

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
16/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	82.9909

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
16/04/2019 09:00	82.877
16/04/2019 10:00	82.8782
16/04/2019 11:00	82.9987
16/04/2019 12:00	82.992
16/04/2019 13:00	83.085
16/04/2019 14:00	83.0398
16/04/2019 15:00	83.0902
16/04/2019 16:00	82.99
16/04/2019 17:00	83.094
16/04/2019 18:00	82.901

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
16/04/2019 19:00	82.9308
16/04/2019 20:00	82.9142
16/04/2019 21:00	83.1122
16/04/2019 22:00	83.047
16/04/2019 23:00	83.026
17/04/2019 00:00	82.985
17/04/2019 01:00	82.933
17/04/2019 02:00	82.979
17/04/2019 03:00	82.947
17/04/2019 04:00	82.9683

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
17/04/2019 05:00	83.243
17/04/2019 06:00	83.0188
17/04/2019 07:00	82.973
17/04/2019 08:00	82.759

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Acido sulfhídrico

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
18/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	6.0293
19/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	6.3677
20/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	7.1703
21/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	6.7554

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

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
18/04/2019 05:00	6.9193
18/04/2019 06:00	6.1587
18/04/2019 07:00	4.6188
18/04/2019 08:00	2.4417
18/04/2019 09:00	4.8232
18/04/2019 10:00	7.1915
18/04/2019 11:00	7.4191
18/04/2019 12:00	4.4517
18/04/2019 13:00	6.6107
18/04/2019 14:00	6.3198

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
18/04/2019 15:00	7.2556
18/04/2019 16:00	4.3438
18/04/2019 17:00	6.0211
18/04/2019 18:00	7.3898
18/04/2019 19:00	7.0411
18/04/2019 20:00	6.5145
18/04/2019 21:00	6.4974
18/04/2019 22:00	3.9077
18/04/2019 23:00	8.6158
19/04/2019 00:00	7.5321

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
19/04/2019 01:00	5.805
19/04/2019 02:00	6.8553
19/04/2019 03:00	4.1759
19/04/2019 04:00	5.7946
19/04/2019 05:00	8.4812
19/04/2019 06:00	7.3981
19/04/2019 07:00	5.9123
19/04/2019 08:00	6.5509
19/04/2019 09:00	3.9938
19/04/2019 10:00	7.1869
19/04/2019 11:00	7.0082
19/04/2019 12:00	6.8467
19/04/2019 13:00	6.8252
19/04/2019 14:00	6.3127
19/04/2019 15:00	4.6033
19/04/2019 16:00	8.3193
19/04/2019 17:00	7.551
19/04/2019 18:00	6.1405
19/04/2019 19:00	7.101
19/04/2019 20:00	4.4341
19/04/2019 21:00	3.0112
19/04/2019 22:00	7.2252
19/04/2019 23:00	7.596
20/04/2019 00:00	7.2873
20/04/2019 01:00	6.8016
20/04/2019 02:00	4.1696
20/04/2019 03:00	3.002
20/04/2019 04:00	9.0664
20/04/2019 05:00	7.5715
20/04/2019 06:00	8.012
20/04/2019 07:00	6.8124
20/04/2019 08:00	3.9161
20/04/2019 09:00	6.2865
20/04/2019 10:00	8.8739
20/04/2019 11:00	7.0369
20/04/2019 12:00	5.7099
20/04/2019 13:00	6.6444
20/04/2019 14:00	5.4403
20/04/2019 15:00	9.2644
20/04/2019 16:00	8.9734
20/04/2019 17:00	7.4161
20/04/2019 18:00	7.1257
20/04/2019 19:00	6.3631
20/04/2019 20:00	4.4179
20/04/2019 21:00	4.9147
20/04/2019 22:00	10.3863
20/04/2019 23:00	8.6576
21/04/2019 00:00	8.318
21/04/2019 01:00	7.2113
21/04/2019 02:00	4.4551
21/04/2019 03:00	10.044
21/04/2019 04:00	8.2364
21/04/2019 05:00	6.8437
21/04/2019 06:00	7.7516
21/04/2019 07:00	4.2982
21/04/2019 08:00	8.6158
21/04/2019 09:00	8.9301
21/04/2019 10:00	7.4556
21/04/2019 11:00	6.8046
21/04/2019 12:00	6.1898

