

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
15/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	82.592
16/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	82.29
17/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	82.8907
21/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	82.7819

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
15/09/2019 09:00	80.9661
15/09/2019 10:00	80.9661
15/09/2019 11:00	80.9661
15/09/2019 12:00	80.9661
15/09/2019 13:00	80.9661
15/09/2019 14:00	80.9661
15/09/2019 15:00	80.9661
15/09/2019 16:00	80.9661
15/09/2019 17:00	80.9661
15/09/2019 18:00	80.9661

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
15/09/2019 19:00	80.9661
15/09/2019 20:00	80.9661
15/09/2019 21:00	80.9661
15/09/2019 22:00	80.9661
15/09/2019 23:00	80.9661
16/09/2019 00:00	80.9661
16/09/2019 01:00	80.9661
16/09/2019 02:00	80.9661
16/09/2019 03:00	80.9661
16/09/2019 04:00	80.9661

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
16/09/2019 05:00	80.9661
16/09/2019 06:00	80.9661
16/09/2019 07:00	80.9661
16/09/2019 08:00	80.9661
16/09/2019 09:00	80.9661
16/09/2019 10:00	80.9661
16/09/2019 11:00	80.9661
16/09/2019 12:00	80.9661
16/09/2019 13:00	80.9661
16/09/2019 14:00	80.9661
16/09/2019 15:00	80.9661
16/09/2019 16:00	80.9661
16/09/2019 17:00	80.9661
16/09/2019 18:00	80.9661
16/09/2019 19:00	80.9661
16/09/2019 20:00	80.9661
16/09/2019 21:00	80.9661
16/09/2019 22:00	80.9661
16/09/2019 23:00	80.9661
17/09/2019 00:00	80.9661
17/09/2019 01:00	82.29
17/09/2019 02:00	82.29
17/09/2019 03:00	82.29
17/09/2019 04:00	82.29
17/09/2019 05:00	82.29
17/09/2019 06:00	82.29
17/09/2019 07:00	82.29
17/09/2019 08:00	82.29
17/09/2019 09:00	83.242
17/09/2019 10:00	82.347
17/09/2019 11:00	82.289
17/09/2019 12:00	82.501
17/09/2019 13:00	82.96
17/09/2019 14:00	83.045
17/09/2019 15:00	82.566
17/09/2019 16:00	82.572
17/09/2019 17:00	82.856
17/09/2019 18:00	83.033
17/09/2019 19:00	83.075
17/09/2019 20:00	83.112
17/09/2019 21:00	83.08
17/09/2019 22:00	83.146
17/09/2019 23:00	82.989
18/09/2019 00:00	83.083
18/09/2019 01:00	83.191
18/09/2019 02:00	83.107
18/09/2019 03:00	83.429
18/09/2019 04:00	83.483
18/09/2019 05:00	82.289
18/09/2019 06:00	82.501
18/09/2019 07:00	83.037
18/09/2019 08:00	82.443
21/09/2019 09:00	82.986
21/09/2019 10:00	82.814
21/09/2019 11:00	82.611
21/09/2019 12:00	82.927
21/09/2019 13:00	82.611
21/09/2019 14:00	82.594
21/09/2019 15:00	82.55
21/09/2019 16:00	82.602

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
21/09/2019 17:00	82.646
21/09/2019 18:00	82.672
21/09/2019 19:00	82.713
21/09/2019 20:00	82.844
21/09/2019 21:00	82.924
21/09/2019 22:00	82.841
21/09/2019 23:00	82.773
22/09/2019 00:00	82.799
22/09/2019 01:00	82.74
22/09/2019 02:00	82.79
22/09/2019 03:00	82.837
22/09/2019 04:00	82.86
22/09/2019 05:00	82.896
22/09/2019 06:00	83.026
22/09/2019 07:00	82.896
22/09/2019 08:00	82.814

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
15/09/2019	CRE 39 KM-100	81.5157
16/09/2019	CRE 39 KM-100	81.9742
17/09/2019	CRE 39 KM-100	82.6715
18/09/2019	CRE 39 KM-100	82.7668
20/09/2019	CRE 39 KM-100	82.5485
21/09/2019	CRE 39 KM-100	82.2606

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
15/09/2019 09:00	81.4942
15/09/2019 10:00	81.4751
15/09/2019 11:00	81.5363
15/09/2019 12:00	81.5751
15/09/2019 13:00	81.4933
15/09/2019 14:00	81.4942
15/09/2019 15:00	81.4751
15/09/2019 16:00	81.5363
15/09/2019 17:00	81.5751
15/09/2019 18:00	81.4933

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
15/09/2019 19:00	81.4942
15/09/2019 20:00	81.4751
15/09/2019 21:00	81.5363
15/09/2019 22:00	81.5751
15/09/2019 23:00	81.4933
16/09/2019 00:00	81.4942
16/09/2019 01:00	81.4751
16/09/2019 02:00	81.5363
16/09/2019 03:00	81.5751
16/09/2019 04:00	81.4933

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
16/09/2019 05:00	81.4751
16/09/2019 06:00	81.5363
16/09/2019 07:00	81.5751
16/09/2019 08:00	81.4933
16/09/2019 09:00	81.4933
16/09/2019 10:00	81.4933
16/09/2019 11:00	81.4933
16/09/2019 12:00	81.4933
16/09/2019 13:00	81.4933
16/09/2019 14:00	81.4933
16/09/2019 15:00	81.4933
16/09/2019 16:00	81.4933
16/09/2019 17:00	81.4933
16/09/2019 18:00	81.4933
16/09/2019 19:00	81.4933
16/09/2019 20:00	81.4933
16/09/2019 21:00	81.4933
16/09/2019 22:00	81.4933
16/09/2019 23:00	81.4933
17/09/2019 00:00	81.4933
17/09/2019 01:00	81.9828
17/09/2019 02:00	81.9828
17/09/2019 03:00	81.9828
17/09/2019 04:00	81.9828
17/09/2019 05:00	81.555
17/09/2019 06:00	81.8136
17/09/2019 07:00	82.8015
17/09/2019 08:00	81.555
17/09/2019 09:00	82.6925
17/09/2019 10:00	81.8136
17/09/2019 11:00	81.555
17/09/2019 12:00	81.8136
17/09/2019 13:00	82.6925
17/09/2019 14:00	82.8015
17/09/2019 15:00	82.1912
17/09/2019 16:00	82.2606
17/09/2019 17:00	82.4337
17/09/2019 18:00	82.39
17/09/2019 19:00	82.4557
17/09/2019 20:00	82.539
17/09/2019 21:00	82.5116
17/09/2019 22:00	82.5851
17/09/2019 23:00	82.795
18/09/2019 00:00	82.8257
18/09/2019 01:00	82.9707
18/09/2019 02:00	82.9491
18/09/2019 03:00	83.1044
18/09/2019 04:00	83.0487
18/09/2019 05:00	83.2187
18/09/2019 06:00	83.3791
18/09/2019 07:00	83.5401
18/09/2019 08:00	83.5493
18/09/2019 09:00	83.5347
18/09/2019 10:00	83.4166
18/09/2019 11:00	82.1823
18/09/2019 12:00	81.7705
18/09/2019 13:00	81.7176
18/09/2019 14:00	81.4565
18/09/2019 15:00	81.4516
18/09/2019 16:00	81.8044

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
18/09/2019 17:00	82.2742
18/09/2019 18:00	82.9924
18/09/2019 19:00	83.6464
18/09/2019 20:00	84.0145
18/09/2019 21:00	83.28
18/09/2019 22:00	82.5597
18/09/2019 23:00	82.6945
19/09/2019 00:00	83.227
19/09/2019 01:00	83.3466
19/09/2019 02:00	82.8749
19/09/2019 03:00	82.8895
19/09/2019 04:00	82.8809
19/09/2019 05:00	82.9411
19/09/2019 06:00	83.1181
19/09/2019 07:00	83.141
19/09/2019 08:00	83.1877
20/09/2019 09:00	83.2148
20/09/2019 10:00	83.2646
20/09/2019 11:00	83.312
20/09/2019 12:00	83.5485
20/09/2019 13:00	82.764
20/09/2019 14:00	82.4082
20/09/2019 15:00	82.2563
20/09/2019 16:00	82.3082
20/09/2019 17:00	82.1798
20/09/2019 18:00	82.1935
20/09/2019 19:00	82.1999
20/09/2019 20:00	82.3407
20/09/2019 21:00	82.6007
20/09/2019 22:00	82.7209
20/09/2019 23:00	82.6082
21/09/2019 00:00	82.417
21/09/2019 01:00	82.2368
21/09/2019 02:00	82.259
21/09/2019 03:00	82.3412
21/09/2019 04:00	82.2919
21/09/2019 05:00	82.3439
21/09/2019 06:00	82.5056
21/09/2019 07:00	82.3439
21/09/2019 08:00	82.5056
21/09/2019 09:00	82.5056
21/09/2019 10:00	82.2055
21/09/2019 11:00	82.1774
21/09/2019 12:00	82.4227
21/09/2019 13:00	82.1774
21/09/2019 14:00	82.2055
21/09/2019 15:00	82.226
21/09/2019 16:00	82.231
21/09/2019 17:00	82.2179
21/09/2019 18:00	82.2247
21/09/2019 19:00	82.2886
21/09/2019 20:00	82.2969
21/09/2019 21:00	82.3184
21/09/2019 22:00	82.2663
21/09/2019 23:00	82.2622
22/09/2019 00:00	82.2368
22/09/2019 01:00	82.3362
22/09/2019 02:00	82.2148
22/09/2019 03:00	82.1825
22/09/2019 04:00	82.1808

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
22/09/2019 05:00	82.2579
22/09/2019 06:00	82.1781
22/09/2019 07:00	82.2831
22/09/2019 08:00	82.3571

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
15/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	81.5157
16/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	81.9828
17/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	82.4231
18/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	82.8209
20/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	82.6903
21/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	82.274

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
15/09/2019 05:00	81.4751
15/09/2019 06:00	81.5363
15/09/2019 07:00	81.5751
15/09/2019 08:00	81.4933
15/09/2019 09:00	81.4942
15/09/2019 10:00	81.4751
15/09/2019 11:00	81.5363
15/09/2019 12:00	81.5751
15/09/2019 13:00	81.4933
15/09/2019 14:00	81.4942

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
15/09/2019 15:00	81.4751
15/09/2019 16:00	81.5363
15/09/2019 17:00	81.5751
15/09/2019 18:00	81.4933
15/09/2019 19:00	81.4942
15/09/2019 20:00	81.4751
15/09/2019 21:00	81.5363
15/09/2019 22:00	81.5751
15/09/2019 23:00	81.4933
16/09/2019 00:00	81.4942

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
16/09/2019 01:00	81.4751
16/09/2019 02:00	81.5363
16/09/2019 03:00	81.5751
16/09/2019 04:00	81.4933
16/09/2019 05:00	81.4933
16/09/2019 06:00	81.4933
16/09/2019 07:00	81.4933
16/09/2019 08:00	81.4933
16/09/2019 09:00	81.4933
16/09/2019 10:00	81.4933
16/09/2019 11:00	81.4933
16/09/2019 12:00	81.4933
16/09/2019 13:00	81.4933
16/09/2019 14:00	81.4933
16/09/2019 15:00	81.4933
16/09/2019 16:00	81.4933
16/09/2019 17:00	81.4933
16/09/2019 18:00	81.4933
16/09/2019 19:00	81.4933
16/09/2019 20:00	81.4933
16/09/2019 21:00	81.4933
16/09/2019 22:00	81.4933
16/09/2019 23:00	81.4933
17/09/2019 00:00	81.4933
17/09/2019 01:00	81.9828
17/09/2019 02:00	81.9828
17/09/2019 03:00	81.9828
17/09/2019 04:00	81.9828
17/09/2019 05:00	81.555
17/09/2019 06:00	81.8136
17/09/2019 07:00	82.8015
17/09/2019 08:00	81.555
17/09/2019 09:00	82.6925
17/09/2019 10:00	81.8136
17/09/2019 11:00	81.555
17/09/2019 12:00	81.8136
17/09/2019 13:00	82.6925
17/09/2019 14:00	82.8015
17/09/2019 15:00	82.1912
17/09/2019 16:00	82.2606
17/09/2019 17:00	82.4337
17/09/2019 18:00	82.39
17/09/2019 19:00	82.4557
17/09/2019 20:00	82.539
17/09/2019 21:00	82.5116
17/09/2019 22:00	82.5851
17/09/2019 23:00	82.795
18/09/2019 00:00	82.8257
18/09/2019 01:00	82.9707
18/09/2019 02:00	82.9491
18/09/2019 03:00	83.1044
18/09/2019 04:00	83.0487
18/09/2019 05:00	83.2187
18/09/2019 06:00	83.3791
18/09/2019 07:00	83.5401
18/09/2019 08:00	83.5493
18/09/2019 09:00	83.5347
18/09/2019 10:00	83.4166
18/09/2019 11:00	82.1823
18/09/2019 12:00	81.7705

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
18/09/2019 13:00	81.7176
18/09/2019 14:00	81.4565
18/09/2019 15:00	81.4516
18/09/2019 16:00	81.8044
18/09/2019 17:00	82.2742
18/09/2019 18:00	82.9924
18/09/2019 19:00	83.6464
18/09/2019 20:00	84.0145
18/09/2019 21:00	83.28
18/09/2019 22:00	82.5597
18/09/2019 23:00	82.6945
19/09/2019 00:00	83.227
19/09/2019 01:00	83.3466
19/09/2019 02:00	82.8749
19/09/2019 03:00	82.8895
19/09/2019 04:00	82.8809
20/09/2019 05:00	83.2518
20/09/2019 06:00	83.2802
20/09/2019 07:00	83.2437
20/09/2019 08:00	83.3259
20/09/2019 09:00	83.2148
20/09/2019 10:00	83.2646
20/09/2019 11:00	83.312
20/09/2019 12:00	83.5485
20/09/2019 13:00	82.764
20/09/2019 14:00	82.4082
20/09/2019 15:00	82.2563
20/09/2019 16:00	82.3082
20/09/2019 17:00	82.1798
20/09/2019 18:00	82.1935
20/09/2019 19:00	82.1999
20/09/2019 20:00	82.3407
20/09/2019 21:00	82.6007
20/09/2019 22:00	82.7209
20/09/2019 23:00	82.6082
21/09/2019 00:00	82.417
21/09/2019 01:00	82.2368
21/09/2019 02:00	82.259
21/09/2019 03:00	82.3412
21/09/2019 04:00	82.2919
21/09/2019 05:00	82.3439
21/09/2019 06:00	82.5056
21/09/2019 07:00	82.3439
21/09/2019 08:00	82.2055
21/09/2019 09:00	82.5056
21/09/2019 10:00	82.2055
21/09/2019 11:00	82.1774
21/09/2019 12:00	82.4227
21/09/2019 13:00	82.1774
21/09/2019 14:00	82.2055
21/09/2019 15:00	82.226
21/09/2019 16:00	82.231
21/09/2019 17:00	82.2179
21/09/2019 18:00	82.2247
21/09/2019 19:00	82.2886
21/09/2019 20:00	82.2969
21/09/2019 21:00	82.3184
21/09/2019 22:00	82.2663
21/09/2019 23:00	82.2622
22/09/2019 00:00	82.2368

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
22/09/2019 01:00	82.3362
22/09/2019 02:00	82.2148
22/09/2019 03:00	82.1825
22/09/2019 04:00	82.1808

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
15/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.9482
16/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.508
17/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.064
18/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.5269
19/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	10.5322
20/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.506
21/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.3225

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
15/09/2019 09:00	15.2106
15/09/2019 10:00	15.2106
15/09/2019 11:00	15.2106
15/09/2019 12:00	15.2106
15/09/2019 13:00	15.2106
15/09/2019 14:00	15.2106
15/09/2019 15:00	15.2106
15/09/2019 16:00	15.2106
15/09/2019 17:00	15.2106
15/09/2019 18:00	15.2106

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
15/09/2019 19:00	15.2106
15/09/2019 20:00	15.2106
15/09/2019 21:00	15.2106
15/09/2019 22:00	15.2106
15/09/2019 23:00	15.2106
16/09/2019 00:00	15.2106
16/09/2019 01:00	15.2106
16/09/2019 02:00	15.2106
16/09/2019 03:00	15.2106
16/09/2019 04:00	15.2106

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
16/09/2019 05:00	15.2106
16/09/2019 06:00	15.2106
16/09/2019 07:00	15.2106
16/09/2019 08:00	15.2106
16/09/2019 09:00	15.2106
16/09/2019 10:00	15.2106
16/09/2019 11:00	15.2106
16/09/2019 12:00	15.2106
16/09/2019 13:00	15.2106
16/09/2019 14:00	15.2106
16/09/2019 15:00	15.2106
16/09/2019 16:00	15.2106
16/09/2019 17:00	15.2106
16/09/2019 18:00	15.2106
16/09/2019 19:00	15.2106
16/09/2019 20:00	15.2106
16/09/2019 21:00	15.2106
16/09/2019 22:00	15.2106
16/09/2019 23:00	15.2106
17/09/2019 00:00	15.2106
17/09/2019 01:00	12.508
17/09/2019 02:00	12.508
17/09/2019 03:00	12.508
17/09/2019 04:00	12.508
17/09/2019 05:00	12.508
17/09/2019 06:00	12.508
17/09/2019 07:00	12.508
17/09/2019 08:00	12.508
17/09/2019 09:00	11.998
17/09/2019 10:00	12.629
17/09/2019 11:00	12.73
17/09/2019 12:00	12.597
17/09/2019 13:00	12.078
17/09/2019 14:00	11.986
17/09/2019 15:00	12.443
17/09/2019 16:00	12.341
17/09/2019 17:00	12.22
17/09/2019 18:00	12.204
17/09/2019 19:00	12.121
17/09/2019 20:00	12.063
17/09/2019 21:00	12.154
17/09/2019 22:00	12
17/09/2019 23:00	11.749
18/09/2019 00:00	11.505
18/09/2019 01:00	11.336
18/09/2019 02:00	11.38
18/09/2019 03:00	11.038
18/09/2019 04:00	10.925
18/09/2019 05:00	12.73
18/09/2019 06:00	12.597
18/09/2019 07:00	12.046
18/09/2019 08:00	12.667
18/09/2019 09:00	10.082
18/09/2019 10:00	10.152
18/09/2019 11:00	12.397
18/09/2019 12:00	12.722
18/09/2019 13:00	12.735
18/09/2019 14:00	12.618
18/09/2019 15:00	12.495
18/09/2019 16:00	12.599

