

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
17/08/2019	CRE 35 Troncal 48"	82.7654
18/08/2019	CRE 35 Troncal 48"	82.7472
21/08/2019	CRE 35 Troncal 48"	82.9434

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
17/08/2019 09:00	83.166
17/08/2019 10:00	83.146
17/08/2019 11:00	83.192
17/08/2019 12:00	81.74
17/08/2019 13:00	81.867
17/08/2019 14:00	81.749
17/08/2019 15:00	81.634
17/08/2019 16:00	82.734
17/08/2019 17:00	83.102
17/08/2019 18:00	83.027

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
17/08/2019 19:00	83.023
17/08/2019 20:00	82.94
17/08/2019 21:00	82.937
17/08/2019 22:00	82.923
17/08/2019 23:00	82.903
18/08/2019 00:00	82.8
18/08/2019 01:00	82.821
18/08/2019 02:00	82.874
18/08/2019 03:00	82.781
18/08/2019 04:00	82.755

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
18/08/2019 05:00	82.987
18/08/2019 06:00	83.09
18/08/2019 07:00	83.087
18/08/2019 08:00	83.092
18/08/2019 09:00	82.961
18/08/2019 10:00	83.054
18/08/2019 11:00	83.033
18/08/2019 12:00	82.918
18/08/2019 13:00	82.816
18/08/2019 14:00	82.829
18/08/2019 15:00	82.749
18/08/2019 16:00	82.714
18/08/2019 17:00	82.682
18/08/2019 18:00	82.484
18/08/2019 19:00	82.496
18/08/2019 20:00	82.51
18/08/2019 21:00	82.554
18/08/2019 22:00	82.587
18/08/2019 23:00	82.541
19/08/2019 00:00	82.528
19/08/2019 01:00	82.626
19/08/2019 02:00	82.729
19/08/2019 03:00	82.703
19/08/2019 04:00	82.868
19/08/2019 05:00	82.864
19/08/2019 06:00	82.902
19/08/2019 07:00	82.862
19/08/2019 08:00	82.922
21/08/2019 09:00	83.223
21/08/2019 10:00	83.153
21/08/2019 11:00	83.052
21/08/2019 12:00	83.024
21/08/2019 13:00	82.983
21/08/2019 14:00	82.99
21/08/2019 15:00	82.993
21/08/2019 16:00	82.861
21/08/2019 17:00	82.963
21/08/2019 18:00	82.939
21/08/2019 19:00	82.916
21/08/2019 20:00	82.949
21/08/2019 21:00	82.894
21/08/2019 22:00	82.794
21/08/2019 23:00	82.902
22/08/2019 00:00	82.865
22/08/2019 01:00	82.807
22/08/2019 02:00	82.756
22/08/2019 03:00	82.616
22/08/2019 04:00	82.491
22/08/2019 05:00	83.12
22/08/2019 06:00	83.087
22/08/2019 07:00	83.073
22/08/2019 08:00	83.191

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
16/08/2019	CRE 39 KM-100	81.9958
17/08/2019	CRE 39 KM-100	81.5495
18/08/2019	CRE 39 KM-100	81.2029
19/08/2019	CRE 39 KM-100	82.1879
20/08/2019	CRE 39 KM-100	82.0924
21/08/2019	CRE 39 KM-100	81.337

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
16/08/2019 09:00	82.8062
16/08/2019 10:00	82.6692
16/08/2019 11:00	82.5983
16/08/2019 12:00	82.494
16/08/2019 13:00	82.4231
16/08/2019 14:00	82.3857
16/08/2019 15:00	82.3636
16/08/2019 16:00	82.3003
16/08/2019 17:00	82.1772
16/08/2019 18:00	82.0812

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
16/08/2019 19:00	81.9325
16/08/2019 20:00	81.8643
16/08/2019 21:00	81.7219
16/08/2019 22:00	81.6308
16/08/2019 23:00	81.5568
17/08/2019 00:00	81.5201
17/08/2019 01:00	81.5022
17/08/2019 02:00	81.5835
17/08/2019 03:00	81.6747
17/08/2019 04:00	81.6319

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
17/08/2019 05:00	81.658
17/08/2019 06:00	81.7711
17/08/2019 07:00	81.7882
17/08/2019 08:00	81.7642
17/08/2019 09:00	81.7432
17/08/2019 10:00	81.7734
17/08/2019 11:00	81.8529
17/08/2019 12:00	81.8279
17/08/2019 13:00	81.7896
17/08/2019 14:00	81.7881
17/08/2019 15:00	81.7825
17/08/2019 16:00	81.8179
17/08/2019 17:00	81.7352
17/08/2019 18:00	81.7284
17/08/2019 19:00	81.6289
17/08/2019 20:00	81.5763
17/08/2019 21:00	81.5751
17/08/2019 22:00	81.4511
17/08/2019 23:00	81.3987
18/08/2019 00:00	81.3046
18/08/2019 01:00	81.2645
18/08/2019 02:00	81.3073
18/08/2019 03:00	81.2517
18/08/2019 04:00	81.2753
18/08/2019 05:00	81.2957
18/08/2019 06:00	81.3082
18/08/2019 07:00	81.3183
18/08/2019 08:00	81.394
18/08/2019 09:00	81.3529
18/08/2019 10:00	81.4961
18/08/2019 11:00	81.3795
18/08/2019 12:00	81.3787
18/08/2019 13:00	81.3601
18/08/2019 14:00	81.3617
18/08/2019 15:00	81.3202
18/08/2019 16:00	81.2634
18/08/2019 17:00	81.1696
18/08/2019 18:00	81.01
18/08/2019 19:00	80.9133
18/08/2019 20:00	80.8684
18/08/2019 21:00	80.863
18/08/2019 22:00	80.9364
18/08/2019 23:00	80.936
19/08/2019 00:00	80.9408
19/08/2019 01:00	80.9973
19/08/2019 02:00	81.1434
19/08/2019 03:00	81.1346
19/08/2019 04:00	81.2509
19/08/2019 05:00	81.3503
19/08/2019 06:00	81.3685
19/08/2019 07:00	81.4428
19/08/2019 08:00	81.6315
19/08/2019 09:00	81.6215
19/08/2019 10:00	81.6344
19/08/2019 11:00	81.7098
19/08/2019 12:00	81.8387
19/08/2019 13:00	81.9169
19/08/2019 14:00	81.9
19/08/2019 15:00	81.9902
19/08/2019 16:00	81.976

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
19/08/2019 17:00	81.9831
19/08/2019 18:00	82.0977
19/08/2019 19:00	82.1925
19/08/2019 20:00	82.2752
19/08/2019 21:00	82.2748
19/08/2019 22:00	82.3167
19/08/2019 23:00	82.3812
20/08/2019 00:00	82.4803
20/08/2019 01:00	82.4498
20/08/2019 02:00	82.4916
20/08/2019 03:00	82.5333
20/08/2019 04:00	82.5095
20/08/2019 05:00	82.4893
20/08/2019 06:00	82.5034
20/08/2019 07:00	82.466
20/08/2019 08:00	82.4784
20/08/2019 09:00	82.3763
20/08/2019 10:00	82.3613
20/08/2019 11:00	82.3219
20/08/2019 12:00	82.2872
20/08/2019 13:00	82.2536
20/08/2019 14:00	82.2226
20/08/2019 15:00	82.2483
20/08/2019 16:00	82.2148
20/08/2019 17:00	82.1593
20/08/2019 18:00	82.1122
20/08/2019 19:00	82.1237
20/08/2019 20:00	82.0799
20/08/2019 21:00	82.0993
20/08/2019 22:00	82.086
20/08/2019 23:00	81.9821
21/08/2019 00:00	81.9559
21/08/2019 01:00	81.9706
21/08/2019 02:00	82.0368
21/08/2019 03:00	81.9086
21/08/2019 04:00	81.8895
21/08/2019 05:00	81.9509
21/08/2019 06:00	81.8974
21/08/2019 07:00	81.8762
21/08/2019 08:00	81.8036
21/08/2019 09:00	81.7799
21/08/2019 10:00	81.7556
21/08/2019 11:00	81.7641
21/08/2019 12:00	81.6748
21/08/2019 13:00	81.6416
21/08/2019 14:00	81.6059
21/08/2019 15:00	81.624
21/08/2019 16:00	81.5587
21/08/2019 17:00	81.5385
21/08/2019 18:00	81.4764
21/08/2019 19:00	81.4246
21/08/2019 20:00	81.3783
21/08/2019 21:00	81.3425
21/08/2019 22:00	81.2895
21/08/2019 23:00	81.3095
22/08/2019 00:00	81.2728
22/08/2019 01:00	81.1166
22/08/2019 02:00	81.0736
22/08/2019 03:00	81.081
22/08/2019 04:00	80.9793

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
22/08/2019 05:00	81.0125
22/08/2019 06:00	80.8582
22/08/2019 07:00	80.7944
22/08/2019 08:00	80.7352

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
16/08/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	82.179
17/08/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	81.6189
18/08/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	81.183
19/08/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	82.0153
20/08/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	82.1928
21/08/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	81.509

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
16/08/2019 05:00	82.9121
16/08/2019 06:00	82.8697
16/08/2019 07:00	82.8277
16/08/2019 08:00	82.7687
16/08/2019 09:00	82.8062
16/08/2019 10:00	82.6692
16/08/2019 11:00	82.5983
16/08/2019 12:00	82.494
16/08/2019 13:00	82.4231
16/08/2019 14:00	82.3857

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
16/08/2019 15:00	82.3636
16/08/2019 16:00	82.3003
16/08/2019 17:00	82.1772
16/08/2019 18:00	82.0812
16/08/2019 19:00	81.9325
16/08/2019 20:00	81.8643
16/08/2019 21:00	81.7219
16/08/2019 22:00	81.6308
16/08/2019 23:00	81.5568
17/08/2019 00:00	81.5201

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
17/08/2019 01:00	81.5022
17/08/2019 02:00	81.5835
17/08/2019 03:00	81.6747
17/08/2019 04:00	81.6319
17/08/2019 05:00	81.658
17/08/2019 06:00	81.7711
17/08/2019 07:00	81.7882
17/08/2019 08:00	81.7642
17/08/2019 09:00	81.7432
17/08/2019 10:00	81.7734
17/08/2019 11:00	81.8529
17/08/2019 12:00	81.8279
17/08/2019 13:00	81.7896
17/08/2019 14:00	81.7881
17/08/2019 15:00	81.7825
17/08/2019 16:00	81.8179
17/08/2019 17:00	81.7352
17/08/2019 18:00	81.7284
17/08/2019 19:00	81.6289
17/08/2019 20:00	81.5763
17/08/2019 21:00	81.5751
17/08/2019 22:00	81.4511
17/08/2019 23:00	81.3987
18/08/2019 00:00	81.3046
18/08/2019 01:00	81.2645
18/08/2019 02:00	81.3073
18/08/2019 03:00	81.2517
18/08/2019 04:00	81.2753
18/08/2019 05:00	81.2957
18/08/2019 06:00	81.3082
18/08/2019 07:00	81.3183
18/08/2019 08:00	81.394
18/08/2019 09:00	81.3529
18/08/2019 10:00	81.4961
18/08/2019 11:00	81.3795
18/08/2019 12:00	81.3787
18/08/2019 13:00	81.3601
18/08/2019 14:00	81.3617
18/08/2019 15:00	81.3202
18/08/2019 16:00	81.2634
18/08/2019 17:00	81.1696
18/08/2019 18:00	81.01
18/08/2019 19:00	80.9133
18/08/2019 20:00	80.8684
18/08/2019 21:00	80.863
18/08/2019 22:00	80.9364
18/08/2019 23:00	80.936
19/08/2019 00:00	80.9408
19/08/2019 01:00	80.9973
19/08/2019 02:00	81.1434
19/08/2019 03:00	81.1346
19/08/2019 04:00	81.2509
19/08/2019 05:00	81.3503
19/08/2019 06:00	81.3685
19/08/2019 07:00	81.4428
19/08/2019 08:00	81.6315
19/08/2019 09:00	81.6215
19/08/2019 10:00	81.6344
19/08/2019 11:00	81.7098
19/08/2019 12:00	81.8387

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
19/08/2019 13:00	81.9169
19/08/2019 14:00	81.9
19/08/2019 15:00	81.9902
19/08/2019 16:00	81.976
19/08/2019 17:00	81.9831
19/08/2019 18:00	82.0977
19/08/2019 19:00	82.1925
19/08/2019 20:00	82.2752
19/08/2019 21:00	82.2748
19/08/2019 22:00	82.3167
19/08/2019 23:00	82.3812
20/08/2019 00:00	82.4803
20/08/2019 01:00	82.4498
20/08/2019 02:00	82.4916
20/08/2019 03:00	82.5333
20/08/2019 04:00	82.5095
20/08/2019 05:00	82.4893
20/08/2019 06:00	82.5034
20/08/2019 07:00	82.466
20/08/2019 08:00	82.4784
20/08/2019 09:00	82.3763
20/08/2019 10:00	82.3613
20/08/2019 11:00	82.3219
20/08/2019 12:00	82.2872
20/08/2019 13:00	82.2536
20/08/2019 14:00	82.2226
20/08/2019 15:00	82.2483
20/08/2019 16:00	82.2148
20/08/2019 17:00	82.1593
20/08/2019 18:00	82.1122
20/08/2019 19:00	82.1237
20/08/2019 20:00	82.0799
20/08/2019 21:00	82.0993
20/08/2019 22:00	82.086
20/08/2019 23:00	81.9821
21/08/2019 00:00	81.9559
21/08/2019 01:00	81.9706
21/08/2019 02:00	82.0368
21/08/2019 03:00	81.9086
21/08/2019 04:00	81.8895
21/08/2019 05:00	81.9509
21/08/2019 06:00	81.8974
21/08/2019 07:00	81.8762
21/08/2019 08:00	81.8036
21/08/2019 09:00	81.7799
21/08/2019 10:00	81.7556
21/08/2019 11:00	81.7641
21/08/2019 12:00	81.6748
21/08/2019 13:00	81.6416
21/08/2019 14:00	81.6059
21/08/2019 15:00	81.624
21/08/2019 16:00	81.5587
21/08/2019 17:00	81.5385
21/08/2019 18:00	81.4764
21/08/2019 19:00	81.4246
21/08/2019 20:00	81.3783
21/08/2019 21:00	81.3425
21/08/2019 22:00	81.2895
21/08/2019 23:00	81.3095
22/08/2019 00:00	81.2728

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
22/08/2019 01:00	81.1166
22/08/2019 02:00	81.0736
22/08/2019 03:00	81.081
22/08/2019 04:00	80.9793

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
15/08/2019	CRE 35 Troncal 48"	10.6047
16/08/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.3369
17/08/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.657
18/08/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.6693
19/08/2019	CRE 35 Troncal 48"	9.1307
20/08/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.0585
21/08/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.7055

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
15/08/2019 09:00	10.505
15/08/2019 10:00	10.605
15/08/2019 11:00	10.518
15/08/2019 12:00	10.483
15/08/2019 13:00	10.467
15/08/2019 14:00	10.533
15/08/2019 15:00	10.579
15/08/2019 16:00	10.611
15/08/2019 17:00	10.623
15/08/2019 18:00	10.617

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
15/08/2019 19:00	10.568
15/08/2019 20:00	10.661
15/08/2019 21:00	10.765
15/08/2019 22:00	10.744
15/08/2019 23:00	10.593
16/08/2019 00:00	10.687
16/08/2019 01:00	10.743
16/08/2019 02:00	10.727
16/08/2019 03:00	10.745
16/08/2019 04:00	10.805

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
16/08/2019 05:00	10.529
16/08/2019 06:00	10.411
16/08/2019 07:00	10.492
16/08/2019 08:00	10.501
16/08/2019 09:00	10.816
16/08/2019 10:00	10.94
16/08/2019 11:00	11.089
16/08/2019 12:00	11.076
16/08/2019 13:00	11.068
16/08/2019 14:00	11.105
16/08/2019 15:00	11.085
16/08/2019 16:00	11.164
16/08/2019 17:00	11.348
16/08/2019 18:00	11.505
16/08/2019 19:00	11.518
16/08/2019 20:00	11.551
16/08/2019 21:00	11.746
16/08/2019 22:00	11.761
16/08/2019 23:00	11.812
17/08/2019 00:00	11.819
17/08/2019 01:00	11.861
17/08/2019 02:00	11.709
17/08/2019 03:00	11.655
17/08/2019 04:00	11.791
17/08/2019 05:00	10.913
17/08/2019 06:00	10.894
17/08/2019 07:00	10.914
17/08/2019 08:00	10.945
17/08/2019 09:00	11.633
17/08/2019 10:00	11.634
17/08/2019 11:00	11.587
17/08/2019 12:00	11.412
17/08/2019 13:00	11.374
17/08/2019 14:00	11.369
17/08/2019 15:00	11.411
17/08/2019 16:00	11.484
17/08/2019 17:00	11.538
17/08/2019 18:00	11.604
17/08/2019 19:00	11.648
17/08/2019 20:00	11.684
17/08/2019 21:00	11.704
17/08/2019 22:00	11.733
17/08/2019 23:00	11.76
18/08/2019 00:00	11.877
18/08/2019 01:00	11.862
18/08/2019 02:00	11.878
18/08/2019 03:00	11.996
18/08/2019 04:00	12.03
18/08/2019 05:00	11.694
18/08/2019 06:00	11.591
18/08/2019 07:00	11.618
18/08/2019 08:00	11.646
18/08/2019 09:00	11.833
18/08/2019 10:00	11.707
18/08/2019 11:00	11.742
18/08/2019 12:00	11.797
18/08/2019 13:00	11.763
18/08/2019 14:00	11.685
18/08/2019 15:00	11.673
18/08/2019 16:00	11.635

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
18/08/2019 17:00	11.571
18/08/2019 18:00	11.604
18/08/2019 19:00	11.571
18/08/2019 20:00	11.548
18/08/2019 21:00	11.531
18/08/2019 22:00	11.494
18/08/2019 23:00	11.571
19/08/2019 00:00	11.616
19/08/2019 01:00	11.569
19/08/2019 02:00	11.512
19/08/2019 03:00	11.576
19/08/2019 04:00	11.428
19/08/2019 05:00	11.92
19/08/2019 06:00	11.9
19/08/2019 07:00	11.952
19/08/2019 08:00	11.866
19/08/2019 09:00	8.927
19/08/2019 10:00	8.91
19/08/2019 11:00	9.236
19/08/2019 12:00	9.074
19/08/2019 13:00	8.881
19/08/2019 14:00	8.91
19/08/2019 15:00	9.101
19/08/2019 16:00	9.252
19/08/2019 17:00	9.164
19/08/2019 18:00	9.162
19/08/2019 19:00	9.29
19/08/2019 20:00	9.088
19/08/2019 21:00	9.072
19/08/2019 22:00	9.43
19/08/2019 23:00	9.02
20/08/2019 00:00	9.062
20/08/2019 01:00	9.204
20/08/2019 02:00	9.372
20/08/2019 03:00	9.246
20/08/2019 04:00	9.124
20/08/2019 05:00	9.129
20/08/2019 06:00	9.175
20/08/2019 07:00	9.336
20/08/2019 08:00	8.973
20/08/2019 09:00	12.018
20/08/2019 10:00	11.896
20/08/2019 11:00	11.954
20/08/2019 12:00	12.021
20/08/2019 13:00	11.957
20/08/2019 14:00	12.011
20/08/2019 15:00	11.996
20/08/2019 16:00	11.942
20/08/2019 17:00	12.041
20/08/2019 18:00	12.112
20/08/2019 19:00	12.111
20/08/2019 20:00	12.227
20/08/2019 21:00	12.182
20/08/2019 22:00	12.178
20/08/2019 23:00	12.178
21/08/2019 00:00	12.235
21/08/2019 01:00	12.424
21/08/2019 02:00	12.299
21/08/2019 03:00	12.243
21/08/2019 04:00	12.287

