9097
22/08/2019 09:00	41.8849
22/08/2019 10:00	41.8669
22/08/2019 11:00	41.8078
22/08/2019 12:00	41.8407
22/08/2019 13:00	41.7846
22/08/2019 14:00	41.7958

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/08/2019 15:00	41.7711
22/08/2019 16:00	41.7734
22/08/2019 17:00	41.7499
22/08/2019 18:00	41.7418
22/08/2019 19:00	41.7717
22/08/2019 20:00	41.7626
22/08/2019 21:00	41.7563
22/08/2019 22:00	41.7402
22/08/2019 23:00	41.7378
23/08/2019 00:00	41.7352

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
23/08/2019 01:00	41.7294
23/08/2019 02:00	41.7816
23/08/2019 03:00	41.8192
23/08/2019 04:00	41.7062
23/08/2019 05:00	41.6922
23/08/2019 06:00	41.8098
23/08/2019 07:00	41.7296
23/08/2019 08:00	41.6401
23/08/2019 09:00	41.6082
23/08/2019 10:00	41.5866
23/08/2019 11:00	41.5322
23/08/2019 12:00	41.5016
23/08/2019 13:00	41.4782
23/08/2019 14:00	41.4847
23/08/2019 15:00	41.4393
23/08/2019 16:00	41.3676
23/08/2019 17:00	41.3337
23/08/2019 18:00	41.2904
23/08/2019 19:00	41.262
23/08/2019 20:00	41.2477
23/08/2019 21:00	41.242
23/08/2019 22:00	41.2925
23/08/2019 23:00	41.2633
24/08/2019 00:00	41.3278
24/08/2019 01:00	41.4224
24/08/2019 02:00	41.4076
24/08/2019 03:00	41.4626
24/08/2019 04:00	41.6351
24/08/2019 05:00	41.5757
24/08/2019 06:00	41.6996
24/08/2019 07:00	41.8257
24/08/2019 08:00	41.7779
24/08/2019 09:00	41.8528
24/08/2019 10:00	41.9862
24/08/2019 11:00	42.0256
24/08/2019 12:00	42.0884
24/08/2019 13:00	42.1379
24/08/2019 14:00	42.1991
24/08/2019 15:00	42.2687
24/08/2019 16:00	42.3296
24/08/2019 17:00	42.4265
24/08/2019 18:00	42.525
24/08/2019 19:00	42.61
24/08/2019 20:00	42.7262
24/08/2019 21:00	42.7707
24/08/2019 22:00	42.807
24/08/2019 23:00	42.9052
25/08/2019 00:00	43.0148
25/08/2019 01:00	43.1004
25/08/2019 02:00	43.1159
25/08/2019 03:00	43.1626
25/08/2019 04:00	43.255
25/08/2019 05:00	43.2982
25/08/2019 06:00	43.2945
25/08/2019 07:00	43.3769
25/08/2019 08:00	43.3716
25/08/2019 09:00	43.4061
25/08/2019 10:00	43.4403
25/08/2019 11:00	43.4711
25/08/2019 12:00	43.5355

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
25/08/2019 13:00	43.5952
25/08/2019 14:00	43.5552
25/08/2019 15:00	43.5557
25/08/2019 16:00	43.579
25/08/2019 17:00	43.5981
25/08/2019 18:00	43.6047
25/08/2019 19:00	43.6342
25/08/2019 20:00	43.6154
25/08/2019 21:00	43.5852
25/08/2019 22:00	43.5875
25/08/2019 23:00	43.5911
26/08/2019 00:00	43.5351
26/08/2019 01:00	43.5174
26/08/2019 02:00	43.51
26/08/2019 03:00	43.5087
26/08/2019 04:00	43.5726
26/08/2019 05:00	43.5152
26/08/2019 06:00	43.5237
26/08/2019 07:00	43.5334
26/08/2019 08:00	43.5686
26/08/2019 09:00	43.6431
26/08/2019 10:00	43.579
26/08/2019 11:00	43.6101
26/08/2019 12:00	43.61
26/08/2019 13:00	43.6361
26/08/2019 14:00	43.7628
26/08/2019 15:00	42.8314
26/08/2019 16:00	42.8582
26/08/2019 17:00	42.9323
26/08/2019 18:00	43.7628
26/08/2019 19:00	42.8582
26/08/2019 20:00	42.9323
26/08/2019 21:00	42.9358
26/08/2019 22:00	43.0421
26/08/2019 23:00	42.9359
27/08/2019 00:00	42.8332
27/08/2019 01:00	42.771
27/08/2019 02:00	42.8112
27/08/2019 03:00	42.8698
27/08/2019 04:00	42.8778
27/08/2019 05:00	42.8949
27/08/2019 06:00	42.9145
27/08/2019 07:00	42.9593
27/08/2019 08:00	42.931
27/08/2019 09:00	42.9839
27/08/2019 10:00	42.8853
27/08/2019 11:00	42.9068
27/08/2019 12:00	42.9193
27/08/2019 13:00	42.9104
27/08/2019 14:00	42.8747
27/08/2019 15:00	42.8854
27/08/2019 16:00	42.8726
27/08/2019 17:00	42.8854
27/08/2019 18:00	42.8546
27/08/2019 19:00	42.8487
27/08/2019 20:00	42.9009
27/08/2019 21:00	42.8547
27/08/2019 22:00	42.8552
27/08/2019 23:00	42.8265
28/08/2019 00:00	42.8209

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
28/08/2019 01:00	42.8184
28/08/2019 02:00	42.8856
28/08/2019 03:00	42.8644
28/08/2019 04:00	42.8593
28/08/2019 05:00	42.8394
28/08/2019 06:00	42.8166
28/08/2019 07:00	42.8179
28/08/2019 08:00	42.8191
28/08/2019 09:00	42.8455
28/08/2019 10:00	42.8825
28/08/2019 11:00	42.8229
28/08/2019 12:00	42.8257
28/08/2019 13:00	42.8302
28/08/2019 14:00	42.8441
28/08/2019 15:00	42.9074
28/08/2019 16:00	42.8353
28/08/2019 17:00	42.8555
28/08/2019 18:00	42.8744
28/08/2019 19:00	42.9044
28/08/2019 20:00	42.9415
28/08/2019 21:00	42.9278
28/08/2019 22:00	42.8761
28/08/2019 23:00	42.9321
29/08/2019 00:00	42.8705
29/08/2019 01:00	42.9405
29/08/2019 02:00	42.8857
29/08/2019 03:00	42.887
29/08/2019 04:00	42.8857
29/08/2019 05:00	42.8857
29/08/2019 06:00	42.9397
29/08/2019 07:00	42.9707
29/08/2019 08:00	43.1585
29/08/2019 09:00	43.0112
29/08/2019 10:00	42.9837
29/08/2019 11:00	42.9397
29/08/2019 12:00	42.9707
29/08/2019 13:00	42.9505
29/08/2019 14:00	42.9707
29/08/2019 15:00	43.5492
29/08/2019 16:00	43.1585
29/08/2019 17:00	43.5419
29/08/2019 18:00	43.6298
29/08/2019 19:00	43.0111
29/08/2019 20:00	42.9397
29/08/2019 21:00	42.9504
29/08/2019 22:00	42.9397
29/08/2019 23:00	42.9707
30/08/2019 00:00	43.1584
30/08/2019 01:00	43.0112
30/08/2019 02:00	42.9836
30/08/2019 03:00	43.0042
30/08/2019 04:00	43.0252
30/08/2019 05:00	43.1139
30/08/2019 06:00	43.0665
30/08/2019 07:00	43.1168
30/08/2019 08:00	43.0824
30/08/2019 09:00	43.0665
30/08/2019 10:00	43.1168
30/08/2019 11:00	43.0824
30/08/2019 12:00	43.4318

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
30/08/2019 13:00	43.4549
30/08/2019 14:00	43.4735
30/08/2019 15:00	43.4549
30/08/2019 16:00	43.4735
30/08/2019 17:00	43.4318
30/08/2019 18:00	43.4549
30/08/2019 19:00	43.4552
30/08/2019 20:00	43.4318
30/08/2019 21:00	43.4549
30/08/2019 22:00	43.4735
30/08/2019 23:00	43.532
31/08/2019 00:00	43.4895
31/08/2019 01:00	43.4882
31/08/2019 02:00	43.4778
31/08/2019 03:00	43.4823
31/08/2019 04:00	43.4411
31/08/2019 05:00	43.5025
31/08/2019 06:00	43.4333
31/08/2019 07:00	43.4562
31/08/2019 08:00	43.3912
31/08/2019 09:00	43.3868
31/08/2019 10:00	43.465
31/08/2019 11:00	43.3845
31/08/2019 12:00	43.4343
31/08/2019 13:00	43.3831
31/08/2019 14:00	43.3804
31/08/2019 15:00	43.3796
31/08/2019 16:00	43.3665
31/08/2019 17:00	43.3566
31/08/2019 18:00	43.4366
31/08/2019 19:00	43.3768
31/08/2019 20:00	43.3679
31/08/2019 21:00	43.2896
31/08/2019 22:00	43.366
31/08/2019 23:00	43.2899
01/09/2019 00:00	43.2459
01/09/2019 01:00	43.2323
01/09/2019 02:00	43.2479
01/09/2019 03:00	43.2642
01/09/2019 04:00	43.1897