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
18/09/2019 17:00	12.38
18/09/2019 18:00	11.647
18/09/2019 19:00	10.849
18/09/2019 20:00	10.118
18/09/2019 21:00	11.114
18/09/2019 22:00	12.25
18/09/2019 23:00	12.102
19/09/2019 00:00	11.752
19/09/2019 01:00	11.588
19/09/2019 02:00	11.873
19/09/2019 03:00	11.735
19/09/2019 04:00	11.826
19/09/2019 05:00	10.697
19/09/2019 06:00	10.491
19/09/2019 07:00	10.259
19/09/2019 08:00	10.165
19/09/2019 09:00	10.867
19/09/2019 10:00	10.722
19/09/2019 11:00	10.668
19/09/2019 12:00	10.59
19/09/2019 13:00	10.399
19/09/2019 14:00	10.26
19/09/2019 15:00	10.154
19/09/2019 16:00	10.083
19/09/2019 17:00	10.06
19/09/2019 18:00	10.105
19/09/2019 19:00	10.001
19/09/2019 20:00	9.992
19/09/2019 21:00	10.056
19/09/2019 22:00	10.157
19/09/2019 23:00	10.301
20/09/2019 00:00	10.466
20/09/2019 01:00	10.365
20/09/2019 02:00	10.39
20/09/2019 03:00	10.399
20/09/2019 04:00	10.585
20/09/2019 05:00	11.803
20/09/2019 06:00	11.464
20/09/2019 07:00	11.5
20/09/2019 08:00	11.386
20/09/2019 09:00	10.716
20/09/2019 10:00	10.668
20/09/2019 11:00	10.629
20/09/2019 12:00	10.849
20/09/2019 13:00	11.79
20/09/2019 14:00	11.821
20/09/2019 15:00	11.703
20/09/2019 16:00	11.629
20/09/2019 17:00	11.75
20/09/2019 18:00	11.856
20/09/2019 19:00	11.769
20/09/2019 20:00	11.726
20/09/2019 21:00	11.817
20/09/2019 22:00	11.977
20/09/2019 23:00	12.061
21/09/2019 00:00	11.991
21/09/2019 01:00	12.265
21/09/2019 02:00	12.231
21/09/2019 03:00	12.151
21/09/2019 04:00	12.265

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
21/09/2019 05:00	10.615
21/09/2019 06:00	10.588
21/09/2019 07:00	10.63
21/09/2019 08:00	10.648
21/09/2019 09:00	12.104
21/09/2019 10:00	12.352
21/09/2019 11:00	12.334
21/09/2019 12:00	12.178
21/09/2019 13:00	12.334
21/09/2019 14:00	12.348
21/09/2019 15:00	12.415
21/09/2019 16:00	12.315
21/09/2019 17:00	12.327
21/09/2019 18:00	12.394
21/09/2019 19:00	12.426
21/09/2019 20:00	12.34
21/09/2019 21:00	12.27
21/09/2019 22:00	12.364
21/09/2019 23:00	12.333
22/09/2019 00:00	12.358
22/09/2019 01:00	12.408
22/09/2019 02:00	12.412
22/09/2019 03:00	12.367
22/09/2019 04:00	12.384
22/09/2019 05:00	12.26
22/09/2019 06:00	12.105
22/09/2019 07:00	12.26
22/09/2019 08:00	12.352

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
15/09/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.9658
16/09/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.4125
17/09/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.4487
18/09/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.5558
19/09/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.2035
20/09/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.1227
21/09/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.3448

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
15/09/2019 05:00	8.982
15/09/2019 06:00	8.9751
15/09/2019 07:00	9.1266
15/09/2019 08:00	8.8878
15/09/2019 09:00	8.8304
15/09/2019 10:00	8.982
15/09/2019 11:00	8.9751
15/09/2019 12:00	9.1266
15/09/2019 13:00	8.8878
15/09/2019 14:00	8.8304

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
15/09/2019 15:00	8.982
15/09/2019 16:00	8.9751
15/09/2019 17:00	9.1266
15/09/2019 18:00	8.8878
15/09/2019 19:00	8.8304
15/09/2019 20:00	8.982
15/09/2019 21:00	8.9751
15/09/2019 22:00	9.1266
15/09/2019 23:00	8.8878
16/09/2019 00:00	8.8304

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
16/09/2019 01:00	8.982
16/09/2019 02:00	8.9751
16/09/2019 03:00	9.1266
16/09/2019 04:00	8.8878
16/09/2019 05:00	8.8878
16/09/2019 06:00	8.8878
16/09/2019 07:00	8.8878
16/09/2019 08:00	8.8878
16/09/2019 09:00	8.8878
16/09/2019 10:00	8.8878
16/09/2019 11:00	8.8878
16/09/2019 12:00	8.8878
16/09/2019 13:00	8.8878
16/09/2019 14:00	8.8878
16/09/2019 15:00	8.8878
16/09/2019 16:00	8.8878
16/09/2019 17:00	8.8878
16/09/2019 18:00	8.8878
16/09/2019 19:00	8.8878
16/09/2019 20:00	8.8878
16/09/2019 21:00	8.8878
16/09/2019 22:00	8.8878
16/09/2019 23:00	8.8878
17/09/2019 00:00	8.8878
17/09/2019 01:00	8.4125
17/09/2019 02:00	8.4125
17/09/2019 03:00	8.4125
17/09/2019 04:00	8.4125
17/09/2019 05:00	8.5281
17/09/2019 06:00	8.3587
17/09/2019 07:00	8.671
17/09/2019 08:00	8.3138
17/09/2019 09:00	8.3986
17/09/2019 10:00	8.466
17/09/2019 11:00	8.5281
17/09/2019 12:00	8.3587
17/09/2019 13:00	8.671
17/09/2019 14:00	8.466
17/09/2019 15:00	8.4188
17/09/2019 16:00	8.466
17/09/2019 17:00	8.5403
17/09/2019 18:00	8.3138
17/09/2019 19:00	8.3986
17/09/2019 20:00	8.4985
17/09/2019 21:00	8.4124
17/09/2019 22:00	8.3301
17/09/2019 23:00	8.4862
18/09/2019 00:00	8.1626
18/09/2019 01:00	8.3401
18/09/2019 02:00	8.8272
18/09/2019 03:00	8.4502
18/09/2019 04:00	8.3647
18/09/2019 05:00	8.4423
18/09/2019 06:00	8.5114
18/09/2019 07:00	8.5325
18/09/2019 08:00	8.6045
18/09/2019 09:00	8.4647
18/09/2019 10:00	8.2791
18/09/2019 11:00	8.617
18/09/2019 12:00	8.5707

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
18/09/2019 13:00	8.7718
18/09/2019 14:00	8.6039
18/09/2019 15:00	8.2491
18/09/2019 16:00	8.6416
18/09/2019 17:00	8.5779
18/09/2019 18:00	8.5974
18/09/2019 19:00	8.5905
18/09/2019 20:00	8.3721
18/09/2019 21:00	8.634
18/09/2019 22:00	8.8482
18/09/2019 23:00	8.6662
19/09/2019 00:00	8.8103
19/09/2019 01:00	8.754
19/09/2019 02:00	8.5285
19/09/2019 03:00	8.1923
19/09/2019 04:00	8.4802
19/09/2019 05:00	8.5697
19/09/2019 06:00	8.314
19/09/2019 07:00	8.548
19/09/2019 08:00	8.4935
19/09/2019 09:00	8.3868
19/09/2019 10:00	8.314
19/09/2019 11:00	7.9903
19/09/2019 12:00	7.9843
19/09/2019 13:00	8.1607
19/09/2019 14:00	8.1953
19/09/2019 15:00	7.9478
19/09/2019 16:00	8.016
19/09/2019 17:00	7.9954
19/09/2019 18:00	8.2088
19/09/2019 19:00	8.1454
19/09/2019 20:00	8.2533
19/09/2019 21:00	8.0104
19/09/2019 22:00	8.185
19/09/2019 23:00	8.3107
20/09/2019 00:00	8.548
20/09/2019 01:00	8.1936
20/09/2019 02:00	7.9708
20/09/2019 03:00	7.8505
20/09/2019 04:00	8.2926
20/09/2019 05:00	8.1905
20/09/2019 06:00	8.0716
20/09/2019 07:00	8.0369
20/09/2019 08:00	8.2254
20/09/2019 09:00	8.0393
20/09/2019 10:00	7.9372
20/09/2019 11:00	7.9066
20/09/2019 12:00	7.9634
20/09/2019 13:00	7.8893
20/09/2019 14:00	7.8859
20/09/2019 15:00	8.0873
20/09/2019 16:00	7.9971
20/09/2019 17:00	8.0383
20/09/2019 18:00	8.4016
20/09/2019 19:00	8.0587
20/09/2019 20:00	8.0659
20/09/2019 21:00	8.1299
20/09/2019 22:00	8.3155
20/09/2019 23:00	8.3652
21/09/2019 00:00	8.1197

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
21/09/2019 01:00	8.2909
21/09/2019 02:00	8.2964
21/09/2019 03:00	8.1956
21/09/2019 04:00	8.4374
21/09/2019 05:00	8.3523
21/09/2019 06:00	8.2287
21/09/2019 07:00	8.3523
21/09/2019 08:00	8.2287
21/09/2019 09:00	8.2235
21/09/2019 10:00	8.2287
21/09/2019 11:00	8.0816
21/09/2019 12:00	8.2235
21/09/2019 13:00	8.0816
21/09/2019 14:00	8.2152
21/09/2019 15:00	8.5115
21/09/2019 16:00	8.1889
21/09/2019 17:00	8.2016
21/09/2019 18:00	8.4579
21/09/2019 19:00	8.749
21/09/2019 20:00	8.4687
21/09/2019 21:00	8.2824
21/09/2019 22:00	8.4849
21/09/2019 23:00	8.363
22/09/2019 00:00	8.3713
22/09/2019 01:00	8.8362
22/09/2019 02:00	8.5202
22/09/2019 03:00	8.2823
22/09/2019 04:00	8.3401

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
15/09/2019	CRE 39 KM-100	14.6059
16/09/2019	CRE 39 KM-100	14.2099
17/09/2019	CRE 39 KM-100	13.0677
18/09/2019	CRE 39 KM-100	13.0346
19/09/2019	CRE 39 KM-100	11.3094
20/09/2019	CRE 39 KM-100	13.2724
21/09/2019	CRE 39 KM-100	13.9829

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
15/09/2019 09:00	14.6354
15/09/2019 10:00	14.6397
15/09/2019 11:00	14.5795
15/09/2019 12:00	14.5428
15/09/2019 13:00	14.6378
15/09/2019 14:00	14.6354
15/09/2019 15:00	14.6397
15/09/2019 16:00	14.5795
15/09/2019 17:00	14.5428
15/09/2019 18:00	14.6378

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
15/09/2019 19:00	14.6354
15/09/2019 20:00	14.6397
15/09/2019 21:00	14.5795
15/09/2019 22:00	14.5428
15/09/2019 23:00	14.6378
16/09/2019 00:00	14.6354
16/09/2019 01:00	14.6397
16/09/2019 02:00	14.5795
16/09/2019 03:00	14.5428
16/09/2019 04:00	14.6378

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
16/09/2019 05:00	14.6397
16/09/2019 06:00	14.5795
16/09/2019 07:00	14.5428
16/09/2019 08:00	14.6378
16/09/2019 09:00	14.6378
16/09/2019 10:00	14.6378
16/09/2019 11:00	14.6378
16/09/2019 12:00	14.6378
16/09/2019 13:00	14.6378
16/09/2019 14:00	14.6378
16/09/2019 15:00	14.6378
16/09/2019 16:00	14.6378
16/09/2019 17:00	14.6378
16/09/2019 18:00	14.6378
16/09/2019 19:00	14.6378
16/09/2019 20:00	14.6378
16/09/2019 21:00	14.6378
16/09/2019 22:00	14.6378
16/09/2019 23:00	14.6378
17/09/2019 00:00	14.6378
17/09/2019 01:00	14.2134
17/09/2019 02:00	14.2134
17/09/2019 03:00	14.2134
17/09/2019 04:00	14.2134
17/09/2019 05:00	14.4796
17/09/2019 06:00	14.3615
17/09/2019 07:00	13.4508
17/09/2019 08:00	14.4796
17/09/2019 09:00	13.4959
17/09/2019 10:00	14.3615
17/09/2019 11:00	14.4796
17/09/2019 12:00	14.3615
17/09/2019 13:00	13.4959
17/09/2019 14:00	13.4508
17/09/2019 15:00	14.1185
17/09/2019 16:00	13.9538
17/09/2019 17:00	13.7517
17/09/2019 18:00	13.8234
17/09/2019 19:00	13.6703
17/09/2019 20:00	13.5464
17/09/2019 21:00	13.7117
17/09/2019 22:00	13.5277
17/09/2019 23:00	13.1072
18/09/2019 00:00	12.8959
18/09/2019 01:00	12.5827
18/09/2019 02:00	12.4424
18/09/2019 03:00	12.1147
18/09/2019 04:00	11.9905
18/09/2019 05:00	11.6354
18/09/2019 06:00	11.3149
18/09/2019 07:00	10.9779
18/09/2019 08:00	10.8142
18/09/2019 09:00	10.7548
18/09/2019 10:00	10.9317
18/09/2019 11:00	13.9702
18/09/2019 12:00	14.4506
18/09/2019 13:00	14.3854
18/09/2019 14:00	14.2888
18/09/2019 15:00	14.262
18/09/2019 16:00	14.2469

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
18/09/2019 17:00	13.9624
18/09/2019 18:00	12.9168
18/09/2019 19:00	11.7889
18/09/2019 20:00	10.8456
18/09/2019 21:00	12.1461
18/09/2019 22:00	13.6659
18/09/2019 23:00	13.5326
19/09/2019 00:00	12.9761
19/09/2019 01:00	12.7675
19/09/2019 02:00	13.2655
19/09/2019 03:00	13.2105
19/09/2019 04:00	13.2192
19/09/2019 05:00	13.1485
19/09/2019 06:00	12.7757
19/09/2019 07:00	12.7284
19/09/2019 08:00	12.5907
19/09/2019 09:00	11.8995
19/09/2019 10:00	11.7251
19/09/2019 11:00	11.7829
19/09/2019 12:00	11.6755
19/09/2019 13:00	11.3304
19/09/2019 14:00	11.1193
19/09/2019 15:00	11.0721
19/09/2019 16:00	10.9429
19/09/2019 17:00	10.9194
19/09/2019 18:00	10.8938
19/09/2019 19:00	10.7734
19/09/2019 20:00	10.7157
19/09/2019 21:00	10.9074
19/09/2019 22:00	10.9784
19/09/2019 23:00	11.1299
20/09/2019 00:00	11.2642
20/09/2019 01:00	11.269
20/09/2019 02:00	11.3978
20/09/2019 03:00	11.4607
20/09/2019 04:00	11.5396
20/09/2019 05:00	11.6251
20/09/2019 06:00	11.6359
20/09/2019 07:00	11.7098
20/09/2019 08:00	11.6571
20/09/2019 09:00	11.8306
20/09/2019 10:00	11.8055
20/09/2019 11:00	11.7618
20/09/2019 12:00	12.0504
20/09/2019 13:00	13.4139
20/09/2019 14:00	13.4594
20/09/2019 15:00	13.2085
20/09/2019 16:00	13.1406
20/09/2019 17:00	13.2958
20/09/2019 18:00	13.2938
20/09/2019 19:00	13.3144
20/09/2019 20:00	13.2499
20/09/2019 21:00	13.3526
20/09/2019 22:00	13.5016
20/09/2019 23:00	13.599
21/09/2019 00:00	13.6021
21/09/2019 01:00	13.9202
21/09/2019 02:00	13.8687
21/09/2019 03:00	13.7972
21/09/2019 04:00	13.859

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
21/09/2019 05:00	13.8874
21/09/2019 06:00	13.7193
21/09/2019 07:00	13.8874
21/09/2019 08:00	13.7193
21/09/2019 09:00	13.7193
21/09/2019 10:00	14.0689
21/09/2019 11:00	14.1039
21/09/2019 12:00	13.8246
21/09/2019 13:00	14.1039
21/09/2019 14:00	14.0689
21/09/2019 15:00	14.0401
21/09/2019 16:00	14.0331
21/09/2019 17:00	14.0439
21/09/2019 18:00	14.0333
21/09/2019 19:00	13.9573
21/09/2019 20:00	13.9513
21/09/2019 21:00	13.9304
21/09/2019 22:00	13.9787
21/09/2019 23:00	13.9865
22/09/2019 00:00	14.0178
22/09/2019 01:00	13.8946
22/09/2019 02:00	14.032
22/09/2019 03:00	14.0679
22/09/2019 04:00	14.0683
22/09/2019 05:00	13.9835
22/09/2019 06:00	14.0684
22/09/2019 07:00	13.8887
22/09/2019 08:00	13.7235

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
15/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	14.6059
16/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	14.2134
17/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.5689
18/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.7637
19/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.5017
20/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.9147
21/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.9787

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
15/09/2019 05:00	14.6397
15/09/2019 06:00	14.5795
15/09/2019 07:00	14.5428
15/09/2019 08:00	14.6378
15/09/2019 09:00	14.6354
15/09/2019 10:00	14.6397
15/09/2019 11:00	14.5795
15/09/2019 12:00	14.5428
15/09/2019 13:00	14.6378
15/09/2019 14:00	14.6354

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
15/09/2019 15:00	14.6397
15/09/2019 16:00	14.5795
15/09/2019 17:00	14.5428
15/09/2019 18:00	14.6378
15/09/2019 19:00	14.6354
15/09/2019 20:00	14.6397
15/09/2019 21:00	14.5795
15/09/2019 22:00	14.5428
15/09/2019 23:00	14.6378
16/09/2019 00:00	14.6354

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
16/09/2019 01:00	14.6397
16/09/2019 02:00	14.5795
16/09/2019 03:00	14.5428
16/09/2019 04:00	14.6378
16/09/2019 05:00	14.6378
16/09/2019 06:00	14.6378
16/09/2019 07:00	14.6378
16/09/2019 08:00	14.6378
16/09/2019 09:00	14.6378
16/09/2019 10:00	14.6378
16/09/2019 11:00	14.6378
16/09/2019 12:00	14.6378
16/09/2019 13:00	14.6378
16/09/2019 14:00	14.6378
16/09/2019 15:00	14.6378
16/09/2019 16:00	14.6378
16/09/2019 17:00	14.6378
16/09/2019 18:00	14.6378
16/09/2019 19:00	14.6378
16/09/2019 20:00	14.6378
16/09/2019 21:00	14.6378
16/09/2019 22:00	14.6378
16/09/2019 23:00	14.6378
17/09/2019 00:00	14.6378
17/09/2019 01:00	14.2134
17/09/2019 02:00	14.2134
17/09/2019 03:00	14.2134
17/09/2019 04:00	14.2134
17/09/2019 05:00	14.4796
17/09/2019 06:00	14.3615
17/09/2019 07:00	13.4508
17/09/2019 08:00	14.4796
17/09/2019 09:00	13.4959
17/09/2019 10:00	14.3615
17/09/2019 11:00	14.4796
17/09/2019 12:00	14.3615
17/09/2019 13:00	13.4959
17/09/2019 14:00	13.4508
17/09/2019 15:00	14.1185
17/09/2019 16:00	13.9538
17/09/2019 17:00	13.7517
17/09/2019 18:00	13.8234
17/09/2019 19:00	13.6703
17/09/2019 20:00	13.5464
17/09/2019 21:00	13.7117
17/09/2019 22:00	13.5277
17/09/2019 23:00	13.1072
18/09/2019 00:00	12.8959
18/09/2019 01:00	12.5827
18/09/2019 02:00	12.4424
18/09/2019 03:00	12.1147
18/09/2019 04:00	11.9905
18/09/2019 05:00	11.6354
18/09/2019 06:00	11.3149
18/09/2019 07:00	10.9779
18/09/2019 08:00	10.8142
18/09/2019 09:00	10.7548
18/09/2019 10:00	10.9317
18/09/2019 11:00	13.9702
18/09/2019 12:00	14.4506