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
21/08/2019 05:00	11.761
21/08/2019 06:00	11.798
21/08/2019 07:00	11.745
21/08/2019 08:00	11.789
21/08/2019 09:00	12.464
21/08/2019 10:00	12.483
21/08/2019 11:00	12.515
21/08/2019 12:00	12.549
21/08/2019 13:00	12.589
21/08/2019 14:00	12.575
21/08/2019 15:00	12.569
21/08/2019 16:00	12.749
21/08/2019 17:00	12.727
21/08/2019 18:00	12.754
21/08/2019 19:00	12.795
21/08/2019 20:00	12.761
21/08/2019 21:00	12.827
21/08/2019 22:00	12.907
21/08/2019 23:00	12.825
22/08/2019 00:00	12.851
22/08/2019 01:00	12.92
22/08/2019 02:00	12.97
22/08/2019 03:00	13.081
22/08/2019 04:00	13.107
22/08/2019 05:00	12.32
22/08/2019 06:00	12.537
22/08/2019 07:00	12.582
22/08/2019 08:00	12.476

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
15/08/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.1708
16/08/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.0698
17/08/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.8167
18/08/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.0645
19/08/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.1307
20/08/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.4919
21/08/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.4437

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
15/08/2019 05:00	9.4196
15/08/2019 06:00	9.0751
15/08/2019 07:00	9.204
15/08/2019 08:00	9.1803
15/08/2019 09:00	9.2735
15/08/2019 10:00	9.4024
15/08/2019 11:00	9.2029
15/08/2019 12:00	9.0688
15/08/2019 13:00	8.7103
15/08/2019 14:00	8.8612

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
15/08/2019 15:00	9.0465
15/08/2019 16:00	9.0958
15/08/2019 17:00	9.0561
15/08/2019 18:00	9.0865
15/08/2019 19:00	8.9253
15/08/2019 20:00	9.1256
15/08/2019 21:00	9.4239
15/08/2019 22:00	9.3978
15/08/2019 23:00	9.1873
16/08/2019 00:00	9.2368

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
16/08/2019 01:00	9.4841
16/08/2019 02:00	9.2604
16/08/2019 03:00	9.1093
16/08/2019 04:00	9.2646
16/08/2019 05:00	9.4181
16/08/2019 06:00	9.2417
16/08/2019 07:00	9.1945
16/08/2019 08:00	9.1484
16/08/2019 09:00	8.8224
16/08/2019 10:00	8.8975
16/08/2019 11:00	9.2428
16/08/2019 12:00	8.9598
16/08/2019 13:00	8.767
16/08/2019 14:00	8.8472
16/08/2019 15:00	8.7312
16/08/2019 16:00	8.8365
16/08/2019 17:00	9.1736
16/08/2019 18:00	9.4667
16/08/2019 19:00	9.0924
16/08/2019 20:00	9.0469
16/08/2019 21:00	9.2884
16/08/2019 22:00	9.0885
16/08/2019 23:00	9.0784
17/08/2019 00:00	9.0257
17/08/2019 01:00	9.1414
17/08/2019 02:00	8.911
17/08/2019 03:00	8.9672
17/08/2019 04:00	9.2869
17/08/2019 05:00	9.0474
17/08/2019 06:00	8.9939
17/08/2019 07:00	9.1021
17/08/2019 08:00	9.1337
17/08/2019 09:00	9.0362
17/08/2019 10:00	9.1051
17/08/2019 11:00	9.1527
17/08/2019 12:00	8.4826
17/08/2019 13:00	8.2669
17/08/2019 14:00	8.2387
17/08/2019 15:00	8.3705
17/08/2019 16:00	8.7352
17/08/2019 17:00	8.7091
17/08/2019 18:00	8.9426
17/08/2019 19:00	8.8268
17/08/2019 20:00	8.8028
17/08/2019 21:00	8.873
17/08/2019 22:00	8.6412
17/08/2019 23:00	8.6076
18/08/2019 00:00	8.7607
18/08/2019 01:00	8.6255
18/08/2019 02:00	8.8101
18/08/2019 03:00	9.0749
18/08/2019 04:00	9.262
18/08/2019 05:00	8.9487
18/08/2019 06:00	8.9297
18/08/2019 07:00	9.1571
18/08/2019 08:00	9.0874
18/08/2019 09:00	8.884
18/08/2019 10:00	8.9012
18/08/2019 11:00	8.7482
18/08/2019 12:00	9.0202

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
18/08/2019 13:00	8.9729
18/08/2019 14:00	8.815
18/08/2019 15:00	8.8596
18/08/2019 16:00	8.928
18/08/2019 17:00	8.8496
18/08/2019 18:00	9.1147
18/08/2019 19:00	9.1435
18/08/2019 20:00	9.0613
18/08/2019 21:00	9.0443
18/08/2019 22:00	9.134
18/08/2019 23:00	9.3608
19/08/2019 00:00	9.4525
19/08/2019 01:00	9.3194
19/08/2019 02:00	9.3519
19/08/2019 03:00	9.383
19/08/2019 04:00	9.0799
19/08/2019 05:00	9.129
19/08/2019 06:00	9.1746
19/08/2019 07:00	9.3361
19/08/2019 08:00	8.9733
19/08/2019 09:00	8.9265
19/08/2019 10:00	8.9099
19/08/2019 11:00	9.2363
19/08/2019 12:00	9.0738
19/08/2019 13:00	8.8814
19/08/2019 14:00	8.9103
19/08/2019 15:00	9.1013
19/08/2019 16:00	9.2523
19/08/2019 17:00	9.1637
19/08/2019 18:00	9.1622
19/08/2019 19:00	9.2897
19/08/2019 20:00	9.0879
19/08/2019 21:00	9.0719
19/08/2019 22:00	9.43
19/08/2019 23:00	9.0203
20/08/2019 00:00	9.0623
20/08/2019 01:00	9.2036
20/08/2019 02:00	9.3717
20/08/2019 03:00	9.2462
20/08/2019 04:00	9.1237
20/08/2019 05:00	9.3674
20/08/2019 06:00	9.5187
20/08/2019 07:00	9.1667
20/08/2019 08:00	9.3279
20/08/2019 09:00	9.8344
20/08/2019 10:00	9.3839
20/08/2019 11:00	9.4786
20/08/2019 12:00	9.6295
20/08/2019 13:00	9.3428
20/08/2019 14:00	9.4651
20/08/2019 15:00	9.5185
20/08/2019 16:00	9.2397
20/08/2019 17:00	9.4348
20/08/2019 18:00	9.5497
20/08/2019 19:00	9.5653
20/08/2019 20:00	9.8372
20/08/2019 21:00	9.6895
20/08/2019 22:00	9.6081
20/08/2019 23:00	9.2972
21/08/2019 00:00	9.3844

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
21/08/2019 01:00	10.0259
21/08/2019 02:00	9.7329
21/08/2019 03:00	9.1721
21/08/2019 04:00	9.2359
21/08/2019 05:00	9.4636
21/08/2019 06:00	10.0233
21/08/2019 07:00	10.0856
21/08/2019 08:00	9.5054
21/08/2019 09:00	9.3796
21/08/2019 10:00	9.3661
21/08/2019 11:00	9.4695
21/08/2019 12:00	9.3255
21/08/2019 13:00	9.355
21/08/2019 14:00	9.2006
21/08/2019 15:00	9.2273
21/08/2019 16:00	9.6646
21/08/2019 17:00	9.5295
21/08/2019 18:00	9.4407
21/08/2019 19:00	9.4364
21/08/2019 20:00	9.1973
21/08/2019 21:00	9.3319
21/08/2019 22:00	9.4748
21/08/2019 23:00	9.2717
22/08/2019 00:00	9.3038
22/08/2019 01:00	9.1604
22/08/2019 02:00	9.2501
22/08/2019 03:00	9.6677
22/08/2019 04:00	9.5177

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
15/08/2019	CRE 39 KM-100	11.3019
16/08/2019	CRE 39 KM-100	12.4636
17/08/2019	CRE 39 KM-100	12.9064
18/08/2019	CRE 39 KM-100	12.6335
19/08/2019	CRE 39 KM-100	12.564
20/08/2019	CRE 39 KM-100	13.2641
21/08/2019	CRE 39 KM-100	14.2483

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
15/08/2019 09:00	11.017
15/08/2019 10:00	11.1057
15/08/2019 11:00	11.0648
15/08/2019 12:00	11.0721
15/08/2019 13:00	11.1985
15/08/2019 14:00	11.2296
15/08/2019 15:00	11.2177
15/08/2019 16:00	11.2419
15/08/2019 17:00	11.2752
15/08/2019 18:00	11.2548

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
15/08/2019 19:00	11.2524
15/08/2019 20:00	11.3
15/08/2019 21:00	11.3239
15/08/2019 22:00	11.3052
15/08/2019 23:00	11.1783
16/08/2019 00:00	11.2904
16/08/2019 01:00	11.2675
16/08/2019 02:00	11.3377
16/08/2019 03:00	11.4261
16/08/2019 04:00	11.4466

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
16/08/2019 05:00	11.5354
16/08/2019 06:00	11.5813
16/08/2019 07:00	11.6297
16/08/2019 08:00	11.6925
16/08/2019 09:00	11.646
16/08/2019 10:00	11.7904
16/08/2019 11:00	11.8575
16/08/2019 12:00	11.9575
16/08/2019 13:00	12.0254
16/08/2019 14:00	12.0454
16/08/2019 15:00	12.0655
16/08/2019 16:00	12.133
16/08/2019 17:00	12.2538
16/08/2019 18:00	12.3533
16/08/2019 19:00	12.5276
16/08/2019 20:00	12.594
16/08/2019 21:00	12.7699
16/08/2019 22:00	12.8731
16/08/2019 23:00	12.9508
17/08/2019 00:00	12.9819
17/08/2019 01:00	12.9927
17/08/2019 02:00	12.8738
17/08/2019 03:00	12.774
17/08/2019 04:00	12.8334
17/08/2019 05:00	12.796
17/08/2019 06:00	12.6728
17/08/2019 07:00	12.6652
17/08/2019 08:00	12.6926
17/08/2019 09:00	12.714
17/08/2019 10:00	12.6869
17/08/2019 11:00	12.6002
17/08/2019 12:00	12.6314
17/08/2019 13:00	12.668
17/08/2019 14:00	12.6721
17/08/2019 15:00	12.6762
17/08/2019 16:00	12.6285
17/08/2019 17:00	12.7158
17/08/2019 18:00	12.7124
17/08/2019 19:00	12.8221
17/08/2019 20:00	12.8842
17/08/2019 21:00	12.8823
17/08/2019 22:00	13.0201
17/08/2019 23:00	13.0724
18/08/2019 00:00	13.1751
18/08/2019 01:00	13.21
18/08/2019 02:00	13.1549
18/08/2019 03:00	13.2116
18/08/2019 04:00	13.183
18/08/2019 05:00	13.1569
18/08/2019 06:00	13.1371
18/08/2019 07:00	13.1152
18/08/2019 08:00	13.0227
18/08/2019 09:00	13.0613
18/08/2019 10:00	12.875
18/08/2019 11:00	12.9891
18/08/2019 12:00	12.9528
18/08/2019 13:00	12.9248
18/08/2019 14:00	12.88
18/08/2019 15:00	12.8448
18/08/2019 16:00	12.7626

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
18/08/2019 17:00	12.7046
18/08/2019 18:00	12.6403
18/08/2019 19:00	12.5818
18/08/2019 20:00	12.5836
18/08/2019 21:00	12.5663
18/08/2019 22:00	12.4761
18/08/2019 23:00	12.4917
19/08/2019 00:00	12.517
19/08/2019 01:00	12.5049
19/08/2019 02:00	12.4113
19/08/2019 03:00	12.4885
19/08/2019 04:00	12.4058
19/08/2019 05:00	12.3801
19/08/2019 06:00	12.4363
19/08/2019 07:00	12.4264
19/08/2019 08:00	12.2982
19/08/2019 09:00	12.3861
19/08/2019 10:00	12.4611
19/08/2019 11:00	12.4643
19/08/2019 12:00	12.4099
19/08/2019 13:00	12.3872
19/08/2019 14:00	12.4835
19/08/2019 15:00	12.4381
19/08/2019 16:00	12.4974
19/08/2019 17:00	12.5016
19/08/2019 18:00	12.446
19/08/2019 19:00	12.4251
19/08/2019 20:00	12.4702
19/08/2019 21:00	12.582
19/08/2019 22:00	12.6077
19/08/2019 23:00	12.6075
20/08/2019 00:00	12.5722
20/08/2019 01:00	12.656
20/08/2019 02:00	12.6545
20/08/2019 03:00	12.6473
20/08/2019 04:00	12.7005
20/08/2019 05:00	12.757
20/08/2019 06:00	12.7468
20/08/2019 07:00	12.8191
20/08/2019 08:00	12.8143
20/08/2019 09:00	12.9269
20/08/2019 10:00	12.9421
20/08/2019 11:00	12.9841
20/08/2019 12:00	13.0161
20/08/2019 13:00	13.0455
20/08/2019 14:00	13.0704
20/08/2019 15:00	13.0273
20/08/2019 16:00	13.0677
20/08/2019 17:00	13.1263
20/08/2019 18:00	13.1785
20/08/2019 19:00	13.171
20/08/2019 20:00	13.2217
20/08/2019 21:00	13.2191
20/08/2019 22:00	13.2481
20/08/2019 23:00	13.3772
21/08/2019 00:00	13.4224
21/08/2019 01:00	13.4219
21/08/2019 02:00	13.3675
21/08/2019 03:00	13.5215
21/08/2019 04:00	13.5575

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
21/08/2019 05:00	13.5087
21/08/2019 06:00	13.5836
21/08/2019 07:00	13.6207
21/08/2019 08:00	13.7125
21/08/2019 09:00	13.7475
21/08/2019 10:00	13.7811
21/08/2019 11:00	13.7836
21/08/2019 12:00	13.8911
21/08/2019 13:00	13.9355
21/08/2019 14:00	13.9803
21/08/2019 15:00	13.9608
21/08/2019 16:00	14.0329
21/08/2019 17:00	14.058
21/08/2019 18:00	14.1328
21/08/2019 19:00	14.1935
21/08/2019 20:00	14.2447
21/08/2019 21:00	14.2822
21/08/2019 22:00	14.3364
21/08/2019 23:00	14.3039
22/08/2019 00:00	14.328
22/08/2019 01:00	14.4853
22/08/2019 02:00	14.5185
22/08/2019 03:00	14.5016
22/08/2019 04:00	14.6014
22/08/2019 05:00	14.5538
22/08/2019 06:00	14.7108
22/08/2019 07:00	14.7702
22/08/2019 08:00	14.825

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
15/08/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.2018
16/08/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.2807
17/08/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.8395
18/08/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.7539
19/08/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.4975
20/08/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.1271
21/08/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	14.0635

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
15/08/2019 05:00	10.9912
15/08/2019 06:00	10.9667
15/08/2019 07:00	11.028
15/08/2019 08:00	11.0509
15/08/2019 09:00	11.017
15/08/2019 10:00	11.1057
15/08/2019 11:00	11.0648
15/08/2019 12:00	11.0721
15/08/2019 13:00	11.1985
15/08/2019 14:00	11.2296

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
15/08/2019 15:00	11.2177
15/08/2019 16:00	11.2419
15/08/2019 17:00	11.2752
15/08/2019 18:00	11.2548
15/08/2019 19:00	11.2524
15/08/2019 20:00	11.3
15/08/2019 21:00	11.3239
15/08/2019 22:00	11.3052
15/08/2019 23:00	11.1783
16/08/2019 00:00	11.2904

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
16/08/2019 01:00	11.2675
16/08/2019 02:00	11.3377
16/08/2019 03:00	11.4261
16/08/2019 04:00	11.4466
16/08/2019 05:00	11.5354
16/08/2019 06:00	11.5813
16/08/2019 07:00	11.6297
16/08/2019 08:00	11.6925
16/08/2019 09:00	11.646
16/08/2019 10:00	11.7904
16/08/2019 11:00	11.8575
16/08/2019 12:00	11.9575
16/08/2019 13:00	12.0254
16/08/2019 14:00	12.0454
16/08/2019 15:00	12.0655
16/08/2019 16:00	12.133
16/08/2019 17:00	12.2538
16/08/2019 18:00	12.3533
16/08/2019 19:00	12.5276
16/08/2019 20:00	12.594
16/08/2019 21:00	12.7699
16/08/2019 22:00	12.8731
16/08/2019 23:00	12.9508
17/08/2019 00:00	12.9819
17/08/2019 01:00	12.9927
17/08/2019 02:00	12.8738
17/08/2019 03:00	12.774
17/08/2019 04:00	12.8334
17/08/2019 05:00	12.796
17/08/2019 06:00	12.6728
17/08/2019 07:00	12.6652
17/08/2019 08:00	12.6926
17/08/2019 09:00	12.714
17/08/2019 10:00	12.6869
17/08/2019 11:00	12.6002
17/08/2019 12:00	12.6314
17/08/2019 13:00	12.668
17/08/2019 14:00	12.6721
17/08/2019 15:00	12.6762
17/08/2019 16:00	12.6285
17/08/2019 17:00	12.7158
17/08/2019 18:00	12.7124
17/08/2019 19:00	12.8221
17/08/2019 20:00	12.8842
17/08/2019 21:00	12.8823
17/08/2019 22:00	13.0201
17/08/2019 23:00	13.0724
18/08/2019 00:00	13.1751
18/08/2019 01:00	13.21
18/08/2019 02:00	13.1549
18/08/2019 03:00	13.2116
18/08/2019 04:00	13.183
18/08/2019 05:00	13.1569
18/08/2019 06:00	13.1371
18/08/2019 07:00	13.1152
18/08/2019 08:00	13.0227
18/08/2019 09:00	13.0613
18/08/2019 10:00	12.875
18/08/2019 11:00	12.9891
18/08/2019 12:00	12.9528

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
18/08/2019 13:00	12.9248
18/08/2019 14:00	12.88
18/08/2019 15:00	12.8448
18/08/2019 16:00	12.7626
18/08/2019 17:00	12.7046
18/08/2019 18:00	12.6403
18/08/2019 19:00	12.5818
18/08/2019 20:00	12.5836
18/08/2019 21:00	12.5663
18/08/2019 22:00	12.4761
18/08/2019 23:00	12.4917
19/08/2019 00:00	12.517
19/08/2019 01:00	12.5049
19/08/2019 02:00	12.4113
19/08/2019 03:00	12.4885
19/08/2019 04:00	12.4058
19/08/2019 05:00	12.3801
19/08/2019 06:00	12.4363
19/08/2019 07:00	12.4264
19/08/2019 08:00	12.2982
19/08/2019 09:00	12.3861
19/08/2019 10:00	12.4611
19/08/2019 11:00	12.4643
19/08/2019 12:00	12.4099
19/08/2019 13:00	12.3872
19/08/2019 14:00	12.4835
19/08/2019 15:00	12.4381
19/08/2019 16:00	12.4974
19/08/2019 17:00	12.5016
19/08/2019 18:00	12.446
19/08/2019 19:00	12.4251
19/08/2019 20:00	12.4702
19/08/2019 21:00	12.582
19/08/2019 22:00	12.6077
19/08/2019 23:00	12.6075
20/08/2019 00:00	12.5722
20/08/2019 01:00	12.656
20/08/2019 02:00	12.6545
20/08/2019 03:00	12.6473
20/08/2019 04:00	12.7005
20/08/2019 05:00	12.757
20/08/2019 06:00	12.7468
20/08/2019 07:00	12.8191
20/08/2019 08:00	12.8143
20/08/2019 09:00	12.9269
20/08/2019 10:00	12.9421
20/08/2019 11:00	12.9841
20/08/2019 12:00	13.0161
20/08/2019 13:00	13.0455
20/08/2019 14:00	13.0704
20/08/2019 15:00	13.0273
20/08/2019 16:00	13.0677
20/08/2019 17:00	13.1263
20/08/2019 18:00	13.1785
20/08/2019 19:00	13.171
20/08/2019 20:00	13.2217
20/08/2019 21:00	13.2191
20/08/2019 22:00	13.2481
20/08/2019 23:00	13.3772
21/08/2019 00:00	13.4224