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
22/08/2019	CRE 26 Ciudad Mendoza	271.6745
23/08/2019	CRE 26 Ciudad Mendoza	271.9574
25/08/2019	CRE 26 Ciudad Mendoza	271.3533
27/08/2019	CRE 26 Ciudad Mendoza	272.0645
28/08/2019	CRE 26 Ciudad Mendoza	271.4357
31/08/2019	CRE 26 Ciudad Mendoza	272.9071

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
22/08/2019 09:00	271.9586
22/08/2019 10:00	272.4512
22/08/2019 11:00	272.8181
22/08/2019 12:00	272.9413
22/08/2019 13:00	272.7383
22/08/2019 14:00	272.7036
22/08/2019 15:00	272.9907
22/08/2019 16:00	272.7154
22/08/2019 17:00	272.4374
22/08/2019 18:00	271.8578

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
22/08/2019 19:00	271.5464
22/08/2019 20:00	271.4767
22/08/2019 21:00	271.1506
22/08/2019 22:00	271.0551
22/08/2019 23:00	270.812
23/08/2019 00:00	270.7661
23/08/2019 01:00	270.637
23/08/2019 02:00	270.8315
23/08/2019 03:00	270.9512
23/08/2019 04:00	270.8188

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
23/08/2019 05:00	270.9935
23/08/2019 06:00	271.0323
23/08/2019 07:00	271.0367
23/08/2019 08:00	271.469
23/08/2019 09:00	272.0563
23/08/2019 10:00	272.5343
23/08/2019 11:00	272.5744
23/08/2019 12:00	272.9042
23/08/2019 13:00	273.1169
23/08/2019 14:00	273.449
23/08/2019 15:00	273.4643
23/08/2019 16:00	273.5767
23/08/2019 17:00	273.1099
23/08/2019 18:00	272.8637
23/08/2019 19:00	272.516
23/08/2019 20:00	271.9689
23/08/2019 21:00	271.5373
23/08/2019 22:00	271.2891
23/08/2019 23:00	271.1912
24/08/2019 00:00	271.2192
24/08/2019 01:00	271.2507
24/08/2019 02:00	271.1186
24/08/2019 03:00	271.0226
24/08/2019 04:00	270.7955
24/08/2019 05:00	270.6805
24/08/2019 06:00	270.7996
24/08/2019 07:00	270.7448
24/08/2019 08:00	271.1936
25/08/2019 09:00	270.2597
25/08/2019 10:00	270.4203
25/08/2019 11:00	270.6642
25/08/2019 12:00	270.9176
25/08/2019 13:00	271.3016
25/08/2019 14:00	271.4571
25/08/2019 15:00	272.0916
25/08/2019 16:00	272.4312
25/08/2019 17:00	272.6312
25/08/2019 18:00	272.51
25/08/2019 19:00	272.2628
25/08/2019 20:00	272.1022
25/08/2019 21:00	272.0398
25/08/2019 22:00	272.0402
25/08/2019 23:00	271.7439
26/08/2019 00:00	271.6011
26/08/2019 01:00	271.4014
26/08/2019 02:00	271.0817
26/08/2019 03:00	270.9851
26/08/2019 04:00	270.8782
26/08/2019 05:00	270.7308
26/08/2019 06:00	270.4052
26/08/2019 07:00	270.2467
26/08/2019 08:00	270.2764
27/08/2019 09:00	270.0241
27/08/2019 10:00	270.5368
27/08/2019 11:00	273.2503
27/08/2019 12:00	274.7886
27/08/2019 13:00	274.7906
27/08/2019 14:00	274.4889
27/08/2019 15:00	274.1955
27/08/2019 16:00	274.1014

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
27/08/2019 17:00	273.6269
27/08/2019 18:00	273.1126
27/08/2019 19:00	272.9675
27/08/2019 20:00	272.591
27/08/2019 21:00	272.1056
27/08/2019 22:00	271.6821
27/08/2019 23:00	271.2178
28/08/2019 00:00	270.9292
28/08/2019 01:00	270.7664
28/08/2019 02:00	270.7416
28/08/2019 03:00	270.5653
28/08/2019 04:00	270.3598
28/08/2019 05:00	270.4964
28/08/2019 06:00	270.6546
28/08/2019 07:00	270.567
28/08/2019 08:00	270.9874
28/08/2019 09:00	271.1985
28/08/2019 10:00	271.3573
28/08/2019 11:00	271.3573
28/08/2019 12:00	271.3573
28/08/2019 13:00	273.0406
28/08/2019 14:00	273.2392
28/08/2019 15:00	273.2198
28/08/2019 16:00	273.2027
28/08/2019 17:00	272.558
28/08/2019 18:00	271.9345
28/08/2019 19:00	271.5332
28/08/2019 20:00	271.3242
28/08/2019 21:00	271.3242
28/08/2019 22:00	271.3979
28/08/2019 23:00	271.5151
29/08/2019 00:00	270.929
29/08/2019 01:00	270.6334
29/08/2019 02:00	270.6671
29/08/2019 03:00	270.5318
29/08/2019 04:00	270.5099
29/08/2019 05:00	270.5125
29/08/2019 06:00	270.4271
29/08/2019 07:00	270.2474
29/08/2019 08:00	270.4397
31/08/2019 09:00	271.4212
31/08/2019 10:00	272.2
31/08/2019 11:00	272.6818
31/08/2019 12:00	273.4717
31/08/2019 13:00	274.0187
31/08/2019 14:00	273.7994
31/08/2019 15:00	273.5981
31/08/2019 16:00	273.6562
31/08/2019 17:00	273.5265
31/08/2019 18:00	273.764
31/08/2019 19:00	273.7308
31/08/2019 20:00	273.3799
31/08/2019 21:00	273.564
31/08/2019 22:00	273.5072
31/08/2019 23:00	273.6545
01/09/2019 00:00	273.2136
01/09/2019 01:00	273.2273
01/09/2019 02:00	272.8401
01/09/2019 03:00	272.6526
01/09/2019 04:00	272.0358

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
01/09/2019 05:00	271.6105
01/09/2019 06:00	271.402
01/09/2019 07:00	271.3625
01/09/2019 08:00	271.4519

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
24/08/2019	CRE 48 El Veinte	271.4572
27/08/2019	CRE 48 El Veinte	271.8851

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
24/08/2019 05:00	267.7006
24/08/2019 06:00	267.6844
24/08/2019 07:00	268.0038
24/08/2019 08:00	269.2401
24/08/2019 09:00	272.8023
24/08/2019 10:00	276.9858
24/08/2019 11:00	278.4702
24/08/2019 12:00	276.9649
24/08/2019 13:00	275.1009
24/08/2019 14:00	274.5809

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
24/08/2019 15:00	274.6389
24/08/2019 16:00	275.2837
24/08/2019 17:00	274.9233
24/08/2019 18:00	274.5316
24/08/2019 19:00	272.4098
24/08/2019 20:00	270.2199
24/08/2019 21:00	268.781
24/08/2019 22:00	268.3185
24/08/2019 23:00	267.7801
25/08/2019 00:00	267.9335

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
25/08/2019 01:00	268.0837
25/08/2019 02:00	267.8512
25/08/2019 03:00	268.3008
25/08/2019 04:00	268.3823
27/08/2019 05:00	268.0348
27/08/2019 06:00	267.9674
27/08/2019 07:00	267.9926
27/08/2019 08:00	270.0365
27/08/2019 09:00	274.1723
27/08/2019 10:00	276.7596
27/08/2019 11:00	276.1328
27/08/2019 12:00	277.9026
27/08/2019 13:00	277.673
27/08/2019 14:00	276.4948
27/08/2019 15:00	276.5508
27/08/2019 16:00	277.718
27/08/2019 17:00	276.0649
27/08/2019 18:00	271.1017
27/08/2019 19:00	269.8047
27/08/2019 20:00	269.4704
27/08/2019 21:00	269.2357
27/08/2019 22:00	268.9228
27/08/2019 23:00	268.8391
28/08/2019 00:00	268.8173
28/08/2019 01:00	268.8805
28/08/2019 02:00	268.8897
28/08/2019 03:00	268.8897
28/08/2019 04:00	268.8897

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
22/08/2019	CRE 56 San Pablo Rincón Pacheco	276.4417
24/08/2019	CRE 56 San Pablo Rincón Pacheco	280.5339
25/08/2019	CRE 56 San Pablo Rincón Pacheco	283.8595
26/08/2019	CRE 56 San Pablo Rincón Pacheco	280.6431
27/08/2019	CRE 56 San Pablo Rincón Pacheco	277.0629
28/08/2019	CRE 56 San Pablo Rincón Pacheco	276.2126
29/08/2019	CRE 56 San Pablo Rincón Pacheco	272.4958
30/08/2019	CRE 56 San Pablo Rincón Pacheco	274.7581
31/08/2019	CRE 56 San Pablo Rincón Pacheco	272.8603