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
18/09/2019 13:00	14.3854
18/09/2019 14:00	14.2888
18/09/2019 15:00	14.262
18/09/2019 16:00	14.2469
18/09/2019 17:00	13.9624
18/09/2019 18:00	12.9168
18/09/2019 19:00	11.7889
18/09/2019 20:00	10.8456
18/09/2019 21:00	12.1461
18/09/2019 22:00	13.6659
18/09/2019 23:00	13.5326
19/09/2019 00:00	12.9761
19/09/2019 01:00	12.7675
19/09/2019 02:00	13.2655
19/09/2019 03:00	13.2105
19/09/2019 04:00	13.2192
19/09/2019 05:00	13.1485
19/09/2019 06:00	12.7757
19/09/2019 07:00	12.7284
19/09/2019 08:00	12.5907
19/09/2019 09:00	11.8995
19/09/2019 10:00	11.7251
19/09/2019 11:00	11.7829
19/09/2019 12:00	11.6755
19/09/2019 13:00	11.3304
19/09/2019 14:00	11.1193
19/09/2019 15:00	11.0721
19/09/2019 16:00	10.9429
19/09/2019 17:00	10.9194
19/09/2019 18:00	10.8938
19/09/2019 19:00	10.7734
19/09/2019 20:00	10.7157
19/09/2019 21:00	10.9074
19/09/2019 22:00	10.9784
19/09/2019 23:00	11.1299
20/09/2019 00:00	11.2642
20/09/2019 01:00	11.269
20/09/2019 02:00	11.3978
20/09/2019 03:00	11.4607
20/09/2019 04:00	11.5396
20/09/2019 05:00	11.6251
20/09/2019 06:00	11.6359
20/09/2019 07:00	11.7098
20/09/2019 08:00	11.6571
20/09/2019 09:00	11.8306
20/09/2019 10:00	11.8055
20/09/2019 11:00	11.7618
20/09/2019 12:00	12.0504
20/09/2019 13:00	13.4139
20/09/2019 14:00	13.4594
20/09/2019 15:00	13.2085
20/09/2019 16:00	13.1406
20/09/2019 17:00	13.2958
20/09/2019 18:00	13.2938
20/09/2019 19:00	13.3144
20/09/2019 20:00	13.2499
20/09/2019 21:00	13.3526
20/09/2019 22:00	13.5016
20/09/2019 23:00	13.599
21/09/2019 00:00	13.6021

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
21/09/2019 01:00	13.9202
21/09/2019 02:00	13.8687
21/09/2019 03:00	13.7972
21/09/2019 04:00	13.859
21/09/2019 05:00	13.8874
21/09/2019 06:00	13.7193
21/09/2019 07:00	13.8874
21/09/2019 08:00	14.0689
21/09/2019 09:00	13.7193
21/09/2019 10:00	14.0689
21/09/2019 11:00	14.1039
21/09/2019 12:00	13.8246
21/09/2019 13:00	14.1039
21/09/2019 14:00	14.0689
21/09/2019 15:00	14.0401
21/09/2019 16:00	14.0331
21/09/2019 17:00	14.0439
21/09/2019 18:00	14.0333
21/09/2019 19:00	13.9573
21/09/2019 20:00	13.9513
21/09/2019 21:00	13.9304
21/09/2019 22:00	13.9787
21/09/2019 23:00	13.9865
22/09/2019 00:00	14.0178
22/09/2019 01:00	13.8946
22/09/2019 02:00	14.032
22/09/2019 03:00	14.0679
22/09/2019 04:00	14.0683

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
15/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.9482
16/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.911
17/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.0742
18/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.5313
19/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	10.5322
20/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.5075
21/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.3225

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
15/09/2019 09:00	15.2106
15/09/2019 10:00	15.2106
15/09/2019 11:00	15.2106
15/09/2019 12:00	15.2106
15/09/2019 13:00	15.2106
15/09/2019 14:00	15.2106
15/09/2019 15:00	15.2106
15/09/2019 16:00	15.2106
15/09/2019 17:00	15.2106
15/09/2019 18:00	15.2106

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
15/09/2019 19:00	15.2106
15/09/2019 20:00	15.2106
15/09/2019 21:00	15.2106
15/09/2019 22:00	15.2106
15/09/2019 23:00	15.2106
16/09/2019 00:00	15.2106
16/09/2019 01:00	15.2106
16/09/2019 02:00	15.2106
16/09/2019 03:00	15.2106
16/09/2019 04:00	15.2106

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
16/09/2019 05:00	15.2106
16/09/2019 06:00	15.2106
16/09/2019 07:00	15.2106
16/09/2019 08:00	15.2106
16/09/2019 09:00	15.2106
16/09/2019 10:00	15.2106
16/09/2019 11:00	15.2106
16/09/2019 12:00	15.2106
16/09/2019 13:00	15.2106
16/09/2019 14:00	15.2106
16/09/2019 15:00	15.2106
16/09/2019 16:00	15.2106
16/09/2019 17:00	15.2106
16/09/2019 18:00	15.2106
16/09/2019 19:00	15.2106
16/09/2019 20:00	15.2106
16/09/2019 21:00	15.2106
16/09/2019 22:00	15.2106
16/09/2019 23:00	15.2106
17/09/2019 00:00	15.2106
17/09/2019 01:00	12.911
17/09/2019 02:00	12.911
17/09/2019 03:00	12.911
17/09/2019 04:00	12.911
17/09/2019 05:00	12.911
17/09/2019 06:00	12.911
17/09/2019 07:00	12.911
17/09/2019 08:00	12.911
17/09/2019 09:00	12.004
17/09/2019 10:00	12.635
17/09/2019 11:00	12.738
17/09/2019 12:00	12.603
17/09/2019 13:00	12.084
17/09/2019 14:00	11.988
17/09/2019 15:00	12.448
17/09/2019 16:00	12.35
17/09/2019 17:00	12.228
17/09/2019 18:00	12.218
17/09/2019 19:00	12.138
17/09/2019 20:00	12.079
17/09/2019 21:00	12.173
17/09/2019 22:00	12.018
17/09/2019 23:00	11.765
18/09/2019 00:00	11.518
18/09/2019 01:00	11.348
18/09/2019 02:00	11.393
18/09/2019 03:00	11.051
18/09/2019 04:00	10.937
18/09/2019 05:00	12.738
18/09/2019 06:00	12.603
18/09/2019 07:00	12.048
18/09/2019 08:00	12.676
18/09/2019 09:00	10.089
18/09/2019 10:00	10.159
18/09/2019 11:00	12.415
18/09/2019 12:00	12.732
18/09/2019 13:00	12.737
18/09/2019 14:00	12.618
18/09/2019 15:00	12.496
18/09/2019 16:00	12.601

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
18/09/2019 17:00	12.381
18/09/2019 18:00	11.648
18/09/2019 19:00	10.849
18/09/2019 20:00	10.118
18/09/2019 21:00	11.115
18/09/2019 22:00	12.254
18/09/2019 23:00	12.105
19/09/2019 00:00	11.754
19/09/2019 01:00	11.591
19/09/2019 02:00	11.875
19/09/2019 03:00	11.735
19/09/2019 04:00	11.826
19/09/2019 05:00	10.709
19/09/2019 06:00	10.503
19/09/2019 07:00	10.268
19/09/2019 08:00	10.173
19/09/2019 09:00	10.867
19/09/2019 10:00	10.722
19/09/2019 11:00	10.668
19/09/2019 12:00	10.59
19/09/2019 13:00	10.399
19/09/2019 14:00	10.26
19/09/2019 15:00	10.154
19/09/2019 16:00	10.083
19/09/2019 17:00	10.06
19/09/2019 18:00	10.105
19/09/2019 19:00	10.001
19/09/2019 20:00	9.992
19/09/2019 21:00	10.056
19/09/2019 22:00	10.157
19/09/2019 23:00	10.301
20/09/2019 00:00	10.466
20/09/2019 01:00	10.365
20/09/2019 02:00	10.39
20/09/2019 03:00	10.399
20/09/2019 04:00	10.585
20/09/2019 05:00	11.803
20/09/2019 06:00	11.464
20/09/2019 07:00	11.5
20/09/2019 08:00	11.386
20/09/2019 09:00	10.716
20/09/2019 10:00	10.668
20/09/2019 11:00	10.629
20/09/2019 12:00	10.852
20/09/2019 13:00	11.79
20/09/2019 14:00	11.822
20/09/2019 15:00	11.705
20/09/2019 16:00	11.63
20/09/2019 17:00	11.754
20/09/2019 18:00	11.861
20/09/2019 19:00	11.774
20/09/2019 20:00	11.73
20/09/2019 21:00	11.818
20/09/2019 22:00	11.979
20/09/2019 23:00	12.064
21/09/2019 00:00	11.994
21/09/2019 01:00	12.265
21/09/2019 02:00	12.231
21/09/2019 03:00	12.153
21/09/2019 04:00	12.265

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
21/09/2019 05:00	10.615
21/09/2019 06:00	10.588
21/09/2019 07:00	10.63
21/09/2019 08:00	10.648
21/09/2019 09:00	12.104
21/09/2019 10:00	12.352
21/09/2019 11:00	12.334
21/09/2019 12:00	12.178
21/09/2019 13:00	12.334
21/09/2019 14:00	12.348
21/09/2019 15:00	12.415
21/09/2019 16:00	12.315
21/09/2019 17:00	12.327
21/09/2019 18:00	12.394
21/09/2019 19:00	12.426
21/09/2019 20:00	12.34
21/09/2019 21:00	12.27
21/09/2019 22:00	12.364
21/09/2019 23:00	12.333
22/09/2019 00:00	12.358
22/09/2019 01:00	12.408
22/09/2019 02:00	12.412
22/09/2019 03:00	12.367
22/09/2019 04:00	12.384
22/09/2019 05:00	12.26
22/09/2019 06:00	12.105
22/09/2019 07:00	12.26
22/09/2019 08:00	12.352

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
15/09/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.9658
16/09/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.7679
17/09/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.4487
18/09/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.5558
19/09/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.2035
20/09/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.1227
21/09/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.3448

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
15/09/2019 05:00	8.982
15/09/2019 06:00	8.9751
15/09/2019 07:00	9.1266
15/09/2019 08:00	8.8878
15/09/2019 09:00	8.8304
15/09/2019 10:00	8.982
15/09/2019 11:00	8.9751
15/09/2019 12:00	9.1266
15/09/2019 13:00	8.8878
15/09/2019 14:00	8.8304

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
15/09/2019 15:00	8.982
15/09/2019 16:00	8.9751
15/09/2019 17:00	9.1266
15/09/2019 18:00	8.8878
15/09/2019 19:00	8.8304
15/09/2019 20:00	8.982
15/09/2019 21:00	8.9751
15/09/2019 22:00	9.1266
15/09/2019 23:00	8.8878
16/09/2019 00:00	8.8304

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
16/09/2019 01:00	8.982
16/09/2019 02:00	8.9751
16/09/2019 03:00	9.1266
16/09/2019 04:00	8.8878
16/09/2019 05:00	8.8878
16/09/2019 06:00	8.8878
16/09/2019 07:00	8.8878
16/09/2019 08:00	8.8878
16/09/2019 09:00	8.8878
16/09/2019 10:00	8.8878
16/09/2019 11:00	8.8878
16/09/2019 12:00	8.8878
16/09/2019 13:00	8.8878
16/09/2019 14:00	8.8878
16/09/2019 15:00	8.8878
16/09/2019 16:00	8.8878
16/09/2019 17:00	8.8878
16/09/2019 18:00	8.8878
16/09/2019 19:00	8.8878
16/09/2019 20:00	8.8878
16/09/2019 21:00	8.8878
16/09/2019 22:00	8.8878
16/09/2019 23:00	8.8878
17/09/2019 00:00	8.8878
17/09/2019 01:00	9.7679
17/09/2019 02:00	9.7679
17/09/2019 03:00	9.7679
17/09/2019 04:00	9.7679
17/09/2019 05:00	8.5281
17/09/2019 06:00	8.3587
17/09/2019 07:00	8.671
17/09/2019 08:00	8.3139
17/09/2019 09:00	8.3986
17/09/2019 10:00	8.466
17/09/2019 11:00	8.5281
17/09/2019 12:00	8.3587
17/09/2019 13:00	8.671
17/09/2019 14:00	8.466
17/09/2019 15:00	8.4188
17/09/2019 16:00	8.466
17/09/2019 17:00	8.5403
17/09/2019 18:00	8.3139
17/09/2019 19:00	8.3986
17/09/2019 20:00	8.4985
17/09/2019 21:00	8.4124
17/09/2019 22:00	8.3301
17/09/2019 23:00	8.4862
18/09/2019 00:00	8.1626
18/09/2019 01:00	8.3401
18/09/2019 02:00	8.8272
18/09/2019 03:00	8.4502
18/09/2019 04:00	8.3647
18/09/2019 05:00	8.4423
18/09/2019 06:00	8.5114
18/09/2019 07:00	8.5325
18/09/2019 08:00	8.6045
18/09/2019 09:00	8.4647
18/09/2019 10:00	8.2791
18/09/2019 11:00	8.617
18/09/2019 12:00	8.5707

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
18/09/2019 13:00	8.7718
18/09/2019 14:00	8.6039
18/09/2019 15:00	8.2492
18/09/2019 16:00	8.6417
18/09/2019 17:00	8.5779
18/09/2019 18:00	8.5974
18/09/2019 19:00	8.5905
18/09/2019 20:00	8.3721
18/09/2019 21:00	8.634
18/09/2019 22:00	8.8482
18/09/2019 23:00	8.6662
19/09/2019 00:00	8.8103
19/09/2019 01:00	8.754
19/09/2019 02:00	8.5285
19/09/2019 03:00	8.1923
19/09/2019 04:00	8.4802
19/09/2019 05:00	8.5697
19/09/2019 06:00	8.314
19/09/2019 07:00	8.548
19/09/2019 08:00	8.4935
19/09/2019 09:00	8.3868
19/09/2019 10:00	8.314
19/09/2019 11:00	7.9903
19/09/2019 12:00	7.9843
19/09/2019 13:00	8.1607
19/09/2019 14:00	8.1953
19/09/2019 15:00	7.9478
19/09/2019 16:00	8.016
19/09/2019 17:00	7.9954
19/09/2019 18:00	8.2088
19/09/2019 19:00	8.1454
19/09/2019 20:00	8.2533
19/09/2019 21:00	8.0104
19/09/2019 22:00	8.185
19/09/2019 23:00	8.3107
20/09/2019 00:00	8.548
20/09/2019 01:00	8.1936
20/09/2019 02:00	7.9708
20/09/2019 03:00	7.8505
20/09/2019 04:00	8.2926
20/09/2019 05:00	8.1905
20/09/2019 06:00	8.0716
20/09/2019 07:00	8.0369
20/09/2019 08:00	8.2254
20/09/2019 09:00	8.0393
20/09/2019 10:00	7.9372
20/09/2019 11:00	7.9066
20/09/2019 12:00	7.9634
20/09/2019 13:00	7.8893
20/09/2019 14:00	7.886
20/09/2019 15:00	8.0873
20/09/2019 16:00	7.9971
20/09/2019 17:00	8.0383
20/09/2019 18:00	8.4016
20/09/2019 19:00	8.0587
20/09/2019 20:00	8.0659
20/09/2019 21:00	8.1299
20/09/2019 22:00	8.3155
20/09/2019 23:00	8.3652
21/09/2019 00:00	8.1197

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
21/09/2019 01:00	8.2909
21/09/2019 02:00	8.2964
21/09/2019 03:00	8.1956
21/09/2019 04:00	8.4374
21/09/2019 05:00	8.3523
21/09/2019 06:00	8.2287
21/09/2019 07:00	8.3523
21/09/2019 08:00	8.2287
21/09/2019 09:00	8.2235
21/09/2019 10:00	8.2287
21/09/2019 11:00	8.0816
21/09/2019 12:00	8.2235
21/09/2019 13:00	8.0816
21/09/2019 14:00	8.2154
21/09/2019 15:00	8.5115
21/09/2019 16:00	8.1889
21/09/2019 17:00	8.2016
21/09/2019 18:00	8.4579
21/09/2019 19:00	8.749
21/09/2019 20:00	8.4687
21/09/2019 21:00	8.2824
21/09/2019 22:00	8.4849
21/09/2019 23:00	8.363
22/09/2019 00:00	8.3713
22/09/2019 01:00	8.8362
22/09/2019 02:00	8.5202
22/09/2019 03:00	8.2823
22/09/2019 04:00	8.3401

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
15/09/2019	CRE 39 KM-100	14.6125
16/09/2019	CRE 39 KM-100	14.2164
17/09/2019	CRE 39 KM-100	13.083
18/09/2019	CRE 39 KM-100	13.0384
19/09/2019	CRE 39 KM-100	11.3094
20/09/2019	CRE 39 KM-100	13.2745
21/09/2019	CRE 39 KM-100	13.9832

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
15/09/2019 09:00	14.6426
15/09/2019 10:00	14.6453
15/09/2019 11:00	14.5878
15/09/2019 12:00	14.5508
15/09/2019 13:00	14.6422
15/09/2019 14:00	14.6426
15/09/2019 15:00	14.6453
15/09/2019 16:00	14.5878
15/09/2019 17:00	14.5508
15/09/2019 18:00	14.6422

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
15/09/2019 19:00	14.6426
15/09/2019 20:00	14.6453
15/09/2019 21:00	14.5878
15/09/2019 22:00	14.5508
15/09/2019 23:00	14.6422
16/09/2019 00:00	14.6426
16/09/2019 01:00	14.6453
16/09/2019 02:00	14.5878
16/09/2019 03:00	14.5508
16/09/2019 04:00	14.6422

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
16/09/2019 05:00	14.6453
16/09/2019 06:00	14.5878
16/09/2019 07:00	14.5508
16/09/2019 08:00	14.6422
16/09/2019 09:00	14.6422
16/09/2019 10:00	14.6422
16/09/2019 11:00	14.6422
16/09/2019 12:00	14.6422
16/09/2019 13:00	14.6422
16/09/2019 14:00	14.6422
16/09/2019 15:00	14.6422
16/09/2019 16:00	14.6422
16/09/2019 17:00	14.6422
16/09/2019 18:00	14.6422
16/09/2019 19:00	14.6422
16/09/2019 20:00	14.6422
16/09/2019 21:00	14.6422
16/09/2019 22:00	14.6422
16/09/2019 23:00	14.6422
17/09/2019 00:00	14.6422
17/09/2019 01:00	14.2194
17/09/2019 02:00	14.2194
17/09/2019 03:00	14.2194
17/09/2019 04:00	14.2194
17/09/2019 05:00	14.4916
17/09/2019 06:00	14.3694
17/09/2019 07:00	13.4541
17/09/2019 08:00	14.4916
17/09/2019 09:00	13.504
17/09/2019 10:00	14.3694
17/09/2019 11:00	14.4916
17/09/2019 12:00	14.3694
17/09/2019 13:00	13.504
17/09/2019 14:00	13.4541
17/09/2019 15:00	14.125
17/09/2019 16:00	13.9661
17/09/2019 17:00	13.7628
17/09/2019 18:00	13.8437
17/09/2019 19:00	13.695
17/09/2019 20:00	13.5697
17/09/2019 21:00	13.7388
17/09/2019 22:00	13.5529
17/09/2019 23:00	13.1297
18/09/2019 00:00	12.9138
18/09/2019 01:00	12.6003
18/09/2019 02:00	12.4605
18/09/2019 03:00	12.1327
18/09/2019 04:00	12.0079
18/09/2019 05:00	11.6527
18/09/2019 06:00	11.3314
18/09/2019 07:00	10.991
18/09/2019 08:00	10.8249
18/09/2019 09:00	10.7646
18/09/2019 10:00	10.9418
18/09/2019 11:00	13.9951
18/09/2019 12:00	14.4646
18/09/2019 13:00	14.3888
18/09/2019 14:00	14.2888
18/09/2019 15:00	14.2639
18/09/2019 16:00	14.2499