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
21/08/2019 01:00	13.4219
21/08/2019 02:00	13.3675
21/08/2019 03:00	13.5215
21/08/2019 04:00	13.5575
21/08/2019 05:00	13.5087
21/08/2019 06:00	13.5836
21/08/2019 07:00	13.6207
21/08/2019 08:00	13.7125
21/08/2019 09:00	13.7475
21/08/2019 10:00	13.7811
21/08/2019 11:00	13.7836
21/08/2019 12:00	13.8911
21/08/2019 13:00	13.9355
21/08/2019 14:00	13.9803
21/08/2019 15:00	13.9608
21/08/2019 16:00	14.0329
21/08/2019 17:00	14.058
21/08/2019 18:00	14.1328
21/08/2019 19:00	14.1935
21/08/2019 20:00	14.2447
21/08/2019 21:00	14.2822
21/08/2019 22:00	14.3364
21/08/2019 23:00	14.3039
22/08/2019 00:00	14.328
22/08/2019 01:00	14.4853
22/08/2019 02:00	14.5185
22/08/2019 03:00	14.5016
22/08/2019 04:00	14.6014

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
15/08/2019	CRE 35 Troncal 48"	10.607
16/08/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.3386
17/08/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.6607
18/08/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.6845
19/08/2019	CRE 35 Troncal 48"	9.1307
20/08/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.0732
21/08/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.7181

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
15/08/2019 09:00	10.508
15/08/2019 10:00	10.608
15/08/2019 11:00	10.52
15/08/2019 12:00	10.485
15/08/2019 13:00	10.469
15/08/2019 14:00	10.535
15/08/2019 15:00	10.582
15/08/2019 16:00	10.613
15/08/2019 17:00	10.625
15/08/2019 18:00	10.619

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
15/08/2019 19:00	10.57
15/08/2019 20:00	10.663
15/08/2019 21:00	10.767
15/08/2019 22:00	10.745
15/08/2019 23:00	10.595
16/08/2019 00:00	10.688
16/08/2019 01:00	10.745
16/08/2019 02:00	10.728
16/08/2019 03:00	10.747
16/08/2019 04:00	10.806

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
16/08/2019 05:00	10.533
16/08/2019 06:00	10.415
16/08/2019 07:00	10.497
16/08/2019 08:00	10.504
16/08/2019 09:00	10.817
16/08/2019 10:00	10.942
16/08/2019 11:00	11.091
16/08/2019 12:00	11.078
16/08/2019 13:00	11.07
16/08/2019 14:00	11.107
16/08/2019 15:00	11.087
16/08/2019 16:00	11.166
16/08/2019 17:00	11.35
16/08/2019 18:00	11.507
16/08/2019 19:00	11.52
16/08/2019 20:00	11.553
16/08/2019 21:00	11.748
16/08/2019 22:00	11.763
16/08/2019 23:00	11.814
17/08/2019 00:00	11.821
17/08/2019 01:00	11.863
17/08/2019 02:00	11.711
17/08/2019 03:00	11.657
17/08/2019 04:00	11.793
17/08/2019 05:00	10.914
17/08/2019 06:00	10.895
17/08/2019 07:00	10.915
17/08/2019 08:00	10.945
17/08/2019 09:00	11.635
17/08/2019 10:00	11.636
17/08/2019 11:00	11.589
17/08/2019 12:00	11.415
17/08/2019 13:00	11.376
17/08/2019 14:00	11.371
17/08/2019 15:00	11.412
17/08/2019 16:00	11.486
17/08/2019 17:00	11.54
17/08/2019 18:00	11.606
17/08/2019 19:00	11.65
17/08/2019 20:00	11.686
17/08/2019 21:00	11.707
17/08/2019 22:00	11.737
17/08/2019 23:00	11.765
18/08/2019 00:00	11.883
18/08/2019 01:00	11.87
18/08/2019 02:00	11.887
18/08/2019 03:00	12.006
18/08/2019 04:00	12.041
18/08/2019 05:00	11.696
18/08/2019 06:00	11.594
18/08/2019 07:00	11.62
18/08/2019 08:00	11.648
18/08/2019 09:00	11.848
18/08/2019 10:00	11.723
18/08/2019 11:00	11.759
18/08/2019 12:00	11.815
18/08/2019 13:00	11.781
18/08/2019 14:00	11.703
18/08/2019 15:00	11.69
18/08/2019 16:00	11.652

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
18/08/2019 17:00	11.588
18/08/2019 18:00	11.62
18/08/2019 19:00	11.586
18/08/2019 20:00	11.563
18/08/2019 21:00	11.546
18/08/2019 22:00	11.509
18/08/2019 23:00	11.585
19/08/2019 00:00	11.63
19/08/2019 01:00	11.583
19/08/2019 02:00	11.525
19/08/2019 03:00	11.589
19/08/2019 04:00	11.441
19/08/2019 05:00	11.932
19/08/2019 06:00	11.913
19/08/2019 07:00	11.966
19/08/2019 08:00	11.881
19/08/2019 09:00	8.927
19/08/2019 10:00	8.91
19/08/2019 11:00	9.236
19/08/2019 12:00	9.074
19/08/2019 13:00	8.881
19/08/2019 14:00	8.91
19/08/2019 15:00	9.101
19/08/2019 16:00	9.252
19/08/2019 17:00	9.164
19/08/2019 18:00	9.162
19/08/2019 19:00	9.29
19/08/2019 20:00	9.088
19/08/2019 21:00	9.072
19/08/2019 22:00	9.43
19/08/2019 23:00	9.02
20/08/2019 00:00	9.062
20/08/2019 01:00	9.204
20/08/2019 02:00	9.372
20/08/2019 03:00	9.246
20/08/2019 04:00	9.124
20/08/2019 05:00	9.129
20/08/2019 06:00	9.175
20/08/2019 07:00	9.336
20/08/2019 08:00	8.973
20/08/2019 09:00	12.033
20/08/2019 10:00	11.911
20/08/2019 11:00	11.969
20/08/2019 12:00	12.035
20/08/2019 13:00	11.971
20/08/2019 14:00	12.025
20/08/2019 15:00	12.01
20/08/2019 16:00	11.956
20/08/2019 17:00	12.055
20/08/2019 18:00	12.126
20/08/2019 19:00	12.125
20/08/2019 20:00	12.241
20/08/2019 21:00	12.196
20/08/2019 22:00	12.193
20/08/2019 23:00	12.193
21/08/2019 00:00	12.25
21/08/2019 01:00	12.439
21/08/2019 02:00	12.315
21/08/2019 03:00	12.259
21/08/2019 04:00	12.303

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
21/08/2019 05:00	11.776
21/08/2019 06:00	11.813
21/08/2019 07:00	11.76
21/08/2019 08:00	11.804
21/08/2019 09:00	12.478
21/08/2019 10:00	12.497
21/08/2019 11:00	12.529
21/08/2019 12:00	12.562
21/08/2019 13:00	12.602
21/08/2019 14:00	12.588
21/08/2019 15:00	12.582
21/08/2019 16:00	12.762
21/08/2019 17:00	12.739
21/08/2019 18:00	12.766
21/08/2019 19:00	12.806
21/08/2019 20:00	12.772
21/08/2019 21:00	12.838
21/08/2019 22:00	12.918
21/08/2019 23:00	12.836
22/08/2019 00:00	12.862
22/08/2019 01:00	12.931
22/08/2019 02:00	12.981
22/08/2019 03:00	13.093
22/08/2019 04:00	13.119
22/08/2019 05:00	12.336
22/08/2019 06:00	12.552
22/08/2019 07:00	12.596
22/08/2019 08:00	12.49

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
15/08/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.1715
16/08/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.0698
17/08/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.817
18/08/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.0645
19/08/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.1307
20/08/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.4935
21/08/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.4443

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
15/08/2019 05:00	9.4237
15/08/2019 06:00	9.0812
15/08/2019 07:00	9.2095
15/08/2019 08:00	9.182
15/08/2019 09:00	9.2735
15/08/2019 10:00	9.4024
15/08/2019 11:00	9.2029
15/08/2019 12:00	9.0688
15/08/2019 13:00	8.7103
15/08/2019 14:00	8.8612

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
15/08/2019 15:00	9.0465
15/08/2019 16:00	9.0958
15/08/2019 17:00	9.0561
15/08/2019 18:00	9.0865
15/08/2019 19:00	8.9253
15/08/2019 20:00	9.1256
15/08/2019 21:00	9.4239
15/08/2019 22:00	9.3978
15/08/2019 23:00	9.1873
16/08/2019 00:00	9.2368

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
16/08/2019 01:00	9.4841
16/08/2019 02:00	9.2604
16/08/2019 03:00	9.1093
16/08/2019 04:00	9.2646
16/08/2019 05:00	9.4181
16/08/2019 06:00	9.2417
16/08/2019 07:00	9.1945
16/08/2019 08:00	9.1484
16/08/2019 09:00	8.8224
16/08/2019 10:00	8.8975
16/08/2019 11:00	9.2428
16/08/2019 12:00	8.9598
16/08/2019 13:00	8.767
16/08/2019 14:00	8.8472
16/08/2019 15:00	8.7312
16/08/2019 16:00	8.8365
16/08/2019 17:00	9.1736
16/08/2019 18:00	9.4667
16/08/2019 19:00	9.0924
16/08/2019 20:00	9.0469
16/08/2019 21:00	9.2884
16/08/2019 22:00	9.0885
16/08/2019 23:00	9.0784
17/08/2019 00:00	9.0257
17/08/2019 01:00	9.1414
17/08/2019 02:00	8.911
17/08/2019 03:00	8.9672
17/08/2019 04:00	9.2869
17/08/2019 05:00	9.0474
17/08/2019 06:00	8.9939
17/08/2019 07:00	9.1021
17/08/2019 08:00	9.1337
17/08/2019 09:00	9.0362
17/08/2019 10:00	9.1051
17/08/2019 11:00	9.1527
17/08/2019 12:00	8.4873
17/08/2019 13:00	8.2688
17/08/2019 14:00	8.2387
17/08/2019 15:00	8.3705
17/08/2019 16:00	8.7352
17/08/2019 17:00	8.7091
17/08/2019 18:00	8.9426
17/08/2019 19:00	8.8268
17/08/2019 20:00	8.8028
17/08/2019 21:00	8.873
17/08/2019 22:00	8.6412
17/08/2019 23:00	8.6076
18/08/2019 00:00	8.7607
18/08/2019 01:00	8.6255
18/08/2019 02:00	8.8101
18/08/2019 03:00	9.0749
18/08/2019 04:00	9.262
18/08/2019 05:00	8.9487
18/08/2019 06:00	8.9297
18/08/2019 07:00	9.1571
18/08/2019 08:00	9.0874
18/08/2019 09:00	8.884
18/08/2019 10:00	8.9012
18/08/2019 11:00	8.7482
18/08/2019 12:00	9.0202

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
18/08/2019 13:00	8.9729
18/08/2019 14:00	8.815
18/08/2019 15:00	8.8596
18/08/2019 16:00	8.928
18/08/2019 17:00	8.8496
18/08/2019 18:00	9.1147
18/08/2019 19:00	9.1435
18/08/2019 20:00	9.0613
18/08/2019 21:00	9.0443
18/08/2019 22:00	9.134
18/08/2019 23:00	9.3608
19/08/2019 00:00	9.4525
19/08/2019 01:00	9.3194
19/08/2019 02:00	9.3519
19/08/2019 03:00	9.383
19/08/2019 04:00	9.0799
19/08/2019 05:00	9.129
19/08/2019 06:00	9.1746
19/08/2019 07:00	9.3361
19/08/2019 08:00	8.9733
19/08/2019 09:00	8.9265
19/08/2019 10:00	8.9099
19/08/2019 11:00	9.2363
19/08/2019 12:00	9.0738
19/08/2019 13:00	8.8814
19/08/2019 14:00	8.9103
19/08/2019 15:00	9.1013
19/08/2019 16:00	9.2523
19/08/2019 17:00	9.1637
19/08/2019 18:00	9.1622
19/08/2019 19:00	9.2897
19/08/2019 20:00	9.0879
19/08/2019 21:00	9.0719
19/08/2019 22:00	9.43
19/08/2019 23:00	9.0203
20/08/2019 00:00	9.0623
20/08/2019 01:00	9.2036
20/08/2019 02:00	9.3717
20/08/2019 03:00	9.2462
20/08/2019 04:00	9.1237
20/08/2019 05:00	9.3674
20/08/2019 06:00	9.5187
20/08/2019 07:00	9.1667
20/08/2019 08:00	9.3279
20/08/2019 09:00	9.8344
20/08/2019 10:00	9.3839
20/08/2019 11:00	9.4786
20/08/2019 12:00	9.6295
20/08/2019 13:00	9.3428
20/08/2019 14:00	9.4651
20/08/2019 15:00	9.5185
20/08/2019 16:00	9.2397
20/08/2019 17:00	9.4348
20/08/2019 18:00	9.5497
20/08/2019 19:00	9.5653
20/08/2019 20:00	9.8372
20/08/2019 21:00	9.6895
20/08/2019 22:00	9.6115
20/08/2019 23:00	9.3023
21/08/2019 00:00	9.3894

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
21/08/2019 01:00	10.0312
21/08/2019 02:00	9.7394
21/08/2019 03:00	9.1792
21/08/2019 04:00	9.2426
21/08/2019 05:00	9.4707
21/08/2019 06:00	10.0286
21/08/2019 07:00	10.0874
21/08/2019 08:00	9.506
21/08/2019 09:00	9.3796
21/08/2019 10:00	9.3661
21/08/2019 11:00	9.4695
21/08/2019 12:00	9.3255
21/08/2019 13:00	9.355
21/08/2019 14:00	9.2006
21/08/2019 15:00	9.2273
21/08/2019 16:00	9.6646
21/08/2019 17:00	9.5295
21/08/2019 18:00	9.4407
21/08/2019 19:00	9.4364
21/08/2019 20:00	9.1973
21/08/2019 21:00	9.3319
21/08/2019 22:00	9.4748
21/08/2019 23:00	9.2717
22/08/2019 00:00	9.3038
22/08/2019 01:00	9.1604
22/08/2019 02:00	9.2501
22/08/2019 03:00	9.6677
22/08/2019 04:00	9.5177

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
15/08/2019	CRE 39 KM-100	11.3043
16/08/2019	CRE 39 KM-100	12.4662
17/08/2019	CRE 39 KM-100	12.9143
18/08/2019	CRE 39 KM-100	12.6549
19/08/2019	CRE 39 KM-100	12.5844
20/08/2019	CRE 39 KM-100	13.284
21/08/2019	CRE 39 KM-100	14.2654

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
15/08/2019 09:00	11.021
15/08/2019 10:00	11.1093
15/08/2019 11:00	11.068
15/08/2019 12:00	11.0751
15/08/2019 13:00	11.2016
15/08/2019 14:00	11.2324
15/08/2019 15:00	11.2215
15/08/2019 16:00	11.245
15/08/2019 17:00	11.2779
15/08/2019 18:00	11.2574

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
15/08/2019 19:00	11.255
15/08/2019 20:00	11.3028
15/08/2019 21:00	11.3269
15/08/2019 22:00	11.3073
15/08/2019 23:00	11.1809
16/08/2019 00:00	11.2918
16/08/2019 01:00	11.2702
16/08/2019 02:00	11.3397
16/08/2019 03:00	11.4283
16/08/2019 04:00	11.4483

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
16/08/2019 05:00	11.5369
16/08/2019 06:00	11.5822
16/08/2019 07:00	11.6315
16/08/2019 08:00	11.6925
16/08/2019 09:00	11.6476
16/08/2019 10:00	11.7927
16/08/2019 11:00	11.8597
16/08/2019 12:00	11.9597
16/08/2019 13:00	12.0278
16/08/2019 14:00	12.0477
16/08/2019 15:00	12.068
16/08/2019 16:00	12.1353
16/08/2019 17:00	12.2567
16/08/2019 18:00	12.3557
16/08/2019 19:00	12.5303
16/08/2019 20:00	12.5966
16/08/2019 21:00	12.7722
16/08/2019 22:00	12.876
16/08/2019 23:00	12.9534
17/08/2019 00:00	12.9841
17/08/2019 01:00	12.9954
17/08/2019 02:00	12.8768
17/08/2019 03:00	12.7771
17/08/2019 04:00	12.8361
17/08/2019 05:00	12.7991
17/08/2019 06:00	12.6763
17/08/2019 07:00	12.6687
17/08/2019 08:00	12.6958
17/08/2019 09:00	12.7173
17/08/2019 10:00	12.69
17/08/2019 11:00	12.6034
17/08/2019 12:00	12.6343
17/08/2019 13:00	12.67
17/08/2019 14:00	12.6743
17/08/2019 15:00	12.6782
17/08/2019 16:00	12.6309
17/08/2019 17:00	12.7184
17/08/2019 18:00	12.7155
17/08/2019 19:00	12.8255
17/08/2019 20:00	12.8877
17/08/2019 21:00	12.8872
17/08/2019 22:00	13.0261
17/08/2019 23:00	13.0796
18/08/2019 00:00	13.1841
18/08/2019 01:00	13.2215
18/08/2019 02:00	13.168
18/08/2019 03:00	13.2262
18/08/2019 04:00	13.198
18/08/2019 05:00	13.1735
18/08/2019 06:00	13.1549
18/08/2019 07:00	13.1346
18/08/2019 08:00	13.0436
18/08/2019 09:00	13.083
18/08/2019 10:00	12.8982
18/08/2019 11:00	13.0134
18/08/2019 12:00	12.9776
18/08/2019 13:00	12.9497
18/08/2019 14:00	12.9049
18/08/2019 15:00	12.8693
18/08/2019 16:00	12.7866

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
18/08/2019 17:00	12.7283
18/08/2019 18:00	12.6628
18/08/2019 19:00	12.6037
18/08/2019 20:00	12.6049
18/08/2019 21:00	12.5877
18/08/2019 22:00	12.4973
18/08/2019 23:00	12.5121
19/08/2019 00:00	12.5369
19/08/2019 01:00	12.5242
19/08/2019 02:00	12.4301
19/08/2019 03:00	12.5073
19/08/2019 04:00	12.4242
19/08/2019 05:00	12.3986
19/08/2019 06:00	12.4548
19/08/2019 07:00	12.4457
19/08/2019 08:00	12.3166
19/08/2019 09:00	12.405
19/08/2019 10:00	12.48
19/08/2019 11:00	12.483
19/08/2019 12:00	12.4288
19/08/2019 13:00	12.4067
19/08/2019 14:00	12.5027
19/08/2019 15:00	12.4575
19/08/2019 16:00	12.5169
19/08/2019 17:00	12.5211
19/08/2019 18:00	12.4656
19/08/2019 19:00	12.445
19/08/2019 20:00	12.4913
19/08/2019 21:00	12.6029
19/08/2019 22:00	12.6289
19/08/2019 23:00	12.6287
20/08/2019 00:00	12.5936
20/08/2019 01:00	12.6777
20/08/2019 02:00	12.6766
20/08/2019 03:00	12.6689
20/08/2019 04:00	12.7223
20/08/2019 05:00	12.7788
20/08/2019 06:00	12.7682
20/08/2019 07:00	12.8403
20/08/2019 08:00	12.8354
20/08/2019 09:00	12.9479
20/08/2019 10:00	12.963
20/08/2019 11:00	13.0048
20/08/2019 12:00	13.0365
20/08/2019 13:00	13.0659
20/08/2019 14:00	13.0908
20/08/2019 15:00	13.0474
20/08/2019 16:00	13.0878
20/08/2019 17:00	13.146
20/08/2019 18:00	13.198
20/08/2019 19:00	13.1906
20/08/2019 20:00	13.2413
20/08/2019 21:00	13.2387
20/08/2019 22:00	13.2675
20/08/2019 23:00	13.3969
21/08/2019 00:00	13.442
21/08/2019 01:00	13.4415
21/08/2019 02:00	13.3871
21/08/2019 03:00	13.5411
21/08/2019 04:00	13.5774