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
22/08/2019 09:00	267.9484
22/08/2019 10:00	276.5088
22/08/2019 11:00	279.3282
22/08/2019 12:00	289.0861
22/08/2019 13:00	291.1765
22/08/2019 14:00	286.2769
22/08/2019 15:00	290.9453
22/08/2019 16:00	291.8746
22/08/2019 17:00	287.1776
22/08/2019 18:00	289.6475

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
22/08/2019 19:00	274.1462
22/08/2019 20:00	278.101
22/08/2019 21:00	270.4079
22/08/2019 22:00	273.2429
22/08/2019 23:00	275.5178
23/08/2019 00:00	267.1018
23/08/2019 01:00	267.2918
23/08/2019 02:00	272.2406
23/08/2019 03:00	268.7679
23/08/2019 04:00	269.8243

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
23/08/2019 05:00	264.5245
23/08/2019 06:00	273.3096
23/08/2019 07:00	264.7008
23/08/2019 08:00	267.0433
24/08/2019 09:00	282.8656
24/08/2019 10:00	278.2988
24/08/2019 11:00	289.791
24/08/2019 12:00	294.11
24/08/2019 13:00	294.7662
24/08/2019 14:00	297.2514
24/08/2019 15:00	296.3314
24/08/2019 16:00	293.5522
24/08/2019 17:00	295.0134
24/08/2019 18:00	291.8517
24/08/2019 19:00	289.2525
24/08/2019 20:00	267.6051
24/08/2019 21:00	271.6578
24/08/2019 22:00	262.0965
24/08/2019 23:00	269.3287
25/08/2019 00:00	261.5399
25/08/2019 01:00	272.6432
25/08/2019 02:00	266.5361
25/08/2019 03:00	273.096
25/08/2019 04:00	271.0127
25/08/2019 05:00	269.3045
25/08/2019 06:00	268.4538
25/08/2019 07:00	274.6195
25/08/2019 08:00	276.4063
25/08/2019 09:00	286.2331
25/08/2019 10:00	292.2788
25/08/2019 11:00	291.1939
25/08/2019 12:00	296.9398
25/08/2019 13:00	298.7321
25/08/2019 14:00	297.7102
25/08/2019 15:00	296.4414
25/08/2019 16:00	298.1293
25/08/2019 17:00	296.7938
25/08/2019 18:00	293.274
25/08/2019 19:00	286.0458
25/08/2019 20:00	283.7208
25/08/2019 21:00	271.6889
25/08/2019 22:00	283.9189
25/08/2019 23:00	272.4137
26/08/2019 00:00	272.0666
26/08/2019 01:00	279.8748
26/08/2019 02:00	278.8614
26/08/2019 03:00	271.9445
26/08/2019 04:00	275.5811
26/08/2019 05:00	274.76
26/08/2019 06:00	274.686
26/08/2019 07:00	263.4113
26/08/2019 08:00	268.8003
26/08/2019 09:00	274.9699
26/08/2019 10:00	281.5311
26/08/2019 11:00	275.9384
26/08/2019 12:00	286.4441
26/08/2019 13:00	292.3549
26/08/2019 14:00	293.4847
26/08/2019 15:00	297.9587
26/08/2019 16:00	297.8741

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
26/08/2019 17:00	290.9049
26/08/2019 18:00	292.9073
26/08/2019 19:00	288.4814
26/08/2019 20:00	275.8651
26/08/2019 21:00	271.7189
26/08/2019 22:00	277.0399
26/08/2019 23:00	277.9596
27/08/2019 00:00	283.2333
27/08/2019 01:00	270.1391
27/08/2019 02:00	272.7002
27/08/2019 03:00	274.9297
27/08/2019 04:00	277.3407
27/08/2019 05:00	269.7824
27/08/2019 06:00	280.2431
27/08/2019 07:00	274.8558
27/08/2019 08:00	271.2662
27/08/2019 09:00	280.1864
27/08/2019 10:00	287.0871
27/08/2019 11:00	286.5067
27/08/2019 12:00	293.4543
27/08/2019 13:00	296.2865
27/08/2019 14:00	290.9418
27/08/2019 15:00	296.4748
27/08/2019 16:00	283.196
27/08/2019 17:00	280.3102
27/08/2019 18:00	290.0851
27/08/2019 19:00	271.3459
27/08/2019 20:00	268.1311
27/08/2019 21:00	270.3255
27/08/2019 22:00	274.7823
27/08/2019 23:00	263.2804
28/08/2019 00:00	268.6879
28/08/2019 01:00	262.8834
28/08/2019 02:00	264.8778
28/08/2019 03:00	260.5795
28/08/2019 04:00	263.9396
28/08/2019 05:00	264.6594
28/08/2019 06:00	273.6793
28/08/2019 07:00	279.0719
28/08/2019 08:00	273.7554
28/08/2019 09:00	278.4795
28/08/2019 10:00	270.5172
28/08/2019 11:00	285.4499
28/08/2019 12:00	288.8546
28/08/2019 13:00	293.3127
28/08/2019 14:00	295.3756
28/08/2019 15:00	294.7736
28/08/2019 16:00	287.753
28/08/2019 17:00	281.4815
28/08/2019 18:00	279.7607
28/08/2019 19:00	281.3623
28/08/2019 20:00	270.9517
28/08/2019 21:00	266.3269
28/08/2019 22:00	270.3258
28/08/2019 23:00	268.545
29/08/2019 00:00	269.1182
29/08/2019 01:00	267.5062
29/08/2019 02:00	263.1854
29/08/2019 03:00	262.7221
29/08/2019 04:00	262.1333

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
29/08/2019 05:00	266.9897
29/08/2019 06:00	268.3313
29/08/2019 07:00	266.748
29/08/2019 08:00	263.49
29/08/2019 09:00	261.7078
29/08/2019 10:00	268.4353
29/08/2019 11:00	276.8664
29/08/2019 12:00	281.6763
29/08/2019 13:00	278.77
29/08/2019 14:00	290.3966
29/08/2019 15:00	285.5135
29/08/2019 16:00	279.4915
29/08/2019 17:00	277.5883
29/08/2019 18:00	270.1411
29/08/2019 19:00	280.5263
29/08/2019 20:00	268.7745
29/08/2019 21:00	261.2982
29/08/2019 22:00	272.7838
29/08/2019 23:00	266.5927
30/08/2019 00:00	269.3124
30/08/2019 01:00	277.5411
30/08/2019 02:00	264.2649
30/08/2019 03:00	272.2508
30/08/2019 04:00	270.4099
30/08/2019 05:00	267.4847
30/08/2019 06:00	270.6674
30/08/2019 07:00	265.6504
30/08/2019 08:00	267.95
30/08/2019 09:00	279.6512
30/08/2019 10:00	284.469
30/08/2019 11:00	285.1694
30/08/2019 12:00	287.2274
30/08/2019 13:00	291.6766
30/08/2019 14:00	288.9927
30/08/2019 15:00	287.5899
30/08/2019 16:00	286.7325
30/08/2019 17:00	286.9824
30/08/2019 18:00	277.1024
30/08/2019 19:00	272.8112
30/08/2019 20:00	272.6926
30/08/2019 21:00	267.7784
30/08/2019 22:00	265.9251
30/08/2019 23:00	265.7089
31/08/2019 00:00	262.5768
31/08/2019 01:00	262.8549
31/08/2019 02:00	264.5947
31/08/2019 03:00	260.286
31/08/2019 04:00	271.6194
31/08/2019 05:00	270.0848
31/08/2019 06:00	264.3811
31/08/2019 07:00	273.6943
31/08/2019 08:00	275.3124
31/08/2019 09:00	271.0982
31/08/2019 10:00	272.5845
31/08/2019 11:00	276.148
31/08/2019 12:00	287.0087
31/08/2019 13:00	289.1816
31/08/2019 14:00	286.9702
31/08/2019 15:00	282.1546
31/08/2019 16:00	279.2122

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
31/08/2019 17:00	279.3585
31/08/2019 18:00	272.7392
31/08/2019 19:00	278.5681
31/08/2019 20:00	263.3608
31/08/2019 21:00	268.3731
31/08/2019 22:00	265.1646
31/08/2019 23:00	261.6695
01/09/2019 00:00	268.7753
01/09/2019 01:00	268.0396
01/09/2019 02:00	264.4305
01/09/2019 03:00	265.2662
01/09/2019 04:00	265.0714
01/09/2019 05:00	268.106
01/09/2019 06:00	270.2166
01/09/2019 07:00	265.7487
01/09/2019 08:00	269.0624

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
22/08/2019	CRE 28 Cempoala Sur	279.5945
23/08/2019	CRE 28 Cempoala Sur	278.3265
24/08/2019	CRE 28 Cempoala Sur	279.738
25/08/2019	CRE 28 Cempoala Sur	279.7578
26/08/2019	CRE 28 Cempoala Sur	282.6001
27/08/2019	CRE 28 Cempoala Sur	284.1227
28/08/2019	CRE 28 Cempoala Sur	285.22
29/08/2019	CRE 28 Cempoala Sur	285.9738
30/08/2019	CRE 28 Cempoala Sur	283.9393
31/08/2019	CRE 28 Cempoala Sur	282.7153