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
18/09/2019 17:00	13.9641
18/09/2019 18:00	12.9176
18/09/2019 19:00	11.7889
18/09/2019 20:00	10.8456
18/09/2019 21:00	12.1475
18/09/2019 22:00	13.6715
18/09/2019 23:00	13.5362
19/09/2019 00:00	12.9793
19/09/2019 01:00	12.7725
19/09/2019 02:00	13.2681
19/09/2019 03:00	13.2105
19/09/2019 04:00	13.2192
19/09/2019 05:00	13.1485
19/09/2019 06:00	12.7757
19/09/2019 07:00	12.7284
19/09/2019 08:00	12.5907
19/09/2019 09:00	11.8995
19/09/2019 10:00	11.7251
19/09/2019 11:00	11.7829
19/09/2019 12:00	11.6758
19/09/2019 13:00	11.3304
19/09/2019 14:00	11.1193
19/09/2019 15:00	11.0721
19/09/2019 16:00	10.9429
19/09/2019 17:00	10.9194
19/09/2019 18:00	10.8938
19/09/2019 19:00	10.7734
19/09/2019 20:00	10.7157
19/09/2019 21:00	10.9074
19/09/2019 22:00	10.9784
19/09/2019 23:00	11.1299
20/09/2019 00:00	11.2642
20/09/2019 01:00	11.269
20/09/2019 02:00	11.3982
20/09/2019 03:00	11.4607
20/09/2019 04:00	11.5396
20/09/2019 05:00	11.6251
20/09/2019 06:00	11.6359
20/09/2019 07:00	11.7098
20/09/2019 08:00	11.6571
20/09/2019 09:00	11.8306
20/09/2019 10:00	11.8055
20/09/2019 11:00	11.7618
20/09/2019 12:00	12.0545
20/09/2019 13:00	13.4139
20/09/2019 14:00	13.461
20/09/2019 15:00	13.2113
20/09/2019 16:00	13.1421
20/09/2019 17:00	13.301
20/09/2019 18:00	13.3009
20/09/2019 19:00	13.3213
20/09/2019 20:00	13.255
20/09/2019 21:00	13.3539
20/09/2019 22:00	13.5039
20/09/2019 23:00	13.6032
21/09/2019 00:00	13.606
21/09/2019 01:00	13.9202
21/09/2019 02:00	13.8691
21/09/2019 03:00	13.8
21/09/2019 04:00	13.8594

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
21/09/2019 05:00	13.8874
21/09/2019 06:00	13.7193
21/09/2019 07:00	13.8874
21/09/2019 08:00	13.7193
21/09/2019 09:00	13.7193
21/09/2019 10:00	14.0689
21/09/2019 11:00	14.1039
21/09/2019 12:00	13.8246
21/09/2019 13:00	14.1039
21/09/2019 14:00	14.0689
21/09/2019 15:00	14.0401
21/09/2019 16:00	14.0331
21/09/2019 17:00	14.0439
21/09/2019 18:00	14.0333
21/09/2019 19:00	13.9573
21/09/2019 20:00	13.9513
21/09/2019 21:00	13.9304
21/09/2019 22:00	13.9787
21/09/2019 23:00	13.9865
22/09/2019 00:00	14.0178
22/09/2019 01:00	13.8946
22/09/2019 02:00	14.032
22/09/2019 03:00	14.0685
22/09/2019 04:00	14.0683
22/09/2019 05:00	13.9835
22/09/2019 06:00	14.0695
22/09/2019 07:00	13.8903
22/09/2019 08:00	13.7283

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
15/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	14.6125
16/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	14.2194
17/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.5833
18/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.7699
19/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.5017
20/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.9168
21/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.9787

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
15/09/2019 05:00	14.6453
15/09/2019 06:00	14.5878
15/09/2019 07:00	14.5508
15/09/2019 08:00	14.6422
15/09/2019 09:00	14.6426
15/09/2019 10:00	14.6453
15/09/2019 11:00	14.5878
15/09/2019 12:00	14.5508
15/09/2019 13:00	14.6422
15/09/2019 14:00	14.6426

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
15/09/2019 15:00	14.6453
15/09/2019 16:00	14.5878
15/09/2019 17:00	14.5508
15/09/2019 18:00	14.6422
15/09/2019 19:00	14.6426
15/09/2019 20:00	14.6453
15/09/2019 21:00	14.5878
15/09/2019 22:00	14.5508
15/09/2019 23:00	14.6422
16/09/2019 00:00	14.6426

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
16/09/2019 01:00	14.6453
16/09/2019 02:00	14.5878
16/09/2019 03:00	14.5508
16/09/2019 04:00	14.6422
16/09/2019 05:00	14.6422
16/09/2019 06:00	14.6422
16/09/2019 07:00	14.6422
16/09/2019 08:00	14.6422
16/09/2019 09:00	14.6422
16/09/2019 10:00	14.6422
16/09/2019 11:00	14.6422
16/09/2019 12:00	14.6422
16/09/2019 13:00	14.6422
16/09/2019 14:00	14.6422
16/09/2019 15:00	14.6422
16/09/2019 16:00	14.6422
16/09/2019 17:00	14.6422
16/09/2019 18:00	14.6422
16/09/2019 19:00	14.6422
16/09/2019 20:00	14.6422
16/09/2019 21:00	14.6422
16/09/2019 22:00	14.6422
16/09/2019 23:00	14.6422
17/09/2019 00:00	14.6422
17/09/2019 01:00	14.2194
17/09/2019 02:00	14.2194
17/09/2019 03:00	14.2194
17/09/2019 04:00	14.2194
17/09/2019 05:00	14.4916
17/09/2019 06:00	14.3694
17/09/2019 07:00	13.4541
17/09/2019 08:00	14.4916
17/09/2019 09:00	13.504
17/09/2019 10:00	14.3694
17/09/2019 11:00	14.4916
17/09/2019 12:00	14.3694
17/09/2019 13:00	13.504
17/09/2019 14:00	13.4541
17/09/2019 15:00	14.125
17/09/2019 16:00	13.9661
17/09/2019 17:00	13.7628
17/09/2019 18:00	13.8437
17/09/2019 19:00	13.695
17/09/2019 20:00	13.5697
17/09/2019 21:00	13.7388
17/09/2019 22:00	13.5529
17/09/2019 23:00	13.1297
18/09/2019 00:00	12.9138
18/09/2019 01:00	12.6003
18/09/2019 02:00	12.4605
18/09/2019 03:00	12.1327
18/09/2019 04:00	12.0079
18/09/2019 05:00	11.6527
18/09/2019 06:00	11.3314
18/09/2019 07:00	10.991
18/09/2019 08:00	10.8249
18/09/2019 09:00	10.7646
18/09/2019 10:00	10.9418
18/09/2019 11:00	13.9951
18/09/2019 12:00	14.4646

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
18/09/2019 13:00	14.3888
18/09/2019 14:00	14.2888
18/09/2019 15:00	14.2639
18/09/2019 16:00	14.2499
18/09/2019 17:00	13.9641
18/09/2019 18:00	12.9176
18/09/2019 19:00	11.7889
18/09/2019 20:00	10.8456
18/09/2019 21:00	12.1475
18/09/2019 22:00	13.6715
18/09/2019 23:00	13.5362
19/09/2019 00:00	12.9793
19/09/2019 01:00	12.7725
19/09/2019 02:00	13.2681
19/09/2019 03:00	13.2105
19/09/2019 04:00	13.2192
19/09/2019 05:00	13.1485
19/09/2019 06:00	12.7757
19/09/2019 07:00	12.7284
19/09/2019 08:00	12.5907
19/09/2019 09:00	11.8995
19/09/2019 10:00	11.7251
19/09/2019 11:00	11.7829
19/09/2019 12:00	11.6758
19/09/2019 13:00	11.3304
19/09/2019 14:00	11.1193
19/09/2019 15:00	11.0721
19/09/2019 16:00	10.9429
19/09/2019 17:00	10.9194
19/09/2019 18:00	10.8938
19/09/2019 19:00	10.7734
19/09/2019 20:00	10.7157
19/09/2019 21:00	10.9074
19/09/2019 22:00	10.9784
19/09/2019 23:00	11.1299
20/09/2019 00:00	11.2642
20/09/2019 01:00	11.269
20/09/2019 02:00	11.3982
20/09/2019 03:00	11.4607
20/09/2019 04:00	11.5396
20/09/2019 05:00	11.6251
20/09/2019 06:00	11.6359
20/09/2019 07:00	11.7098
20/09/2019 08:00	11.6571
20/09/2019 09:00	11.8306
20/09/2019 10:00	11.8055
20/09/2019 11:00	11.7618
20/09/2019 12:00	12.0545
20/09/2019 13:00	13.4139
20/09/2019 14:00	13.461
20/09/2019 15:00	13.2113
20/09/2019 16:00	13.1421
20/09/2019 17:00	13.301
20/09/2019 18:00	13.3009
20/09/2019 19:00	13.3213
20/09/2019 20:00	13.255
20/09/2019 21:00	13.3539
20/09/2019 22:00	13.5039
20/09/2019 23:00	13.6032
21/09/2019 00:00	13.606

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
21/09/2019 01:00	13.9202
21/09/2019 02:00	13.8691
21/09/2019 03:00	13.8
21/09/2019 04:00	13.8594
21/09/2019 05:00	13.8874
21/09/2019 06:00	13.7193
21/09/2019 07:00	13.8874
21/09/2019 08:00	14.0689
21/09/2019 09:00	13.7193
21/09/2019 10:00	14.0689
21/09/2019 11:00	14.1039
21/09/2019 12:00	13.8246
21/09/2019 13:00	14.1039
21/09/2019 14:00	14.0689
21/09/2019 15:00	14.0401
21/09/2019 16:00	14.0331
21/09/2019 17:00	14.0439
21/09/2019 18:00	14.0333
21/09/2019 19:00	13.9573
21/09/2019 20:00	13.9513
21/09/2019 21:00	13.9304
21/09/2019 22:00	13.9787
21/09/2019 23:00	13.9865
22/09/2019 00:00	14.0178
22/09/2019 01:00	13.8946
22/09/2019 02:00	14.032
22/09/2019 03:00	14.0685
22/09/2019 04:00	14.0683

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
15/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.2874
16/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	33.6373
17/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	35.0095
18/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	35.1382
20/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	35.4001
21/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.8362

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
15/09/2019 09:00	33.1807
15/09/2019 10:00	33.1807
15/09/2019 11:00	33.1807
15/09/2019 12:00	33.1807
15/09/2019 13:00	33.1807
15/09/2019 14:00	33.1807
15/09/2019 15:00	33.1807
15/09/2019 16:00	33.1807
15/09/2019 17:00	33.1807
15/09/2019 18:00	33.1807

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
15/09/2019 19:00	33.1807
15/09/2019 20:00	33.1807
15/09/2019 21:00	33.1807
15/09/2019 22:00	33.1807
15/09/2019 23:00	33.1807
16/09/2019 00:00	33.1807
16/09/2019 01:00	33.1807
16/09/2019 02:00	33.1807
16/09/2019 03:00	33.1807
16/09/2019 04:00	33.1807

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
16/09/2019 05:00	33.1807
16/09/2019 06:00	33.1807
16/09/2019 07:00	33.1807
16/09/2019 08:00	33.1807
16/09/2019 09:00	33.1807
16/09/2019 10:00	33.1807
16/09/2019 11:00	33.1807
16/09/2019 12:00	33.1807
16/09/2019 13:00	33.1807
16/09/2019 14:00	33.1807
16/09/2019 15:00	33.1807
16/09/2019 16:00	33.1807
16/09/2019 17:00	33.1807
16/09/2019 18:00	33.1807
16/09/2019 19:00	33.1807
16/09/2019 20:00	33.1807
16/09/2019 21:00	33.1807
16/09/2019 22:00	33.1807
16/09/2019 23:00	33.1807
17/09/2019 00:00	33.1807
17/09/2019 01:00	34.5504
17/09/2019 02:00	34.5504
17/09/2019 03:00	34.5504
17/09/2019 04:00	34.5504
17/09/2019 05:00	34.5504
17/09/2019 06:00	34.5504
17/09/2019 07:00	34.5504
17/09/2019 08:00	34.5504
17/09/2019 09:00	34.8694
17/09/2019 10:00	34.7911
17/09/2019 11:00	34.7174
17/09/2019 12:00	34.7435
17/09/2019 13:00	34.9692
17/09/2019 14:00	35.0153
17/09/2019 15:00	34.8657
17/09/2019 16:00	34.9534
17/09/2019 17:00	34.9066
17/09/2019 18:00	34.7982
17/09/2019 19:00	34.8468
17/09/2019 20:00	34.8781
17/09/2019 21:00	34.8152
17/09/2019 22:00	34.9207
17/09/2019 23:00	35.2371
18/09/2019 00:00	35.4199
18/09/2019 01:00	35.5197
18/09/2019 02:00	35.4979
18/09/2019 03:00	35.6477
18/09/2019 04:00	35.7188
18/09/2019 05:00	34.7174
18/09/2019 06:00	34.7435
18/09/2019 07:00	34.9669
18/09/2019 08:00	34.6685
18/09/2019 09:00	36.3471
18/09/2019 10:00	36.3204
18/09/2019 11:00	34.6553
18/09/2019 12:00	34.4436
18/09/2019 13:00	34.4719
18/09/2019 14:00	34.6251
18/09/2019 15:00	34.6805
18/09/2019 16:00	34.5553

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
18/09/2019 17:00	34.573
18/09/2019 18:00	34.9794
18/09/2019 19:00	35.4164
18/09/2019 20:00	35.8311
18/09/2019 21:00	35.2659
18/09/2019 22:00	34.4719
18/09/2019 23:00	34.4899
19/09/2019 00:00	34.6686
19/09/2019 01:00	34.6936
19/09/2019 02:00	34.7275
19/09/2019 03:00	34.9361
19/09/2019 04:00	34.8856
19/09/2019 05:00	35.8717
19/09/2019 06:00	35.9849
19/09/2019 07:00	36.1475
19/09/2019 08:00	36.2754
20/09/2019 09:00	35.9697
20/09/2019 10:00	36.0301
20/09/2019 11:00	36.1057
20/09/2019 12:00	35.692
20/09/2019 13:00	35.1985
20/09/2019 14:00	35.2099
20/09/2019 15:00	35.3526
20/09/2019 16:00	35.402
20/09/2019 17:00	35.311
20/09/2019 18:00	35.2162
20/09/2019 19:00	35.2484
20/09/2019 20:00	35.254
20/09/2019 21:00	35.1397
20/09/2019 22:00	34.9768
20/09/2019 23:00	34.9045
21/09/2019 00:00	35.0428
21/09/2019 01:00	34.8823
21/09/2019 02:00	34.8661
21/09/2019 03:00	34.8765
21/09/2019 04:00	34.8583
21/09/2019 05:00	36.0565
21/09/2019 06:00	36.0258
21/09/2019 07:00	36.0057
21/09/2019 08:00	35.976
21/09/2019 09:00	34.9332
21/09/2019 10:00	34.8079
21/09/2019 11:00	34.9342
21/09/2019 12:00	34.8979
21/09/2019 13:00	34.9342
21/09/2019 14:00	34.9277
21/09/2019 15:00	34.8753
21/09/2019 16:00	34.9357
21/09/2019 17:00	34.9031
21/09/2019 18:00	34.821
21/09/2019 19:00	34.7656
21/09/2019 20:00	34.7754
21/09/2019 21:00	34.7978
21/09/2019 22:00	34.7559
21/09/2019 23:00	34.8278
22/09/2019 00:00	34.7926
22/09/2019 01:00	34.7686
22/09/2019 02:00	34.7428
22/09/2019 03:00	34.7455
22/09/2019 04:00	34.7341

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
22/09/2019 05:00	34.837
22/09/2019 06:00	34.9117
22/09/2019 07:00	34.837
22/09/2019 08:00	34.8079

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
15/09/2019	CRE 39 KM-100	33.4029
16/09/2019	CRE 39 KM-100	33.5324
17/09/2019	CRE 39 KM-100	34.2029
18/09/2019	CRE 39 KM-100	34.1737
19/09/2019	CRE 39 KM-100	35.4567
20/09/2019	CRE 39 KM-100	34.0396
21/09/2019	CRE 39 KM-100	33.6068

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
15/09/2019 09:00	33.3891
15/09/2019 10:00	33.3937
15/09/2019 11:00	33.4134
15/09/2019 12:00	33.426
15/09/2019 13:00	33.3896
15/09/2019 14:00	33.3891
15/09/2019 15:00	33.3937
15/09/2019 16:00	33.4134
15/09/2019 17:00	33.426
15/09/2019 18:00	33.3896

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
15/09/2019 19:00	33.3891
15/09/2019 20:00	33.3937
15/09/2019 21:00	33.4134
15/09/2019 22:00	33.426
15/09/2019 23:00	33.3896
16/09/2019 00:00	33.3891
16/09/2019 01:00	33.3937
16/09/2019 02:00	33.4134
16/09/2019 03:00	33.426
16/09/2019 04:00	33.3896

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
16/09/2019 05:00	33.3937
16/09/2019 06:00	33.4134
16/09/2019 07:00	33.426
16/09/2019 08:00	33.3896
16/09/2019 09:00	33.3896
16/09/2019 10:00	33.3896
16/09/2019 11:00	33.3896
16/09/2019 12:00	33.3896
16/09/2019 13:00	33.3896
16/09/2019 14:00	33.3896
16/09/2019 15:00	33.3896
16/09/2019 16:00	33.3896
16/09/2019 17:00	33.3896
16/09/2019 18:00	33.3896
16/09/2019 19:00	33.3896
16/09/2019 20:00	33.3896
16/09/2019 21:00	33.3896
16/09/2019 22:00	33.3896
16/09/2019 23:00	33.3896
17/09/2019 00:00	33.3896
17/09/2019 01:00	33.5266
17/09/2019 02:00	33.5266
17/09/2019 03:00	33.5266
17/09/2019 04:00	33.5266
17/09/2019 05:00	33.4841
17/09/2019 06:00	33.4809
17/09/2019 07:00	33.7974
17/09/2019 08:00	33.4841
17/09/2019 09:00	33.8002
17/09/2019 10:00	33.4809
17/09/2019 11:00	33.4841
17/09/2019 12:00	33.4809
17/09/2019 13:00	33.8002
17/09/2019 14:00	33.7974
17/09/2019 15:00	33.5258
17/09/2019 16:00	33.629
17/09/2019 17:00	33.7293
17/09/2019 18:00	33.664
17/09/2019 19:00	33.7656
17/09/2019 20:00	33.8356
17/09/2019 21:00	33.696
17/09/2019 22:00	33.8255
17/09/2019 23:00	34.0959
18/09/2019 00:00	34.2769
18/09/2019 01:00	34.4812
18/09/2019 02:00	34.6221
18/09/2019 03:00	34.8354
18/09/2019 04:00	34.9816
18/09/2019 05:00	35.2132
18/09/2019 06:00	35.4186
18/09/2019 07:00	35.6402
18/09/2019 08:00	35.7896
18/09/2019 09:00	35.8563
18/09/2019 10:00	35.7653
18/09/2019 11:00	33.6292
18/09/2019 12:00	33.4224
18/09/2019 13:00	33.4877
18/09/2019 14:00	33.6509
18/09/2019 15:00	33.6695
18/09/2019 16:00	33.5618