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
21/04/2019 13:00	4.4499
21/04/2019 14:00	8.5277
21/04/2019 15:00	9.5916
21/04/2019 16:00	8.3946
21/04/2019 17:00	8.2061
21/04/2019 18:00	6.3759
21/04/2019 19:00	7.101
21/04/2019 20:00	4.4341
21/04/2019 21:00	3.0112
21/04/2019 22:00	7.2252
21/04/2019 23:00	7.596
22/04/2019 00:00	7.2873
22/04/2019 01:00	6.8016
22/04/2019 02:00	4.1696
22/04/2019 03:00	3.002
22/04/2019 04:00	9.0664

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Metano

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/04/2019	CRE 39 KM-100	82.7571
16/04/2019	CRE 39 KM-100	82.2312

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

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
15/04/2019 09:00	83.7739
15/04/2019 10:00	83.1693
15/04/2019 11:00	83.284
15/04/2019 12:00	83.3091
15/04/2019 13:00	84.0344
15/04/2019 14:00	84.0792
15/04/2019 15:00	83.6887
15/04/2019 16:00	83.5155
15/04/2019 17:00	83.3632
15/04/2019 18:00	83.7302

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
15/04/2019 19:00	83.3836
15/04/2019 20:00	82.9117
15/04/2019 21:00	82.217
15/04/2019 22:00	82.1321
15/04/2019 23:00	81.9072
16/04/2019 00:00	82.0361
16/04/2019 01:00	82.0228
16/04/2019 02:00	81.8837
16/04/2019 03:00	81.9986
16/04/2019 04:00	82.148

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
16/04/2019 05:00	82.1661
16/04/2019 06:00	81.8395
16/04/2019 07:00	81.8924
16/04/2019 08:00	81.684
16/04/2019 09:00	81.6305
16/04/2019 10:00	81.6472
16/04/2019 11:00	81.6903
16/04/2019 12:00	81.748
16/04/2019 13:00	81.8021
16/04/2019 14:00	81.8417
16/04/2019 15:00	81.8767
16/04/2019 16:00	81.8969
16/04/2019 17:00	81.9055
16/04/2019 18:00	81.9126
16/04/2019 19:00	81.9366
16/04/2019 20:00	81.9529
16/04/2019 21:00	81.9577
16/04/2019 22:00	81.9448
16/04/2019 23:00	81.9309
17/04/2019 00:00	81.9127
17/04/2019 01:00	81.9005
17/04/2019 02:00	81.894
17/04/2019 03:00	81.8957
17/04/2019 04:00	81.9051
17/04/2019 05:00	82.7531
17/04/2019 06:00	84.0569
17/04/2019 07:00	84.6335
17/04/2019 08:00	84.9235

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
16/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	81.8652

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
16/04/2019 05:00	82.1661
16/04/2019 06:00	81.8395
16/04/2019 07:00	81.8924
16/04/2019 08:00	81.684
16/04/2019 09:00	81.6305
16/04/2019 10:00	81.6472
16/04/2019 11:00	81.6903
16/04/2019 12:00	81.748
16/04/2019 13:00	81.8021
16/04/2019 14:00	81.8417

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
16/04/2019 15:00	81.8767
16/04/2019 16:00	81.8969
16/04/2019 17:00	81.9055
16/04/2019 18:00	81.9126
16/04/2019 19:00	81.9366
16/04/2019 20:00	81.9529
16/04/2019 21:00	81.9577
16/04/2019 22:00	81.9448
16/04/2019 23:00	81.9309
17/04/2019 00:00	81.9127

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
17/04/2019 01:00	81.9005
17/04/2019 02:00	81.894
17/04/2019 03:00	81.8957
17/04/2019 04:00	81.9051

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Metano

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/04/2019	CRE 41 CPG La Venta	80.8002
16/04/2019	CRE 41 CPG La Venta	81.8793
17/04/2019	CRE 41 CPG La Venta	81.3648
18/04/2019	CRE 41 CPG La Venta	81.0721
19/04/2019	CRE 41 CPG La Venta	81.0319
20/04/2019	CRE 41 CPG La Venta	79.982
21/04/2019	CRE 41 CPG La Venta	79.9478

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
15/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.4269
16/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	13.5095
17/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.4484
18/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.3564
19/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.1468
20/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	10.943
21/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.1973

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
15/04/2019 09:00	11.975
15/04/2019 10:00	12.101
15/04/2019 11:00	12.4961
15/04/2019 12:00	12.53
15/04/2019 13:00	11.979
15/04/2019 14:00	11.884
15/04/2019 15:00	11.9531
15/04/2019 16:00	12.0269
15/04/2019 17:00	12.1999
15/04/2019 18:00	11.843