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
21/08/2019 05:00	13.5285
21/08/2019 06:00	13.603
21/08/2019 07:00	13.6404
21/08/2019 08:00	13.7319
21/08/2019 09:00	13.767
21/08/2019 10:00	13.8006
21/08/2019 11:00	13.8028
21/08/2019 12:00	13.9102
21/08/2019 13:00	13.9544
21/08/2019 14:00	13.9987
21/08/2019 15:00	13.9789
21/08/2019 16:00	14.0509
21/08/2019 17:00	14.0753
21/08/2019 18:00	14.1497
21/08/2019 19:00	14.2097
21/08/2019 20:00	14.2607
21/08/2019 21:00	14.298
21/08/2019 22:00	14.3522
21/08/2019 23:00	14.3196
22/08/2019 00:00	14.3439
22/08/2019 01:00	14.5015
22/08/2019 02:00	14.5346
22/08/2019 03:00	14.5179
22/08/2019 04:00	14.618
22/08/2019 05:00	14.5703
22/08/2019 06:00	14.7273
22/08/2019 07:00	14.7869
22/08/2019 08:00	14.8409

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
15/08/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.2047
16/08/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.283
17/08/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.8448
18/08/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.7754
19/08/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.5174
20/08/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.1473
21/08/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	14.0812

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
15/08/2019 05:00	10.9949
15/08/2019 06:00	10.9703
15/08/2019 07:00	11.0321
15/08/2019 08:00	11.0544
15/08/2019 09:00	11.021
15/08/2019 10:00	11.1093
15/08/2019 11:00	11.068
15/08/2019 12:00	11.0751
15/08/2019 13:00	11.2016
15/08/2019 14:00	11.2324

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
15/08/2019 15:00	11.2215
15/08/2019 16:00	11.245
15/08/2019 17:00	11.2779
15/08/2019 18:00	11.2574
15/08/2019 19:00	11.255
15/08/2019 20:00	11.3028
15/08/2019 21:00	11.3269
15/08/2019 22:00	11.3073
15/08/2019 23:00	11.1809
16/08/2019 00:00	11.2918

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
16/08/2019 01:00	11.2702
16/08/2019 02:00	11.3397
16/08/2019 03:00	11.4283
16/08/2019 04:00	11.4483
16/08/2019 05:00	11.5369
16/08/2019 06:00	11.5822
16/08/2019 07:00	11.6315
16/08/2019 08:00	11.6925
16/08/2019 09:00	11.6476
16/08/2019 10:00	11.7927
16/08/2019 11:00	11.8597
16/08/2019 12:00	11.9597
16/08/2019 13:00	12.0278
16/08/2019 14:00	12.0477
16/08/2019 15:00	12.068
16/08/2019 16:00	12.1353
16/08/2019 17:00	12.2567
16/08/2019 18:00	12.3557
16/08/2019 19:00	12.5303
16/08/2019 20:00	12.5966
16/08/2019 21:00	12.7722
16/08/2019 22:00	12.876
16/08/2019 23:00	12.9534
17/08/2019 00:00	12.9841
17/08/2019 01:00	12.9954
17/08/2019 02:00	12.8768
17/08/2019 03:00	12.7771
17/08/2019 04:00	12.8361
17/08/2019 05:00	12.7991
17/08/2019 06:00	12.6763
17/08/2019 07:00	12.6687
17/08/2019 08:00	12.6958
17/08/2019 09:00	12.7173
17/08/2019 10:00	12.69
17/08/2019 11:00	12.6034
17/08/2019 12:00	12.6343
17/08/2019 13:00	12.67
17/08/2019 14:00	12.6743
17/08/2019 15:00	12.6782
17/08/2019 16:00	12.6309
17/08/2019 17:00	12.7184
17/08/2019 18:00	12.7155
17/08/2019 19:00	12.8255
17/08/2019 20:00	12.8877
17/08/2019 21:00	12.8872
17/08/2019 22:00	13.0261
17/08/2019 23:00	13.0796
18/08/2019 00:00	13.1841
18/08/2019 01:00	13.2215
18/08/2019 02:00	13.168
18/08/2019 03:00	13.2262
18/08/2019 04:00	13.198
18/08/2019 05:00	13.1735
18/08/2019 06:00	13.1549
18/08/2019 07:00	13.1346
18/08/2019 08:00	13.0436
18/08/2019 09:00	13.083
18/08/2019 10:00	12.8982
18/08/2019 11:00	13.0134
18/08/2019 12:00	12.9776

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
18/08/2019 13:00	12.9497
18/08/2019 14:00	12.9049
18/08/2019 15:00	12.8693
18/08/2019 16:00	12.7866
18/08/2019 17:00	12.7283
18/08/2019 18:00	12.6628
18/08/2019 19:00	12.6037
18/08/2019 20:00	12.6049
18/08/2019 21:00	12.5877
18/08/2019 22:00	12.4973
18/08/2019 23:00	12.5121
19/08/2019 00:00	12.5369
19/08/2019 01:00	12.5242
19/08/2019 02:00	12.4301
19/08/2019 03:00	12.5073
19/08/2019 04:00	12.4242
19/08/2019 05:00	12.3986
19/08/2019 06:00	12.4548
19/08/2019 07:00	12.4457
19/08/2019 08:00	12.3166
19/08/2019 09:00	12.405
19/08/2019 10:00	12.48
19/08/2019 11:00	12.483
19/08/2019 12:00	12.4288
19/08/2019 13:00	12.4067
19/08/2019 14:00	12.5027
19/08/2019 15:00	12.4575
19/08/2019 16:00	12.5169
19/08/2019 17:00	12.5211
19/08/2019 18:00	12.4656
19/08/2019 19:00	12.445
19/08/2019 20:00	12.4913
19/08/2019 21:00	12.6029
19/08/2019 22:00	12.6289
19/08/2019 23:00	12.6287
20/08/2019 00:00	12.5936
20/08/2019 01:00	12.6777
20/08/2019 02:00	12.6766
20/08/2019 03:00	12.6689
20/08/2019 04:00	12.7223
20/08/2019 05:00	12.7788
20/08/2019 06:00	12.7682
20/08/2019 07:00	12.8403
20/08/2019 08:00	12.8354
20/08/2019 09:00	12.9479
20/08/2019 10:00	12.963
20/08/2019 11:00	13.0048
20/08/2019 12:00	13.0365
20/08/2019 13:00	13.0659
20/08/2019 14:00	13.0908
20/08/2019 15:00	13.0474
20/08/2019 16:00	13.0878
20/08/2019 17:00	13.146
20/08/2019 18:00	13.198
20/08/2019 19:00	13.1906
20/08/2019 20:00	13.2413
20/08/2019 21:00	13.2387
20/08/2019 22:00	13.2675
20/08/2019 23:00	13.3969
21/08/2019 00:00	13.442

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
21/08/2019 01:00	13.4415
21/08/2019 02:00	13.3871
21/08/2019 03:00	13.5411
21/08/2019 04:00	13.5774
21/08/2019 05:00	13.5285
21/08/2019 06:00	13.603
21/08/2019 07:00	13.6404
21/08/2019 08:00	13.7319
21/08/2019 09:00	13.767
21/08/2019 10:00	13.8006
21/08/2019 11:00	13.8028
21/08/2019 12:00	13.9102
21/08/2019 13:00	13.9544
21/08/2019 14:00	13.9987
21/08/2019 15:00	13.9789
21/08/2019 16:00	14.0509
21/08/2019 17:00	14.0753
21/08/2019 18:00	14.1497
21/08/2019 19:00	14.2097
21/08/2019 20:00	14.2607
21/08/2019 21:00	14.298
21/08/2019 22:00	14.3522
21/08/2019 23:00	14.3196
22/08/2019 00:00	14.3439
22/08/2019 01:00	14.5015
22/08/2019 02:00	14.5346
22/08/2019 03:00	14.5179
22/08/2019 04:00	14.618

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
15/08/2019	CRE 35 Troncal 48"	35.4592
16/08/2019	CRE 35 Troncal 48"	35.1754
17/08/2019	CRE 35 Troncal 48"	35.1305
18/08/2019	CRE 35 Troncal 48"	35.1144
19/08/2019	CRE 35 Troncal 48"	35.6616
20/08/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.5518
21/08/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.2802

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
15/08/2019 09:00	35.4613
15/08/2019 10:00	35.4216
15/08/2019 11:00	35.4591
15/08/2019 12:00	35.4788
15/08/2019 13:00	35.5137
15/08/2019 14:00	35.472
15/08/2019 15:00	35.4608
15/08/2019 16:00	35.4533
15/08/2019 17:00	35.4429
15/08/2019 18:00	35.4588

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
15/08/2019 19:00	35.4683
15/08/2019 20:00	35.4628
15/08/2019 21:00	35.4304
15/08/2019 22:00	35.4264
15/08/2019 23:00	35.4971
16/08/2019 00:00	35.4486
16/08/2019 01:00	35.4214
16/08/2019 02:00	35.4276
16/08/2019 03:00	35.4204
16/08/2019 04:00	35.399

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
16/08/2019 05:00	35.491
16/08/2019 06:00	35.5432
16/08/2019 07:00	35.5007
16/08/2019 08:00	35.4606
16/08/2019 09:00	35.3809
16/08/2019 10:00	35.3062
16/08/2019 11:00	35.2606
16/08/2019 12:00	35.2793
16/08/2019 13:00	35.2784
16/08/2019 14:00	35.2847
16/08/2019 15:00	35.2971
16/08/2019 16:00	35.2263
16/08/2019 17:00	35.1491
16/08/2019 18:00	35.0913
16/08/2019 19:00	35.0844
16/08/2019 20:00	35.0682
16/08/2019 21:00	34.9963
16/08/2019 22:00	34.9779
16/08/2019 23:00	34.9501
17/08/2019 00:00	34.9424
17/08/2019 01:00	34.9237
17/08/2019 02:00	35.0143
17/08/2019 03:00	35.0641
17/08/2019 04:00	35.0138
17/08/2019 05:00	35.354
17/08/2019 06:00	35.364
17/08/2019 07:00	35.4062
17/08/2019 08:00	35.4954
17/08/2019 09:00	35.023
17/08/2019 10:00	35.0278
17/08/2019 11:00	35.0521
17/08/2019 12:00	35.5768
17/08/2019 13:00	35.5705
17/08/2019 14:00	35.6127
17/08/2019 15:00	35.6105
17/08/2019 16:00	35.2493
17/08/2019 17:00	35.1079
17/08/2019 18:00	35.0847
17/08/2019 19:00	35.0687
17/08/2019 20:00	35.078
17/08/2019 21:00	35.0639
17/08/2019 22:00	35.0483
17/08/2019 23:00	35.0318
18/08/2019 00:00	34.9818
18/08/2019 01:00	34.9834
18/08/2019 02:00	34.9441
18/08/2019 03:00	34.8844
18/08/2019 04:00	34.8683
18/08/2019 05:00	35.0524
18/08/2019 06:00	35.0907
18/08/2019 07:00	35.0729
18/08/2019 08:00	35.049
18/08/2019 09:00	34.9395
18/08/2019 10:00	34.9943
18/08/2019 11:00	34.985
18/08/2019 12:00	34.9818
18/08/2019 13:00	35.0586
18/08/2019 14:00	35.109
18/08/2019 15:00	35.1391
18/08/2019 16:00	35.1764

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
18/08/2019 17:00	35.2297
18/08/2019 18:00	35.2658
18/08/2019 19:00	35.2593
18/08/2019 20:00	35.2644
18/08/2019 21:00	35.2569
18/08/2019 22:00	35.2641
18/08/2019 23:00	35.2237
19/08/2019 00:00	35.1977
19/08/2019 01:00	35.1917
19/08/2019 02:00	35.1945
19/08/2019 03:00	35.1585
19/08/2019 04:00	35.2065
19/08/2019 05:00	34.9086
19/08/2019 06:00	34.9119
19/08/2019 07:00	34.8973
19/08/2019 08:00	34.9311
19/08/2019 09:00	35.9033
19/08/2019 10:00	35.9352
19/08/2019 11:00	35.743
19/08/2019 12:00	35.7399
19/08/2019 13:00	35.8349
19/08/2019 14:00	35.7619
19/08/2019 15:00	35.546
19/08/2019 16:00	35.4926
19/08/2019 17:00	35.5377
19/08/2019 18:00	35.519
19/08/2019 19:00	35.45
19/08/2019 20:00	35.5089
19/08/2019 21:00	35.5017
19/08/2019 22:00	35.3447
19/08/2019 23:00	35.6665
20/08/2019 00:00	35.6689
20/08/2019 01:00	35.6034
20/08/2019 02:00	35.5464
20/08/2019 03:00	35.5895
20/08/2019 04:00	35.6242
20/08/2019 05:00	35.8282
20/08/2019 06:00	35.8601
20/08/2019 07:00	35.7761
20/08/2019 08:00	35.8955
20/08/2019 09:00	34.5339
20/08/2019 10:00	34.5901
20/08/2019 11:00	34.5728
20/08/2019 12:00	34.5515
20/08/2019 13:00	34.5773
20/08/2019 14:00	34.5646
20/08/2019 15:00	34.5751
20/08/2019 16:00	34.5894
20/08/2019 17:00	34.5886
20/08/2019 18:00	34.5953
20/08/2019 19:00	34.5869
20/08/2019 20:00	34.5408
20/08/2019 21:00	34.5488
20/08/2019 22:00	34.5481
20/08/2019 23:00	34.5165
21/08/2019 00:00	34.4686
21/08/2019 01:00	34.3794
21/08/2019 02:00	34.4137
21/08/2019 03:00	34.4329
21/08/2019 04:00	34.4937

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
21/08/2019 05:00	34.6696
21/08/2019 06:00	34.633
21/08/2019 07:00	34.6462
21/08/2019 08:00	34.6253
21/08/2019 09:00	34.3506
21/08/2019 10:00	34.3733
21/08/2019 11:00	34.3918
21/08/2019 12:00	34.376
21/08/2019 13:00	34.3614
21/08/2019 14:00	34.3684
21/08/2019 15:00	34.3721
21/08/2019 16:00	34.2864
21/08/2019 17:00	34.2531
21/08/2019 18:00	34.2398
21/08/2019 19:00	34.2179
21/08/2019 20:00	34.2301
21/08/2019 21:00	34.2041
21/08/2019 22:00	34.1855
21/08/2019 23:00	34.2035
22/08/2019 00:00	34.1982
22/08/2019 01:00	34.1719
22/08/2019 02:00	34.1529
22/08/2019 03:00	34.1283
22/08/2019 04:00	34.1683
22/08/2019 05:00	34.4814
22/08/2019 06:00	34.3418
22/08/2019 07:00	34.3162
22/08/2019 08:00	34.352

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
15/08/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.8705
16/08/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.9368
18/08/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.8255
19/08/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.6685
20/08/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.3994
21/08/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.5044

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
15/08/2019 05:00	35.7537
15/08/2019 06:00	35.9011
15/08/2019 07:00	35.8246
15/08/2019 08:00	35.7139
15/08/2019 09:00	35.6884
15/08/2019 10:00	35.6422
15/08/2019 11:00	35.7273
15/08/2019 12:00	35.8059
15/08/2019 13:00	36.0491
15/08/2019 14:00	35.9464

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
15/08/2019 15:00	35.8915
15/08/2019 16:00	35.8819
15/08/2019 17:00	35.8796
15/08/2019 18:00	35.9144
15/08/2019 19:00	35.9476
15/08/2019 20:00	35.987
15/08/2019 21:00	35.8984
15/08/2019 22:00	35.8761
15/08/2019 23:00	35.9887
16/08/2019 00:00	35.9443

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
16/08/2019 01:00	35.8332
16/08/2019 02:00	35.9135
16/08/2019 03:00	35.9677
16/08/2019 04:00	35.9149
16/08/2019 05:00	35.8504
16/08/2019 06:00	35.9301
16/08/2019 07:00	36.1303
16/08/2019 08:00	36.4963
16/08/2019 09:00	36.0603
16/08/2019 10:00	35.944
16/08/2019 11:00	35.8356
16/08/2019 12:00	35.986
16/08/2019 13:00	36.0406
16/08/2019 14:00	36.0738
16/08/2019 15:00	36.1284
16/08/2019 16:00	35.9553
16/08/2019 17:00	35.7952
16/08/2019 18:00	35.6946
16/08/2019 19:00	35.8449
16/08/2019 20:00	35.8621
16/08/2019 21:00	35.7909
16/08/2019 22:00	35.8432
16/08/2019 23:00	35.8228
17/08/2019 00:00	35.8204
17/08/2019 01:00	35.7618
17/08/2019 02:00	35.923
17/08/2019 03:00	36.0019
17/08/2019 04:00	35.8904
18/08/2019 05:00	35.8397
18/08/2019 06:00	35.8242
18/08/2019 07:00	35.737
18/08/2019 08:00	35.7599
18/08/2019 09:00	35.8239
18/08/2019 10:00	35.8239
18/08/2019 11:00	35.8684
18/08/2019 12:00	35.8003
18/08/2019 13:00	36.003
18/08/2019 14:00	36.0977
18/08/2019 15:00	36.1112
18/08/2019 16:00	36.0664
18/08/2019 17:00	36.0987
18/08/2019 18:00	36.0101
18/08/2019 19:00	35.8402
18/08/2019 20:00	35.8356
18/08/2019 21:00	35.7862
18/08/2019 22:00	35.74
18/08/2019 23:00	35.6365
19/08/2019 00:00	35.5988
19/08/2019 01:00	35.6159
19/08/2019 02:00	35.5908
19/08/2019 03:00	35.5912
19/08/2019 04:00	35.712
19/08/2019 05:00	35.835
19/08/2019 06:00	35.8665
19/08/2019 07:00	35.781
19/08/2019 08:00	35.9043
19/08/2019 09:00	35.9107
19/08/2019 10:00	35.9418
19/08/2019 11:00	35.7495
19/08/2019 12:00	35.7476

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
19/08/2019 13:00	35.8412
19/08/2019 14:00	35.7695
19/08/2019 15:00	35.552
19/08/2019 16:00	35.5002
19/08/2019 17:00	35.5444
19/08/2019 18:00	35.5254
19/08/2019 19:00	35.4559
19/08/2019 20:00	35.518
19/08/2019 21:00	35.5098
19/08/2019 22:00	35.3519
19/08/2019 23:00	35.6755
20/08/2019 00:00	35.6733
20/08/2019 01:00	35.6096
20/08/2019 02:00	35.553
20/08/2019 03:00	35.5957
20/08/2019 04:00	35.6325
20/08/2019 05:00	35.4262
20/08/2019 06:00	35.3005
20/08/2019 07:00	35.4321
20/08/2019 08:00	35.3654
20/08/2019 09:00	35.1522
20/08/2019 10:00	35.3554
20/08/2019 11:00	35.3378
20/08/2019 12:00	35.2869
20/08/2019 13:00	35.3988
20/08/2019 14:00	35.3725
20/08/2019 15:00	35.3515
20/08/2019 16:00	35.4497
20/08/2019 17:00	35.4949
20/08/2019 18:00	35.5641
20/08/2019 19:00	35.5376
20/08/2019 20:00	35.4312
20/08/2019 21:00	35.4643
20/08/2019 22:00	35.5044
20/08/2019 23:00	35.5243
21/08/2019 00:00	35.4154
21/08/2019 01:00	35.1236
21/08/2019 02:00	35.2072
21/08/2019 03:00	35.4221
21/08/2019 04:00	35.6688
21/08/2019 05:00	35.608
21/08/2019 06:00	35.21
21/08/2019 07:00	35.1684
21/08/2019 08:00	35.3901
21/08/2019 09:00	35.4271
21/08/2019 10:00	35.5464
21/08/2019 11:00	35.6197
21/08/2019 12:00	35.6789
21/08/2019 13:00	35.6763
21/08/2019 14:00	35.7481
21/08/2019 15:00	35.741
21/08/2019 16:00	35.5107
21/08/2019 17:00	35.4258
21/08/2019 18:00	35.4621
21/08/2019 19:00	35.4488
21/08/2019 20:00	35.5425
21/08/2019 21:00	35.4836
21/08/2019 22:00	35.4702
21/08/2019 23:00	35.4899
22/08/2019 00:00	35.4801

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
22/08/2019 01:00	35.5226
22/08/2019 02:00	35.4837
22/08/2019 03:00	35.3764
22/08/2019 04:00	35.596

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
15/08/2019	CRE 39 KM-100	35.2563
16/08/2019	CRE 39 KM-100	34.7996
17/08/2019	CRE 39 KM-100	34.6348
18/08/2019	CRE 39 KM-100	34.8966
19/08/2019	CRE 39 KM-100	34.5937
20/08/2019	CRE 39 KM-100	34.1459
21/08/2019	CRE 39 KM-100	33.7066