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
22/08/2019 09:00	279.7935
22/08/2019 10:00	280.157
22/08/2019 11:00	280.2016
22/08/2019 12:00	280.9094
22/08/2019 13:00	279.9735
22/08/2019 14:00	280.6149
22/08/2019 15:00	281.4352
22/08/2019 16:00	280.6795
22/08/2019 17:00	280.1777
22/08/2019 18:00	281.8591

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
22/08/2019 19:00	282.2472
22/08/2019 20:00	281.3628
22/08/2019 21:00	281.4273
22/08/2019 22:00	280.7448
22/08/2019 23:00	279.8717
23/08/2019 00:00	279.9147
23/08/2019 01:00	279.3285
23/08/2019 02:00	277.0196
23/08/2019 03:00	276.6705
23/08/2019 04:00	276.3514

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
23/08/2019 05:00	277.7184
23/08/2019 06:00	276.4467
23/08/2019 07:00	277.7993
23/08/2019 08:00	277.5631
23/08/2019 09:00	278.4271
23/08/2019 10:00	278.6177
23/08/2019 11:00	278.3458
23/08/2019 12:00	278.3835
23/08/2019 13:00	279.1207
23/08/2019 14:00	278.3417
23/08/2019 15:00	277.7291
23/08/2019 16:00	278.7977
23/08/2019 17:00	277.7711
23/08/2019 18:00	276.6465
23/08/2019 19:00	278.9063
23/08/2019 20:00	277.5205
23/08/2019 21:00	278.0727
23/08/2019 22:00	277.4542
23/08/2019 23:00	278.4409
24/08/2019 00:00	277.9986
24/08/2019 01:00	280.932
24/08/2019 02:00	276.8133
24/08/2019 03:00	276.5594
24/08/2019 04:00	280.0381
24/08/2019 05:00	277.3529
24/08/2019 06:00	280.632
24/08/2019 07:00	277.6852
24/08/2019 08:00	279.2495
24/08/2019 09:00	278.8916
24/08/2019 10:00	278.2068
24/08/2019 11:00	278.3969
24/08/2019 12:00	276.0626
24/08/2019 13:00	279.2061
24/08/2019 14:00	279.197
24/08/2019 15:00	279.6632
24/08/2019 16:00	279.508
24/08/2019 17:00	279.3777
24/08/2019 18:00	280.2379
24/08/2019 19:00	280.5495
24/08/2019 20:00	280.6045
24/08/2019 21:00	279.6281
24/08/2019 22:00	280.4674
24/08/2019 23:00	280.0671
25/08/2019 00:00	280.9176
25/08/2019 01:00	280.9885
25/08/2019 02:00	280.5871
25/08/2019 03:00	281.8258
25/08/2019 04:00	279.865
25/08/2019 05:00	278.9553
25/08/2019 06:00	281.7953
25/08/2019 07:00	278.6128
25/08/2019 08:00	280.1008
25/08/2019 09:00	278.5201
25/08/2019 10:00	278.9312
25/08/2019 11:00	278.8885
25/08/2019 12:00	279.3671
25/08/2019 13:00	278.5705
25/08/2019 14:00	279.6339
25/08/2019 15:00	279.2883
25/08/2019 16:00	279.8466

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
25/08/2019 17:00	278.0299
25/08/2019 18:00	278.0773
25/08/2019 19:00	280.2973
25/08/2019 20:00	281.0879
25/08/2019 21:00	280.4799
25/08/2019 22:00	282.1492
25/08/2019 23:00	280.6175
26/08/2019 00:00	281.6441
26/08/2019 01:00	280.8705
26/08/2019 02:00	279.64
26/08/2019 03:00	279.2951
26/08/2019 04:00	279.8697
26/08/2019 05:00	280.4223
26/08/2019 06:00	280.3647
26/08/2019 07:00	279.8583
26/08/2019 08:00	278.4367
26/08/2019 09:00	279.6282
26/08/2019 10:00	279.116
26/08/2019 11:00	281.0188
26/08/2019 12:00	279.8947
26/08/2019 13:00	279.1938
26/08/2019 14:00	281.3732
26/08/2019 15:00	283.7337
26/08/2019 16:00	282.7393
26/08/2019 17:00	283.1277
26/08/2019 18:00	282.0131
26/08/2019 19:00	283.2572
26/08/2019 20:00	283.1828
26/08/2019 21:00	283.0517
26/08/2019 22:00	283.7328
26/08/2019 23:00	283.697
27/08/2019 00:00	283.6817
27/08/2019 01:00	284.1869
27/08/2019 02:00	283.7136
27/08/2019 03:00	283.895
27/08/2019 04:00	283.8498
27/08/2019 05:00	283.4585
27/08/2019 06:00	283.5751
27/08/2019 07:00	283.9727
27/08/2019 08:00	283.3099
27/08/2019 09:00	283.2183
27/08/2019 10:00	283.8452
27/08/2019 11:00	284.5515
27/08/2019 12:00	284.6419
27/08/2019 13:00	283.3868
27/08/2019 14:00	284.0327
27/08/2019 15:00	284.5302
27/08/2019 16:00	284.3824
27/08/2019 17:00	285.8457
27/08/2019 18:00	283.9926
27/08/2019 19:00	284.015
27/08/2019 20:00	283.6832
27/08/2019 21:00	283.8568
27/08/2019 22:00	284.2145
27/08/2019 23:00	283.4662
28/08/2019 00:00	284.2126
28/08/2019 01:00	283.6537
28/08/2019 02:00	283.8578
28/08/2019 03:00	283.6126
28/08/2019 04:00	284.1964

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
28/08/2019 05:00	283.5438
28/08/2019 06:00	284.2027
28/08/2019 07:00	285.0071
28/08/2019 08:00	284.9946
28/08/2019 09:00	285.716
28/08/2019 10:00	285.6445
28/08/2019 11:00	285.3257
28/08/2019 12:00	283.7564
28/08/2019 13:00	283.7999
28/08/2019 14:00	283.3629
28/08/2019 15:00	283.9232
28/08/2019 16:00	283.8818
28/08/2019 17:00	283.769
28/08/2019 18:00	284.4908
28/08/2019 19:00	284.7304
28/08/2019 20:00	284.9047
28/08/2019 21:00	284.1881
28/08/2019 22:00	284.4586
28/08/2019 23:00	285.649
29/08/2019 00:00	286.2868
29/08/2019 01:00	286.7938
29/08/2019 02:00	285.9422
29/08/2019 03:00	286.6034
29/08/2019 04:00	286.4067
29/08/2019 05:00	286.3705
29/08/2019 06:00	286.8343
29/08/2019 07:00	286.3312
29/08/2019 08:00	286.1108
29/08/2019 09:00	286.8673
29/08/2019 10:00	286.8097
29/08/2019 11:00	285.9602
29/08/2019 12:00	285.7591
29/08/2019 13:00	285.2805
29/08/2019 14:00	284.9857
29/08/2019 15:00	289.0624
29/08/2019 16:00	287.9939
29/08/2019 17:00	287.1273
29/08/2019 18:00	286.877
29/08/2019 19:00	286.7213
29/08/2019 20:00	286.2855
29/08/2019 21:00	286.0844
29/08/2019 22:00	286.5766
29/08/2019 23:00	286.169
30/08/2019 00:00	284.5034
30/08/2019 01:00	284.2499
30/08/2019 02:00	284.5685
30/08/2019 03:00	285.2258
30/08/2019 04:00	285.1933
30/08/2019 05:00	285.1255
30/08/2019 06:00	285.0411
30/08/2019 07:00	285.5306
30/08/2019 08:00	285.3722
30/08/2019 09:00	284.167
30/08/2019 10:00	284.4467
30/08/2019 11:00	284.0827
30/08/2019 12:00	283.8087
30/08/2019 13:00	282.9971
30/08/2019 14:00	283.5557
30/08/2019 15:00	283.8493
30/08/2019 16:00	283.3771

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
30/08/2019 17:00	284.0931
30/08/2019 18:00	284.4492
30/08/2019 19:00	284.8286
30/08/2019 20:00	285.4735
30/08/2019 21:00	284.544
30/08/2019 22:00	284.6807
30/08/2019 23:00	284.3431
31/08/2019 00:00	283.455
31/08/2019 01:00	282.7788
31/08/2019 02:00	283.6823
31/08/2019 03:00	283.945
31/08/2019 04:00	283.464
31/08/2019 05:00	284.0161
31/08/2019 06:00	283.9484
31/08/2019 07:00	283.4369
31/08/2019 08:00	283.1212
31/08/2019 09:00	283.1737
31/08/2019 10:00	283.0334
31/08/2019 11:00	283.5238
31/08/2019 12:00	283.8788
31/08/2019 13:00	283.3167
31/08/2019 14:00	283.3214
31/08/2019 15:00	283.9403
31/08/2019 16:00	283.36
31/08/2019 17:00	282.8113
31/08/2019 18:00	282.4649
31/08/2019 19:00	282.344
31/08/2019 20:00	282.7497
31/08/2019 21:00	282.0155
31/08/2019 22:00	281.9856
31/08/2019 23:00	282.0105
01/09/2019 00:00	282.2295
01/09/2019 01:00	282.1706
01/09/2019 02:00	281.3276
01/09/2019 03:00	282.2153
01/09/2019 04:00	282.5482
01/09/2019 05:00	282.682
01/09/2019 06:00	282.6003
01/09/2019 07:00	282.896
01/09/2019 08:00	282.5675