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
15/04/2019 19:00	12.2292
15/04/2019 20:00	12.59
15/04/2019 21:00	13.1339
15/04/2019 22:00	13.141
15/04/2019 23:00	13.3339
16/04/2019 00:00	13.288
16/04/2019 01:00	13.2089
16/04/2019 02:00	13.2819
16/04/2019 03:00	13.2419
16/04/2019 04:00	13.2279

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
16/04/2019 05:00	11.5078
16/04/2019 06:00	11.542
16/04/2019 07:00	11.585
16/04/2019 08:00	11.9459
16/04/2019 09:00	13.697
16/04/2019 10:00	13.6979
16/04/2019 11:00	13.5773
16/04/2019 12:00	13.563
16/04/2019 13:00	13.483
16/04/2019 14:00	13.5111
16/04/2019 15:00	13.4689
16/04/2019 16:00	13.562
16/04/2019 17:00	13.45
16/04/2019 18:00	13.545
16/04/2019 19:00	13.4961
16/04/2019 20:00	13.5229
16/04/2019 21:00	13.3387
16/04/2019 22:00	13.398
16/04/2019 23:00	13.404
17/04/2019 00:00	13.46
17/04/2019 01:00	13.534
17/04/2019 02:00	13.5
17/04/2019 03:00	13.526
17/04/2019 04:00	13.4977
17/04/2019 05:00	13.208
17/04/2019 06:00	13.4531
17/04/2019 07:00	13.535
17/04/2019 08:00	13.799
17/04/2019 09:00	11.5349
17/04/2019 10:00	11.387
17/04/2019 11:00	11.368
17/04/2019 12:00	11.3611
17/04/2019 13:00	11.2791
17/04/2019 14:00	11.1689
17/04/2019 15:00	11.076
17/04/2019 16:00	11.0998
17/04/2019 17:00	11.011
17/04/2019 18:00	10.9489
17/04/2019 19:00	10.9836
17/04/2019 20:00	11.007
17/04/2019 21:00	11.106
17/04/2019 22:00	11.255
17/04/2019 23:00	11.4611
18/04/2019 00:00	11.5881
18/04/2019 01:00	11.5682
18/04/2019 02:00	11.6831
18/04/2019 03:00	11.6201
18/04/2019 04:00	11.613
18/04/2019 05:00	12.9483
18/04/2019 06:00	12.1521
18/04/2019 07:00	11.8802
18/04/2019 08:00	11.661
18/04/2019 09:00	11.4661
18/04/2019 10:00	11.3131
18/04/2019 11:00	11.2051
18/04/2019 12:00	11.7571
18/04/2019 13:00	11.567
18/04/2019 14:00	11.419
18/04/2019 15:00	11.4722
18/04/2019 16:00	11.4821

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
18/04/2019 17:00	11.4329
18/04/2019 18:00	11.3921
18/04/2019 19:00	11.413
18/04/2019 20:00	11.4512
18/04/2019 21:00	11.3491
18/04/2019 22:00	11.1891
18/04/2019 23:00	11.0431
19/04/2019 00:00	11.091
19/04/2019 01:00	10.9813
19/04/2019 02:00	11.0691
19/04/2019 03:00	11.118
19/04/2019 04:00	11.2372
19/04/2019 05:00	11.5039
19/04/2019 06:00	11.56
19/04/2019 07:00	11.5042
19/04/2019 08:00	11.5353
19/04/2019 09:00	11.199
19/04/2019 10:00	11.2151
19/04/2019 11:00	11.1742
19/04/2019 12:00	11.0961
19/04/2019 13:00	11.105
19/04/2019 14:00	11.1191
19/04/2019 15:00	11.2431
19/04/2019 16:00	11.189
19/04/2019 17:00	11.104
19/04/2019 18:00	11.09
19/04/2019 19:00	11.129
19/04/2019 20:00	11.1333
19/04/2019 21:00	11.1311
19/04/2019 22:00	11.109
19/04/2019 23:00	11.1339
20/04/2019 00:00	11.119
20/04/2019 01:00	11.144
20/04/2019 02:00	11.1051
20/04/2019 03:00	11.0689
20/04/2019 04:00	11.0799
20/04/2019 05:00	11.2252
20/04/2019 06:00	11.218
20/04/2019 07:00	11.2011
20/04/2019 08:00	11.19
20/04/2019 09:00	10.9952
20/04/2019 10:00	11.0451
20/04/2019 11:00	11.0631
20/04/2019 12:00	10.9491
20/04/2019 13:00	10.7101
20/04/2019 14:00	10.7229
20/04/2019 15:00	10.7228
20/04/2019 16:00	11.0141
20/04/2019 17:00	11.0101
20/04/2019 18:00	10.9503
20/04/2019 19:00	10.9711
20/04/2019 20:00	10.991
20/04/2019 21:00	10.9721
20/04/2019 22:00	10.9271
20/04/2019 23:00	10.937
21/04/2019 00:00	10.915
21/04/2019 01:00	10.9749
21/04/2019 02:00	10.9399
21/04/2019 03:00	10.8989
21/04/2019 04:00	10.859