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
15/08/2019 09:00	35.3804
15/08/2019 10:00	35.3429
15/08/2019 11:00	35.3602
15/08/2019 12:00	35.3546
15/08/2019 13:00	35.3037
15/08/2019 14:00	35.2902
15/08/2019 15:00	35.295
15/08/2019 16:00	35.29
15/08/2019 17:00	35.2741
15/08/2019 18:00	35.2805

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
15/08/2019 19:00	35.2785
15/08/2019 20:00	35.257
15/08/2019 21:00	35.2447
15/08/2019 22:00	35.2514
15/08/2019 23:00	35.3033
16/08/2019 00:00	35.2522
16/08/2019 01:00	35.2604
16/08/2019 02:00	35.2343
16/08/2019 03:00	35.2022
16/08/2019 04:00	35.1929

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
16/08/2019 05:00	35.1554
16/08/2019 06:00	35.1379
16/08/2019 07:00	35.1161
16/08/2019 08:00	35.0927
16/08/2019 09:00	35.1107
16/08/2019 10:00	35.0532
16/08/2019 11:00	35.0295
16/08/2019 12:00	34.9945
16/08/2019 13:00	34.9694
16/08/2019 14:00	34.967
16/08/2019 15:00	34.9612
16/08/2019 16:00	34.9331
16/08/2019 17:00	34.8877
16/08/2019 18:00	34.8482
16/08/2019 19:00	34.7743
16/08/2019 20:00	34.7496
16/08/2019 21:00	34.6734
16/08/2019 22:00	34.6287
16/08/2019 23:00	34.5986
17/08/2019 00:00	34.5895
17/08/2019 01:00	34.5877
17/08/2019 02:00	34.6438
17/08/2019 03:00	34.6845
17/08/2019 04:00	34.6592
17/08/2019 05:00	34.6775
17/08/2019 06:00	34.7257
17/08/2019 07:00	34.7265
17/08/2019 08:00	34.7172
17/08/2019 09:00	34.7118
17/08/2019 10:00	34.7215
17/08/2019 11:00	34.7543
17/08/2019 12:00	34.7425
17/08/2019 13:00	34.7325
17/08/2019 14:00	34.7281
17/08/2019 15:00	34.7275
17/08/2019 16:00	34.7483
17/08/2019 17:00	34.7148
17/08/2019 18:00	34.7168
17/08/2019 19:00	34.673
17/08/2019 20:00	34.6444
17/08/2019 21:00	34.6432
17/08/2019 22:00	34.5862
17/08/2019 23:00	34.5638
18/08/2019 00:00	34.5217
18/08/2019 01:00	34.5094
18/08/2019 02:00	34.532
18/08/2019 03:00	34.5108
18/08/2019 04:00	34.5235
18/08/2019 05:00	34.5342
18/08/2019 06:00	34.5435
18/08/2019 07:00	34.556
18/08/2019 08:00	34.5948
18/08/2019 09:00	34.5829
18/08/2019 10:00	34.6645
18/08/2019 11:00	34.6269
18/08/2019 12:00	34.6515
18/08/2019 13:00	34.6771
18/08/2019 14:00	34.7079
18/08/2019 15:00	34.7433
18/08/2019 16:00	34.8149

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
18/08/2019 17:00	34.8789
18/08/2019 18:00	34.9668
18/08/2019 19:00	35.0312
18/08/2019 20:00	35.0384
18/08/2019 21:00	35.0463
18/08/2019 22:00	35.0803
18/08/2019 23:00	35.0659
19/08/2019 00:00	35.0435
19/08/2019 01:00	35.0304
19/08/2019 02:00	35.0447
19/08/2019 03:00	34.9922
19/08/2019 04:00	35.0092
19/08/2019 05:00	34.9925
19/08/2019 06:00	34.9465
19/08/2019 07:00	34.9275
19/08/2019 08:00	34.9544
19/08/2019 09:00	34.8974
19/08/2019 10:00	34.8419
19/08/2019 11:00	34.8157
19/08/2019 12:00	34.8115
19/08/2019 13:00	34.8009
19/08/2019 14:00	34.743
19/08/2019 15:00	34.7453
19/08/2019 16:00	34.7104
19/08/2019 17:00	34.7046
19/08/2019 18:00	34.7041
19/08/2019 19:00	34.6885
19/08/2019 20:00	34.6297
19/08/2019 21:00	34.5534
19/08/2019 22:00	34.522
19/08/2019 23:00	34.5011
20/08/2019 00:00	34.4928
20/08/2019 01:00	34.4457
20/08/2019 02:00	34.4335
20/08/2019 03:00	34.4252
20/08/2019 04:00	34.3958
20/08/2019 05:00	34.3635
20/08/2019 06:00	34.3658
20/08/2019 07:00	34.3284
20/08/2019 08:00	34.3275
20/08/2019 09:00	34.2843
20/08/2019 10:00	34.2784
20/08/2019 11:00	34.263
20/08/2019 12:00	34.2528
20/08/2019 13:00	34.2438
20/08/2019 14:00	34.2372
20/08/2019 15:00	34.2592
20/08/2019 16:00	34.2423
20/08/2019 17:00	34.2213
20/08/2019 18:00	34.2005
20/08/2019 19:00	34.2008
20/08/2019 20:00	34.1812
20/08/2019 21:00	34.1757
20/08/2019 22:00	34.16
20/08/2019 23:00	34.1048
21/08/2019 00:00	34.0825
21/08/2019 01:00	34.0779
21/08/2019 02:00	34.0929
21/08/2019 03:00	34.0289
21/08/2019 04:00	34.0096

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
21/08/2019 05:00	34.0221
21/08/2019 06:00	33.9874
21/08/2019 07:00	33.9676
21/08/2019 08:00	33.9271
21/08/2019 09:00	33.9099
21/08/2019 10:00	33.8942
21/08/2019 11:00	33.8889
21/08/2019 12:00	33.8432
21/08/2019 13:00	33.8229
21/08/2019 14:00	33.8035
21/08/2019 15:00	33.8103
21/08/2019 16:00	33.7845
21/08/2019 17:00	33.7729
21/08/2019 18:00	33.7398
21/08/2019 19:00	33.7147
21/08/2019 20:00	33.6942
21/08/2019 21:00	33.6802
21/08/2019 22:00	33.6596
21/08/2019 23:00	33.6752
22/08/2019 00:00	33.6711
22/08/2019 01:00	33.6144
22/08/2019 02:00	33.6069
22/08/2019 03:00	33.6159
22/08/2019 04:00	33.5803
22/08/2019 05:00	33.6026
22/08/2019 06:00	33.5445
22/08/2019 07:00	33.5238
22/08/2019 08:00	33.506

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
15/08/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	35.2992
16/08/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.8685
17/08/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.6605
18/08/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.8301
19/08/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.6951
20/08/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.2077
21/08/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	33.7788

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
15/08/2019 05:00	35.3922
15/08/2019 06:00	35.4023
15/08/2019 07:00	35.3754
15/08/2019 08:00	35.3657
15/08/2019 09:00	35.3803
15/08/2019 10:00	35.3427
15/08/2019 11:00	35.3601
15/08/2019 12:00	35.3545
15/08/2019 13:00	35.3036
15/08/2019 14:00	35.29

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
15/08/2019 15:00	35.2949
15/08/2019 16:00	35.2899
15/08/2019 17:00	35.2739
15/08/2019 18:00	35.2803
15/08/2019 19:00	35.2783
15/08/2019 20:00	35.2568
15/08/2019 21:00	35.2446
15/08/2019 22:00	35.2513
15/08/2019 23:00	35.3032
16/08/2019 00:00	35.2521

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
16/08/2019 01:00	35.2603
16/08/2019 02:00	35.2341
16/08/2019 03:00	35.2021
16/08/2019 04:00	35.1928
16/08/2019 05:00	35.1553
16/08/2019 06:00	35.1378
16/08/2019 07:00	35.116
16/08/2019 08:00	35.0926
16/08/2019 09:00	35.1106
16/08/2019 10:00	35.0531
16/08/2019 11:00	35.0294
16/08/2019 12:00	34.9944
16/08/2019 13:00	34.9693
16/08/2019 14:00	34.9669
16/08/2019 15:00	34.9611
16/08/2019 16:00	34.933
16/08/2019 17:00	34.8876
16/08/2019 18:00	34.8482
16/08/2019 19:00	34.7742
16/08/2019 20:00	34.7495
16/08/2019 21:00	34.6734
16/08/2019 22:00	34.6287
16/08/2019 23:00	34.5986
17/08/2019 00:00	34.5895
17/08/2019 01:00	34.5876
17/08/2019 02:00	34.6438
17/08/2019 03:00	34.6844
17/08/2019 04:00	34.6592
17/08/2019 05:00	34.6774
17/08/2019 06:00	34.7256
17/08/2019 07:00	34.7265
17/08/2019 08:00	34.7171
17/08/2019 09:00	34.7117
17/08/2019 10:00	34.7215
17/08/2019 11:00	34.7543
17/08/2019 12:00	34.7424
17/08/2019 13:00	34.7324
17/08/2019 14:00	34.7281
17/08/2019 15:00	34.7275
17/08/2019 16:00	34.7483
17/08/2019 17:00	34.7148
17/08/2019 18:00	34.7168
17/08/2019 19:00	34.673
17/08/2019 20:00	34.6444
17/08/2019 21:00	34.6431
17/08/2019 22:00	34.5862
17/08/2019 23:00	34.5638
18/08/2019 00:00	34.5217
18/08/2019 01:00	34.5093
18/08/2019 02:00	34.532
18/08/2019 03:00	34.5108
18/08/2019 04:00	34.5235
18/08/2019 05:00	34.5342
18/08/2019 06:00	34.5435
18/08/2019 07:00	34.556
18/08/2019 08:00	34.5947
18/08/2019 09:00	34.5829
18/08/2019 10:00	34.6645
18/08/2019 11:00	34.6269
18/08/2019 12:00	34.6514

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
18/08/2019 13:00	34.6771
18/08/2019 14:00	34.7078
18/08/2019 15:00	34.7432
18/08/2019 16:00	34.8148
18/08/2019 17:00	34.8788
18/08/2019 18:00	34.9667
18/08/2019 19:00	35.031
18/08/2019 20:00	35.0382
18/08/2019 21:00	35.0461
18/08/2019 22:00	35.0801
18/08/2019 23:00	35.0657
19/08/2019 00:00	35.0433
19/08/2019 01:00	35.0302
19/08/2019 02:00	35.0446
19/08/2019 03:00	34.992
19/08/2019 04:00	35.0091
19/08/2019 05:00	34.9923
19/08/2019 06:00	34.9464
19/08/2019 07:00	34.9274
19/08/2019 08:00	34.9543
19/08/2019 09:00	34.8973
19/08/2019 10:00	34.8418
19/08/2019 11:00	34.8156
19/08/2019 12:00	34.8115
19/08/2019 13:00	34.8008
19/08/2019 14:00	34.7429
19/08/2019 15:00	34.7452
19/08/2019 16:00	34.7103
19/08/2019 17:00	34.7046
19/08/2019 18:00	34.704
19/08/2019 19:00	34.6884
19/08/2019 20:00	34.6297
19/08/2019 21:00	34.5534
19/08/2019 22:00	34.522
19/08/2019 23:00	34.5012
20/08/2019 00:00	34.4929
20/08/2019 01:00	34.4458
20/08/2019 02:00	34.4335
20/08/2019 03:00	34.4252
20/08/2019 04:00	34.3959
20/08/2019 05:00	34.3636
20/08/2019 06:00	34.3659
20/08/2019 07:00	34.3284
20/08/2019 08:00	34.3276
20/08/2019 09:00	34.2844
20/08/2019 10:00	34.2785
20/08/2019 11:00	34.2631
20/08/2019 12:00	34.2529
20/08/2019 13:00	34.2439
20/08/2019 14:00	34.2373
20/08/2019 15:00	34.2593
20/08/2019 16:00	34.2424
20/08/2019 17:00	34.2214
20/08/2019 18:00	34.2006
20/08/2019 19:00	34.2009
20/08/2019 20:00	34.1813
20/08/2019 21:00	34.1758
20/08/2019 22:00	34.1601
20/08/2019 23:00	34.1049
21/08/2019 00:00	34.0826

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
21/08/2019 01:00	34.078
21/08/2019 02:00	34.093
21/08/2019 03:00	34.029
21/08/2019 04:00	34.0097
21/08/2019 05:00	34.0222
21/08/2019 06:00	33.9876
21/08/2019 07:00	33.9677
21/08/2019 08:00	33.9272
21/08/2019 09:00	33.9101
21/08/2019 10:00	33.8944
21/08/2019 11:00	33.889
21/08/2019 12:00	33.8434
21/08/2019 13:00	33.8231
21/08/2019 14:00	33.8037
21/08/2019 15:00	33.8105
21/08/2019 16:00	33.7846
21/08/2019 17:00	33.7731
21/08/2019 18:00	33.74
21/08/2019 19:00	33.7149
21/08/2019 20:00	33.6944
21/08/2019 21:00	33.6804
21/08/2019 22:00	33.6598
21/08/2019 23:00	33.6754
22/08/2019 00:00	33.6713
22/08/2019 01:00	33.6146
22/08/2019 02:00	33.6071
22/08/2019 03:00	33.6161
22/08/2019 04:00	33.5805

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
15/08/2019	CRE 35 Troncal 48"	44.7513
16/08/2019	CRE 35 Troncal 48"	44.2915
17/08/2019	CRE 35 Troncal 48"	44.142
18/08/2019	CRE 35 Troncal 48"	44.1203
19/08/2019	CRE 35 Troncal 48"	45.4511
20/08/2019	CRE 35 Troncal 48"	43.6052
21/08/2019	CRE 35 Troncal 48"	43.1881

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
15/08/2019 09:00	44.7901
15/08/2019 10:00	44.7264
15/08/2019 11:00	44.7843
15/08/2019 12:00	44.8103
15/08/2019 13:00	44.839
15/08/2019 14:00	44.787
15/08/2019 15:00	44.7617
15/08/2019 16:00	44.7453
15/08/2019 17:00	44.734
15/08/2019 18:00	44.7466

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/08/2019 19:00	44.7713
15/08/2019 20:00	44.7325
15/08/2019 21:00	44.6722
15/08/2019 22:00	44.6781
15/08/2019 23:00	44.7805
16/08/2019 00:00	44.7141
16/08/2019 01:00	44.6747
16/08/2019 02:00	44.6853
16/08/2019 03:00	44.6733
16/08/2019 04:00	44.6373

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
16/08/2019 05:00	44.7996
16/08/2019 06:00	44.8783
16/08/2019 07:00	44.8194
16/08/2019 08:00	44.7912
16/08/2019 09:00	44.6214
16/08/2019 10:00	44.5255
16/08/2019 11:00	44.4397
16/08/2019 12:00	44.4568
16/08/2019 13:00	44.4593
16/08/2019 14:00	44.4495
16/08/2019 15:00	44.4651
16/08/2019 16:00	44.3892
16/08/2019 17:00	44.27
16/08/2019 18:00	44.1736
16/08/2019 19:00	44.1643
16/08/2019 20:00	44.1413
16/08/2019 21:00	44.0218
16/08/2019 22:00	44.0041
16/08/2019 23:00	43.9669
17/08/2019 00:00	43.9593
17/08/2019 01:00	43.9314
17/08/2019 02:00	44.0473
17/08/2019 03:00	44.1
17/08/2019 04:00	44.0167
17/08/2019 05:00	44.5673
17/08/2019 06:00	44.581
17/08/2019 07:00	44.6009
17/08/2019 08:00	44.6478
17/08/2019 09:00	44.0812
17/08/2019 10:00	44.084
17/08/2019 11:00	44.1174
17/08/2019 12:00	44.5248
17/08/2019 13:00	44.5353
17/08/2019 14:00	44.5646
17/08/2019 15:00	44.5482
17/08/2019 16:00	44.2849
17/08/2019 17:00	44.1722
17/08/2019 18:00	44.1325
17/08/2019 19:00	44.1057
17/08/2019 20:00	44.0984
17/08/2019 21:00	44.0812
17/08/2019 22:00	44.0597
17/08/2019 23:00	44.0382
18/08/2019 00:00	43.9615
18/08/2019 01:00	43.967
18/08/2019 02:00	43.9346
18/08/2019 03:00	43.8512
18/08/2019 04:00	43.8275
18/08/2019 05:00	44.0779
18/08/2019 06:00	44.1407
18/08/2019 07:00	44.1195
18/08/2019 08:00	44.0935
18/08/2019 09:00	43.9449
18/08/2019 10:00	44.027
18/08/2019 11:00	44.0074
18/08/2019 12:00	43.9843
18/08/2019 13:00	44.0474
18/08/2019 14:00	44.1094
18/08/2019 15:00	44.1342
18/08/2019 16:00	44.1727

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
18/08/2019 17:00	44.2314
18/08/2019 18:00	44.2434
18/08/2019 19:00	44.2519
18/08/2019 20:00	44.2637
18/08/2019 21:00	44.2651
18/08/2019 22:00	44.2835
18/08/2019 23:00	44.2291
19/08/2019 00:00	44.1954
19/08/2019 01:00	44.2088
19/08/2019 02:00	44.2324
19/08/2019 03:00	44.1851
19/08/2019 04:00	44.2715
19/08/2019 05:00	43.8941
19/08/2019 06:00	43.903
19/08/2019 07:00	43.8737
19/08/2019 08:00	43.9271
19/08/2019 09:00	45.6852
19/08/2019 10:00	45.7122
19/08/2019 11:00	45.462
19/08/2019 12:00	45.5234
19/08/2019 13:00	45.6598
19/08/2019 14:00	45.6019
19/08/2019 15:00	45.3889
19/08/2019 16:00	45.2954
19/08/2019 17:00	45.3589
19/08/2019 18:00	45.3476
19/08/2019 19:00	45.2532
19/08/2019 20:00	45.3703
19/08/2019 21:00	45.372
19/08/2019 22:00	45.1308
19/08/2019 23:00	45.4978
20/08/2019 00:00	45.4828
20/08/2019 01:00	45.3852
20/08/2019 02:00	45.283
20/08/2019 03:00	45.3599
20/08/2019 04:00	45.4299
20/08/2019 05:00	45.5582
20/08/2019 06:00	45.5605
20/08/2019 07:00	45.4441
20/08/2019 08:00	45.6622
20/08/2019 09:00	43.6081
20/08/2019 10:00	43.6906
20/08/2019 11:00	43.6576
20/08/2019 12:00	43.6193
20/08/2019 13:00	43.6601
20/08/2019 14:00	43.6317
20/08/2019 15:00	43.6442
20/08/2019 16:00	43.6737
20/08/2019 17:00	43.6365
20/08/2019 18:00	43.6148
20/08/2019 19:00	43.6096
20/08/2019 20:00	43.5363
20/08/2019 21:00	43.5581
20/08/2019 22:00	43.5586
20/08/2019 23:00	43.5376
21/08/2019 00:00	43.4847
21/08/2019 01:00	43.3559
21/08/2019 02:00	43.4241
21/08/2019 03:00	43.4575
21/08/2019 04:00	43.4818

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
21/08/2019 05:00	43.7933
21/08/2019 06:00	43.7553
21/08/2019 07:00	43.7838
21/08/2019 08:00	43.7536
21/08/2019 09:00	43.3226
21/08/2019 10:00	43.3308
21/08/2019 11:00	43.3315
21/08/2019 12:00	43.309
21/08/2019 13:00	43.2847
21/08/2019 14:00	43.2945
21/08/2019 15:00	43.2992
21/08/2019 16:00	43.1762
21/08/2019 17:00	43.1624
21/08/2019 18:00	43.1437
21/08/2019 19:00	43.1146
21/08/2019 20:00	43.1352
21/08/2019 21:00	43.0937
21/08/2019 22:00	43.0522
21/08/2019 23:00	43.0941
22/08/2019 00:00	43.0811
22/08/2019 01:00	43.0384
22/08/2019 02:00	43.0075
22/08/2019 03:00	42.9502
22/08/2019 04:00	42.9677
22/08/2019 05:00	43.4615
22/08/2019 06:00	43.2895
22/08/2019 07:00	43.2564
22/08/2019 08:00	43.3191