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
22/08/2019	CRE 29 Cempoala Centro	279.5945
23/08/2019	CRE 29 Cempoala Centro	278.3265
24/08/2019	CRE 29 Cempoala Centro	279.738
25/08/2019	CRE 29 Cempoala Centro	279.7578
26/08/2019	CRE 29 Cempoala Centro	282.6001
27/08/2019	CRE 29 Cempoala Centro	284.1227
28/08/2019	CRE 29 Cempoala Centro	285.22
29/08/2019	CRE 29 Cempoala Centro	285.9738
30/08/2019	CRE 29 Cempoala Centro	283.9393
31/08/2019	CRE 29 Cempoala Centro	282.7153

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
22/08/2019 09:00	279.7935
22/08/2019 10:00	280.157
22/08/2019 11:00	280.2016
22/08/2019 12:00	280.9094
22/08/2019 13:00	279.9735
22/08/2019 14:00	280.6149
22/08/2019 15:00	281.4352
22/08/2019 16:00	280.6795
22/08/2019 17:00	280.1777
22/08/2019 18:00	281.8591

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
22/08/2019 19:00	282.2472
22/08/2019 20:00	281.3628
22/08/2019 21:00	281.4273
22/08/2019 22:00	280.7448
22/08/2019 23:00	279.8717
23/08/2019 00:00	279.9147
23/08/2019 01:00	279.3285
23/08/2019 02:00	277.0196
23/08/2019 03:00	276.6705
23/08/2019 04:00	276.3514

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
23/08/2019 05:00	277.7184
23/08/2019 06:00	276.4467
23/08/2019 07:00	277.7993
23/08/2019 08:00	277.5631
23/08/2019 09:00	278.4271
23/08/2019 10:00	278.6177
23/08/2019 11:00	278.3458
23/08/2019 12:00	278.3835
23/08/2019 13:00	279.1207
23/08/2019 14:00	278.3417
23/08/2019 15:00	277.7291
23/08/2019 16:00	278.7977
23/08/2019 17:00	277.7711
23/08/2019 18:00	276.6465
23/08/2019 19:00	278.9063
23/08/2019 20:00	277.5205
23/08/2019 21:00	278.0727
23/08/2019 22:00	277.4542
23/08/2019 23:00	278.4409
24/08/2019 00:00	277.9986
24/08/2019 01:00	280.932
24/08/2019 02:00	276.8133
24/08/2019 03:00	276.5594
24/08/2019 04:00	280.0381
24/08/2019 05:00	277.3529
24/08/2019 06:00	280.632
24/08/2019 07:00	277.6852
24/08/2019 08:00	279.2495
24/08/2019 09:00	278.8916
24/08/2019 10:00	278.2068
24/08/2019 11:00	278.3969
24/08/2019 12:00	276.0626
24/08/2019 13:00	279.2061
24/08/2019 14:00	279.197
24/08/2019 15:00	279.6632
24/08/2019 16:00	279.508
24/08/2019 17:00	279.3777
24/08/2019 18:00	280.2379
24/08/2019 19:00	280.5495
24/08/2019 20:00	280.6045
24/08/2019 21:00	279.6281
24/08/2019 22:00	280.4674
24/08/2019 23:00	280.0671
25/08/2019 00:00	280.9176
25/08/2019 01:00	280.9885
25/08/2019 02:00	280.5871
25/08/2019 03:00	281.8258
25/08/2019 04:00	279.865
25/08/2019 05:00	278.9553
25/08/2019 06:00	281.7953
25/08/2019 07:00	278.6128
25/08/2019 08:00	280.1008
25/08/2019 09:00	278.5201
25/08/2019 10:00	278.9312
25/08/2019 11:00	278.8885
25/08/2019 12:00	279.3671
25/08/2019 13:00	278.5705
25/08/2019 14:00	279.6339
25/08/2019 15:00	279.2883
25/08/2019 16:00	279.8466

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
25/08/2019 17:00	278.0299
25/08/2019 18:00	278.0773
25/08/2019 19:00	280.2973
25/08/2019 20:00	281.0879
25/08/2019 21:00	280.4799
25/08/2019 22:00	282.1492
25/08/2019 23:00	280.6175
26/08/2019 00:00	281.6441
26/08/2019 01:00	280.8705
26/08/2019 02:00	279.64
26/08/2019 03:00	279.2951
26/08/2019 04:00	279.8697
26/08/2019 05:00	280.4223
26/08/2019 06:00	280.3647
26/08/2019 07:00	279.8583
26/08/2019 08:00	278.4367
26/08/2019 09:00	279.6282
26/08/2019 10:00	279.116
26/08/2019 11:00	281.0188
26/08/2019 12:00	279.8947
26/08/2019 13:00	279.1938
26/08/2019 14:00	281.3732
26/08/2019 15:00	283.7337
26/08/2019 16:00	282.7393
26/08/2019 17:00	283.1277
26/08/2019 18:00	282.0131
26/08/2019 19:00	283.2572
26/08/2019 20:00	283.1828
26/08/2019 21:00	283.0517
26/08/2019 22:00	283.7328
26/08/2019 23:00	283.697
27/08/2019 00:00	283.6817
27/08/2019 01:00	284.1869
27/08/2019 02:00	283.7136
27/08/2019 03:00	283.895
27/08/2019 04:00	283.8498
27/08/2019 05:00	283.4585
27/08/2019 06:00	283.5751
27/08/2019 07:00	283.9727
27/08/2019 08:00	283.3099
27/08/2019 09:00	283.2183
27/08/2019 10:00	283.8452
27/08/2019 11:00	284.5515
27/08/2019 12:00	284.6419
27/08/2019 13:00	283.3868
27/08/2019 14:00	284.0327
27/08/2019 15:00	284.5302
27/08/2019 16:00	284.3824
27/08/2019 17:00	285.8457
27/08/2019 18:00	283.9926
27/08/2019 19:00	284.015
27/08/2019 20:00	283.6832
27/08/2019 21:00	283.8568
27/08/2019 22:00	284.2145
27/08/2019 23:00	283.4662
28/08/2019 00:00	284.2126
28/08/2019 01:00	283.6537
28/08/2019 02:00	283.8578
28/08/2019 03:00	283.6126
28/08/2019 04:00	284.1964

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
28/08/2019 05:00	283.5438
28/08/2019 06:00	284.2027
28/08/2019 07:00	285.0071
28/08/2019 08:00	284.9946
28/08/2019 09:00	285.716
28/08/2019 10:00	285.6445
28/08/2019 11:00	285.3257
28/08/2019 12:00	283.7564
28/08/2019 13:00	283.7999
28/08/2019 14:00	283.3629
28/08/2019 15:00	283.9232
28/08/2019 16:00	283.8818
28/08/2019 17:00	283.769
28/08/2019 18:00	284.4908
28/08/2019 19:00	284.7304
28/08/2019 20:00	284.9047
28/08/2019 21:00	284.1881
28/08/2019 22:00	284.4586
28/08/2019 23:00	285.649
29/08/2019 00:00	286.2868
29/08/2019 01:00	286.7938
29/08/2019 02:00	285.9422
29/08/2019 03:00	286.6034
29/08/2019 04:00	286.4067
29/08/2019 05:00	286.3705
29/08/2019 06:00	286.8343
29/08/2019 07:00	286.3312
29/08/2019 08:00	286.1108
29/08/2019 09:00	286.8673
29/08/2019 10:00	286.8097
29/08/2019 11:00	285.9602
29/08/2019 12:00	285.7591
29/08/2019 13:00	285.2805
29/08/2019 14:00	284.9857
29/08/2019 15:00	289.0624
29/08/2019 16:00	287.9939
29/08/2019 17:00	287.1273
29/08/2019 18:00	286.877
29/08/2019 19:00	286.7213
29/08/2019 20:00	286.2855
29/08/2019 21:00	286.0844
29/08/2019 22:00	286.5766
29/08/2019 23:00	286.169
30/08/2019 00:00	284.5034
30/08/2019 01:00	284.2499
30/08/2019 02:00	284.5685
30/08/2019 03:00	285.2258
30/08/2019 04:00	285.1933
30/08/2019 05:00	285.1255
30/08/2019 06:00	285.0411
30/08/2019 07:00	285.5306
30/08/2019 08:00	285.3722
30/08/2019 09:00	284.167
30/08/2019 10:00	284.4467
30/08/2019 11:00	284.0827
30/08/2019 12:00	283.8087
30/08/2019 13:00	282.9971
30/08/2019 14:00	283.5557
30/08/2019 15:00	283.8493
30/08/2019 16:00	283.3771