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
21/04/2019 05:00	11.0309
21/04/2019 06:00	11.0501
21/04/2019 07:00	11.0061
21/04/2019 08:00	10.975
21/04/2019 09:00	13.1981
21/04/2019 10:00	13.0403
21/04/2019 11:00	13.0351
21/04/2019 12:00	13.0521
21/04/2019 13:00	12.9089
21/04/2019 14:00	12.815
21/04/2019 15:00	12.862
21/04/2019 16:00	12.999
21/04/2019 17:00	13.1673
21/04/2019 18:00	13.258
21/04/2019 19:00	13.4559
21/04/2019 20:00	11.122
21/04/2019 21:00	11.1132
21/04/2019 22:00	11.1139
21/04/2019 23:00	11.1379
22/04/2019 00:00	11.118
22/04/2019 01:00	11.1411
22/04/2019 02:00	11.1079
22/04/2019 03:00	11.074
22/04/2019 04:00	11.0972
22/04/2019 05:00	10.8899
22/04/2019 06:00	11.667
22/04/2019 07:00	13.099
22/04/2019 08:00	13.2621

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
15/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	11.0063
16/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	11.1812
17/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	11.2717
18/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	11.2287
19/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	11.0795
20/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	10.6842
21/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	10.765

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
15/04/2019 05:00	11.2757
15/04/2019 06:00	11.3799
15/04/2019 07:00	11.2993
15/04/2019 08:00	11.6838
15/04/2019 09:00	11.3599
15/04/2019 10:00	11.0814
15/04/2019 11:00	11.4526
15/04/2019 12:00	11.4868
15/04/2019 13:00	11.1809
15/04/2019 14:00	10.93

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
15/04/2019 15:00	10.7416
15/04/2019 16:00	10.751
15/04/2019 17:00	11.002
15/04/2019 18:00	10.7715
15/04/2019 19:00	10.9803
15/04/2019 20:00	10.7298
15/04/2019 21:00	10.86
15/04/2019 22:00	10.7085
15/04/2019 23:00	10.7968
16/04/2019 00:00	10.8841

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
16/04/2019 01:00	10.5656
16/04/2019 02:00	10.5384
16/04/2019 03:00	10.7317
16/04/2019 04:00	10.9591
16/04/2019 05:00	10.8706
16/04/2019 06:00	10.9034
16/04/2019 07:00	11.3049
16/04/2019 08:00	11.7103
16/04/2019 09:00	11.2406
16/04/2019 10:00	11.2749
16/04/2019 11:00	10.9616
16/04/2019 12:00	11.0565
16/04/2019 13:00	10.916
16/04/2019 14:00	11.1168
16/04/2019 15:00	11.0661
16/04/2019 16:00	11.4401
16/04/2019 17:00	11.0862
16/04/2019 18:00	11.4346
16/04/2019 19:00	11.3332
16/04/2019 20:00	11.4667
16/04/2019 21:00	10.8629
16/04/2019 22:00	11.0451
16/04/2019 23:00	11.0332
17/04/2019 00:00	11.1693
17/04/2019 01:00	11.3737
17/04/2019 02:00	11.2196
17/04/2019 03:00	11.2795
17/04/2019 04:00	11.1839
17/04/2019 05:00	11.1613
17/04/2019 06:00	11.264
17/04/2019 07:00	11.5442
17/04/2019 08:00	11.3636
17/04/2019 09:00	11.3018
17/04/2019 10:00	11.1934
17/04/2019 11:00	11.0441
17/04/2019 12:00	10.9885
17/04/2019 13:00	11.0485
17/04/2019 14:00	10.9632
17/04/2019 15:00	10.9438
17/04/2019 16:00	11.1425
17/04/2019 17:00	10.8433
17/04/2019 18:00	10.9224
17/04/2019 19:00	11.0639
17/04/2019 20:00	11.0529
17/04/2019 21:00	11.279
17/04/2019 22:00	11.5897
17/04/2019 23:00	11.5749
18/04/2019 00:00	11.7522
18/04/2019 01:00	11.5359
18/04/2019 02:00	11.8192
18/04/2019 03:00	11.5025
18/04/2019 04:00	11.6253
18/04/2019 05:00	11.415
18/04/2019 06:00	11.6455
18/04/2019 07:00	11.4292
18/04/2019 08:00	11.578
18/04/2019 09:00	11.3078
18/04/2019 10:00	10.8407
18/04/2019 11:00	10.4703
18/04/2019 12:00	12.3401