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
15/08/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.5742
16/08/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.6564
17/08/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.9789
18/08/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.5875
19/08/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.4612
20/08/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.1464
21/08/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.2336

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
15/08/2019 05:00	45.4003
15/08/2019 06:00	45.6278
15/08/2019 07:00	45.5289
15/08/2019 08:00	45.4698
15/08/2019 09:00	45.4181
15/08/2019 10:00	45.3381
15/08/2019 11:00	45.4705
15/08/2019 12:00	45.5734
15/08/2019 13:00	45.8693
15/08/2019 14:00	45.7447

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/08/2019 15:00	45.6369
15/08/2019 16:00	45.6115
15/08/2019 17:00	45.6256
15/08/2019 18:00	45.6357
15/08/2019 19:00	45.7202
15/08/2019 20:00	45.6665
15/08/2019 21:00	45.4936
15/08/2019 22:00	45.4895
15/08/2019 23:00	45.6434
16/08/2019 00:00	45.5957

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
16/08/2019 01:00	45.4284
16/08/2019 02:00	45.5669
16/08/2019 03:00	45.6604
16/08/2019 04:00	45.5662
16/08/2019 05:00	45.4651
16/08/2019 06:00	45.5847
16/08/2019 07:00	45.7305
16/08/2019 08:00	45.9804
16/08/2019 09:00	45.832
16/08/2019 10:00	45.7284
16/08/2019 11:00	45.524
16/08/2019 12:00	45.7309
16/08/2019 13:00	45.8413
16/08/2019 14:00	45.831
16/08/2019 15:00	45.9113
16/08/2019 16:00	45.76
16/08/2019 17:00	45.5255
16/08/2019 18:00	45.3468
16/08/2019 19:00	45.5891
16/08/2019 20:00	45.618
16/08/2019 21:00	45.478
16/08/2019 22:00	45.5896
16/08/2019 23:00	45.5805
17/08/2019 00:00	45.5996
17/08/2019 01:00	45.5167
17/08/2019 02:00	45.7099
17/08/2019 03:00	45.7379
17/08/2019 04:00	45.5419
17/08/2019 05:00	45.6921
17/08/2019 06:00	45.7192
17/08/2019 07:00	45.6389
17/08/2019 08:00	45.5863
17/08/2019 09:00	45.5807
17/08/2019 10:00	45.5495
17/08/2019 11:00	45.5243
17/08/2019 12:00	46.9487
17/08/2019 13:00	47.0335
17/08/2019 14:00	47.1403
17/08/2019 15:00	47.0902
17/08/2019 16:00	46.1362
17/08/2019 17:00	45.8922
17/08/2019 18:00	45.7434
17/08/2019 19:00	45.8165
17/08/2019 20:00	45.894
17/08/2019 21:00	45.8372
17/08/2019 22:00	45.9779
17/08/2019 23:00	45.9931
18/08/2019 00:00	45.8908
18/08/2019 01:00	45.9616
18/08/2019 02:00	45.7711
18/08/2019 03:00	45.5749
18/08/2019 04:00	45.4466
18/08/2019 05:00	45.6422
18/08/2019 06:00	45.6397
18/08/2019 07:00	45.4945
18/08/2019 08:00	45.5367
18/08/2019 09:00	45.6575
18/08/2019 10:00	45.6507
18/08/2019 11:00	45.7393
18/08/2019 12:00	45.5889

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
18/08/2019 13:00	45.7363
18/08/2019 14:00	45.8586
18/08/2019 15:00	45.8499
18/08/2019 16:00	45.7944
18/08/2019 17:00	45.8455
18/08/2019 18:00	45.6853
18/08/2019 19:00	45.566
18/08/2019 20:00	45.5953
18/08/2019 21:00	45.5703
18/08/2019 22:00	45.5057
18/08/2019 23:00	45.3505
19/08/2019 00:00	45.2905
19/08/2019 01:00	45.3534
19/08/2019 02:00	45.3246
19/08/2019 03:00	45.3128
19/08/2019 04:00	45.5089
19/08/2019 05:00	45.568
19/08/2019 06:00	45.5702
19/08/2019 07:00	45.4525
19/08/2019 08:00	45.6731
19/08/2019 09:00	45.6956
19/08/2019 10:00	45.722
19/08/2019 11:00	45.4714
19/08/2019 12:00	45.534
19/08/2019 13:00	45.6695
19/08/2019 14:00	45.6125
19/08/2019 15:00	45.3986
19/08/2019 16:00	45.3061
19/08/2019 17:00	45.3691
19/08/2019 18:00	45.3576
19/08/2019 19:00	45.2629
19/08/2019 20:00	45.3821
19/08/2019 21:00	45.383
19/08/2019 22:00	45.1409
19/08/2019 23:00	45.5091
20/08/2019 00:00	45.4912
20/08/2019 01:00	45.3948
20/08/2019 02:00	45.2928
20/08/2019 03:00	45.3693
20/08/2019 04:00	45.441
20/08/2019 05:00	45.2131
20/08/2019 06:00	45.073
20/08/2019 07:00	45.2957
20/08/2019 08:00	45.1895
20/08/2019 09:00	44.8541
20/08/2019 10:00	45.161
20/08/2019 11:00	45.1128
20/08/2019 12:00	45.0211
20/08/2019 13:00	45.2053
20/08/2019 14:00	45.1405
20/08/2019 15:00	45.1061
20/08/2019 16:00	45.2785
20/08/2019 17:00	45.2311
20/08/2019 18:00	45.2307
20/08/2019 19:00	45.2076
20/08/2019 20:00	45.0336
20/08/2019 21:00	45.1121
20/08/2019 22:00	45.1676
20/08/2019 23:00	45.3007
21/08/2019 00:00	45.1968

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
21/08/2019 01:00	44.7584
21/08/2019 02:00	44.9254
21/08/2019 03:00	45.2829
21/08/2019 04:00	45.4171
21/08/2019 05:00	45.2891
21/08/2019 06:00	44.8158
21/08/2019 07:00	44.7667
21/08/2019 08:00	45.136
21/08/2019 09:00	45.2092
21/08/2019 10:00	45.291
21/08/2019 11:00	45.2977
21/08/2019 12:00	45.3919
21/08/2019 13:00	45.3787
21/08/2019 14:00	45.4851
21/08/2019 15:00	45.4701
21/08/2019 16:00	45.1519
21/08/2019 17:00	45.1499
21/08/2019 18:00	45.208
21/08/2019 19:00	45.2011
21/08/2019 20:00	45.3549
21/08/2019 21:00	45.2643
21/08/2019 22:00	45.1998
21/08/2019 23:00	45.292
22/08/2019 00:00	45.2731
22/08/2019 01:00	45.3566
22/08/2019 02:00	45.2964
22/08/2019 03:00	45.064
22/08/2019 04:00	45.2636

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
15/08/2019	CRE 39 KM-100	44.3634
16/08/2019	CRE 39 KM-100	43.6335
17/08/2019	CRE 39 KM-100	43.36
18/08/2019	CRE 39 KM-100	43.6264
19/08/2019	CRE 39 KM-100	43.4501
20/08/2019	CRE 39 KM-100	42.896
21/08/2019	CRE 39 KM-100	42.2485

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
15/08/2019 09:00	44.5503
15/08/2019 10:00	44.4928
15/08/2019 11:00	44.5197
15/08/2019 12:00	44.5134
15/08/2019 13:00	44.4327
15/08/2019 14:00	44.4124
15/08/2019 15:00	44.4194
15/08/2019 16:00	44.4075
15/08/2019 17:00	44.3849
15/08/2019 18:00	44.3967

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/08/2019 19:00	44.3964
15/08/2019 20:00	44.3643
15/08/2019 21:00	44.3473
15/08/2019 22:00	44.3592
15/08/2019 23:00	44.4403
16/08/2019 00:00	44.3656
16/08/2019 01:00	44.3789
16/08/2019 02:00	44.3359
16/08/2019 03:00	44.2818
16/08/2019 04:00	44.2684

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
16/08/2019 05:00	44.2108
16/08/2019 06:00	44.1826
16/08/2019 07:00	44.1498
16/08/2019 08:00	44.1121
16/08/2019 09:00	44.1404
16/08/2019 10:00	44.0486
16/08/2019 11:00	44.0082
16/08/2019 12:00	43.9483
16/08/2019 13:00	43.9065
16/08/2019 14:00	43.8977
16/08/2019 15:00	43.8864
16/08/2019 16:00	43.8431
16/08/2019 17:00	43.7685
16/08/2019 18:00	43.7062
16/08/2019 19:00	43.5933
16/08/2019 20:00	43.5527
16/08/2019 21:00	43.4383
16/08/2019 22:00	43.3708
16/08/2019 23:00	43.3228
17/08/2019 00:00	43.3056
17/08/2019 01:00	43.3003
17/08/2019 02:00	43.3806
17/08/2019 03:00	43.4438
17/08/2019 04:00	43.4056
17/08/2019 05:00	43.4311
17/08/2019 06:00	43.5077
17/08/2019 07:00	43.511
17/08/2019 08:00	43.495
17/08/2019 09:00	43.4835
17/08/2019 10:00	43.5
17/08/2019 11:00	43.5533
17/08/2019 12:00	43.5342
17/08/2019 13:00	43.5147
17/08/2019 14:00	43.5102
17/08/2019 15:00	43.5085
17/08/2019 16:00	43.5394
17/08/2019 17:00	43.4853
17/08/2019 18:00	43.4876
17/08/2019 19:00	43.4185
17/08/2019 20:00	43.3769
17/08/2019 21:00	43.376
17/08/2019 22:00	43.2876
17/08/2019 23:00	43.2531
18/08/2019 00:00	43.187
18/08/2019 01:00	43.1648
18/08/2019 02:00	43.199
18/08/2019 03:00	43.1635
18/08/2019 04:00	43.1821
18/08/2019 05:00	43.1978
18/08/2019 06:00	43.2104
18/08/2019 07:00	43.2258
18/08/2019 08:00	43.2842
18/08/2019 09:00	43.2619
18/08/2019 10:00	43.3829
18/08/2019 11:00	43.316
18/08/2019 12:00	43.3452
18/08/2019 13:00	43.3724
18/08/2019 14:00	43.4092
18/08/2019 15:00	43.4458
18/08/2019 16:00	43.5236

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
18/08/2019 17:00	43.5875
18/08/2019 18:00	43.67
18/08/2019 19:00	43.7345
18/08/2019 20:00	43.739
18/08/2019 21:00	43.7505
18/08/2019 22:00	43.8058
18/08/2019 23:00	43.7911
19/08/2019 00:00	43.7674
19/08/2019 01:00	43.7634
19/08/2019 02:00	43.8072
19/08/2019 03:00	43.7443
19/08/2019 04:00	43.7859
19/08/2019 05:00	43.7841
19/08/2019 06:00	43.733
19/08/2019 07:00	43.7236
19/08/2019 08:00	43.7887
19/08/2019 09:00	43.7184
19/08/2019 10:00	43.6542
19/08/2019 11:00	43.6357
19/08/2019 12:00	43.6526
19/08/2019 13:00	43.6534
19/08/2019 14:00	43.5799
19/08/2019 15:00	43.5978
19/08/2019 16:00	43.5528
19/08/2019 17:00	43.5475
19/08/2019 18:00	43.5673
19/08/2019 19:00	43.5643
19/08/2019 20:00	43.508
19/08/2019 21:00	43.4163
19/08/2019 22:00	43.3857
19/08/2019 23:00	43.3718
20/08/2019 00:00	43.379
20/08/2019 01:00	43.3168
20/08/2019 02:00	43.3089
20/08/2019 03:00	43.3062
20/08/2019 04:00	43.267
20/08/2019 05:00	43.2248
20/08/2019 06:00	43.2303
20/08/2019 07:00	43.179
20/08/2019 08:00	43.1802
20/08/2019 09:00	43.1104
20/08/2019 10:00	43.101
20/08/2019 11:00	43.0755
20/08/2019 12:00	43.0572
20/08/2019 13:00	43.0406
20/08/2019 14:00	43.0271
20/08/2019 15:00	43.0577
20/08/2019 16:00	43.0318
20/08/2019 17:00	42.9966
20/08/2019 18:00	42.9639
20/08/2019 19:00	42.9668
20/08/2019 20:00	42.9353
20/08/2019 21:00	42.9325
20/08/2019 22:00	42.9115
20/08/2019 23:00	42.8278
21/08/2019 00:00	42.7964
21/08/2019 01:00	42.7935
21/08/2019 02:00	42.8232
21/08/2019 03:00	42.7247
21/08/2019 04:00	42.6986

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
21/08/2019 05:00	42.7245
21/08/2019 06:00	42.6744
21/08/2019 07:00	42.6476
21/08/2019 08:00	42.5875
21/08/2019 09:00	42.5633
21/08/2019 10:00	42.5407
21/08/2019 11:00	42.5363
21/08/2019 12:00	42.4671
21/08/2019 13:00	42.4376
21/08/2019 14:00	42.4087
21/08/2019 15:00	42.4205
21/08/2019 16:00	42.3773
21/08/2019 17:00	42.3609
21/08/2019 18:00	42.3121
21/08/2019 19:00	42.2738
21/08/2019 20:00	42.2419
21/08/2019 21:00	42.2192
21/08/2019 22:00	42.186
21/08/2019 23:00	42.2082
22/08/2019 00:00	42.1968
22/08/2019 01:00	42.1025
22/08/2019 02:00	42.0858
22/08/2019 03:00	42.0978
22/08/2019 04:00	42.0382
22/08/2019 05:00	42.0702
22/08/2019 06:00	41.9754
22/08/2019 07:00	41.9404
22/08/2019 08:00	41.9094

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
15/08/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	44.4286
16/08/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.7461
17/08/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.4028
18/08/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.5384
19/08/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.5424
20/08/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	42.987
21/08/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	42.3629

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
15/08/2019 05:00	44.5678
15/08/2019 06:00	44.5836
15/08/2019 07:00	44.5428
15/08/2019 08:00	44.5282
15/08/2019 09:00	44.5501
15/08/2019 10:00	44.4926
15/08/2019 11:00	44.5195
15/08/2019 12:00	44.5132
15/08/2019 13:00	44.4325
15/08/2019 14:00	44.4122

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/08/2019 15:00	44.4192
15/08/2019 16:00	44.4073
15/08/2019 17:00	44.3847
15/08/2019 18:00	44.3966
15/08/2019 19:00	44.3962
15/08/2019 20:00	44.3642
15/08/2019 21:00	44.3472
15/08/2019 22:00	44.3591
15/08/2019 23:00	44.4401
16/08/2019 00:00	44.3655

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
16/08/2019 01:00	44.3787
16/08/2019 02:00	44.3358
16/08/2019 03:00	44.2816
16/08/2019 04:00	44.2682
16/08/2019 05:00	44.2107
16/08/2019 06:00	44.1825
16/08/2019 07:00	44.1497
16/08/2019 08:00	44.112
16/08/2019 09:00	44.1402
16/08/2019 10:00	44.0485
16/08/2019 11:00	44.0081
16/08/2019 12:00	43.9482
16/08/2019 13:00	43.9064
16/08/2019 14:00	43.8976
16/08/2019 15:00	43.8863
16/08/2019 16:00	43.843
16/08/2019 17:00	43.7684
16/08/2019 18:00	43.7061
16/08/2019 19:00	43.5932
16/08/2019 20:00	43.5527
16/08/2019 21:00	43.4382
16/08/2019 22:00	43.3707
16/08/2019 23:00	43.3227
17/08/2019 00:00	43.3056
17/08/2019 01:00	43.3002
17/08/2019 02:00	43.3805
17/08/2019 03:00	43.4437
17/08/2019 04:00	43.4055
17/08/2019 05:00	43.431
17/08/2019 06:00	43.5076
17/08/2019 07:00	43.511
17/08/2019 08:00	43.4949
17/08/2019 09:00	43.4835
17/08/2019 10:00	43.4999
17/08/2019 11:00	43.5532
17/08/2019 12:00	43.5341
17/08/2019 13:00	43.5146
17/08/2019 14:00	43.5102
17/08/2019 15:00	43.5084
17/08/2019 16:00	43.5393
17/08/2019 17:00	43.4852
17/08/2019 18:00	43.4876
17/08/2019 19:00	43.4184
17/08/2019 20:00	43.3768
17/08/2019 21:00	43.376
17/08/2019 22:00	43.2876
17/08/2019 23:00	43.2531
18/08/2019 00:00	43.1869
18/08/2019 01:00	43.1648
18/08/2019 02:00	43.1989
18/08/2019 03:00	43.1635
18/08/2019 04:00	43.182
18/08/2019 05:00	43.1977
18/08/2019 06:00	43.2104
18/08/2019 07:00	43.2258
18/08/2019 08:00	43.2842
18/08/2019 09:00	43.2619
18/08/2019 10:00	43.3828
18/08/2019 11:00	43.3159
18/08/2019 12:00	43.3451

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
18/08/2019 13:00	43.3723
18/08/2019 14:00	43.4091
18/08/2019 15:00	43.4457
18/08/2019 16:00	43.5234
18/08/2019 17:00	43.5873
18/08/2019 18:00	43.6698
18/08/2019 19:00	43.7342
18/08/2019 20:00	43.7387
18/08/2019 21:00	43.7503
18/08/2019 22:00	43.8056
18/08/2019 23:00	43.7909
19/08/2019 00:00	43.7671
19/08/2019 01:00	43.7631
19/08/2019 02:00	43.807
19/08/2019 03:00	43.7441
19/08/2019 04:00	43.7857
19/08/2019 05:00	43.7839
19/08/2019 06:00	43.7328
19/08/2019 07:00	43.7235
19/08/2019 08:00	43.7885
19/08/2019 09:00	43.7183
19/08/2019 10:00	43.654
19/08/2019 11:00	43.6356
19/08/2019 12:00	43.6525
19/08/2019 13:00	43.6533
19/08/2019 14:00	43.5798
19/08/2019 15:00	43.5977
19/08/2019 16:00	43.5528
19/08/2019 17:00	43.5475
19/08/2019 18:00	43.5673
19/08/2019 19:00	43.5643
19/08/2019 20:00	43.508
19/08/2019 21:00	43.4163
19/08/2019 22:00	43.3858
19/08/2019 23:00	43.3719
20/08/2019 00:00	43.3791
20/08/2019 01:00	43.3169
20/08/2019 02:00	43.309
20/08/2019 03:00	43.3063
20/08/2019 04:00	43.2671
20/08/2019 05:00	43.2249
20/08/2019 06:00	43.2304
20/08/2019 07:00	43.1791
20/08/2019 08:00	43.1803
20/08/2019 09:00	43.1105
20/08/2019 10:00	43.1011
20/08/2019 11:00	43.0756
20/08/2019 12:00	43.0574
20/08/2019 13:00	43.0407
20/08/2019 14:00	43.0272
20/08/2019 15:00	43.0578
20/08/2019 16:00	43.0319
20/08/2019 17:00	42.9968
20/08/2019 18:00	42.964
20/08/2019 19:00	42.9669
20/08/2019 20:00	42.9354
20/08/2019 21:00	42.9326
20/08/2019 22:00	42.9117
20/08/2019 23:00	42.8279
21/08/2019 00:00	42.7966

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
21/08/2019 01:00	42.7937
21/08/2019 02:00	42.8233
21/08/2019 03:00	42.7248
21/08/2019 04:00	42.6987
21/08/2019 05:00	42.7247
21/08/2019 06:00	42.6746
21/08/2019 07:00	42.6478
21/08/2019 08:00	42.5876
21/08/2019 09:00	42.5635
21/08/2019 10:00	42.5409
21/08/2019 11:00	42.5365
21/08/2019 12:00	42.4673
21/08/2019 13:00	42.4378
21/08/2019 14:00	42.4089
21/08/2019 15:00	42.4207
21/08/2019 16:00	42.3775
21/08/2019 17:00	42.3611
21/08/2019 18:00	42.3123
21/08/2019 19:00	42.2741
21/08/2019 20:00	42.2421
21/08/2019 21:00	42.2194
21/08/2019 22:00	42.1863
21/08/2019 23:00	42.2085
22/08/2019 00:00	42.197
22/08/2019 01:00	42.1027
22/08/2019 02:00	42.086
22/08/2019 03:00	42.098
22/08/2019 04:00	42.0385