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
30/08/2019 17:00	284.0931
30/08/2019 18:00	284.4492
30/08/2019 19:00	284.8286
30/08/2019 20:00	285.4735
30/08/2019 21:00	284.544
30/08/2019 22:00	284.6807
30/08/2019 23:00	284.3431
31/08/2019 00:00	283.455
31/08/2019 01:00	282.7788
31/08/2019 02:00	283.6823
31/08/2019 03:00	283.945
31/08/2019 04:00	283.464
31/08/2019 05:00	284.0161
31/08/2019 06:00	283.9484
31/08/2019 07:00	283.4369
31/08/2019 08:00	283.1212
31/08/2019 09:00	283.1737
31/08/2019 10:00	283.0334
31/08/2019 11:00	283.5238
31/08/2019 12:00	283.8788
31/08/2019 13:00	283.3167
31/08/2019 14:00	283.3214
31/08/2019 15:00	283.9403
31/08/2019 16:00	283.36
31/08/2019 17:00	282.8113
31/08/2019 18:00	282.4649
31/08/2019 19:00	282.344
31/08/2019 20:00	282.7497
31/08/2019 21:00	282.0155
31/08/2019 22:00	281.9856
31/08/2019 23:00	282.0105
01/09/2019 00:00	282.2295
01/09/2019 01:00	282.1706
01/09/2019 02:00	281.3276
01/09/2019 03:00	282.2153
01/09/2019 04:00	282.5482
01/09/2019 05:00	282.682
01/09/2019 06:00	282.6003
01/09/2019 07:00	282.896
01/09/2019 08:00	282.5675

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
22/08/2019	CRE 30 Cempoala Norte	279.5945
23/08/2019	CRE 30 Cempoala Norte	278.3265
24/08/2019	CRE 30 Cempoala Norte	279.738
25/08/2019	CRE 30 Cempoala Norte	279.7578
26/08/2019	CRE 30 Cempoala Norte	282.6001
27/08/2019	CRE 30 Cempoala Norte	284.1227
28/08/2019	CRE 30 Cempoala Norte	285.22
29/08/2019	CRE 30 Cempoala Norte	285.9738
30/08/2019	CRE 30 Cempoala Norte	283.9393
31/08/2019	CRE 30 Cempoala Norte	282.7153

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
22/08/2019 09:00	279.7935
22/08/2019 10:00	280.157
22/08/2019 11:00	280.2016
22/08/2019 12:00	280.9094
22/08/2019 13:00	279.9735
22/08/2019 14:00	280.6149
22/08/2019 15:00	281.4352
22/08/2019 16:00	280.6795
22/08/2019 17:00	280.1777
22/08/2019 18:00	281.8591

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
22/08/2019 19:00	282.2472
22/08/2019 20:00	281.3628
22/08/2019 21:00	281.4273
22/08/2019 22:00	280.7448
22/08/2019 23:00	279.8717
23/08/2019 00:00	279.9147
23/08/2019 01:00	279.3285
23/08/2019 02:00	277.0196
23/08/2019 03:00	276.6705
23/08/2019 04:00	276.3514

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
23/08/2019 05:00	277.7184
23/08/2019 06:00	276.4467
23/08/2019 07:00	277.7993
23/08/2019 08:00	277.5631
23/08/2019 09:00	278.4271
23/08/2019 10:00	278.6177
23/08/2019 11:00	278.3458
23/08/2019 12:00	278.3835
23/08/2019 13:00	279.1207
23/08/2019 14:00	278.3417
23/08/2019 15:00	277.7291
23/08/2019 16:00	278.7977
23/08/2019 17:00	277.7711
23/08/2019 18:00	276.6465
23/08/2019 19:00	278.9063
23/08/2019 20:00	277.5205
23/08/2019 21:00	278.0727
23/08/2019 22:00	277.4542
23/08/2019 23:00	278.4409
24/08/2019 00:00	277.9986
24/08/2019 01:00	280.932
24/08/2019 02:00	276.8133
24/08/2019 03:00	276.5594
24/08/2019 04:00	280.0381
24/08/2019 05:00	277.3529
24/08/2019 06:00	280.632
24/08/2019 07:00	277.6852
24/08/2019 08:00	279.2495
24/08/2019 09:00	278.8916
24/08/2019 10:00	278.2068
24/08/2019 11:00	278.3969
24/08/2019 12:00	276.0626
24/08/2019 13:00	279.2061
24/08/2019 14:00	279.197
24/08/2019 15:00	279.6632
24/08/2019 16:00	279.508
24/08/2019 17:00	279.3777
24/08/2019 18:00	280.2379
24/08/2019 19:00	280.5495
24/08/2019 20:00	280.6045
24/08/2019 21:00	279.6281
24/08/2019 22:00	280.4674
24/08/2019 23:00	280.0671
25/08/2019 00:00	280.9176
25/08/2019 01:00	280.9885
25/08/2019 02:00	280.5871
25/08/2019 03:00	281.8258
25/08/2019 04:00	279.865
25/08/2019 05:00	278.9553
25/08/2019 06:00	281.7953
25/08/2019 07:00	278.6128
25/08/2019 08:00	280.1008
25/08/2019 09:00	278.5201
25/08/2019 10:00	278.9312
25/08/2019 11:00	278.8885
25/08/2019 12:00	279.3671
25/08/2019 13:00	278.5705
25/08/2019 14:00	279.6339
25/08/2019 15:00	279.2883
25/08/2019 16:00	279.8466

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
25/08/2019 17:00	278.0299
25/08/2019 18:00	278.0773
25/08/2019 19:00	280.2973
25/08/2019 20:00	281.0879
25/08/2019 21:00	280.4799
25/08/2019 22:00	282.1492
25/08/2019 23:00	280.6175
26/08/2019 00:00	281.6441
26/08/2019 01:00	280.8705
26/08/2019 02:00	279.64
26/08/2019 03:00	279.2951
26/08/2019 04:00	279.8697
26/08/2019 05:00	280.4223
26/08/2019 06:00	280.3647
26/08/2019 07:00	279.8583
26/08/2019 08:00	278.4367
26/08/2019 09:00	279.6282
26/08/2019 10:00	279.116
26/08/2019 11:00	281.0188
26/08/2019 12:00	279.8947
26/08/2019 13:00	279.1938
26/08/2019 14:00	281.3732
26/08/2019 15:00	283.7337
26/08/2019 16:00	282.7393
26/08/2019 17:00	283.1277
26/08/2019 18:00	282.0131
26/08/2019 19:00	283.2572
26/08/2019 20:00	283.1828
26/08/2019 21:00	283.0517
26/08/2019 22:00	283.7328
26/08/2019 23:00	283.697
27/08/2019 00:00	283.6817
27/08/2019 01:00	284.1869
27/08/2019 02:00	283.7136
27/08/2019 03:00	283.895
27/08/2019 04:00	283.8498
27/08/2019 05:00	283.4585
27/08/2019 06:00	283.5751
27/08/2019 07:00	283.9727
27/08/2019 08:00	283.3099
27/08/2019 09:00	283.2183
27/08/2019 10:00	283.8452
27/08/2019 11:00	284.5515
27/08/2019 12:00	284.6419
27/08/2019 13:00	283.3868
27/08/2019 14:00	284.0327
27/08/2019 15:00	284.5302
27/08/2019 16:00	284.3824
27/08/2019 17:00	285.8457
27/08/2019 18:00	283.9926
27/08/2019 19:00	284.015
27/08/2019 20:00	283.6832
27/08/2019 21:00	283.8568
27/08/2019 22:00	284.2145
27/08/2019 23:00	283.4662
28/08/2019 00:00	284.2126
28/08/2019 01:00	283.6537
28/08/2019 02:00	283.8578
28/08/2019 03:00	283.6126
28/08/2019 04:00	284.1964