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
18/09/2019 17:00	33.6119
18/09/2019 18:00	34.1667
18/09/2019 19:00	34.8455
18/09/2019 20:00	35.5208
18/09/2019 21:00	34.7301
18/09/2019 22:00	33.7211
18/09/2019 23:00	33.7713
19/09/2019 00:00	34.0025
19/09/2019 01:00	34.1162
19/09/2019 02:00	33.9107
19/09/2019 03:00	33.9441
19/09/2019 04:00	33.9421
19/09/2019 05:00	33.9813
19/09/2019 06:00	34.2316
19/09/2019 07:00	34.2631
19/09/2019 08:00	34.3666
19/09/2019 09:00	34.8951
19/09/2019 10:00	35.0293
19/09/2019 11:00	35.0148
19/09/2019 12:00	35.0913
19/09/2019 13:00	35.3861
19/09/2019 14:00	35.5545
19/09/2019 15:00	35.6394
19/09/2019 16:00	35.7423
19/09/2019 17:00	35.7843
19/09/2019 18:00	35.8041
19/09/2019 19:00	35.9083
19/09/2019 20:00	35.9816
19/09/2019 21:00	35.8451
19/09/2019 22:00	35.7636
19/09/2019 23:00	35.6512
20/09/2019 00:00	35.5352
20/09/2019 01:00	35.4974
20/09/2019 02:00	35.4204
20/09/2019 03:00	35.3692
20/09/2019 04:00	35.3044
20/09/2019 05:00	35.2299
20/09/2019 06:00	35.2034
20/09/2019 07:00	35.1559
20/09/2019 08:00	35.154
20/09/2019 09:00	35.0604
20/09/2019 10:00	35.0525
20/09/2019 11:00	35.0635
20/09/2019 12:00	34.5444
20/09/2019 13:00	33.8508
20/09/2019 14:00	33.9172
20/09/2019 15:00	34.1511
20/09/2019 16:00	34.1934
20/09/2019 17:00	34.0958
20/09/2019 18:00	34.0857
20/09/2019 19:00	34.0699
20/09/2019 20:00	34.0716
20/09/2019 21:00	33.9286
20/09/2019 22:00	33.7891
20/09/2019 23:00	33.7572
21/09/2019 00:00	33.842
21/09/2019 01:00	33.6646
21/09/2019 02:00	33.685
21/09/2019 03:00	33.7044
21/09/2019 04:00	33.7075

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
21/09/2019 05:00	33.6492
21/09/2019 06:00	33.7085
21/09/2019 07:00	33.6492
21/09/2019 08:00	33.7085
21/09/2019 09:00	33.7085
21/09/2019 10:00	33.5645
21/09/2019 11:00	33.5502
21/09/2019 12:00	33.6592
21/09/2019 13:00	33.5502
21/09/2019 14:00	33.5645
21/09/2019 15:00	33.5782
21/09/2019 16:00	33.5812
21/09/2019 17:00	33.5779
21/09/2019 18:00	33.5831
21/09/2019 19:00	33.6144
21/09/2019 20:00	33.6155
21/09/2019 21:00	33.621
21/09/2019 22:00	33.6061
21/09/2019 23:00	33.6004
22/09/2019 00:00	33.5879
22/09/2019 01:00	33.6399
22/09/2019 02:00	33.585
22/09/2019 03:00	33.5707
22/09/2019 04:00	33.5713
22/09/2019 05:00	33.6046
22/09/2019 06:00	33.5709
22/09/2019 07:00	33.6747
22/09/2019 08:00	33.7833

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
15/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	33.4056
16/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	33.532
17/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	33.8786
18/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.3912
19/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	35.294
20/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.2908
21/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	33.6045

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
15/09/2019 05:00	33.394
15/09/2019 06:00	33.4137
15/09/2019 07:00	33.4263
15/09/2019 08:00	33.3899
15/09/2019 09:00	33.3893
15/09/2019 10:00	33.394
15/09/2019 11:00	33.4137
15/09/2019 12:00	33.4263
15/09/2019 13:00	33.3899
15/09/2019 14:00	33.3893

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
15/09/2019 15:00	33.394
15/09/2019 16:00	33.4137
15/09/2019 17:00	33.4263
15/09/2019 18:00	33.3952
15/09/2019 19:00	33.3947
15/09/2019 20:00	33.3994
15/09/2019 21:00	33.419
15/09/2019 22:00	33.4317
15/09/2019 23:00	33.3952
16/09/2019 00:00	33.3947

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
16/09/2019 01:00	33.3994
16/09/2019 02:00	33.419
16/09/2019 03:00	33.4317
16/09/2019 04:00	33.3952
16/09/2019 05:00	33.3952
16/09/2019 06:00	33.3952
16/09/2019 07:00	33.3952
16/09/2019 08:00	33.3952
16/09/2019 09:00	33.3952
16/09/2019 10:00	33.3952
16/09/2019 11:00	33.3952
16/09/2019 12:00	33.3952
16/09/2019 13:00	33.3952
16/09/2019 14:00	33.3952
16/09/2019 15:00	33.3952
16/09/2019 16:00	33.3952
16/09/2019 17:00	33.3952
16/09/2019 18:00	33.3952
16/09/2019 19:00	33.3952
16/09/2019 20:00	33.3952
16/09/2019 21:00	33.3952
16/09/2019 22:00	33.3952
16/09/2019 23:00	33.3952
17/09/2019 00:00	33.3952
17/09/2019 01:00	33.5322
17/09/2019 02:00	33.5322
17/09/2019 03:00	33.5322
17/09/2019 04:00	33.5322
17/09/2019 05:00	33.4897
17/09/2019 06:00	33.4865
17/09/2019 07:00	33.8031
17/09/2019 08:00	33.4897
17/09/2019 09:00	33.8059
17/09/2019 10:00	33.4812
17/09/2019 11:00	33.4843
17/09/2019 12:00	33.4811
17/09/2019 13:00	33.8004
17/09/2019 14:00	33.7977
17/09/2019 15:00	33.5261
17/09/2019 16:00	33.6292
17/09/2019 17:00	33.7295
17/09/2019 18:00	33.6643
17/09/2019 19:00	33.7658
17/09/2019 20:00	33.8358
17/09/2019 21:00	33.6963
17/09/2019 22:00	33.8257
17/09/2019 23:00	34.0961
18/09/2019 00:00	34.277
18/09/2019 01:00	34.4813
18/09/2019 02:00	34.6221
18/09/2019 03:00	34.8354
18/09/2019 04:00	34.9815
18/09/2019 05:00	35.2131
18/09/2019 06:00	35.4184
18/09/2019 07:00	35.6399
18/09/2019 08:00	35.7893
18/09/2019 09:00	35.856
18/09/2019 10:00	35.765
18/09/2019 11:00	33.6294
18/09/2019 12:00	33.4227

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
18/09/2019 13:00	33.4879
18/09/2019 14:00	33.6511
18/09/2019 15:00	33.6697
18/09/2019 16:00	33.5621
18/09/2019 17:00	33.6121
18/09/2019 18:00	34.1669
18/09/2019 19:00	34.8455
18/09/2019 20:00	35.5206
18/09/2019 21:00	34.7301
18/09/2019 22:00	33.7213
18/09/2019 23:00	33.7715
19/09/2019 00:00	34.0027
19/09/2019 01:00	34.1163
19/09/2019 02:00	33.9109
19/09/2019 03:00	33.9443
19/09/2019 04:00	33.9423
19/09/2019 05:00	33.9815
19/09/2019 06:00	34.2317
19/09/2019 07:00	34.2632
19/09/2019 08:00	34.3667
19/09/2019 09:00	34.895
19/09/2019 10:00	35.0292
19/09/2019 11:00	35.0147
19/09/2019 12:00	35.0912
19/09/2019 13:00	35.3859
19/09/2019 14:00	35.5543
19/09/2019 15:00	35.6391
19/09/2019 16:00	35.742
19/09/2019 17:00	35.784
19/09/2019 18:00	35.8038
19/09/2019 19:00	35.9079
19/09/2019 20:00	35.9812
19/09/2019 21:00	35.8447
19/09/2019 22:00	35.7633
19/09/2019 23:00	35.651
20/09/2019 00:00	35.5349
20/09/2019 01:00	35.4972
20/09/2019 02:00	35.4202
20/09/2019 03:00	35.3691
20/09/2019 04:00	35.3042
20/09/2019 05:00	35.2298
20/09/2019 06:00	35.2033
20/09/2019 07:00	35.1558
20/09/2019 08:00	35.1539
20/09/2019 09:00	35.0603
20/09/2019 10:00	35.0524
20/09/2019 11:00	35.0634
20/09/2019 12:00	34.5445
20/09/2019 13:00	33.851
20/09/2019 14:00	33.9174
20/09/2019 15:00	34.1512
20/09/2019 16:00	34.1935
20/09/2019 17:00	34.0959
20/09/2019 18:00	34.0858
20/09/2019 19:00	34.0701
20/09/2019 20:00	34.0717
20/09/2019 21:00	33.9288
20/09/2019 22:00	33.7894
20/09/2019 23:00	33.7575
21/09/2019 00:00	33.8422

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
21/09/2019 01:00	33.6648
21/09/2019 02:00	33.6852
21/09/2019 03:00	33.7047
21/09/2019 04:00	33.7077
21/09/2019 05:00	33.6495
21/09/2019 06:00	33.7088
21/09/2019 07:00	33.6494
21/09/2019 08:00	33.5647
21/09/2019 09:00	33.7088
21/09/2019 10:00	33.5647
21/09/2019 11:00	33.5504
21/09/2019 12:00	33.6595
21/09/2019 13:00	33.5504
21/09/2019 14:00	33.5647
21/09/2019 15:00	33.5784
21/09/2019 16:00	33.5815
21/09/2019 17:00	33.5781
21/09/2019 18:00	33.5833
21/09/2019 19:00	33.6147
21/09/2019 20:00	33.6158
21/09/2019 21:00	33.6212
21/09/2019 22:00	33.6063
21/09/2019 23:00	33.6006
22/09/2019 00:00	33.5881
22/09/2019 01:00	33.6402
22/09/2019 02:00	33.5853
22/09/2019 03:00	33.5709
22/09/2019 04:00	33.5715

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
15/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	43.0774
16/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	42.1133
17/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	43.9087
18/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	44.195
19/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	45.1986
20/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	44.3757
21/09/2019	CRE 35 Troncal 48"	43.7052

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
15/09/2019 09:00	41.5567
15/09/2019 10:00	41.5567
15/09/2019 11:00	41.5567
15/09/2019 12:00	41.5567
15/09/2019 13:00	41.5567
15/09/2019 14:00	41.5567
15/09/2019 15:00	41.5567
15/09/2019 16:00	41.5567
15/09/2019 17:00	41.5567
15/09/2019 18:00	41.5567

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/09/2019 19:00	41.5567
15/09/2019 20:00	41.5567
15/09/2019 21:00	41.5567
15/09/2019 22:00	41.5567
15/09/2019 23:00	41.5567
16/09/2019 00:00	41.5567
16/09/2019 01:00	41.5567
16/09/2019 02:00	41.5567
16/09/2019 03:00	41.5567
16/09/2019 04:00	41.5567

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
16/09/2019 05:00	41.5567
16/09/2019 06:00	41.5567
16/09/2019 07:00	41.5567
16/09/2019 08:00	41.5567
16/09/2019 09:00	41.5567
16/09/2019 10:00	41.5567
16/09/2019 11:00	41.5567
16/09/2019 12:00	41.5567
16/09/2019 13:00	41.5567
16/09/2019 14:00	41.5567
16/09/2019 15:00	41.5567
16/09/2019 16:00	41.5567
16/09/2019 17:00	41.5567
16/09/2019 18:00	41.5567
16/09/2019 19:00	41.5567
16/09/2019 20:00	41.5567
16/09/2019 21:00	41.5567
16/09/2019 22:00	41.5567
16/09/2019 23:00	41.5567
17/09/2019 00:00	41.5567
17/09/2019 01:00	43.2253
17/09/2019 02:00	43.2253
17/09/2019 03:00	43.2253
17/09/2019 04:00	43.2253
17/09/2019 05:00	43.2253
17/09/2019 06:00	43.2253
17/09/2019 07:00	43.2253
17/09/2019 08:00	43.2253
17/09/2019 09:00	43.8428
17/09/2019 10:00	43.5604
17/09/2019 11:00	43.4737
17/09/2019 12:00	43.5404
17/09/2019 13:00	43.8794
17/09/2019 14:00	43.9458
17/09/2019 15:00	43.678
17/09/2019 16:00	43.771
17/09/2019 17:00	43.7848
17/09/2019 18:00	43.7156
17/09/2019 19:00	43.7766
17/09/2019 20:00	43.8191
17/09/2019 21:00	43.7424
17/09/2019 22:00	43.8693
17/09/2019 23:00	44.1711
18/09/2019 00:00	44.3826
18/09/2019 01:00	44.5109
18/09/2019 02:00	44.4798
18/09/2019 03:00	44.7046
18/09/2019 04:00	44.7934
18/09/2019 05:00	43.4737
18/09/2019 06:00	43.5404
18/09/2019 07:00	43.8918
18/09/2019 08:00	43.4634
18/09/2019 09:00	45.5177
18/09/2019 10:00	45.4741
18/09/2019 11:00	43.5479
18/09/2019 12:00	43.2929
18/09/2019 13:00	43.3115
18/09/2019 14:00	43.4573
18/09/2019 15:00	43.5383
18/09/2019 16:00	43.4166

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
18/09/2019 17:00	43.5089
18/09/2019 18:00	44.048
18/09/2019 19:00	44.6327
18/09/2019 20:00	45.1778
18/09/2019 21:00	44.4345
18/09/2019 22:00	43.4877
18/09/2019 23:00	43.5547
19/09/2019 00:00	43.8034
19/09/2019 01:00	43.8804
19/09/2019 02:00	43.7974
19/09/2019 03:00	43.9874
19/09/2019 04:00	43.9204
19/09/2019 05:00	44.9777
19/09/2019 06:00	45.1282
19/09/2019 07:00	45.3219
19/09/2019 08:00	45.4399
19/09/2019 09:00	44.8155
19/09/2019 10:00	44.9589
19/09/2019 11:00	45.0108
19/09/2019 12:00	45.0905
19/09/2019 13:00	45.3515
19/09/2019 14:00	45.4864
19/09/2019 15:00	45.588
19/09/2019 16:00	45.6417
19/09/2019 17:00	45.6659
19/09/2019 18:00	45.6364
19/09/2019 19:00	45.719
19/09/2019 20:00	45.7126
19/09/2019 21:00	45.6477
19/09/2019 22:00	45.5529
19/09/2019 23:00	45.4499
20/09/2019 00:00	45.3017
20/09/2019 01:00	45.3475
20/09/2019 02:00	45.3444
20/09/2019 03:00	45.3417
20/09/2019 04:00	45.1915
20/09/2019 05:00	43.9394
20/09/2019 06:00	44.3172
20/09/2019 07:00	44.3371
20/09/2019 08:00	44.2943
20/09/2019 09:00	45.0406
20/09/2019 10:00	45.0976
20/09/2019 11:00	45.1608
20/09/2019 12:00	44.8097
20/09/2019 13:00	44.1396
20/09/2019 14:00	44.1351
20/09/2019 15:00	44.2716
20/09/2019 16:00	44.3317
20/09/2019 17:00	44.2258
20/09/2019 18:00	44.1241
20/09/2019 19:00	44.1773
20/09/2019 20:00	44.1973
20/09/2019 21:00	44.0905
20/09/2019 22:00	43.9237
20/09/2019 23:00	43.8446
21/09/2019 00:00	43.9615
21/09/2019 01:00	43.7568
21/09/2019 02:00	43.7585
21/09/2019 03:00	43.7936
21/09/2019 04:00	43.7409

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
21/09/2019 05:00	45.1344
21/09/2019 06:00	45.1248
21/09/2019 07:00	45.0961
21/09/2019 08:00	45.0703
21/09/2019 09:00	43.8494
21/09/2019 10:00	43.6757
21/09/2019 11:00	43.7659
21/09/2019 12:00	43.7989
21/09/2019 13:00	43.7659
21/09/2019 14:00	43.7565
21/09/2019 15:00	43.6973
21/09/2019 16:00	43.7738
21/09/2019 17:00	43.7479
21/09/2019 18:00	43.669
21/09/2019 19:00	43.6206
21/09/2019 20:00	43.6585
21/09/2019 21:00	43.699
21/09/2019 22:00	43.6368
21/09/2019 23:00	43.6958
22/09/2019 00:00	43.6633
22/09/2019 01:00	43.6292
22/09/2019 02:00	43.6106
22/09/2019 03:00	43.6288
22/09/2019 04:00	43.615
22/09/2019 05:00	43.7286
22/09/2019 06:00	43.8348
22/09/2019 07:00	43.7286
22/09/2019 08:00	43.6757

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
15/09/2019	CRE 38 CPG Cactus	46.1204
16/09/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.7948
17/09/2019	CRE 38 CPG Cactus	47.0296
18/09/2019	CRE 38 CPG Cactus	46.4948
21/09/2019	CRE 38 CPG Cactus	47.1099

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
15/09/2019 05:00	46.2614
15/09/2019 06:00	45.8722
15/09/2019 07:00	45.6591
15/09/2019 08:00	46.4748
15/09/2019 09:00	46.3596
15/09/2019 10:00	46.2614
15/09/2019 11:00	45.8718
15/09/2019 12:00	45.6587
15/09/2019 13:00	46.4749
15/09/2019 14:00	46.3596

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/09/2019 15:00	46.2614
15/09/2019 16:00	45.8718
15/09/2019 17:00	45.6587
15/09/2019 18:00	46.4834
15/09/2019 19:00	46.3682
15/09/2019 20:00	46.2699
15/09/2019 21:00	45.8803
15/09/2019 22:00	45.6671
15/09/2019 23:00	46.4834
16/09/2019 00:00	46.3682

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
16/09/2019 01:00	46.2699
16/09/2019 02:00	45.8803
16/09/2019 03:00	45.6671
16/09/2019 04:00	46.4834
16/09/2019 05:00	46.4834
16/09/2019 06:00	46.4834
16/09/2019 07:00	46.4834
16/09/2019 08:00	46.4834
16/09/2019 09:00	46.4834
16/09/2019 10:00	46.4834
16/09/2019 11:00	46.4834
16/09/2019 12:00	46.4834
16/09/2019 13:00	46.4834
16/09/2019 14:00	46.4834
16/09/2019 15:00	46.4834
16/09/2019 16:00	46.4834
16/09/2019 17:00	46.4834
16/09/2019 18:00	46.4834
16/09/2019 19:00	46.4834
16/09/2019 20:00	46.4834
16/09/2019 21:00	46.4834
16/09/2019 22:00	46.4834
16/09/2019 23:00	46.4834
17/09/2019 00:00	46.4834
17/09/2019 01:00	45.7952
17/09/2019 02:00	45.7952
17/09/2019 03:00	45.7952
17/09/2019 04:00	45.7952
17/09/2019 05:00	46.9694
17/09/2019 06:00	47.0972
17/09/2019 07:00	46.9786
17/09/2019 08:00	46.9601
17/09/2019 09:00	46.8784
17/09/2019 10:00	47.1525
17/09/2019 11:00	46.9603
17/09/2019 12:00	47.0881
17/09/2019 13:00	46.9695
17/09/2019 14:00	47.1523
17/09/2019 15:00	47.2562
17/09/2019 16:00	47.2711
17/09/2019 17:00	46.9962
17/09/2019 18:00	46.9512
17/09/2019 19:00	46.8696
17/09/2019 20:00	46.7923
17/09/2019 21:00	46.8991
17/09/2019 22:00	46.9644
17/09/2019 23:00	47.1665
18/09/2019 00:00	47.408
18/09/2019 01:00	47.2463
18/09/2019 02:00	46.8102
18/09/2019 03:00	46.9527
18/09/2019 04:00	46.9159
18/09/2019 05:00	46.8677
18/09/2019 06:00	46.7722
18/09/2019 07:00	46.7807
18/09/2019 08:00	46.7967
18/09/2019 09:00	46.901
18/09/2019 10:00	47.0462
18/09/2019 11:00	46.5864
18/09/2019 12:00	46.462