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
18/04/2019 13:00	11.6685
18/04/2019 14:00	11.1367
18/04/2019 15:00	11.2997
18/04/2019 16:00	11.3265
18/04/2019 17:00	11.1501
18/04/2019 18:00	11.0054
18/04/2019 19:00	11.0737
18/04/2019 20:00	11.3091
18/04/2019 21:00	11.0098
18/04/2019 22:00	10.8951
18/04/2019 23:00	10.792
19/04/2019 00:00	11.1416
19/04/2019 01:00	11.06
19/04/2019 02:00	10.9652
19/04/2019 03:00	11.1574
19/04/2019 04:00	11.4713
19/04/2019 05:00	11.3288
19/04/2019 06:00	11.2394
19/04/2019 07:00	11.1799
19/04/2019 08:00	11.1563
19/04/2019 09:00	11.2049
19/04/2019 10:00	11.2413
19/04/2019 11:00	11.0671
19/04/2019 12:00	10.7227
19/04/2019 13:00	10.7321
19/04/2019 14:00	10.7898
19/04/2019 15:00	11.2488
19/04/2019 16:00	11.0683
19/04/2019 17:00	10.9143
19/04/2019 18:00	11.0586
19/04/2019 19:00	11.2014
19/04/2019 20:00	11.1779
19/04/2019 21:00	11.1066
19/04/2019 22:00	11.0487
19/04/2019 23:00	11.1465
20/04/2019 00:00	11.0923
20/04/2019 01:00	11.1668
20/04/2019 02:00	11.0436
20/04/2019 03:00	10.9376
20/04/2019 04:00	11.0339
20/04/2019 05:00	10.9238
20/04/2019 06:00	11.0337
20/04/2019 07:00	10.9094
20/04/2019 08:00	10.8486
20/04/2019 09:00	10.8295
20/04/2019 10:00	10.9152
20/04/2019 11:00	10.9021
20/04/2019 12:00	10.4977
20/04/2019 13:00	9.6698
20/04/2019 14:00	9.7552
20/04/2019 15:00	9.8226
20/04/2019 16:00	10.8408
20/04/2019 17:00	10.8256
20/04/2019 18:00	10.6492
20/04/2019 19:00	10.8134
20/04/2019 20:00	10.9285
20/04/2019 21:00	10.8827
20/04/2019 22:00	10.7656
20/04/2019 23:00	10.8079
21/04/2019 00:00	10.7243

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
21/04/2019 01:00	10.9367
21/04/2019 02:00	10.8203
21/04/2019 03:00	10.7121
21/04/2019 04:00	10.6052
21/04/2019 05:00	10.5509
21/04/2019 06:00	10.5354
21/04/2019 07:00	10.5684
21/04/2019 08:00	10.5391
21/04/2019 09:00	10.5048
21/04/2019 10:00	10.5336
21/04/2019 11:00	10.5644
21/04/2019 12:00	10.6611
21/04/2019 13:00	10.4011
21/04/2019 14:00	10.3526
21/04/2019 15:00	10.2295
21/04/2019 16:00	10.5481
21/04/2019 17:00	10.7888
21/04/2019 18:00	10.626
21/04/2019 19:00	11.2014
21/04/2019 20:00	11.1779
21/04/2019 21:00	11.1066
21/04/2019 22:00	11.0487
21/04/2019 23:00	11.1465
22/04/2019 00:00	11.0923
22/04/2019 01:00	11.1668
22/04/2019 02:00	11.0436
22/04/2019 03:00	10.9376
22/04/2019 04:00	11.0339

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
15/04/2019	CRE 39 KM-100	13.4706
16/04/2019	CRE 39 KM-100	14.1533
17/04/2019	CRE 39 KM-100	11.3591
18/04/2019	CRE 39 KM-100	11.361
19/04/2019	CRE 39 KM-100	11.1498
20/04/2019	CRE 39 KM-100	11.3636
21/04/2019	CRE 39 KM-100	12.4805

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
15/04/2019 09:00	12.2309
15/04/2019 10:00	12.5256
15/04/2019 11:00	12.9304
15/04/2019 12:00	12.9638
15/04/2019 13:00	12.3108
15/04/2019 14:00	12.2816
15/04/2019 15:00	12.4577
15/04/2019 16:00	12.5585
15/04/2019 17:00	12.6982
15/04/2019 18:00	12.2897