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
28/08/2019 05:00	283.5438
28/08/2019 06:00	284.2027
28/08/2019 07:00	285.0071
28/08/2019 08:00	284.9946
28/08/2019 09:00	285.716
28/08/2019 10:00	285.6445
28/08/2019 11:00	285.3257
28/08/2019 12:00	283.7564
28/08/2019 13:00	283.7999
28/08/2019 14:00	283.3629
28/08/2019 15:00	283.9232
28/08/2019 16:00	283.8818
28/08/2019 17:00	283.769
28/08/2019 18:00	284.4908
28/08/2019 19:00	284.7304
28/08/2019 20:00	284.9047
28/08/2019 21:00	284.1881
28/08/2019 22:00	284.4586
28/08/2019 23:00	285.649
29/08/2019 00:00	286.2868
29/08/2019 01:00	286.7938
29/08/2019 02:00	285.9422
29/08/2019 03:00	286.6034
29/08/2019 04:00	286.4067
29/08/2019 05:00	286.3705
29/08/2019 06:00	286.8343
29/08/2019 07:00	286.3312
29/08/2019 08:00	286.1108
29/08/2019 09:00	286.8673
29/08/2019 10:00	286.8097
29/08/2019 11:00	285.9602
29/08/2019 12:00	285.7591
29/08/2019 13:00	285.2805
29/08/2019 14:00	284.9857
29/08/2019 15:00	289.0624
29/08/2019 16:00	287.9939
29/08/2019 17:00	287.1273
29/08/2019 18:00	286.877
29/08/2019 19:00	286.7213
29/08/2019 20:00	286.2855
29/08/2019 21:00	286.0844
29/08/2019 22:00	286.5766
29/08/2019 23:00	286.169
30/08/2019 00:00	284.5034
30/08/2019 01:00	284.2499
30/08/2019 02:00	284.5685
30/08/2019 03:00	285.2258
30/08/2019 04:00	285.1933
30/08/2019 05:00	285.1255
30/08/2019 06:00	285.0411
30/08/2019 07:00	285.5306
30/08/2019 08:00	285.3722
30/08/2019 09:00	284.167
30/08/2019 10:00	284.4467
30/08/2019 11:00	284.0827
30/08/2019 12:00	283.8087
30/08/2019 13:00	282.9971
30/08/2019 14:00	283.5557
30/08/2019 15:00	283.8493
30/08/2019 16:00	283.3771

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
30/08/2019 17:00	284.0931
30/08/2019 18:00	284.4492
30/08/2019 19:00	284.8286
30/08/2019 20:00	285.4735
30/08/2019 21:00	284.544
30/08/2019 22:00	284.6807
30/08/2019 23:00	284.3431
31/08/2019 00:00	283.455
31/08/2019 01:00	282.7788
31/08/2019 02:00	283.6823
31/08/2019 03:00	283.945
31/08/2019 04:00	283.464
31/08/2019 05:00	284.0161
31/08/2019 06:00	283.9484
31/08/2019 07:00	283.4369
31/08/2019 08:00	283.1212
31/08/2019 09:00	283.1737
31/08/2019 10:00	283.0334
31/08/2019 11:00	283.5238
31/08/2019 12:00	283.8788
31/08/2019 13:00	283.3167
31/08/2019 14:00	283.3214
31/08/2019 15:00	283.9403
31/08/2019 16:00	283.36
31/08/2019 17:00	282.8113
31/08/2019 18:00	282.4649
31/08/2019 19:00	282.344
31/08/2019 20:00	282.7497
31/08/2019 21:00	282.0155
31/08/2019 22:00	281.9856
31/08/2019 23:00	282.0105
01/09/2019 00:00	282.2295
01/09/2019 01:00	282.1706
01/09/2019 02:00	281.3276
01/09/2019 03:00	282.2153
01/09/2019 04:00	282.5482
01/09/2019 05:00	282.682
01/09/2019 06:00	282.6003
01/09/2019 07:00	282.896
01/09/2019 08:00	282.5675

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Temperatura de rocío de hidrocarburos

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/08/2019	CRE 24 Puebla	273.6681
23/08/2019	CRE 24 Puebla	273.4942
24/08/2019	CRE 24 Puebla	273.1889
26/08/2019	CRE 24 Puebla	272.9002
27/08/2019	CRE 24 Puebla	273.4821
28/08/2019	CRE 24 Puebla	273.683
29/08/2019	CRE 24 Puebla	272.4544
30/08/2019	CRE 24 Puebla	272.2778
31/08/2019	CRE 24 Puebla	272.4895

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
22/08/2019 09:00	273.0654
22/08/2019 10:00	273.1052
22/08/2019 11:00	273.5262
22/08/2019 12:00	273.3746
22/08/2019 13:00	273.4307
22/08/2019 14:00	273.6439
22/08/2019 15:00	273.22
22/08/2019 16:00	273.5651
22/08/2019 17:00	273.6263
22/08/2019 18:00	273.6164

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
22/08/2019 19:00	273.3097
22/08/2019 20:00	273.3749
22/08/2019 21:00	273.4039
22/08/2019 22:00	273.37
22/08/2019 23:00	273.4869
23/08/2019 00:00	273.5843
23/08/2019 01:00	274.0353
23/08/2019 02:00	273.8779
23/08/2019 03:00	274.3958
23/08/2019 04:00	274.208

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
23/08/2019 05:00	274.2489
23/08/2019 06:00	274.3258
23/08/2019 07:00	274.1329
23/08/2019 08:00	274.1053
23/08/2019 09:00	273.7578
23/08/2019 10:00	273.228
23/08/2019 11:00	272.9372
23/08/2019 12:00	272.9237
23/08/2019 13:00	272.7676
23/08/2019 14:00	272.9296
23/08/2019 15:00	272.7772
23/08/2019 16:00	272.8356
23/08/2019 17:00	272.8407
23/08/2019 18:00	272.8456
23/08/2019 19:00	272.8401
23/08/2019 20:00	272.7881
23/08/2019 21:00	272.6992
23/08/2019 22:00	272.6792
23/08/2019 23:00	272.9267
24/08/2019 00:00	273.6828
24/08/2019 01:00	273.9406
24/08/2019 02:00	274.0391
24/08/2019 03:00	274.2469
24/08/2019 04:00	274.5058
24/08/2019 05:00	274.8522
24/08/2019 06:00	275.0361
24/08/2019 07:00	274.8938
24/08/2019 08:00	274.8873
24/08/2019 09:00	274.7208
24/08/2019 10:00	274.3965
24/08/2019 11:00	273.8116
24/08/2019 12:00	273.7683
24/08/2019 13:00	273.5476
24/08/2019 14:00	273.2436
24/08/2019 15:00	273.3586
24/08/2019 16:00	273.1466
24/08/2019 17:00	272.974
24/08/2019 18:00	272.9034
24/08/2019 19:00	272.8218
24/08/2019 20:00	272.5573
24/08/2019 21:00	272.3895
24/08/2019 22:00	272.288
24/08/2019 23:00	272.4256
25/08/2019 00:00	272.4941
25/08/2019 01:00	272.6277
25/08/2019 02:00	272.7916
25/08/2019 03:00	273.0504
25/08/2019 04:00	273.2514
25/08/2019 05:00	273.5115
25/08/2019 06:00	273.5759
25/08/2019 07:00	273.6165
25/08/2019 08:00	273.2624
26/08/2019 09:00	271.5231
26/08/2019 10:00	272.1694
26/08/2019 11:00	273.0907
26/08/2019 12:00	273.417
26/08/2019 13:00	274.1586
26/08/2019 14:00	274.2101
26/08/2019 15:00	274.3438
26/08/2019 16:00	273.8449

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
26/08/2019 17:00	274.2426
26/08/2019 18:00	274.1794
26/08/2019 19:00	273.8614
26/08/2019 20:00	273.3876
26/08/2019 21:00	273.2805
26/08/2019 22:00	272.9683
26/08/2019 23:00	272.4977
27/08/2019 00:00	272.0937
27/08/2019 01:00	272.0636
27/08/2019 02:00	271.8547
27/08/2019 03:00	271.6299
27/08/2019 04:00	271.5248
27/08/2019 05:00	271.6919
27/08/2019 06:00	272.0393
27/08/2019 07:00	272.5111
27/08/2019 08:00	273.0203
27/08/2019 09:00	273.346
27/08/2019 10:00	273.936
27/08/2019 11:00	274.2106
27/08/2019 12:00	274.2556
27/08/2019 13:00	273.9662
27/08/2019 14:00	273.6685
27/08/2019 15:00	273.054
27/08/2019 16:00	273.1905
27/08/2019 17:00	273.0106
27/08/2019 18:00	272.8798
27/08/2019 19:00	272.8575
27/08/2019 20:00	272.6876
27/08/2019 21:00	272.0361
27/08/2019 22:00	272.2778
27/08/2019 23:00	272.025
28/08/2019 00:00	271.6858
28/08/2019 01:00	271.8191
28/08/2019 02:00	272.3041
28/08/2019 03:00	273.2976
28/08/2019 04:00	274.9271
28/08/2019 05:00	275.5629
28/08/2019 06:00	275.726
28/08/2019 07:00	275.6715
28/08/2019 08:00	275.1741
28/08/2019 09:00	275.2346
28/08/2019 10:00	274.8575
28/08/2019 11:00	274.9573
28/08/2019 12:00	274.8609
28/08/2019 13:00	274.4188
28/08/2019 14:00	273.783
28/08/2019 15:00	273.4411
28/08/2019 16:00	272.7442
28/08/2019 17:00	272.9496
28/08/2019 18:00	272.8039
28/08/2019 19:00	272.69
28/08/2019 20:00	272.6861
28/08/2019 21:00	272.848
28/08/2019 22:00	272.8896
28/08/2019 23:00	272.7976
29/08/2019 00:00	272.9206
29/08/2019 01:00	273.2345
29/08/2019 02:00	273.6443
29/08/2019 03:00	274.0182
29/08/2019 04:00	274.0279