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
18/09/2019 13:00	46.351
18/09/2019 14:00	46.4922
18/09/2019 15:00	46.7241
18/09/2019 16:00	46.4663
18/09/2019 17:00	46.4504
18/09/2019 18:00	46.48
18/09/2019 19:00	46.3936
18/09/2019 20:00	46.348
18/09/2019 21:00	46.2216
18/09/2019 22:00	45.9649
18/09/2019 23:00	46.0063
19/09/2019 00:00	45.9793
19/09/2019 01:00	45.8831
19/09/2019 02:00	46.352
19/09/2019 03:00	46.8736
19/09/2019 04:00	46.6532
21/09/2019 05:00	47.0424
21/09/2019 06:00	47.1559
21/09/2019 07:00	47.0423
21/09/2019 08:00	47.1559
21/09/2019 09:00	47.2083
21/09/2019 10:00	47.1559
21/09/2019 11:00	47.4984
21/09/2019 12:00	47.2082
21/09/2019 13:00	47.4981
21/09/2019 14:00	47.4105
21/09/2019 15:00	47.1656
21/09/2019 16:00	47.4126
21/09/2019 17:00	47.3465
21/09/2019 18:00	47.0642
21/09/2019 19:00	46.7864
21/09/2019 20:00	46.916
21/09/2019 21:00	47.0262
21/09/2019 22:00	46.8796
21/09/2019 23:00	47.0875
22/09/2019 00:00	47.0318
22/09/2019 01:00	46.73
22/09/2019 02:00	46.8725
22/09/2019 03:00	46.9941
22/09/2019 04:00	46.9418

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
15/09/2019	CRE 39 KM-100	41.9198
16/09/2019	CRE 39 KM-100	42.1457
17/09/2019	CRE 39 KM-100	43.0067
18/09/2019	CRE 39 KM-100	43.0056
19/09/2019	CRE 39 KM-100	44.4906
20/09/2019	CRE 39 KM-100	42.8304
21/09/2019	CRE 39 KM-100	42.2829

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
15/09/2019 09:00	41.8996
15/09/2019 10:00	41.9022
15/09/2019 11:00	41.9354
15/09/2019 12:00	41.9571
15/09/2019 13:00	41.9006
15/09/2019 14:00	41.8996
15/09/2019 15:00	41.9022
15/09/2019 16:00	41.9354
15/09/2019 17:00	41.9571
15/09/2019 18:00	41.9006

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/09/2019 19:00	41.8996
15/09/2019 20:00	41.9022
15/09/2019 21:00	41.9354
15/09/2019 22:00	41.9571
15/09/2019 23:00	41.9006
16/09/2019 00:00	41.8996
16/09/2019 01:00	41.9022
16/09/2019 02:00	41.9354
16/09/2019 03:00	41.9571
16/09/2019 04:00	41.9006

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
16/09/2019 05:00	41.9022
16/09/2019 06:00	41.9354
16/09/2019 07:00	41.9571
16/09/2019 08:00	41.9006
16/09/2019 09:00	41.9006
16/09/2019 10:00	41.9006
16/09/2019 11:00	41.9006
16/09/2019 12:00	41.9006
16/09/2019 13:00	41.9006
16/09/2019 14:00	41.9006
16/09/2019 15:00	41.9006
16/09/2019 16:00	41.9006
16/09/2019 17:00	41.9006
16/09/2019 18:00	41.9006
16/09/2019 19:00	41.9006
16/09/2019 20:00	41.9006
16/09/2019 21:00	41.9006
16/09/2019 22:00	41.9006
16/09/2019 23:00	41.9006
17/09/2019 00:00	41.9006
17/09/2019 01:00	42.1403
17/09/2019 02:00	42.1403
17/09/2019 03:00	42.1403
17/09/2019 04:00	42.1403
17/09/2019 05:00	42.017
17/09/2019 06:00	42.0586
17/09/2019 07:00	42.6015
17/09/2019 08:00	42.017
17/09/2019 09:00	42.5845
17/09/2019 10:00	42.0586
17/09/2019 11:00	42.017
17/09/2019 12:00	42.0586
17/09/2019 13:00	42.5845
17/09/2019 14:00	42.6015
17/09/2019 15:00	42.176
17/09/2019 16:00	42.3018
17/09/2019 17:00	42.4429
17/09/2019 18:00	42.3679
17/09/2019 19:00	42.4893
17/09/2019 20:00	42.582
17/09/2019 21:00	42.4259
17/09/2019 22:00	42.5808
17/09/2019 23:00	42.9165
18/09/2019 00:00	43.1172
18/09/2019 01:00	43.3681
18/09/2019 02:00	43.5128
18/09/2019 03:00	43.7745
18/09/2019 04:00	43.9171
18/09/2019 05:00	44.2007
18/09/2019 06:00	44.4545
18/09/2019 07:00	44.7265
18/09/2019 08:00	44.886
18/09/2019 09:00	44.9519
18/09/2019 10:00	44.8264
18/09/2019 11:00	42.2894
18/09/2019 12:00	41.9838
18/09/2019 13:00	42.0574
18/09/2019 14:00	42.2052
18/09/2019 15:00	42.2264
18/09/2019 16:00	42.1573

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
18/09/2019 17:00	42.293
18/09/2019 18:00	43.0453
18/09/2019 19:00	43.9118
18/09/2019 20:00	44.7063
18/09/2019 21:00	43.7026
18/09/2019 22:00	42.4711
18/09/2019 23:00	42.5542
19/09/2019 00:00	42.9119
19/09/2019 01:00	43.0634
19/09/2019 02:00	42.7454
19/09/2019 03:00	42.7894
19/09/2019 04:00	42.7849
19/09/2019 05:00	42.8369
19/09/2019 06:00	43.1406
19/09/2019 07:00	43.1789
19/09/2019 08:00	43.2984
19/09/2019 09:00	43.9034
19/09/2019 10:00	44.0563
19/09/2019 11:00	44.0254
19/09/2019 12:00	44.1153
19/09/2019 13:00	44.4367
19/09/2019 14:00	44.6252
19/09/2019 15:00	44.698
19/09/2019 16:00	44.813
19/09/2019 17:00	44.849
19/09/2019 18:00	44.8714
19/09/2019 19:00	44.9839
19/09/2019 20:00	45.0528
19/09/2019 21:00	44.8928
19/09/2019 22:00	44.8135
19/09/2019 23:00	44.6841
20/09/2019 00:00	44.5586
20/09/2019 01:00	44.5322
20/09/2019 02:00	44.4338
20/09/2019 03:00	44.3773
20/09/2019 04:00	44.3055
20/09/2019 05:00	44.2251
20/09/2019 06:00	44.2037
20/09/2019 07:00	44.1452
20/09/2019 08:00	44.1635
20/09/2019 09:00	44.0377
20/09/2019 10:00	44.0418
20/09/2019 11:00	44.0653
20/09/2019 12:00	43.6141
20/09/2019 13:00	42.6527
20/09/2019 14:00	42.6808
20/09/2019 15:00	42.9287
20/09/2019 16:00	42.9824
20/09/2019 17:00	42.8588
20/09/2019 18:00	42.8517
20/09/2019 19:00	42.8338
20/09/2019 20:00	42.859
20/09/2019 21:00	42.7271
20/09/2019 22:00	42.5781
20/09/2019 23:00	42.5204
21/09/2019 00:00	42.5771
21/09/2019 01:00	42.3448
21/09/2019 02:00	42.377
21/09/2019 03:00	42.4145
21/09/2019 04:00	42.3956

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
21/09/2019 05:00	42.346
21/09/2019 06:00	42.4465
21/09/2019 07:00	42.346
21/09/2019 08:00	42.4465
21/09/2019 09:00	42.4465
21/09/2019 10:00	42.2236
21/09/2019 11:00	42.2014
21/09/2019 12:00	42.3753
21/09/2019 13:00	42.2014
21/09/2019 14:00	42.2236
21/09/2019 15:00	42.2432
21/09/2019 16:00	42.2477
21/09/2019 17:00	42.2416
21/09/2019 18:00	42.2489
21/09/2019 19:00	42.2974
21/09/2019 20:00	42.3003
21/09/2019 21:00	42.3115
21/09/2019 22:00	42.2841
21/09/2019 23:00	42.2775
22/09/2019 00:00	42.2577
22/09/2019 01:00	42.3372
22/09/2019 02:00	42.2508
22/09/2019 03:00	42.2278
22/09/2019 04:00	42.2285
22/09/2019 05:00	42.2814
22/09/2019 06:00	42.2276
22/09/2019 07:00	42.3621
22/09/2019 08:00	42.4932

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
15/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	41.9232
16/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	42.1471
17/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	42.6087
18/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.2484
19/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	44.3128
20/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.1289
21/09/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	42.2831

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
15/09/2019 05:00	41.9025
15/09/2019 06:00	41.9357
15/09/2019 07:00	41.9575
15/09/2019 08:00	41.901
15/09/2019 09:00	41.9
15/09/2019 10:00	41.9025
15/09/2019 11:00	41.9357
15/09/2019 12:00	41.9575
15/09/2019 13:00	41.901
15/09/2019 14:00	41.9

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/09/2019 15:00	41.9025
15/09/2019 16:00	41.9357
15/09/2019 17:00	41.9575
15/09/2019 18:00	41.9077
15/09/2019 19:00	41.9067
15/09/2019 20:00	41.9093
15/09/2019 21:00	41.9425
15/09/2019 22:00	41.9642
15/09/2019 23:00	41.9077
16/09/2019 00:00	41.9067

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
16/09/2019 01:00	41.9093
16/09/2019 02:00	41.9425
16/09/2019 03:00	41.9642
16/09/2019 04:00	41.9077
16/09/2019 05:00	41.9077
16/09/2019 06:00	41.9077
16/09/2019 07:00	41.9077
16/09/2019 08:00	41.9077
16/09/2019 09:00	41.9077
16/09/2019 10:00	41.9077
16/09/2019 11:00	41.9077
16/09/2019 12:00	41.9077
16/09/2019 13:00	41.9077
16/09/2019 14:00	41.9077
16/09/2019 15:00	41.9077
16/09/2019 16:00	41.9077
16/09/2019 17:00	41.9077
16/09/2019 18:00	41.9077
16/09/2019 19:00	41.9077
16/09/2019 20:00	41.9077
16/09/2019 21:00	41.9077
16/09/2019 22:00	41.9077
16/09/2019 23:00	41.9077
17/09/2019 00:00	41.9077
17/09/2019 01:00	42.1474
17/09/2019 02:00	42.1474
17/09/2019 03:00	42.1474
17/09/2019 04:00	42.1474
17/09/2019 05:00	42.0241
17/09/2019 06:00	42.0657
17/09/2019 07:00	42.6087
17/09/2019 08:00	42.0241
17/09/2019 09:00	42.5917
17/09/2019 10:00	42.0589
17/09/2019 11:00	42.0174
17/09/2019 12:00	42.0589
17/09/2019 13:00	42.5848
17/09/2019 14:00	42.6018
17/09/2019 15:00	42.1763
17/09/2019 16:00	42.3021
17/09/2019 17:00	42.4431
17/09/2019 18:00	42.3682
17/09/2019 19:00	42.4896
17/09/2019 20:00	42.5822
17/09/2019 21:00	42.4262
17/09/2019 22:00	42.5811
17/09/2019 23:00	42.9167
18/09/2019 00:00	43.1174
18/09/2019 01:00	43.3681
18/09/2019 02:00	43.5128
18/09/2019 03:00	43.7745
18/09/2019 04:00	43.917
18/09/2019 05:00	44.2005
18/09/2019 06:00	44.4542
18/09/2019 07:00	44.7262
18/09/2019 08:00	44.8856
18/09/2019 09:00	44.9515
18/09/2019 10:00	44.826
18/09/2019 11:00	42.2897
18/09/2019 12:00	41.9842

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
18/09/2019 13:00	42.0577
18/09/2019 14:00	42.2054
18/09/2019 15:00	42.2267
18/09/2019 16:00	42.1576
18/09/2019 17:00	42.2933
18/09/2019 18:00	43.0455
18/09/2019 19:00	43.9118
18/09/2019 20:00	44.706
18/09/2019 21:00	43.7026
18/09/2019 22:00	42.4714
18/09/2019 23:00	42.5545
19/09/2019 00:00	42.9122
19/09/2019 01:00	43.0636
19/09/2019 02:00	42.7457
19/09/2019 03:00	42.7896
19/09/2019 04:00	42.7851
19/09/2019 05:00	42.8371
19/09/2019 06:00	43.1407
19/09/2019 07:00	43.1791
19/09/2019 08:00	43.2985
19/09/2019 09:00	43.9033
19/09/2019 10:00	44.0562
19/09/2019 11:00	44.0253
19/09/2019 12:00	44.1152
19/09/2019 13:00	44.4365
19/09/2019 14:00	44.6249
19/09/2019 15:00	44.6976
19/09/2019 16:00	44.8126
19/09/2019 17:00	44.8487
19/09/2019 18:00	44.871
19/09/2019 19:00	44.9835
19/09/2019 20:00	45.0524
19/09/2019 21:00	44.8924
19/09/2019 22:00	44.8131
19/09/2019 23:00	44.6837
20/09/2019 00:00	44.5583
20/09/2019 01:00	44.5319
20/09/2019 02:00	44.4335
20/09/2019 03:00	44.377
20/09/2019 04:00	44.3053
20/09/2019 05:00	44.2249
20/09/2019 06:00	44.2036
20/09/2019 07:00	44.145
20/09/2019 08:00	44.1633
20/09/2019 09:00	44.0376
20/09/2019 10:00	44.0417
20/09/2019 11:00	44.0652
20/09/2019 12:00	43.6142
20/09/2019 13:00	42.653
20/09/2019 14:00	42.6811
20/09/2019 15:00	42.9289
20/09/2019 16:00	42.9826
20/09/2019 17:00	42.859
20/09/2019 18:00	42.8519
20/09/2019 19:00	42.834
20/09/2019 20:00	42.8592
20/09/2019 21:00	42.7273
20/09/2019 22:00	42.5784
20/09/2019 23:00	42.5207
21/09/2019 00:00	42.5773

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
21/09/2019 01:00	42.3451
21/09/2019 02:00	42.3773
21/09/2019 03:00	42.4147
21/09/2019 04:00	42.3959
21/09/2019 05:00	42.3463
21/09/2019 06:00	42.4468
21/09/2019 07:00	42.3463
21/09/2019 08:00	42.2239
21/09/2019 09:00	42.4468
21/09/2019 10:00	42.2239
21/09/2019 11:00	42.2017
21/09/2019 12:00	42.3756
21/09/2019 13:00	42.2017
21/09/2019 14:00	42.2239
21/09/2019 15:00	42.2435
21/09/2019 16:00	42.2481
21/09/2019 17:00	42.2419
21/09/2019 18:00	42.2493
21/09/2019 19:00	42.2977
21/09/2019 20:00	42.3006
21/09/2019 21:00	42.3118
21/09/2019 22:00	42.2844
21/09/2019 23:00	42.2778
22/09/2019 00:00	42.2581
22/09/2019 01:00	42.3375
22/09/2019 02:00	42.2511
22/09/2019 03:00	42.2282
22/09/2019 04:00	42.2288

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
16/09/2019	CRE 38 CPG Cactus	273.15

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

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
16/09/2019 05:00	255.3628
16/09/2019 06:00	255.3628
16/09/2019 07:00	255.3628
16/09/2019 08:00	255.3628
16/09/2019 09:00	255.3628
16/09/2019 10:00	255.3628
16/09/2019 11:00	255.3628
16/09/2019 12:00	255.3628
16/09/2019 13:00	255.3628
16/09/2019 14:00	255.3628

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
16/09/2019 15:00	255.3628
16/09/2019 16:00	255.3628
16/09/2019 17:00	255.3628
16/09/2019 18:00	255.3628
16/09/2019 19:00	255.3628
16/09/2019 20:00	255.3628
16/09/2019 21:00	255.3628
16/09/2019 22:00	255.3628
16/09/2019 23:00	255.3628
17/09/2019 00:00	255.3628

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
17/09/2019 01:00	273.15
17/09/2019 02:00	273.15
17/09/2019 03:00	273.15
17/09/2019 04:00	273.15

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
18/09/2019	CRE 26 Ciudad Mendoza	275.9961
19/09/2019	CRE 26 Ciudad Mendoza	276.0239
20/09/2019	CRE 26 Ciudad Mendoza	275.8979
21/09/2019	CRE 26 Ciudad Mendoza	275.6752

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
18/09/2019 09:00	272.8075
18/09/2019 10:00	276.1351
18/09/2019 11:00	276.2135
18/09/2019 12:00	276.281
18/09/2019 13:00	276.0927
18/09/2019 14:00	276.2017
18/09/2019 15:00	275.9574
18/09/2019 16:00	275.5519
18/09/2019 17:00	275.6892
18/09/2019 18:00	276.0002

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
18/09/2019 19:00	276.2862
18/09/2019 20:00	276.0392
18/09/2019 21:00	276.217
18/09/2019 22:00	276.2089
18/09/2019 23:00	275.9894
19/09/2019 00:00	276.2486
19/09/2019 01:00	276.3351
19/09/2019 02:00	276.3287
19/09/2019 03:00	276.5294
19/09/2019 04:00	276.1256

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
19/09/2019 05:00	275.8167
19/09/2019 06:00	275.8824
19/09/2019 07:00	276.2527
19/09/2019 08:00	276.7157
19/09/2019 09:00	276.92
19/09/2019 10:00	276.8645
19/09/2019 11:00	276.742
19/09/2019 12:00	277.0818
19/09/2019 13:00	276.9019
19/09/2019 14:00	276.7425
19/09/2019 15:00	276.4501
19/09/2019 16:00	276.1372
19/09/2019 17:00	275.6328
19/09/2019 18:00	275.7423
19/09/2019 19:00	275.7184
19/09/2019 20:00	275.5006
19/09/2019 21:00	275.4182
19/09/2019 22:00	275.4474
19/09/2019 23:00	275.6147
20/09/2019 00:00	275.4622
20/09/2019 01:00	275.328
20/09/2019 02:00	275.3784
20/09/2019 03:00	275.5812
20/09/2019 04:00	276.0001
20/09/2019 05:00	276.3351
20/09/2019 06:00	276.2899
20/09/2019 07:00	275.7014
20/09/2019 08:00	275.5829
20/09/2019 09:00	275.6203
20/09/2019 10:00	276.4279
20/09/2019 11:00	276.1248
20/09/2019 12:00	276.0197
20/09/2019 13:00	275.7584
20/09/2019 14:00	275.6841
20/09/2019 15:00	275.4761
20/09/2019 16:00	275.4761
20/09/2019 17:00	275.3875
20/09/2019 18:00	275.2745
20/09/2019 19:00	275.4169
20/09/2019 20:00	275.3759
20/09/2019 21:00	275.3938
20/09/2019 22:00	275.5493
20/09/2019 23:00	275.5352
21/09/2019 00:00	275.7478
21/09/2019 01:00	275.9985
21/09/2019 02:00	276.2582
21/09/2019 03:00	276.2974
21/09/2019 04:00	276.3495
21/09/2019 05:00	276.5081
21/09/2019 06:00	276.4854
21/09/2019 07:00	276.561
21/09/2019 08:00	276.8238
21/09/2019 09:00	277.143
21/09/2019 10:00	277.5036
21/09/2019 11:00	277.6527
21/09/2019 12:00	277.8
21/09/2019 13:00	277.7945
21/09/2019 14:00	278.2597
21/09/2019 15:00	278.0375
21/09/2019 16:00	278.1653