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
15/04/2019 19:00	12.7494
15/04/2019 20:00	13.3649
15/04/2019 21:00	14.0807
15/04/2019 22:00	14.1538
15/04/2019 23:00	14.39
16/04/2019 00:00	14.2889
16/04/2019 01:00	14.3094
16/04/2019 02:00	14.4239
16/04/2019 03:00	14.287
16/04/2019 04:00	14.172

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
16/04/2019 05:00	14.181
16/04/2019 06:00	14.5151
16/04/2019 07:00	14.4632
16/04/2019 08:00	14.6689
16/04/2019 09:00	14.7197
16/04/2019 10:00	14.7064
16/04/2019 11:00	14.6662
16/04/2019 12:00	14.6061
16/04/2019 13:00	14.5519
16/04/2019 14:00	14.5074
16/04/2019 15:00	14.4693
16/04/2019 16:00	14.4458
16/04/2019 17:00	14.4348
16/04/2019 18:00	14.424
16/04/2019 19:00	14.3957
16/04/2019 20:00	14.3784
16/04/2019 21:00	14.3678
16/04/2019 22:00	14.3774
16/04/2019 23:00	14.3907
17/04/2019 00:00	14.4134
17/04/2019 01:00	14.4336
17/04/2019 02:00	14.4499
17/04/2019 03:00	14.4607
17/04/2019 04:00	14.4607
17/04/2019 05:00	13.6922
17/04/2019 06:00	12.522
17/04/2019 07:00	12.02
17/04/2019 08:00	11.7848
17/04/2019 09:00	11.6316
17/04/2019 10:00	11.4679
17/04/2019 11:00	11.5032
17/04/2019 12:00	11.5166
17/04/2019 13:00	11.3754
17/04/2019 14:00	11.254
17/04/2019 15:00	11.1305
17/04/2019 16:00	11.0827
17/04/2019 17:00	11.0812
17/04/2019 18:00	10.9594
17/04/2019 19:00	10.9448
17/04/2019 20:00	10.9877
17/04/2019 21:00	11.0335
17/04/2019 22:00	11.1152
17/04/2019 23:00	11.4139
18/04/2019 00:00	11.5196
18/04/2019 01:00	11.5821
18/04/2019 02:00	11.6258
18/04/2019 03:00	11.6684
18/04/2019 04:00	11.6085
18/04/2019 05:00	11.5405
18/04/2019 06:00	11.5241
18/04/2019 07:00	11.5358
18/04/2019 08:00	11.5167
18/04/2019 09:00	11.5312
18/04/2019 10:00	11.5094
18/04/2019 11:00	11.5108
18/04/2019 12:00	11.5147
18/04/2019 13:00	11.5243
18/04/2019 14:00	11.5361
18/04/2019 15:00	11.5443
18/04/2019 16:00	11.5473

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
18/04/2019 17:00	11.5505
18/04/2019 18:00	11.5533
18/04/2019 19:00	11.5539
18/04/2019 20:00	11.5095
18/04/2019 21:00	11.49
18/04/2019 22:00	11.3113
18/04/2019 23:00	11.1474
19/04/2019 00:00	11.0703
19/04/2019 01:00	11.1043
19/04/2019 02:00	11.1128
19/04/2019 03:00	11.1013
19/04/2019 04:00	11.1392
19/04/2019 05:00	11.1819
19/04/2019 06:00	11.2086
19/04/2019 07:00	11.2092
19/04/2019 08:00	11.2036
19/04/2019 09:00	11.1969
19/04/2019 10:00	11.2039
19/04/2019 11:00	11.2189
19/04/2019 12:00	11.2513
19/04/2019 13:00	11.2608
19/04/2019 14:00	11.2554
19/04/2019 15:00	11.2409
19/04/2019 16:00	11.2386
19/04/2019 17:00	11.1823
19/04/2019 18:00	11.1026
19/04/2019 19:00	11.099
19/04/2019 20:00	11.115
19/04/2019 21:00	11.1414
19/04/2019 22:00	11.1343
19/04/2019 23:00	11.1288
20/04/2019 00:00	11.1306
20/04/2019 01:00	11.1341
20/04/2019 02:00	11.1312
20/04/2019 03:00	11.1234
20/04/2019 04:00	11.0988
20/04/2019 05:00	11.076
20/04/2019 06:00	11.0564
20/04/2019 07:00	11.0456
20/04/2019 08:00	11.0282
20/04/2019 09:00	11.0635
20/04/2019 10:00	11.0987
20/04/2019 11:00	11.1299
20/04/2019 12:00	11.1372
20/04/2019 13:00	11.1437
20/04/2019 14:00	11.1258
20/04/2019 15:00	11.0976
20/04/2019 16:00	11.0857
20/04/2019 17:00	11.087
20/04/2019 18:00	11.0755
20/04/2019 19:00	11.0373
20/04/2019 20:00	11.0172
20/04/2019 21:00	11.0085
20/04/2019 22:00	10.9944
20/04/2019 23:00	10.9911
21/04/2019 00:00	10.9937
21/04/2019 01:00	10.9903
21/04/2019 02:00	10.9896
21/04/2019 03:00	10.9768
21/04/2019 04:00	10.9653