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
21/08/2019	CRE 41 CPG La Venta	47.2587

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
15/08/2019	CRE 26 Ciudad Mendoza	272.3175
17/08/2019	CRE 26 Ciudad Mendoza	271.3832
18/08/2019	CRE 26 Ciudad Mendoza	271.2869
19/08/2019	CRE 26 Ciudad Mendoza	271.3969
20/08/2019	CRE 26 Ciudad Mendoza	271.9845
21/08/2019	CRE 26 Ciudad Mendoza	271.2448

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
15/08/2019 09:00	271.669
15/08/2019 10:00	272.42
15/08/2019 11:00	272.8039
15/08/2019 12:00	273.3667
15/08/2019 13:00	274.2907
15/08/2019 14:00	274.5032
15/08/2019 15:00	274.4863
15/08/2019 16:00	274.3376
15/08/2019 17:00	273.8424
15/08/2019 18:00	273.0396

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
15/08/2019 19:00	272.8304
15/08/2019 20:00	272.5761
15/08/2019 21:00	271.7974
15/08/2019 22:00	271.2812
15/08/2019 23:00	271.2803
16/08/2019 00:00	271.0275
16/08/2019 01:00	270.9064
16/08/2019 02:00	270.6162
16/08/2019 03:00	270.6118
16/08/2019 04:00	270.7369

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
16/08/2019 05:00	270.9477
16/08/2019 06:00	271.6452
16/08/2019 07:00	272.0219
16/08/2019 08:00	272.5826
17/08/2019 09:00	271.0149
17/08/2019 10:00	271.347
17/08/2019 11:00	271.646
17/08/2019 12:00	272.3264
17/08/2019 13:00	272.9942
17/08/2019 14:00	273.6568
17/08/2019 15:00	273.2225
17/08/2019 16:00	272.7065
17/08/2019 17:00	272.0657
17/08/2019 18:00	271.6805
17/08/2019 19:00	271.6328
17/08/2019 20:00	271.3461
17/08/2019 21:00	271.3072
17/08/2019 22:00	271.5305
17/08/2019 23:00	271.4336
18/08/2019 00:00	271.1847
18/08/2019 01:00	270.8554
18/08/2019 02:00	270.5005
18/08/2019 03:00	270.2112
18/08/2019 04:00	269.9175
18/08/2019 05:00	269.7365
18/08/2019 06:00	269.6849
18/08/2019 07:00	270.1116
18/08/2019 08:00	271.085
18/08/2019 09:00	271.3858
18/08/2019 10:00	271.8351
18/08/2019 11:00	272.0336
18/08/2019 12:00	272.3534
18/08/2019 13:00	272.7373
18/08/2019 14:00	272.8659
18/08/2019 15:00	273.036
18/08/2019 16:00	272.6971
18/08/2019 17:00	272.1004
18/08/2019 18:00	271.6852
18/08/2019 19:00	271.5929
18/08/2019 20:00	271.3125
18/08/2019 21:00	271.1151
18/08/2019 22:00	270.8599
18/08/2019 23:00	270.7095
19/08/2019 00:00	270.5059
19/08/2019 01:00	270.2
19/08/2019 02:00	270.0739
19/08/2019 03:00	270.1752
19/08/2019 04:00	270.2021
19/08/2019 05:00	270.2038
19/08/2019 06:00	270.1742
19/08/2019 07:00	270.468
19/08/2019 08:00	270.5629
19/08/2019 09:00	270.8431
19/08/2019 10:00	270.9349
19/08/2019 11:00	271.1675
19/08/2019 12:00	271.5298
19/08/2019 13:00	272.0724
19/08/2019 14:00	271.8925
19/08/2019 15:00	271.394
19/08/2019 16:00	270.8478

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
19/08/2019 17:00	270.9292
19/08/2019 18:00	270.7066
19/08/2019 19:00	270.5844
19/08/2019 20:00	270.5582
19/08/2019 21:00	270.5941
19/08/2019 22:00	270.7853
19/08/2019 23:00	270.9864
20/08/2019 00:00	271.1106
20/08/2019 01:00	271.3678
20/08/2019 02:00	271.4055
20/08/2019 03:00	271.4825
20/08/2019 04:00	271.7878
20/08/2019 05:00	271.9836
20/08/2019 06:00	272.4434
20/08/2019 07:00	272.831
20/08/2019 08:00	273.2869
20/08/2019 09:00	273.6039
20/08/2019 10:00	273.8112
20/08/2019 11:00	274.3076
20/08/2019 12:00	273.9575
20/08/2019 13:00	274.2504
20/08/2019 14:00	274.4567
20/08/2019 15:00	274.6267
20/08/2019 16:00	274.3114
20/08/2019 17:00	273.3506
20/08/2019 18:00	272.7198
20/08/2019 19:00	272.3661
20/08/2019 20:00	271.9772
20/08/2019 21:00	271.7881
20/08/2019 22:00	271.6732
20/08/2019 23:00	271.2971
21/08/2019 00:00	271.121
21/08/2019 01:00	270.8618
21/08/2019 02:00	270.4935
21/08/2019 03:00	269.9572
21/08/2019 04:00	269.6355
21/08/2019 05:00	269.213
21/08/2019 06:00	269.0146
21/08/2019 07:00	269.1583
21/08/2019 08:00	269.6757
21/08/2019 09:00	270.1225
21/08/2019 10:00	270.514
21/08/2019 11:00	270.7632
21/08/2019 12:00	270.9117
21/08/2019 13:00	271.0657
21/08/2019 14:00	270.9641
21/08/2019 15:00	270.6418
21/08/2019 16:00	270.8621
21/08/2019 17:00	270.9801
21/08/2019 18:00	271.1024
21/08/2019 19:00	271.1393
21/08/2019 20:00	271.3094
21/08/2019 21:00	271.1953
21/08/2019 22:00	271.2984
21/08/2019 23:00	271.3956
22/08/2019 00:00	271.6891
22/08/2019 01:00	271.6001
22/08/2019 02:00	271.8271
22/08/2019 03:00	271.9536
22/08/2019 04:00	271.9302

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
22/08/2019 05:00	271.6175
22/08/2019 06:00	271.611
22/08/2019 07:00	271.6367
22/08/2019 08:00	271.7427

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
15/08/2019	CRE 56 San Pablo Rincón Pacheco	276.1082
16/08/2019	CRE 56 San Pablo Rincón Pacheco	274.6464
17/08/2019	CRE 56 San Pablo Rincón Pacheco	276.1884
18/08/2019	CRE 56 San Pablo Rincón Pacheco	277.8246
19/08/2019	CRE 56 San Pablo Rincón Pacheco	272.7261
21/08/2019	CRE 56 San Pablo Rincón Pacheco	276.6064

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
15/08/2019 09:00	271.8095
15/08/2019 10:00	281.8516
15/08/2019 11:00	286.2641
15/08/2019 12:00	289.1176
15/08/2019 13:00	294.8083
15/08/2019 14:00	289.099
15/08/2019 15:00	284.7085
15/08/2019 16:00	276.4868
15/08/2019 17:00	269.7062
15/08/2019 18:00	272.9947

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
15/08/2019 19:00	282.4381
15/08/2019 20:00	270.9339
15/08/2019 21:00	276.8175
15/08/2019 22:00	270.9471
15/08/2019 23:00	270.9053
16/08/2019 00:00	265.2132
16/08/2019 01:00	268.9203
16/08/2019 02:00	264.8449
16/08/2019 03:00	273.4634
16/08/2019 04:00	270.0575

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
16/08/2019 05:00	273.9759
16/08/2019 06:00	269.9332
16/08/2019 07:00	264.7967
16/08/2019 08:00	269.3038
16/08/2019 09:00	268.9846
16/08/2019 10:00	272.0514
16/08/2019 11:00	277.7385
16/08/2019 12:00	276.0482
16/08/2019 13:00	287.363
16/08/2019 14:00	291.3252
16/08/2019 15:00	297.6733
16/08/2019 16:00	298.1275
16/08/2019 17:00	295.3479
16/08/2019 18:00	267.6533
16/08/2019 19:00	270.7881
16/08/2019 20:00	269.5289
16/08/2019 21:00	269.4563
16/08/2019 22:00	263.7589
16/08/2019 23:00	268.9542
17/08/2019 00:00	266.5036
17/08/2019 01:00	266.6574
17/08/2019 02:00	274.1502
17/08/2019 03:00	261.6248
17/08/2019 04:00	269.7693
17/08/2019 05:00	267.721
17/08/2019 06:00	266.27
17/08/2019 07:00	264.5493
17/08/2019 08:00	266.9951
17/08/2019 09:00	265.9797
17/08/2019 10:00	281.3033
17/08/2019 11:00	283.0129
17/08/2019 12:00	286.2761
17/08/2019 13:00	289.8451
17/08/2019 14:00	290.611
17/08/2019 15:00	286.5346
17/08/2019 16:00	289.6342
17/08/2019 17:00	296.1507
17/08/2019 18:00	289.4356
17/08/2019 19:00	271.5842
17/08/2019 20:00	272.2521
17/08/2019 21:00	269.5016
17/08/2019 22:00	270.0859
17/08/2019 23:00	272.8918
18/08/2019 00:00	265.7745
18/08/2019 01:00	265.8757
18/08/2019 02:00	272.4608
18/08/2019 03:00	274.0135
18/08/2019 04:00	269.7631
18/08/2019 05:00	274.2841
18/08/2019 06:00	272.4527
18/08/2019 07:00	277.2762
18/08/2019 08:00	275.9337
18/08/2019 09:00	282.6381
18/08/2019 10:00	272.2354
18/08/2019 11:00	290.6297
18/08/2019 12:00	291.6006
18/08/2019 13:00	286.1883
18/08/2019 14:00	291.9299
18/08/2019 15:00	286.3684
18/08/2019 16:00	281.4756

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
18/08/2019 17:00	285.9498
18/08/2019 18:00	284.4752
18/08/2019 19:00	274.5012
18/08/2019 20:00	276.8365
18/08/2019 21:00	274.0116
18/08/2019 22:00	266.132
18/08/2019 23:00	272.1577
19/08/2019 00:00	268.8672
19/08/2019 01:00	274.4022
19/08/2019 02:00	272.7698
19/08/2019 03:00	267.0572
19/08/2019 04:00	267.6184
19/08/2019 05:00	268.0683
19/08/2019 06:00	275.0967
19/08/2019 07:00	263.9592
19/08/2019 08:00	269.3438
19/08/2019 09:00	270.1364
19/08/2019 10:00	282.3574
19/08/2019 11:00	277.157
19/08/2019 12:00	287.2437
19/08/2019 13:00	282.141
19/08/2019 14:00	278.3417
19/08/2019 15:00	286.3925
19/08/2019 16:00	273.7234
19/08/2019 17:00	274.3919
19/08/2019 18:00	279.3735
19/08/2019 19:00	275.5614
19/08/2019 20:00	263.8676
19/08/2019 21:00	262.7385
19/08/2019 22:00	273.5878
19/08/2019 23:00	272.0389
20/08/2019 00:00	266.6759
20/08/2019 01:00	265.7982
20/08/2019 02:00	262.6364
20/08/2019 03:00	260.0822
20/08/2019 04:00	274.7128
20/08/2019 05:00	266.286
20/08/2019 06:00	261.6601
20/08/2019 07:00	258.1745
20/08/2019 08:00	274.757
21/08/2019 09:00	276.5575
21/08/2019 10:00	286.8546
21/08/2019 11:00	289.6825
21/08/2019 12:00	285.6238
21/08/2019 13:00	290.1155
21/08/2019 14:00	280.6754
21/08/2019 15:00	280.1534
21/08/2019 16:00	285.871
21/08/2019 17:00	277.0456
21/08/2019 18:00	277.8683
21/08/2019 19:00	265.5088
21/08/2019 20:00	273.9484
21/08/2019 21:00	270.4751
21/08/2019 22:00	274.4082
21/08/2019 23:00	274.2278
22/08/2019 00:00	265.844
22/08/2019 01:00	275.584
22/08/2019 02:00	270.1225
22/08/2019 03:00	272.1616
22/08/2019 04:00	265.2592

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
22/08/2019 05:00	271.8514
22/08/2019 06:00	266.8987
22/08/2019 07:00	264.6257
22/08/2019 08:00	264.6121

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
15/08/2019	CRE 24 Puebla	273.3709
16/08/2019	CRE 24 Puebla	273.524
17/08/2019	CRE 24 Puebla	272.6414
18/08/2019	CRE 24 Puebla	273.1818
19/08/2019	CRE 24 Puebla	272.9648
20/08/2019	CRE 24 Puebla	274.5066
21/08/2019	CRE 24 Puebla	272.1092

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
15/08/2019 09:00	272.9341
15/08/2019 10:00	272.4741
15/08/2019 11:00	272.2082
15/08/2019 12:00	272.1487
15/08/2019 13:00	271.9186
15/08/2019 14:00	271.8474
15/08/2019 15:00	271.6035
15/08/2019 16:00	271.6302
15/08/2019 17:00	271.6127
15/08/2019 18:00	271.2697

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
15/08/2019 19:00	271.9509
15/08/2019 20:00	272.2941
15/08/2019 21:00	272.6685
15/08/2019 22:00	273.0876
15/08/2019 23:00	273.4879
16/08/2019 00:00	273.936
16/08/2019 01:00	274.5141
16/08/2019 02:00	275.1656
16/08/2019 03:00	275.6913
16/08/2019 04:00	275.9696

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
16/08/2019 05:00	275.9602
16/08/2019 06:00	275.7953
16/08/2019 07:00	275.5831
16/08/2019 08:00	275.1494
16/08/2019 09:00	274.7082
16/08/2019 10:00	274.1328
16/08/2019 11:00	273.8788
16/08/2019 12:00	273.1103
16/08/2019 13:00	273.1064
16/08/2019 14:00	272.8943
16/08/2019 15:00	272.6809
16/08/2019 16:00	272.5389
16/08/2019 17:00	272.6554
16/08/2019 18:00	272.8512
16/08/2019 19:00	273.3604
16/08/2019 20:00	273.7712
16/08/2019 21:00	273.9354
16/08/2019 22:00	273.705
16/08/2019 23:00	273.898
17/08/2019 00:00	273.9387
17/08/2019 01:00	274.0493
17/08/2019 02:00	274.1078
17/08/2019 03:00	274.1619
17/08/2019 04:00	274.0071
17/08/2019 05:00	273.8312
17/08/2019 06:00	273.5078
17/08/2019 07:00	273.2096
17/08/2019 08:00	272.5363
17/08/2019 09:00	272.6078
17/08/2019 10:00	272.4755
17/08/2019 11:00	272.1355
17/08/2019 12:00	271.9205
17/08/2019 13:00	272.0872
17/08/2019 14:00	271.7089
17/08/2019 15:00	271.7147
17/08/2019 16:00	271.552
17/08/2019 17:00	271.5933
17/08/2019 18:00	271.6297
17/08/2019 19:00	271.7151
17/08/2019 20:00	271.6778
17/08/2019 21:00	271.7419
17/08/2019 22:00	271.814
17/08/2019 23:00	272.1451
18/08/2019 00:00	272.3848
18/08/2019 01:00	272.5922
18/08/2019 02:00	273.0023
18/08/2019 03:00	273.4676
18/08/2019 04:00	274.165
18/08/2019 05:00	274.7956
18/08/2019 06:00	274.8396
18/08/2019 07:00	275.0242
18/08/2019 08:00	274.6042
18/08/2019 09:00	274.3693
18/08/2019 10:00	274.0445
18/08/2019 11:00	273.576
18/08/2019 12:00	273.6626
18/08/2019 13:00	273.4093
18/08/2019 14:00	272.9383
18/08/2019 15:00	273.3372
18/08/2019 16:00	273.6652

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
18/08/2019 17:00	273.1546
18/08/2019 18:00	272.9967
18/08/2019 19:00	272.2854
18/08/2019 20:00	272.4476
18/08/2019 21:00	272.133
18/08/2019 22:00	271.9724
18/08/2019 23:00	271.8591
19/08/2019 00:00	271.9657
19/08/2019 01:00	272.5927
19/08/2019 02:00	273.0673
19/08/2019 03:00	273.3885
19/08/2019 04:00	273.5045
19/08/2019 05:00	273.7195
19/08/2019 06:00	274.0166
19/08/2019 07:00	274.3394
19/08/2019 08:00	273.9183
19/08/2019 09:00	274.2056
19/08/2019 10:00	274.2679
19/08/2019 11:00	274.0855
19/08/2019 12:00	273.5956
19/08/2019 13:00	273.3597
19/08/2019 14:00	273.1694
19/08/2019 15:00	273.0904
19/08/2019 16:00	272.6887
19/08/2019 17:00	272.3611
19/08/2019 18:00	271.9803
19/08/2019 19:00	272.041
19/08/2019 20:00	272.1588
19/08/2019 21:00	271.9929
19/08/2019 22:00	272.3327
19/08/2019 23:00	272.241
20/08/2019 00:00	272.2682
20/08/2019 01:00	272.5699
20/08/2019 02:00	273.0835
20/08/2019 03:00	273.2466
20/08/2019 04:00	273.5808
20/08/2019 05:00	273.8453
20/08/2019 06:00	273.3098
20/08/2019 07:00	272.9523
20/08/2019 08:00	272.7269
20/08/2019 09:00	272.5982
20/08/2019 10:00	272.502
20/08/2019 11:00	272.621
20/08/2019 12:00	272.717
20/08/2019 13:00	273.1209
20/08/2019 14:00	273.1713
20/08/2019 15:00	273.1217
20/08/2019 16:00	273.5438
20/08/2019 17:00	273.3689
20/08/2019 18:00	274.0405
20/08/2019 19:00	274.4222
20/08/2019 20:00	274.7995
20/08/2019 21:00	275.2041
20/08/2019 22:00	275.4748
20/08/2019 23:00	275.6118
21/08/2019 00:00	275.5311
21/08/2019 01:00	275.9771
21/08/2019 02:00	276.0324
21/08/2019 03:00	276.2175
21/08/2019 04:00	276.2565

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
21/08/2019 05:00	276.1413
21/08/2019 06:00	275.9369
21/08/2019 07:00	275.325
21/08/2019 08:00	274.4225
21/08/2019 09:00	273.5247
21/08/2019 10:00	273.2778
21/08/2019 11:00	272.9297
21/08/2019 12:00	272.9585
21/08/2019 13:00	272.5841
21/08/2019 14:00	272.4956
21/08/2019 15:00	272.1137
21/08/2019 16:00	271.4648
21/08/2019 17:00	270.847
21/08/2019 18:00	270.57
21/08/2019 19:00	270.3562
21/08/2019 20:00	270.6751
21/08/2019 21:00	271.0704
21/08/2019 22:00	271.4547
21/08/2019 23:00	271.7427
22/08/2019 00:00	271.9988
22/08/2019 01:00	272.3256
22/08/2019 02:00	272.5312
22/08/2019 03:00	272.5372
22/08/2019 04:00	272.3622
22/08/2019 05:00	272.3505
22/08/2019 06:00	272.5743
22/08/2019 07:00	272.9129
22/08/2019 08:00	272.9622

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
15/08/2019	CRE 28 Cempoala Sur	282.179
16/08/2019	CRE 28 Cempoala Sur	281.7844
17/08/2019	CRE 28 Cempoala Sur	282.3148
18/08/2019	CRE 28 Cempoala Sur	279.9228
19/08/2019	CRE 28 Cempoala Sur	281.4259
20/08/2019	CRE 28 Cempoala Sur	280.8469
21/08/2019	CRE 28 Cempoala Sur	280.5058

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
15/08/2019 09:00	274.0429
15/08/2019 10:00	279.032
15/08/2019 11:00	280.1465
15/08/2019 12:00	281.1046
15/08/2019 13:00	282.4143
15/08/2019 14:00	281.7957
15/08/2019 15:00	283.4702
15/08/2019 16:00	281.5215
15/08/2019 17:00	283.3409
15/08/2019 18:00	282.8996