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
21/09/2019 17:00	277.9399
21/09/2019 18:00	277.9459
21/09/2019 19:00	277.2245
21/09/2019 20:00	276.5316
21/09/2019 21:00	275.8949
21/09/2019 22:00	275.5203
21/09/2019 23:00	274.9949
22/09/2019 00:00	274.3487
22/09/2019 01:00	274.3596
22/09/2019 02:00	273.8952
22/09/2019 03:00	273.5626
22/09/2019 04:00	273.0499
22/09/2019 05:00	272.6001
22/09/2019 06:00	272.1496
22/09/2019 07:00	271.8766
22/09/2019 08:00	271.9536

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
15/09/2019	CRE 56 San Pablo Rincón Pacheco	274.0846
16/09/2019	CRE 56 San Pablo Rincón Pacheco	272.1532

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

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
15/09/2019 09:00	276.0657
15/09/2019 10:00	279.1815
15/09/2019 11:00	285.025
15/09/2019 12:00	285.1859
15/09/2019 13:00	284.908
15/09/2019 14:00	286.3398
15/09/2019 15:00	289.5077
15/09/2019 16:00	289.4862
15/09/2019 17:00	270.9018
15/09/2019 18:00	277.015

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
15/09/2019 19:00	277.7596
15/09/2019 20:00	272.9974
15/09/2019 21:00	264.7409
15/09/2019 22:00	275.5505
15/09/2019 23:00	266.3201
16/09/2019 00:00	272.7182
16/09/2019 01:00	266.6454
16/09/2019 02:00	261.1193
16/09/2019 03:00	262.9218
16/09/2019 04:00	257.7386

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
16/09/2019 05:00	267.0983
16/09/2019 06:00	261.0019
16/09/2019 07:00	260.2836
16/09/2019 08:00	272.7227
16/09/2019 09:00	278.36
16/09/2019 10:00	270.7121
16/09/2019 11:00	274.5002
16/09/2019 12:00	284.8243
16/09/2019 13:00	283.4421
16/09/2019 14:00	287.2885
16/09/2019 15:00	290.9203
16/09/2019 16:00	288.6498
16/09/2019 17:00	291.7581
16/09/2019 18:00	276.9728
16/09/2019 19:00	274.9812
16/09/2019 20:00	269.233
16/09/2019 21:00	263.429
16/09/2019 22:00	263.1374
16/09/2019 23:00	261.1327
17/09/2019 00:00	259.6633
17/09/2019 01:00	264.7704
17/09/2019 02:00	262.8684
17/09/2019 03:00	262.6763
17/09/2019 04:00	261.2495
17/09/2019 05:00	260.9863
17/09/2019 06:00	267.5726
17/09/2019 07:00	268.5859
17/09/2019 08:00	264.8219

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 sulfídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
							X		

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
16/09/2019	CRE 58 Cauchy	271.159
17/09/2019	CRE 58 Cauchy	280.1008
18/09/2019	CRE 58 Cauchy	281.3447
19/09/2019	CRE 58 Cauchy	280.6584
20/09/2019	CRE 58 Cauchy	275.6259

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

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
16/09/2019 05:00	269.5706
16/09/2019 06:00	269.6873
16/09/2019 07:00	271.1548
16/09/2019 08:00	271.0763
16/09/2019 09:00	270.9082
16/09/2019 10:00	272.0642
16/09/2019 11:00	272.0015
16/09/2019 12:00	272.0734
16/09/2019 13:00	273.3428
16/09/2019 14:00	273.2845

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
16/09/2019 15:00	272.9194
16/09/2019 16:00	274.433
16/09/2019 17:00	272.8104
16/09/2019 18:00	273.5454
16/09/2019 19:00	272.6833
16/09/2019 20:00	271.3852
16/09/2019 21:00	272.6215
16/09/2019 22:00	270.3256
16/09/2019 23:00	270.0412
17/09/2019 00:00	269.7011

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
17/09/2019 01:00	267.9326
17/09/2019 02:00	267.0663
17/09/2019 03:00	268.46
17/09/2019 04:00	268.7272
17/09/2019 05:00	266.8602
17/09/2019 06:00	279.3688
17/09/2019 07:00	281.0888
17/09/2019 08:00	280.446
17/09/2019 09:00	279.8274
17/09/2019 10:00	280.5604
17/09/2019 11:00	281.3506
17/09/2019 12:00	281.5177
17/09/2019 13:00	281.4691
17/09/2019 14:00	281.0289
17/09/2019 15:00	280.9369
17/09/2019 16:00	280.8847
17/09/2019 17:00	280.5427
17/09/2019 18:00	280.6682
17/09/2019 19:00	281.6266
17/09/2019 20:00	282.6493
17/09/2019 21:00	281.0039
17/09/2019 22:00	280.3802
17/09/2019 23:00	280.0269
18/09/2019 00:00	279.5927
18/09/2019 01:00	280.4829
18/09/2019 02:00	279.5833
18/09/2019 03:00	279.9455
18/09/2019 04:00	280.5771
18/09/2019 05:00	279.8418
18/09/2019 06:00	279.7269
18/09/2019 07:00	280.3458
18/09/2019 08:00	280.1897
18/09/2019 09:00	280.659
18/09/2019 10:00	282.4072
18/09/2019 11:00	281.0867
18/09/2019 12:00	280.7515
18/09/2019 13:00	281.8204
18/09/2019 14:00	281.951
18/09/2019 15:00	283.0113
18/09/2019 16:00	282.2479
18/09/2019 17:00	282.0975
18/09/2019 18:00	281.3111
18/09/2019 19:00	281.9159
18/09/2019 20:00	281.9888
18/09/2019 21:00	281.2339
18/09/2019 22:00	281.0739
18/09/2019 23:00	281.4645
19/09/2019 00:00	280.2496
19/09/2019 01:00	283.5746
19/09/2019 02:00	281.5193
19/09/2019 03:00	281.4557
19/09/2019 04:00	280.3497
19/09/2019 05:00	279.8921
19/09/2019 06:00	280.5006
19/09/2019 07:00	279.5267
19/09/2019 08:00	280.133
19/09/2019 09:00	279.8798
19/09/2019 10:00	280.5646
19/09/2019 11:00	280.9812
19/09/2019 12:00	281.0074

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
19/09/2019 13:00	280.739
19/09/2019 14:00	280.4358
19/09/2019 15:00	281.1947
19/09/2019 16:00	280.5254
19/09/2019 17:00	280.143
19/09/2019 18:00	280.3222
19/09/2019 19:00	280.0419
19/09/2019 20:00	279.7595
19/09/2019 21:00	279.5464
19/09/2019 22:00	282.5795
19/09/2019 23:00	281.9578
20/09/2019 00:00	281.471
20/09/2019 01:00	279.9307
20/09/2019 02:00	281.1673
20/09/2019 03:00	282.0931
20/09/2019 04:00	281.4101
20/09/2019 05:00	281.347
20/09/2019 06:00	280.6922
20/09/2019 07:00	280.8781
20/09/2019 08:00	281.3997
20/09/2019 09:00	281.5901
20/09/2019 10:00	280.7373
20/09/2019 11:00	280.551
20/09/2019 12:00	281.623
20/09/2019 13:00	281.3976
20/09/2019 14:00	281.2057
20/09/2019 15:00	280.8414
20/09/2019 16:00	281.2476
20/09/2019 17:00	281.3271
20/09/2019 18:00	281.5885
20/09/2019 19:00	272.8929
20/09/2019 20:00	271.1343
20/09/2019 21:00	270.5402
20/09/2019 22:00	266.4952
20/09/2019 23:00	266.382
21/09/2019 00:00	265.2842
21/09/2019 01:00	266.8443
21/09/2019 02:00	267.3347
21/09/2019 03:00	266.1601
21/09/2019 04:00	265.5271

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
18/09/2019	CRE 24 Puebla	275.0517
19/09/2019	CRE 24 Puebla	277.2937
20/09/2019	CRE 24 Puebla	277.223
21/09/2019	CRE 24 Puebla	277.1744

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
18/09/2019 09:00	271.8939
18/09/2019 10:00	272.6781
18/09/2019 11:00	272.931
18/09/2019 12:00	273.5927
18/09/2019 13:00	274.2627
18/09/2019 14:00	274.7515
18/09/2019 15:00	274.5769
18/09/2019 16:00	275.1334
18/09/2019 17:00	275.5005
18/09/2019 18:00	275.4091

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
18/09/2019 19:00	274.9023
18/09/2019 20:00	274.4258
18/09/2019 21:00	273.7827
18/09/2019 22:00	273.3177
18/09/2019 23:00	273.6032
19/09/2019 00:00	275.6157
19/09/2019 01:00	276.5487
19/09/2019 02:00	276.5962
19/09/2019 03:00	276.6572
19/09/2019 04:00	276.7706

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
19/09/2019 05:00	276.6497
19/09/2019 06:00	277.0144
19/09/2019 07:00	277.4066
19/09/2019 08:00	277.2209
19/09/2019 09:00	277.5835
19/09/2019 10:00	277.522
19/09/2019 11:00	277.374
19/09/2019 12:00	277.058
19/09/2019 13:00	276.9858
19/09/2019 14:00	277.0444
19/09/2019 15:00	277.4183
19/09/2019 16:00	277.4446
19/09/2019 17:00	277.1937
19/09/2019 18:00	276.9579
19/09/2019 19:00	277.0269
19/09/2019 20:00	276.6881
19/09/2019 21:00	277.1842
19/09/2019 22:00	276.8107
19/09/2019 23:00	276.8824
20/09/2019 00:00	277.0633
20/09/2019 01:00	276.9442
20/09/2019 02:00	276.9915
20/09/2019 03:00	277.1183
20/09/2019 04:00	277.0913
20/09/2019 05:00	276.9485
20/09/2019 06:00	277.1632
20/09/2019 07:00	277.0061
20/09/2019 08:00	281.5467
20/09/2019 09:00	280.1741
20/09/2019 10:00	279.2538
20/09/2019 11:00	277.1276
20/09/2019 12:00	276.3203
20/09/2019 13:00	276.4203
20/09/2019 14:00	277.0672
20/09/2019 15:00	276.9676
20/09/2019 16:00	276.9038
20/09/2019 17:00	276.9982
20/09/2019 18:00	277.4189
20/09/2019 19:00	277.6945
20/09/2019 20:00	278.4572
20/09/2019 21:00	279.3513
20/09/2019 22:00	279.8227
20/09/2019 23:00	277.6034
21/09/2019 00:00	276.0994
21/09/2019 01:00	276.321
21/09/2019 02:00	276.7433
21/09/2019 03:00	276.3551
21/09/2019 04:00	275.9689
21/09/2019 05:00	276.0685
21/09/2019 06:00	276.0158
21/09/2019 07:00	276.0671
21/09/2019 08:00	276.1325
21/09/2019 09:00	276.2838
21/09/2019 10:00	276.1332
21/09/2019 11:00	276.1575
21/09/2019 12:00	276.4481
21/09/2019 13:00	276.1274
21/09/2019 14:00	275.9832
21/09/2019 15:00	276.239
21/09/2019 16:00	276.0923

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
21/09/2019 17:00	277.0931
21/09/2019 18:00	277.1667
21/09/2019 19:00	277.9324
21/09/2019 20:00	277.7492
21/09/2019 21:00	277.554
21/09/2019 22:00	277.4989
21/09/2019 23:00	277.532
22/09/2019 00:00	277.2519
22/09/2019 01:00	277.5011
22/09/2019 02:00	277.3961
22/09/2019 03:00	277.6698
22/09/2019 04:00	277.9261
22/09/2019 05:00	277.9709
22/09/2019 06:00	277.9204
22/09/2019 07:00	278.0938
22/09/2019 08:00	278.4658

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
15/09/2019	CRE 28 Cempoala Sur	285.5242
16/09/2019	CRE 28 Cempoala Sur	284.4
17/09/2019	CRE 28 Cempoala Sur	286.9572
18/09/2019	CRE 28 Cempoala Sur	286.4898
19/09/2019	CRE 28 Cempoala Sur	285.6475
20/09/2019	CRE 28 Cempoala Sur	284.4486
21/09/2019	CRE 28 Cempoala Sur	285.5917

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

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
15/09/2019 09:00	286.3387
15/09/2019 10:00	287.0207
15/09/2019 11:00	287.6357
15/09/2019 12:00	287.2485
15/09/2019 13:00	286.8085
15/09/2019 14:00	286.9139
15/09/2019 15:00	286.9081
15/09/2019 16:00	286.6939
15/09/2019 17:00	287.0482
15/09/2019 18:00	287.0003

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
15/09/2019 19:00	286.9091
15/09/2019 20:00	285.5203
15/09/2019 21:00	284.5453
15/09/2019 22:00	283.9893
15/09/2019 23:00	283.9431
16/09/2019 00:00	283.893
16/09/2019 01:00	284.2941
16/09/2019 02:00	284.2675
16/09/2019 03:00	284.6141
16/09/2019 04:00	284.008

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
16/09/2019 05:00	284.0217
16/09/2019 06:00	283.8171
16/09/2019 07:00	284.9492
16/09/2019 08:00	284.1913
16/09/2019 09:00	284.4967
16/09/2019 10:00	284.817
16/09/2019 11:00	285.2385
16/09/2019 12:00	284.1884
16/09/2019 13:00	284.8085
16/09/2019 14:00	284.8613
16/09/2019 15:00	284.7426
16/09/2019 16:00	284.1765
16/09/2019 17:00	284.0934
16/09/2019 18:00	284.4277
16/09/2019 19:00	284.0113
16/09/2019 20:00	284.4929
16/09/2019 21:00	283.9063
16/09/2019 22:00	283.9648
16/09/2019 23:00	284.4803
17/09/2019 00:00	284.538
17/09/2019 01:00	284.099
17/09/2019 02:00	284.1985
17/09/2019 03:00	284.3458
17/09/2019 04:00	284.2986
17/09/2019 05:00	284.5276
17/09/2019 06:00	284.4466
17/09/2019 07:00	284.167
17/09/2019 08:00	284.2719
17/09/2019 09:00	284.0387
17/09/2019 10:00	283.7081
17/09/2019 11:00	284.5627
17/09/2019 12:00	284.5725
17/09/2019 13:00	284.747
17/09/2019 14:00	284.1805
17/09/2019 15:00	284.4165
17/09/2019 16:00	284.4095
17/09/2019 17:00	285.5238
17/09/2019 18:00	287.9489
17/09/2019 19:00	288.607
17/09/2019 20:00	288.2338
17/09/2019 21:00	289.4543
17/09/2019 22:00	291.1626
17/09/2019 23:00	291.0135
18/09/2019 00:00	289.7988
18/09/2019 01:00	290.1444
18/09/2019 02:00	288.7392
18/09/2019 03:00	288.3034
18/09/2019 04:00	287.4652
18/09/2019 05:00	286.6271
18/09/2019 06:00	286.837
18/09/2019 07:00	286.0299
18/09/2019 08:00	286.4483
18/09/2019 09:00	286.495
18/09/2019 10:00	286.2373
18/09/2019 11:00	285.2373
18/09/2019 12:00	285.8229
18/09/2019 13:00	286.9418
18/09/2019 14:00	286.3883
18/09/2019 15:00	287.5712
18/09/2019 16:00	286.5217

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
18/09/2019 17:00	287.0418
18/09/2019 18:00	286.6257
18/09/2019 19:00	286.765
18/09/2019 20:00	286.2726
18/09/2019 21:00	286.9637
18/09/2019 22:00	286.232
18/09/2019 23:00	286.3399
19/09/2019 00:00	285.9771
19/09/2019 01:00	285.9804
19/09/2019 02:00	286.4521
19/09/2019 03:00	286.7869
19/09/2019 04:00	286.3885
19/09/2019 05:00	286.5281
19/09/2019 06:00	286.4423
19/09/2019 07:00	286.9946
19/09/2019 08:00	286.7485
19/09/2019 09:00	287.159
19/09/2019 10:00	287.1259
19/09/2019 11:00	287.5722
19/09/2019 12:00	287.586
19/09/2019 13:00	288.0277
19/09/2019 14:00	287.2198
19/09/2019 15:00	286.8824
19/09/2019 16:00	287.4792
19/09/2019 17:00	287.8447
19/09/2019 18:00	285.1157
19/09/2019 19:00	286.7506
19/09/2019 20:00	284.2979
19/09/2019 21:00	283.4155
19/09/2019 22:00	283.3431
19/09/2019 23:00	283.7796
20/09/2019 00:00	283.5131
20/09/2019 01:00	283.7999
20/09/2019 02:00	284.158
20/09/2019 03:00	284.2171
20/09/2019 04:00	284.7103
20/09/2019 05:00	284.4884
20/09/2019 06:00	285.0317
20/09/2019 07:00	286.3024
20/09/2019 08:00	285.7204
20/09/2019 09:00	285.3509
20/09/2019 10:00	284.7526
20/09/2019 11:00	284.1476
20/09/2019 12:00	283.8964
20/09/2019 13:00	284.5082
20/09/2019 14:00	284.4299
20/09/2019 15:00	284.2071
20/09/2019 16:00	284.2589
20/09/2019 17:00	284.5076
20/09/2019 18:00	284.3856
20/09/2019 19:00	284.3958
20/09/2019 20:00	284.293
20/09/2019 21:00	284.3488
20/09/2019 22:00	284.054
20/09/2019 23:00	284.0911
21/09/2019 00:00	284.3266
21/09/2019 01:00	283.6256
21/09/2019 02:00	283.7288
21/09/2019 03:00	283.8704
21/09/2019 04:00	284.0481

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
21/09/2019 05:00	284.5483
21/09/2019 06:00	284.9639
21/09/2019 07:00	285.7222
21/09/2019 08:00	286.305
21/09/2019 09:00	286.2435
21/09/2019 10:00	286.4306
21/09/2019 11:00	286.6705
21/09/2019 12:00	286.6748
21/09/2019 13:00	286.7418
21/09/2019 14:00	285.9097
21/09/2019 15:00	286.9596
21/09/2019 16:00	286.7078
21/09/2019 17:00	285.9752
21/09/2019 18:00	286.1473
21/09/2019 19:00	285.717
21/09/2019 20:00	285.9253
21/09/2019 21:00	285.1447
21/09/2019 22:00	285.3554
21/09/2019 23:00	284.9535
22/09/2019 00:00	284.8953
22/09/2019 01:00	284.7466
22/09/2019 02:00	284.6638
22/09/2019 03:00	283.7777
22/09/2019 04:00	284.5032
22/09/2019 05:00	284.3506
22/09/2019 06:00	284.5838
22/09/2019 07:00	285.537
22/09/2019 08:00	285.5862

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
15/09/2019	CRE 29 Cempoala Centro	285.5242
16/09/2019	CRE 29 Cempoala Centro	284.4
17/09/2019	CRE 29 Cempoala Centro	286.9572
18/09/2019	CRE 29 Cempoala Centro	286.4898
19/09/2019	CRE 29 Cempoala Centro	285.6475
20/09/2019	CRE 29 Cempoala Centro	284.4486
21/09/2019	CRE 29 Cempoala Centro	285.5917