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
21/04/2019 05:00	11.031
21/04/2019 06:00	12.1379
21/04/2019 07:00	14.1523
21/04/2019 08:00	14.3963
21/04/2019 09:00	14.3198
21/04/2019 10:00	14.084
21/04/2019 11:00	14.063
21/04/2019 12:00	14.0476
21/04/2019 13:00	13.9526
21/04/2019 14:00	13.8395
21/04/2019 15:00	13.9585
21/04/2019 16:00	14.0198
21/04/2019 17:00	14.1556
21/04/2019 18:00	14.3541
21/04/2019 19:00	14.394
21/04/2019 20:00	11.099
21/04/2019 21:00	11.115
21/04/2019 22:00	11.1414
21/04/2019 23:00	11.1343
22/04/2019 00:00	11.1288
22/04/2019 01:00	11.1306
22/04/2019 02:00	11.1341
22/04/2019 03:00	11.1312
22/04/2019 04:00	11.1234
22/04/2019 05:00	11.076
22/04/2019 06:00	11.0564
22/04/2019 07:00	11.0456
22/04/2019 08:00	11.0282

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
15/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.0183
16/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	14.4787
17/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.5217
18/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.4158
19/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.1746
20/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.0506
21/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.7935

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
15/04/2019 05:00	11.6045
15/04/2019 06:00	11.6088
15/04/2019 07:00	11.7033
15/04/2019 08:00	12.0547
15/04/2019 09:00	12.2309
15/04/2019 10:00	12.5256
15/04/2019 11:00	12.9304
15/04/2019 12:00	12.9638
15/04/2019 13:00	12.3108
15/04/2019 14:00	12.2816

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
15/04/2019 15:00	12.4577
15/04/2019 16:00	12.5585
15/04/2019 17:00	12.6982
15/04/2019 18:00	12.2897
15/04/2019 19:00	12.7494
15/04/2019 20:00	13.3649
15/04/2019 21:00	14.0807
15/04/2019 22:00	14.1538
15/04/2019 23:00	14.39
16/04/2019 00:00	14.2889

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
16/04/2019 01:00	14.3094
16/04/2019 02:00	14.4239
16/04/2019 03:00	14.287
16/04/2019 04:00	14.172
16/04/2019 05:00	14.181
16/04/2019 06:00	14.5151
16/04/2019 07:00	14.4632
16/04/2019 08:00	14.6689
16/04/2019 09:00	14.7197
16/04/2019 10:00	14.7064
16/04/2019 11:00	14.6662
16/04/2019 12:00	14.6061
16/04/2019 13:00	14.5519
16/04/2019 14:00	14.5074
16/04/2019 15:00	14.4693
16/04/2019 16:00	14.4458
16/04/2019 17:00	14.4348
16/04/2019 18:00	14.424
16/04/2019 19:00	14.3957
16/04/2019 20:00	14.3784
16/04/2019 21:00	14.3678
16/04/2019 22:00	14.3774
16/04/2019 23:00	14.3907
17/04/2019 00:00	14.4134
17/04/2019 01:00	14.4336
17/04/2019 02:00	14.4499
17/04/2019 03:00	14.4607
17/04/2019 04:00	14.4607
17/04/2019 05:00	13.6922
17/04/2019 06:00	12.522
17/04/2019 07:00	12.02
17/04/2019 08:00	11.7848
17/04/2019 09:00	11.6316
17/04/2019 10:00	11.4679
17/04/2019 11:00	11.5032
17/04/2019 12:00	11.5166
17/04/2019 13:00	11.3754
17/04/2019 14:00	11.254
17/04/2019 15:00	11.1305
17/04/2019 16:00	11.0827
17/04/2019 17:00	11.0812
17/04/2019 18:00	10.9594
17/04/2019 19:00	10.9448
17/04/2019 20:00	10.9877
17/04/2019 21:00	11.0335
17/04/2019 22:00	11.1152
17/04/2019 23:00	11.4139
18/04/2019 00:00	11.5196
18/04/2019 01:00	11.5821
18/04/2019 02:00	11.6258
18/04/2019 03:00	11.6684
18/04/2019 04:00	11.6085
18/04/2019 05:00	11.5405
18/04/2019 06:00	11.5241
18/04/2019 07:00	11.5358
18/04/2019 08:00	11.5167
18/04/2019 09:00	11.5312
18/04/2019 10:00	11.5094
18/04/2019 11:00	11.5108
18/04/2019 12:00	11.5147