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
15/08/2019 19:00	281.6219
15/08/2019 20:00	283.0848
15/08/2019 21:00	283.6951
15/08/2019 22:00	284.0312
15/08/2019 23:00	284.2629
16/08/2019 00:00	284.1678
16/08/2019 01:00	284.3197
16/08/2019 02:00	283.5007
16/08/2019 03:00	282.8755
16/08/2019 04:00	282.9507

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
16/08/2019 05:00	282.0049
16/08/2019 06:00	282.861
16/08/2019 07:00	281.8394
16/08/2019 08:00	281.3127
16/08/2019 09:00	280.9435
16/08/2019 10:00	280.2711
16/08/2019 11:00	280.0385
16/08/2019 12:00	279.7227
16/08/2019 13:00	279.225
16/08/2019 14:00	279.122
16/08/2019 15:00	280.0562
16/08/2019 16:00	279.9752
16/08/2019 17:00	277.9278
16/08/2019 18:00	279.469
16/08/2019 19:00	279.9576
16/08/2019 20:00	283.1716
16/08/2019 21:00	283.6843
16/08/2019 22:00	282.9744
16/08/2019 23:00	282.1445
17/08/2019 00:00	283.1485
17/08/2019 01:00	283.3989
17/08/2019 02:00	283.409
17/08/2019 03:00	283.3539
17/08/2019 04:00	284.3831
17/08/2019 05:00	284.63
17/08/2019 06:00	284.0777
17/08/2019 07:00	283.778
17/08/2019 08:00	283.9627
17/08/2019 09:00	283.8719
17/08/2019 10:00	283.7744
17/08/2019 11:00	282.9338
17/08/2019 12:00	281.7795
17/08/2019 13:00	281.6445
17/08/2019 14:00	282.1213
17/08/2019 15:00	281.0473
17/08/2019 16:00	280.8557
17/08/2019 17:00	281.1818
17/08/2019 18:00	281.5237
17/08/2019 19:00	281.5302
17/08/2019 20:00	279.7726
17/08/2019 21:00	282.5255
17/08/2019 22:00	281.584
17/08/2019 23:00	282.7672
18/08/2019 00:00	283.2007
18/08/2019 01:00	282.8436
18/08/2019 02:00	283.0813
18/08/2019 03:00	283.006
18/08/2019 04:00	282.2138
18/08/2019 05:00	282.7597
18/08/2019 06:00	283.3965
18/08/2019 07:00	282.9883
18/08/2019 08:00	283.1528
18/08/2019 09:00	282.7561
18/08/2019 10:00	282.7026
18/08/2019 11:00	282.5064
18/08/2019 12:00	282.2205
18/08/2019 13:00	280.7577
18/08/2019 14:00	280.5376
18/08/2019 15:00	281.3136
18/08/2019 16:00	280.1189

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
18/08/2019 17:00	279.9595
18/08/2019 18:00	281.0862
18/08/2019 19:00	280.1567
18/08/2019 20:00	279.9702
18/08/2019 21:00	278.5583
18/08/2019 22:00	277.6167
18/08/2019 23:00	279.4961
19/08/2019 00:00	278.6579
19/08/2019 01:00	278.9606
19/08/2019 02:00	279.187
19/08/2019 03:00	278.9173
19/08/2019 04:00	278.8082
19/08/2019 05:00	276.7535
19/08/2019 06:00	278.7943
19/08/2019 07:00	278.6202
19/08/2019 08:00	279.6902
19/08/2019 09:00	280.22
19/08/2019 10:00	280.1935
19/08/2019 11:00	279.4478
19/08/2019 12:00	280.4308
19/08/2019 13:00	280.4467
19/08/2019 14:00	278.5933
19/08/2019 15:00	279.1871
19/08/2019 16:00	279.6164
19/08/2019 17:00	281.0849
19/08/2019 18:00	280.5934
19/08/2019 19:00	280.2713
19/08/2019 20:00	281.7871
19/08/2019 21:00	281.8483
19/08/2019 22:00	282.1169
19/08/2019 23:00	281.1028
20/08/2019 00:00	282.9258
20/08/2019 01:00	283.9742
20/08/2019 02:00	284.0163
20/08/2019 03:00	282.4879
20/08/2019 04:00	282.5549
20/08/2019 05:00	283.2321
20/08/2019 06:00	282.9155
20/08/2019 07:00	283.947
20/08/2019 08:00	281.2275
20/08/2019 09:00	282.215
20/08/2019 10:00	281.9561
20/08/2019 11:00	281.0365
20/08/2019 12:00	279.7767
20/08/2019 13:00	281.3607
20/08/2019 14:00	280.8246
20/08/2019 15:00	279.4658
20/08/2019 16:00	280.4524
20/08/2019 17:00	278.9668
20/08/2019 18:00	278.8788
20/08/2019 19:00	280.4256
20/08/2019 20:00	281.1921
20/08/2019 21:00	281.5714
20/08/2019 22:00	281.1453
20/08/2019 23:00	281.8427
21/08/2019 00:00	281.568
21/08/2019 01:00	280.638
21/08/2019 02:00	282.3849
21/08/2019 03:00	282.6189
21/08/2019 04:00	282.3567

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
21/08/2019 05:00	280.3759
21/08/2019 06:00	280.721
21/08/2019 07:00	279.3336
21/08/2019 08:00	279.218
21/08/2019 09:00	280.1348
21/08/2019 10:00	280.5087
21/08/2019 11:00	279.5283
21/08/2019 12:00	280.1451
21/08/2019 13:00	278.0556
21/08/2019 14:00	280.0436
21/08/2019 15:00	281.6019
21/08/2019 16:00	281.5119
21/08/2019 17:00	279.4178
21/08/2019 18:00	279.7879
21/08/2019 19:00	281.2789
21/08/2019 20:00	280.2667
21/08/2019 21:00	279.3783
21/08/2019 22:00	279.6828
21/08/2019 23:00	279.7965
22/08/2019 00:00	280.6088
22/08/2019 01:00	280.6366
22/08/2019 02:00	280.7114
22/08/2019 03:00	282.4338
22/08/2019 04:00	281.3442
22/08/2019 05:00	281.9142
22/08/2019 06:00	282.1231
22/08/2019 07:00	281.4188
22/08/2019 08:00	279.8103

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
15/08/2019	CRE 29 Cempoala Centro	282.179
16/08/2019	CRE 29 Cempoala Centro	281.7844
17/08/2019	CRE 29 Cempoala Centro	282.3148
18/08/2019	CRE 29 Cempoala Centro	279.9228
19/08/2019	CRE 29 Cempoala Centro	281.4259
20/08/2019	CRE 29 Cempoala Centro	280.8469
21/08/2019	CRE 29 Cempoala Centro	280.5058

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
15/08/2019 09:00	274.0429
15/08/2019 10:00	279.032
15/08/2019 11:00	280.1465
15/08/2019 12:00	281.1046
15/08/2019 13:00	282.4143
15/08/2019 14:00	281.7957
15/08/2019 15:00	283.4702
15/08/2019 16:00	281.5215
15/08/2019 17:00	283.3409
15/08/2019 18:00	282.8996

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
15/08/2019 19:00	281.6219
15/08/2019 20:00	283.0848
15/08/2019 21:00	283.6951
15/08/2019 22:00	284.0312
15/08/2019 23:00	284.2629
16/08/2019 00:00	284.1678
16/08/2019 01:00	284.3197
16/08/2019 02:00	283.5007
16/08/2019 03:00	282.8755
16/08/2019 04:00	282.9507

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
16/08/2019 05:00	282.0049
16/08/2019 06:00	282.861
16/08/2019 07:00	281.8394
16/08/2019 08:00	281.3127
16/08/2019 09:00	280.9435
16/08/2019 10:00	280.2711
16/08/2019 11:00	280.0385
16/08/2019 12:00	279.7227
16/08/2019 13:00	279.225
16/08/2019 14:00	279.122
16/08/2019 15:00	280.0562
16/08/2019 16:00	279.9752
16/08/2019 17:00	277.9278
16/08/2019 18:00	279.469
16/08/2019 19:00	279.9576
16/08/2019 20:00	283.1716
16/08/2019 21:00	283.6843
16/08/2019 22:00	282.9744
16/08/2019 23:00	282.1445
17/08/2019 00:00	283.1485
17/08/2019 01:00	283.3989
17/08/2019 02:00	283.409
17/08/2019 03:00	283.3539
17/08/2019 04:00	284.3831
17/08/2019 05:00	284.63
17/08/2019 06:00	284.0777
17/08/2019 07:00	283.778
17/08/2019 08:00	283.9627
17/08/2019 09:00	283.8719
17/08/2019 10:00	283.7744
17/08/2019 11:00	282.9338
17/08/2019 12:00	281.7795
17/08/2019 13:00	281.6445
17/08/2019 14:00	282.1213
17/08/2019 15:00	281.0473
17/08/2019 16:00	280.8557
17/08/2019 17:00	281.1818
17/08/2019 18:00	281.5237
17/08/2019 19:00	281.5302
17/08/2019 20:00	279.7726
17/08/2019 21:00	282.5255
17/08/2019 22:00	281.584
17/08/2019 23:00	282.7672
18/08/2019 00:00	283.2007
18/08/2019 01:00	282.8436
18/08/2019 02:00	283.0813
18/08/2019 03:00	283.006
18/08/2019 04:00	282.2138
18/08/2019 05:00	282.7597
18/08/2019 06:00	283.3965
18/08/2019 07:00	282.9883
18/08/2019 08:00	283.1528
18/08/2019 09:00	282.7561
18/08/2019 10:00	282.7026
18/08/2019 11:00	282.5064
18/08/2019 12:00	282.2205
18/08/2019 13:00	280.7577
18/08/2019 14:00	280.5376
18/08/2019 15:00	281.3136
18/08/2019 16:00	280.1189

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
18/08/2019 17:00	279.9595
18/08/2019 18:00	281.0862
18/08/2019 19:00	280.1567
18/08/2019 20:00	279.9702
18/08/2019 21:00	278.5583
18/08/2019 22:00	277.6167
18/08/2019 23:00	279.4961
19/08/2019 00:00	278.6579
19/08/2019 01:00	278.9606
19/08/2019 02:00	279.187
19/08/2019 03:00	278.9173
19/08/2019 04:00	278.8082
19/08/2019 05:00	276.7535
19/08/2019 06:00	278.7943
19/08/2019 07:00	278.6202
19/08/2019 08:00	279.6902
19/08/2019 09:00	280.22
19/08/2019 10:00	280.1935
19/08/2019 11:00	279.4478
19/08/2019 12:00	280.4308
19/08/2019 13:00	280.4467
19/08/2019 14:00	278.5933
19/08/2019 15:00	279.1871
19/08/2019 16:00	279.6164
19/08/2019 17:00	281.0849
19/08/2019 18:00	280.5934
19/08/2019 19:00	280.2713
19/08/2019 20:00	281.7871
19/08/2019 21:00	281.8483
19/08/2019 22:00	282.1169
19/08/2019 23:00	281.1028
20/08/2019 00:00	282.9258
20/08/2019 01:00	283.9742
20/08/2019 02:00	284.0163
20/08/2019 03:00	282.4879
20/08/2019 04:00	282.5549
20/08/2019 05:00	283.2321
20/08/2019 06:00	282.9155
20/08/2019 07:00	283.947
20/08/2019 08:00	281.2275
20/08/2019 09:00	282.215
20/08/2019 10:00	281.9561
20/08/2019 11:00	281.0365
20/08/2019 12:00	279.7767
20/08/2019 13:00	281.3607
20/08/2019 14:00	280.8246
20/08/2019 15:00	279.4658
20/08/2019 16:00	280.4524
20/08/2019 17:00	278.9668
20/08/2019 18:00	278.8788
20/08/2019 19:00	280.4256
20/08/2019 20:00	281.1921
20/08/2019 21:00	281.5714
20/08/2019 22:00	281.1453
20/08/2019 23:00	281.8427
21/08/2019 00:00	281.568
21/08/2019 01:00	280.638
21/08/2019 02:00	282.3849
21/08/2019 03:00	282.6189
21/08/2019 04:00	282.3567

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
21/08/2019 05:00	280.3759
21/08/2019 06:00	280.721
21/08/2019 07:00	279.3336
21/08/2019 08:00	279.218
21/08/2019 09:00	280.1348
21/08/2019 10:00	280.5087
21/08/2019 11:00	279.5283
21/08/2019 12:00	280.1451
21/08/2019 13:00	278.0556
21/08/2019 14:00	280.0436
21/08/2019 15:00	281.6019
21/08/2019 16:00	281.5119
21/08/2019 17:00	279.4178
21/08/2019 18:00	279.7879
21/08/2019 19:00	281.2789
21/08/2019 20:00	280.2667
21/08/2019 21:00	279.3783
21/08/2019 22:00	279.6828
21/08/2019 23:00	279.7965
22/08/2019 00:00	280.6088
22/08/2019 01:00	280.6366
22/08/2019 02:00	280.7114
22/08/2019 03:00	282.4338
22/08/2019 04:00	281.3442
22/08/2019 05:00	281.9142
22/08/2019 06:00	282.1231
22/08/2019 07:00	281.4188
22/08/2019 08:00	279.8103

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
15/08/2019	CRE 30 Cempoala Norte	282.179
16/08/2019	CRE 30 Cempoala Norte	281.7844
17/08/2019	CRE 30 Cempoala Norte	282.3148
18/08/2019	CRE 30 Cempoala Norte	279.9228
19/08/2019	CRE 30 Cempoala Norte	281.4259
20/08/2019	CRE 30 Cempoala Norte	280.8469
21/08/2019	CRE 30 Cempoala Norte	280.5058

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
15/08/2019 09:00	274.0429
15/08/2019 10:00	279.032
15/08/2019 11:00	280.1465
15/08/2019 12:00	281.1046
15/08/2019 13:00	282.4143
15/08/2019 14:00	281.7957
15/08/2019 15:00	283.4702
15/08/2019 16:00	281.5215
15/08/2019 17:00	283.3409
15/08/2019 18:00	282.8996

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
15/08/2019 19:00	281.6219
15/08/2019 20:00	283.0848
15/08/2019 21:00	283.6951
15/08/2019 22:00	284.0312
15/08/2019 23:00	284.2629
16/08/2019 00:00	284.1678
16/08/2019 01:00	284.3197
16/08/2019 02:00	283.5007
16/08/2019 03:00	282.8755
16/08/2019 04:00	282.9507

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
16/08/2019 05:00	282.0049
16/08/2019 06:00	282.861
16/08/2019 07:00	281.8394
16/08/2019 08:00	281.3127
16/08/2019 09:00	280.9435
16/08/2019 10:00	280.2711
16/08/2019 11:00	280.0385
16/08/2019 12:00	279.7227
16/08/2019 13:00	279.225
16/08/2019 14:00	279.122
16/08/2019 15:00	280.0562
16/08/2019 16:00	279.9752
16/08/2019 17:00	277.9278
16/08/2019 18:00	279.469
16/08/2019 19:00	279.9576
16/08/2019 20:00	283.1716
16/08/2019 21:00	283.6843
16/08/2019 22:00	282.9744
16/08/2019 23:00	282.1445
17/08/2019 00:00	283.1485
17/08/2019 01:00	283.3989
17/08/2019 02:00	283.409
17/08/2019 03:00	283.3539
17/08/2019 04:00	284.3831
17/08/2019 05:00	284.63
17/08/2019 06:00	284.0777
17/08/2019 07:00	283.778
17/08/2019 08:00	283.9627
17/08/2019 09:00	283.8719
17/08/2019 10:00	283.7744
17/08/2019 11:00	282.9338
17/08/2019 12:00	281.7795
17/08/2019 13:00	281.6445
17/08/2019 14:00	282.1213
17/08/2019 15:00	281.0473
17/08/2019 16:00	280.8557
17/08/2019 17:00	281.1818
17/08/2019 18:00	281.5237
17/08/2019 19:00	281.5302
17/08/2019 20:00	279.7726
17/08/2019 21:00	282.5255
17/08/2019 22:00	281.584
17/08/2019 23:00	282.7672
18/08/2019 00:00	283.2007
18/08/2019 01:00	282.8436
18/08/2019 02:00	283.0813
18/08/2019 03:00	283.006
18/08/2019 04:00	282.2138
18/08/2019 05:00	282.7597
18/08/2019 06:00	283.3965
18/08/2019 07:00	282.9883
18/08/2019 08:00	283.1528
18/08/2019 09:00	282.7561
18/08/2019 10:00	282.7026
18/08/2019 11:00	282.5064
18/08/2019 12:00	282.2205
18/08/2019 13:00	280.7577
18/08/2019 14:00	280.5376
18/08/2019 15:00	281.3136
18/08/2019 16:00	280.1189

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
18/08/2019 17:00	279.9595
18/08/2019 18:00	281.0862
18/08/2019 19:00	280.1567
18/08/2019 20:00	279.9702
18/08/2019 21:00	278.5583
18/08/2019 22:00	277.6167
18/08/2019 23:00	279.4961
19/08/2019 00:00	278.6579
19/08/2019 01:00	278.9606
19/08/2019 02:00	279.187
19/08/2019 03:00	278.9173
19/08/2019 04:00	278.8082
19/08/2019 05:00	276.7535
19/08/2019 06:00	278.7943
19/08/2019 07:00	278.6202
19/08/2019 08:00	279.6902
19/08/2019 09:00	280.22
19/08/2019 10:00	280.1935
19/08/2019 11:00	279.4478
19/08/2019 12:00	280.4308
19/08/2019 13:00	280.4467
19/08/2019 14:00	278.5933
19/08/2019 15:00	279.1871
19/08/2019 16:00	279.6164
19/08/2019 17:00	281.0849
19/08/2019 18:00	280.5934
19/08/2019 19:00	280.2713
19/08/2019 20:00	281.7871
19/08/2019 21:00	281.8483
19/08/2019 22:00	282.1169
19/08/2019 23:00	281.1028
20/08/2019 00:00	282.9258
20/08/2019 01:00	283.9742
20/08/2019 02:00	284.0163
20/08/2019 03:00	282.4879
20/08/2019 04:00	282.5549
20/08/2019 05:00	283.2321
20/08/2019 06:00	282.9155
20/08/2019 07:00	283.947
20/08/2019 08:00	281.2275
20/08/2019 09:00	282.215
20/08/2019 10:00	281.9561
20/08/2019 11:00	281.0365
20/08/2019 12:00	279.7767
20/08/2019 13:00	281.3607
20/08/2019 14:00	280.8246
20/08/2019 15:00	279.4658
20/08/2019 16:00	280.4524
20/08/2019 17:00	278.9668
20/08/2019 18:00	278.8788
20/08/2019 19:00	280.4256
20/08/2019 20:00	281.1921
20/08/2019 21:00	281.5714
20/08/2019 22:00	281.1453
20/08/2019 23:00	281.8427
21/08/2019 00:00	281.568
21/08/2019 01:00	280.638
21/08/2019 02:00	282.3849
21/08/2019 03:00	282.6189
21/08/2019 04:00	282.3567

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
21/08/2019 05:00	280.3759
21/08/2019 06:00	280.721
21/08/2019 07:00	279.3336
21/08/2019 08:00	279.218
21/08/2019 09:00	280.1348
21/08/2019 10:00	280.5087
21/08/2019 11:00	279.5283
21/08/2019 12:00	280.1451
21/08/2019 13:00	278.0556
21/08/2019 14:00	280.0436
21/08/2019 15:00	281.6019
21/08/2019 16:00	281.5119
21/08/2019 17:00	279.4178
21/08/2019 18:00	279.7879
21/08/2019 19:00	281.2789
21/08/2019 20:00	280.2667
21/08/2019 21:00	279.3783
21/08/2019 22:00	279.6828
21/08/2019 23:00	279.7965
22/08/2019 00:00	280.6088
22/08/2019 01:00	280.6366
22/08/2019 02:00	280.7114
22/08/2019 03:00	282.4338
22/08/2019 04:00	281.3442
22/08/2019 05:00	281.9142
22/08/2019 06:00	282.1231
22/08/2019 07:00	281.4188
22/08/2019 08:00	279.8103