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
29/08/2019 05:00	273.7149
29/08/2019 06:00	274.4388
29/08/2019 07:00	274.2643
29/08/2019 08:00	274.166
29/08/2019 09:00	273.5321
29/08/2019 10:00	273.4284
29/08/2019 11:00	272.8463
29/08/2019 12:00	273.0038
29/08/2019 13:00	272.4843
29/08/2019 14:00	271.9139
29/08/2019 15:00	271.5384
29/08/2019 16:00	271.6642
29/08/2019 17:00	271.3725
29/08/2019 18:00	271.9823
29/08/2019 19:00	271.998
29/08/2019 20:00	272.0092
29/08/2019 21:00	271.7348
29/08/2019 22:00	271.9214
29/08/2019 23:00	271.9164
30/08/2019 00:00	271.6594
30/08/2019 01:00	272.2657
30/08/2019 02:00	272.6464
30/08/2019 03:00	272.7252
30/08/2019 04:00	273.0676
30/08/2019 05:00	273.2202
30/08/2019 06:00	273.4515
30/08/2019 07:00	273.4061
30/08/2019 08:00	273.1185
30/08/2019 09:00	272.9565
30/08/2019 10:00	272.6134
30/08/2019 11:00	272.739
30/08/2019 12:00	272.533
30/08/2019 13:00	272.2438
30/08/2019 14:00	272.1514
30/08/2019 15:00	272.2245
30/08/2019 16:00	271.9937
30/08/2019 17:00	271.6469
30/08/2019 18:00	271.8806
30/08/2019 19:00	271.8964
30/08/2019 20:00	271.5212
30/08/2019 21:00	271.4169
30/08/2019 22:00	270.7606
30/08/2019 23:00	271.2453
31/08/2019 00:00	271.4601
31/08/2019 01:00	271.3765
31/08/2019 02:00	271.9856
31/08/2019 03:00	272.7256
31/08/2019 04:00	273.1113
31/08/2019 05:00	273.3761
31/08/2019 06:00	273.6354
31/08/2019 07:00	273.6772
31/08/2019 08:00	273.4973
31/08/2019 09:00	272.6055
31/08/2019 10:00	272.7611
31/08/2019 11:00	272.3615
31/08/2019 12:00	272.241
31/08/2019 13:00	271.5363
31/08/2019 14:00	271.7223
31/08/2019 15:00	271.758
31/08/2019 16:00	271.2494

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
31/08/2019 17:00	271.3727
31/08/2019 18:00	271.4498
31/08/2019 19:00	272.0695
31/08/2019 20:00	272.0736
31/08/2019 21:00	272.6092
31/08/2019 22:00	272.781
31/08/2019 23:00	273.007
01/09/2019 00:00	273.1697
01/09/2019 01:00	273.3842
01/09/2019 02:00	273.7035
01/09/2019 03:00	274.0806
01/09/2019 04:00	274.399
01/09/2019 05:00	274.1853
01/09/2019 06:00	274.2329
01/09/2019 07:00	272.3428
01/09/2019 08:00	268.6518

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: RESTO DEL PAIS
Acido sulfhídrico

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
24/08/2019	CRE 44 CPG Burgos 1 2 y 3	6.4224
25/08/2019	CRE 44 CPG Burgos 1 2 y 3	6.24
26/08/2019	CRE 44 CPG Burgos 1 2 y 3	6.1189
27/08/2019	CRE 44 CPG Burgos 1 2 y 3	6.7983
28/08/2019	CRE 44 CPG Burgos 1 2 y 3	6.364
29/08/2019	CRE 44 CPG Burgos 1 2 y 3	6.8758

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

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
24/08/2019 05:00	6.872
24/08/2019 06:00	5.8047
24/08/2019 07:00	7.0198
24/08/2019 08:00	6.3003
24/08/2019 09:00	6.646
24/08/2019 10:00	6.6597
24/08/2019 11:00	6.5202
24/08/2019 12:00	5.586
24/08/2019 13:00	5.5286
24/08/2019 14:00	5.644

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
24/08/2019 15:00	5.9558
24/08/2019 16:00	6.1061
24/08/2019 17:00	6.1952
24/08/2019 18:00	6.1141
24/08/2019 19:00	6.3869
24/08/2019 20:00	6.8814
24/08/2019 21:00	7.0903
24/08/2019 22:00	7.3223
24/08/2019 23:00	6.5483
25/08/2019 00:00	6.4004

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
25/08/2019 01:00	6.3442
25/08/2019 02:00	6.9623
25/08/2019 03:00	6.6238
25/08/2019 04:00	6.6246
25/08/2019 05:00	6.6933
25/08/2019 06:00	6.463
25/08/2019 07:00	5.0029
25/08/2019 08:00	5.5897
25/08/2019 09:00	5.5017
25/08/2019 10:00	5.5324
25/08/2019 11:00	5.6287
25/08/2019 12:00	5.9571
25/08/2019 13:00	4.7239
25/08/2019 14:00	5.6993
25/08/2019 15:00	5.6215
25/08/2019 16:00	5.8874
25/08/2019 17:00	6.4378
25/08/2019 18:00	6.8738
25/08/2019 19:00	6.3994
25/08/2019 20:00	7.9531
25/08/2019 21:00	7.4567
25/08/2019 22:00	7.3519
25/08/2019 23:00	7.0597
26/08/2019 00:00	6.9213
26/08/2019 01:00	5.4956
26/08/2019 02:00	6.4566
26/08/2019 03:00	6.4501
26/08/2019 04:00	6.6043
26/08/2019 05:00	6.5175
26/08/2019 06:00	6.3131
26/08/2019 07:00	5.0739
26/08/2019 08:00	5.8024
26/08/2019 09:00	5.7671
26/08/2019 10:00	5.9865
26/08/2019 11:00	6.0638
26/08/2019 12:00	5.8622
26/08/2019 13:00	4.6701
26/08/2019 14:00	5.532
26/08/2019 15:00	5.3312
26/08/2019 16:00	5.7773
26/08/2019 17:00	6.063
26/08/2019 18:00	6.4338
26/08/2019 19:00	5.8263
26/08/2019 20:00	6.6971
26/08/2019 21:00	6.5576
26/08/2019 22:00	6.8156
26/08/2019 23:00	7.035
27/08/2019 00:00	6.5314
27/08/2019 01:00	5.7883
27/08/2019 02:00	6.9122
27/08/2019 03:00	6.7178
27/08/2019 04:00	6.7785
27/08/2019 05:00	7.0658
27/08/2019 06:00	7.1935
27/08/2019 07:00	6.4596
27/08/2019 08:00	6.9046
27/08/2019 09:00	6.7626
27/08/2019 10:00	6.6863
27/08/2019 11:00	6.8795
27/08/2019 12:00	6.8809

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
27/08/2019 13:00	6.7818
27/08/2019 14:00	5.5064
27/08/2019 15:00	5.9222
27/08/2019 16:00	6.1369
27/08/2019 17:00	6.8353
27/08/2019 18:00	6.9276
27/08/2019 19:00	6.9207
27/08/2019 20:00	6.2589
27/08/2019 21:00	7.1448
27/08/2019 22:00	7.0992
27/08/2019 23:00	7.4589
28/08/2019 00:00	7.5609
28/08/2019 01:00	7.3923
28/08/2019 02:00	6.5056
28/08/2019 03:00	7.1692
28/08/2019 04:00	6.7058
28/08/2019 05:00	6.8695
28/08/2019 06:00	6.8666
28/08/2019 07:00	6.7774
28/08/2019 08:00	5.1632
28/08/2019 09:00	6.0706
28/08/2019 10:00	5.8888
28/08/2019 11:00	6.0163
28/08/2019 12:00	6.0685
28/08/2019 13:00	6.0146
28/08/2019 14:00	4.8192
28/08/2019 15:00	5.8065
28/08/2019 16:00	5.9062
28/08/2019 17:00	6.3142
28/08/2019 18:00	6.4234
28/08/2019 19:00	6.27
28/08/2019 20:00	5.7426
28/08/2019 21:00	8.382
28/08/2019 22:00	6.9257
28/08/2019 23:00	6.8674
29/08/2019 00:00	6.9959
29/08/2019 01:00	7.0663
29/08/2019 02:00	6.0737
29/08/2019 03:00	6.9674
29/08/2019 04:00	6.4391
29/08/2019 05:00	6.5238
29/08/2019 06:00	6.516
29/08/2019 07:00	6.1927
29/08/2019 08:00	5.3181
29/08/2019 09:00	5.6964
29/08/2019 10:00	5.8886
29/08/2019 11:00	6.1224
29/08/2019 12:00	6.7711
29/08/2019 13:00	7.38
29/08/2019 14:00	7.5129
29/08/2019 15:00	6.2212
29/08/2019 16:00	7.2038
29/08/2019 17:00	7.1523
29/08/2019 18:00	7.6427
29/08/2019 19:00	8.2215
29/08/2019 20:00	8.34
29/08/2019 21:00	6.7074
29/08/2019 22:00	7.4658
29/08/2019 23:00	6.9139
30/08/2019 00:00	7.1793

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
30/08/2019 01:00	7.364
30/08/2019 02:00	7.3893
30/08/2019 03:00	6.139
30/08/2019 04:00	7.1565