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

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
15/09/2019 09:00	286.3387
15/09/2019 10:00	287.0207
15/09/2019 11:00	287.6357
15/09/2019 12:00	287.2485
15/09/2019 13:00	286.8085
15/09/2019 14:00	286.9139
15/09/2019 15:00	286.9081
15/09/2019 16:00	286.6939
15/09/2019 17:00	287.0482
15/09/2019 18:00	287.0003

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
15/09/2019 19:00	286.9091
15/09/2019 20:00	285.5203
15/09/2019 21:00	284.5453
15/09/2019 22:00	283.9893
15/09/2019 23:00	283.9431
16/09/2019 00:00	283.893
16/09/2019 01:00	284.2941
16/09/2019 02:00	284.2675
16/09/2019 03:00	284.6141
16/09/2019 04:00	284.008

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
16/09/2019 05:00	284.0217
16/09/2019 06:00	283.8171
16/09/2019 07:00	284.9492
16/09/2019 08:00	284.1913
16/09/2019 09:00	284.4967
16/09/2019 10:00	284.817
16/09/2019 11:00	285.2385
16/09/2019 12:00	284.1884
16/09/2019 13:00	284.8085
16/09/2019 14:00	284.8613
16/09/2019 15:00	284.7426
16/09/2019 16:00	284.1765
16/09/2019 17:00	284.0934
16/09/2019 18:00	284.4277
16/09/2019 19:00	284.0113
16/09/2019 20:00	284.4929
16/09/2019 21:00	283.9063
16/09/2019 22:00	283.9648
16/09/2019 23:00	284.4803
17/09/2019 00:00	284.538
17/09/2019 01:00	284.099
17/09/2019 02:00	284.1985
17/09/2019 03:00	284.3458
17/09/2019 04:00	284.2986
17/09/2019 05:00	284.5276
17/09/2019 06:00	284.4466
17/09/2019 07:00	284.167
17/09/2019 08:00	284.2719
17/09/2019 09:00	284.0387
17/09/2019 10:00	283.7081
17/09/2019 11:00	284.5627
17/09/2019 12:00	284.5725
17/09/2019 13:00	284.747
17/09/2019 14:00	284.1805
17/09/2019 15:00	284.4165
17/09/2019 16:00	284.4095
17/09/2019 17:00	285.5238
17/09/2019 18:00	287.9489
17/09/2019 19:00	288.607
17/09/2019 20:00	288.2338
17/09/2019 21:00	289.4543
17/09/2019 22:00	291.1626
17/09/2019 23:00	291.0135
18/09/2019 00:00	289.7988
18/09/2019 01:00	290.1444
18/09/2019 02:00	288.7392
18/09/2019 03:00	288.3034
18/09/2019 04:00	287.4652
18/09/2019 05:00	286.6271
18/09/2019 06:00	286.837
18/09/2019 07:00	286.0299
18/09/2019 08:00	286.4483
18/09/2019 09:00	286.495
18/09/2019 10:00	286.2373
18/09/2019 11:00	285.2373
18/09/2019 12:00	285.8229
18/09/2019 13:00	286.9418
18/09/2019 14:00	286.3883
18/09/2019 15:00	287.5712
18/09/2019 16:00	286.5217

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
18/09/2019 17:00	287.0418
18/09/2019 18:00	286.6257
18/09/2019 19:00	286.765
18/09/2019 20:00	286.2726
18/09/2019 21:00	286.9637
18/09/2019 22:00	286.232
18/09/2019 23:00	286.3399
19/09/2019 00:00	285.9771
19/09/2019 01:00	285.9804
19/09/2019 02:00	286.4521
19/09/2019 03:00	286.7869
19/09/2019 04:00	286.3885
19/09/2019 05:00	286.5281
19/09/2019 06:00	286.4423
19/09/2019 07:00	286.9946
19/09/2019 08:00	286.7485
19/09/2019 09:00	287.159
19/09/2019 10:00	287.1259
19/09/2019 11:00	287.5722
19/09/2019 12:00	287.586
19/09/2019 13:00	288.0277
19/09/2019 14:00	287.2198
19/09/2019 15:00	286.8824
19/09/2019 16:00	287.4792
19/09/2019 17:00	287.8447
19/09/2019 18:00	285.1157
19/09/2019 19:00	286.7506
19/09/2019 20:00	284.2979
19/09/2019 21:00	283.4155
19/09/2019 22:00	283.3431
19/09/2019 23:00	283.7796
20/09/2019 00:00	283.5131
20/09/2019 01:00	283.7999
20/09/2019 02:00	284.158
20/09/2019 03:00	284.2171
20/09/2019 04:00	284.7103
20/09/2019 05:00	284.4884
20/09/2019 06:00	285.0317
20/09/2019 07:00	286.3024
20/09/2019 08:00	285.7204
20/09/2019 09:00	285.3509
20/09/2019 10:00	284.7526
20/09/2019 11:00	284.1476
20/09/2019 12:00	283.8964
20/09/2019 13:00	284.5082
20/09/2019 14:00	284.4299
20/09/2019 15:00	284.2071
20/09/2019 16:00	284.2589
20/09/2019 17:00	284.5076
20/09/2019 18:00	284.3856
20/09/2019 19:00	284.3958
20/09/2019 20:00	284.293
20/09/2019 21:00	284.3488
20/09/2019 22:00	284.054
20/09/2019 23:00	284.0911
21/09/2019 00:00	284.3266
21/09/2019 01:00	283.6256
21/09/2019 02:00	283.7288
21/09/2019 03:00	283.8704
21/09/2019 04:00	284.0481

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
21/09/2019 05:00	284.5483
21/09/2019 06:00	284.9639
21/09/2019 07:00	285.7222
21/09/2019 08:00	286.305
21/09/2019 09:00	286.2435
21/09/2019 10:00	286.4306
21/09/2019 11:00	286.6705
21/09/2019 12:00	286.6748
21/09/2019 13:00	286.7418
21/09/2019 14:00	285.9097
21/09/2019 15:00	286.9596
21/09/2019 16:00	286.7078
21/09/2019 17:00	285.9752
21/09/2019 18:00	286.1473
21/09/2019 19:00	285.717
21/09/2019 20:00	285.9253
21/09/2019 21:00	285.1447
21/09/2019 22:00	285.3554
21/09/2019 23:00	284.9535
22/09/2019 00:00	284.8953
22/09/2019 01:00	284.7466
22/09/2019 02:00	284.6638
22/09/2019 03:00	283.7777
22/09/2019 04:00	284.5032
22/09/2019 05:00	284.3506
22/09/2019 06:00	284.5838
22/09/2019 07:00	285.537
22/09/2019 08:00	285.5862

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
15/09/2019	CRE 30 Cempoala Norte	285.5242
16/09/2019	CRE 30 Cempoala Norte	284.4
17/09/2019	CRE 30 Cempoala Norte	286.9572
18/09/2019	CRE 30 Cempoala Norte	286.4898
19/09/2019	CRE 30 Cempoala Norte	285.6475
20/09/2019	CRE 30 Cempoala Norte	284.4486
21/09/2019	CRE 30 Cempoala Norte	285.5917

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

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
15/09/2019 09:00	286.3387
15/09/2019 10:00	287.0207
15/09/2019 11:00	287.6357
15/09/2019 12:00	287.2485
15/09/2019 13:00	286.8085
15/09/2019 14:00	286.9139
15/09/2019 15:00	286.9081
15/09/2019 16:00	286.6939
15/09/2019 17:00	287.0482
15/09/2019 18:00	287.0003

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
15/09/2019 19:00	286.9091
15/09/2019 20:00	285.5203
15/09/2019 21:00	284.5453
15/09/2019 22:00	283.9893
15/09/2019 23:00	283.9431
16/09/2019 00:00	283.893
16/09/2019 01:00	284.2941
16/09/2019 02:00	284.2675
16/09/2019 03:00	284.6141
16/09/2019 04:00	284.008

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
16/09/2019 05:00	284.0217
16/09/2019 06:00	283.8171
16/09/2019 07:00	284.9492
16/09/2019 08:00	284.1913
16/09/2019 09:00	284.4967
16/09/2019 10:00	284.817
16/09/2019 11:00	285.2385
16/09/2019 12:00	284.1884
16/09/2019 13:00	284.8085
16/09/2019 14:00	284.8613
16/09/2019 15:00	284.7426
16/09/2019 16:00	284.1765
16/09/2019 17:00	284.0934
16/09/2019 18:00	284.4277
16/09/2019 19:00	284.0113
16/09/2019 20:00	284.4929
16/09/2019 21:00	283.9063
16/09/2019 22:00	283.9648
16/09/2019 23:00	284.4803
17/09/2019 00:00	284.538
17/09/2019 01:00	284.099
17/09/2019 02:00	284.1985
17/09/2019 03:00	284.3458
17/09/2019 04:00	284.2986
17/09/2019 05:00	284.5276
17/09/2019 06:00	284.4466
17/09/2019 07:00	284.167
17/09/2019 08:00	284.2719
17/09/2019 09:00	284.0387
17/09/2019 10:00	283.7081
17/09/2019 11:00	284.5627
17/09/2019 12:00	284.5725
17/09/2019 13:00	284.747
17/09/2019 14:00	284.1805
17/09/2019 15:00	284.4165
17/09/2019 16:00	284.4095
17/09/2019 17:00	285.5238
17/09/2019 18:00	287.9489
17/09/2019 19:00	288.607
17/09/2019 20:00	288.2338
17/09/2019 21:00	289.4543
17/09/2019 22:00	291.1626
17/09/2019 23:00	291.0135
18/09/2019 00:00	289.7988
18/09/2019 01:00	290.1444
18/09/2019 02:00	288.7392
18/09/2019 03:00	288.3034
18/09/2019 04:00	287.4652
18/09/2019 05:00	286.6271
18/09/2019 06:00	286.837
18/09/2019 07:00	286.0299
18/09/2019 08:00	286.4483
18/09/2019 09:00	286.495
18/09/2019 10:00	286.2373
18/09/2019 11:00	285.2373
18/09/2019 12:00	285.8229
18/09/2019 13:00	286.9418
18/09/2019 14:00	286.3883
18/09/2019 15:00	287.5712
18/09/2019 16:00	286.5217

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
18/09/2019 17:00	287.0418
18/09/2019 18:00	286.6257
18/09/2019 19:00	286.765
18/09/2019 20:00	286.2726
18/09/2019 21:00	286.9637
18/09/2019 22:00	286.232
18/09/2019 23:00	286.3399
19/09/2019 00:00	285.9771
19/09/2019 01:00	285.9804
19/09/2019 02:00	286.4521
19/09/2019 03:00	286.7869
19/09/2019 04:00	286.3885
19/09/2019 05:00	286.5281
19/09/2019 06:00	286.4423
19/09/2019 07:00	286.9946
19/09/2019 08:00	286.7485
19/09/2019 09:00	287.159
19/09/2019 10:00	287.1259
19/09/2019 11:00	287.5722
19/09/2019 12:00	287.586
19/09/2019 13:00	288.0277
19/09/2019 14:00	287.2198
19/09/2019 15:00	286.8824
19/09/2019 16:00	287.4792
19/09/2019 17:00	287.8447
19/09/2019 18:00	285.1157
19/09/2019 19:00	286.7506
19/09/2019 20:00	284.2979
19/09/2019 21:00	283.4155
19/09/2019 22:00	283.3431
19/09/2019 23:00	283.7796
20/09/2019 00:00	283.5131
20/09/2019 01:00	283.7999
20/09/2019 02:00	284.158
20/09/2019 03:00	284.2171
20/09/2019 04:00	284.7103
20/09/2019 05:00	284.4884
20/09/2019 06:00	285.0317
20/09/2019 07:00	286.3024
20/09/2019 08:00	285.7204
20/09/2019 09:00	285.3509
20/09/2019 10:00	284.7526
20/09/2019 11:00	284.1476
20/09/2019 12:00	283.8964
20/09/2019 13:00	284.5082
20/09/2019 14:00	284.4299
20/09/2019 15:00	284.2071
20/09/2019 16:00	284.2589
20/09/2019 17:00	284.5076
20/09/2019 18:00	284.3856
20/09/2019 19:00	284.3958
20/09/2019 20:00	284.293
20/09/2019 21:00	284.3488
20/09/2019 22:00	284.054
20/09/2019 23:00	284.0911
21/09/2019 00:00	284.3266
21/09/2019 01:00	283.6256
21/09/2019 02:00	283.7288
21/09/2019 03:00	283.8704
21/09/2019 04:00	284.0481

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
21/09/2019 05:00	284.5483
21/09/2019 06:00	284.9639
21/09/2019 07:00	285.7222
21/09/2019 08:00	286.305
21/09/2019 09:00	286.2435
21/09/2019 10:00	286.4306
21/09/2019 11:00	286.6705
21/09/2019 12:00	286.6748
21/09/2019 13:00	286.7418
21/09/2019 14:00	285.9097
21/09/2019 15:00	286.9596
21/09/2019 16:00	286.7078
21/09/2019 17:00	285.9752
21/09/2019 18:00	286.1473
21/09/2019 19:00	285.717
21/09/2019 20:00	285.9253
21/09/2019 21:00	285.1447
21/09/2019 22:00	285.3554
21/09/2019 23:00	284.9535
22/09/2019 00:00	284.8953
22/09/2019 01:00	284.7466
22/09/2019 02:00	284.6638
22/09/2019 03:00	283.7777
22/09/2019 04:00	284.5032
22/09/2019 05:00	284.3506
22/09/2019 06:00	284.5838
22/09/2019 07:00	285.537
22/09/2019 08:00	285.5862

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Humedad

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/09/2019	CRE 38 CPG Cactus	192.5852
17/09/2019	CRE 38 CPG Cactus	285.6786
18/09/2019	CRE 38 CPG Cactus	211.0755
19/09/2019	CRE 38 CPG Cactus	289.4737
20/09/2019	CRE 38 CPG Cactus	289.4737
21/09/2019	CRE 38 CPG Cactus	289.4737

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

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
15/09/2019 05:00	229.3867
15/09/2019 06:00	153.1767
15/09/2019 07:00	133.0281
15/09/2019 08:00	214.7911
15/09/2019 09:00	242.5329
15/09/2019 10:00	229.3867
15/09/2019 11:00	153.1767
15/09/2019 12:00	133.0281
15/09/2019 13:00	214.7911
15/09/2019 14:00	242.5329

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
15/09/2019 15:00	229.3867
15/09/2019 16:00	153.1767
15/09/2019 17:00	133.0281
15/09/2019 18:00	214.7911
15/09/2019 19:00	242.5329
15/09/2019 20:00	229.3867
15/09/2019 21:00	153.1767
15/09/2019 22:00	133.0281
15/09/2019 23:00	214.7911
16/09/2019 00:00	242.5329

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
16/09/2019 01:00	229.3867
16/09/2019 02:00	153.1767
16/09/2019 03:00	133.0281
16/09/2019 04:00	214.7911
17/09/2019 05:00	274.2673
17/09/2019 06:00	259.1393
17/09/2019 07:00	289.4737
17/09/2019 08:00	289.4737
17/09/2019 09:00	289.4737
17/09/2019 10:00	289.4737
17/09/2019 11:00	274.2673
17/09/2019 12:00	259.1393
17/09/2019 13:00	289.4737
17/09/2019 14:00	289.4737
17/09/2019 15:00	289.4737
17/09/2019 16:00	289.4737
17/09/2019 17:00	289.4737
17/09/2019 18:00	289.4737
17/09/2019 19:00	289.4737
17/09/2019 20:00	289.4737
17/09/2019 21:00	289.4737
17/09/2019 22:00	289.4737
17/09/2019 23:00	289.4737
18/09/2019 00:00	289.4737
18/09/2019 01:00	289.4737
18/09/2019 02:00	289.4737
18/09/2019 03:00	289.4737
18/09/2019 04:00	289.4737
18/09/2019 05:00	289.4737
18/09/2019 06:00	289.4737
18/09/2019 07:00	289.4737
18/09/2019 08:00	289.4737
18/09/2019 09:00	289.4737
18/09/2019 10:00	289.4737
18/09/2019 11:00	288.5173
18/09/2019 12:00	23.6791
18/09/2019 13:00	0
18/09/2019 14:00	158.897
18/09/2019 15:00	261.2721
18/09/2019 16:00	241.951
18/09/2019 17:00	240.4249
18/09/2019 18:00	244.3232
18/09/2019 19:00	232.991
18/09/2019 20:00	200.116
18/09/2019 21:00	175.1769
18/09/2019 22:00	161.3952
18/09/2019 23:00	163.916
19/09/2019 00:00	168.0111
19/09/2019 01:00	154.7246
19/09/2019 02:00	174.9179
19/09/2019 03:00	177.2406
19/09/2019 04:00	261.4154
19/09/2019 05:00	289.4737
19/09/2019 06:00	289.4737
19/09/2019 07:00	289.4737
19/09/2019 08:00	289.4737
19/09/2019 09:00	289.4737
19/09/2019 10:00	289.4737
19/09/2019 11:00	289.4737
19/09/2019 12:00	289.4737

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
19/09/2019 13:00	289.4737
19/09/2019 14:00	289.4737
19/09/2019 15:00	289.4737
19/09/2019 16:00	289.4737
19/09/2019 17:00	289.4737
19/09/2019 18:00	289.4737
19/09/2019 19:00	289.4737
19/09/2019 20:00	289.4737
19/09/2019 21:00	289.4737
19/09/2019 22:00	289.4737
19/09/2019 23:00	289.4737
20/09/2019 00:00	289.4737
20/09/2019 01:00	289.4737
20/09/2019 02:00	289.4737
20/09/2019 03:00	289.4737
20/09/2019 04:00	289.4737
20/09/2019 05:00	289.4737
20/09/2019 06:00	289.4737
20/09/2019 07:00	289.4737
20/09/2019 08:00	289.4737
20/09/2019 09:00	289.4737
20/09/2019 10:00	289.4737
20/09/2019 11:00	289.4737
20/09/2019 12:00	289.4737
20/09/2019 13:00	289.4737
20/09/2019 14:00	289.4737
20/09/2019 15:00	289.4737
20/09/2019 16:00	289.4737
20/09/2019 17:00	289.4737
20/09/2019 18:00	289.4737
20/09/2019 19:00	289.4737
20/09/2019 20:00	289.4737
20/09/2019 21:00	289.4737
20/09/2019 22:00	289.4737
20/09/2019 23:00	289.4737
21/09/2019 00:00	289.4737
21/09/2019 01:00	289.4737
21/09/2019 02:00	289.4737
21/09/2019 03:00	289.4737
21/09/2019 04:00	289.4737
21/09/2019 05:00	289.4737
21/09/2019 06:00	289.4737
21/09/2019 07:00	289.4737
21/09/2019 08:00	289.4737
21/09/2019 09:00	289.4737
21/09/2019 10:00	289.4737
21/09/2019 11:00	289.4737
21/09/2019 12:00	289.4737
21/09/2019 13:00	289.4737
21/09/2019 14:00	289.4737
21/09/2019 15:00	289.4737
21/09/2019 16:00	289.4737
21/09/2019 17:00	289.4737
21/09/2019 18:00	289.4737
21/09/2019 19:00	289.4737
21/09/2019 20:00	289.4737
21/09/2019 21:00	289.4737
21/09/2019 22:00	289.4737
21/09/2019 23:00	289.4737
22/09/2019 00:00	289.4737

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
22/09/2019 01:00	289.4737
22/09/2019 02:00	289.4737
22/09/2019 03:00	289.4737
22/09/2019 04:00	289.4737