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
18/04/2019 13:00	11.5243
18/04/2019 14:00	11.5361
18/04/2019 15:00	11.5443
18/04/2019 16:00	11.5473
18/04/2019 17:00	11.5505
18/04/2019 18:00	11.5533
18/04/2019 19:00	11.5539
18/04/2019 20:00	11.5095
18/04/2019 21:00	11.49
18/04/2019 22:00	11.3113
18/04/2019 23:00	11.1474
19/04/2019 00:00	11.0703
19/04/2019 01:00	11.1043
19/04/2019 02:00	11.1128
19/04/2019 03:00	11.1013
19/04/2019 04:00	11.1392
19/04/2019 05:00	11.1819
19/04/2019 06:00	11.2086
19/04/2019 07:00	11.2092
19/04/2019 08:00	11.2036
19/04/2019 09:00	11.1969
19/04/2019 10:00	11.2039
19/04/2019 11:00	11.2189
19/04/2019 12:00	11.2513
19/04/2019 13:00	11.2608
19/04/2019 14:00	11.2554
19/04/2019 15:00	11.2409
19/04/2019 16:00	11.2386
19/04/2019 17:00	11.1823
19/04/2019 18:00	11.1026
19/04/2019 19:00	11.099
19/04/2019 20:00	11.115
19/04/2019 21:00	11.1414
19/04/2019 22:00	11.1343
19/04/2019 23:00	11.1288
20/04/2019 00:00	11.1306
20/04/2019 01:00	11.1341
20/04/2019 02:00	11.1312
20/04/2019 03:00	11.1234
20/04/2019 04:00	11.0988
20/04/2019 05:00	11.076
20/04/2019 06:00	11.0564
20/04/2019 07:00	11.0456
20/04/2019 08:00	11.0282
20/04/2019 09:00	11.0635
20/04/2019 10:00	11.0987
20/04/2019 11:00	11.1299
20/04/2019 12:00	11.1372
20/04/2019 13:00	11.1437
20/04/2019 14:00	11.1258
20/04/2019 15:00	11.0976
20/04/2019 16:00	11.0857
20/04/2019 17:00	11.087
20/04/2019 18:00	11.0755
20/04/2019 19:00	11.0373
20/04/2019 20:00	11.0172
20/04/2019 21:00	11.0085
20/04/2019 22:00	10.9944
20/04/2019 23:00	10.9911
21/04/2019 00:00	10.9937

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
21/04/2019 01:00	10.9903
21/04/2019 02:00	10.9896
21/04/2019 03:00	10.9768
21/04/2019 04:00	10.9653
21/04/2019 05:00	11.031
21/04/2019 06:00	12.1379
21/04/2019 07:00	14.1523
21/04/2019 08:00	14.3963
21/04/2019 09:00	14.3198
21/04/2019 10:00	14.084
21/04/2019 11:00	14.063
21/04/2019 12:00	14.0476
21/04/2019 13:00	13.9526
21/04/2019 14:00	13.8395
21/04/2019 15:00	13.9585
21/04/2019 16:00	14.0198
21/04/2019 17:00	14.1556
21/04/2019 18:00	14.3541
21/04/2019 19:00	14.394
21/04/2019 20:00	11.099
21/04/2019 21:00	11.115
21/04/2019 22:00	11.1414
21/04/2019 23:00	11.1343
22/04/2019 00:00	11.1288
22/04/2019 01:00	11.1306
22/04/2019 02:00	11.1341
22/04/2019 03:00	11.1312
22/04/2019 04:00	11.1234

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

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

Fecha de Flujo Fuera de	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/04/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	9.68

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
15/04/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	9.68

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
15/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.4305
16/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	13.5116
17/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.4534
18/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.3595
19/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	11.1508
20/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	10.9471
21/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.2005

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
15/04/2019 09:00	11.981
15/04/2019 10:00	12.106
15/04/2019 11:00	12.5011
15/04/2019 12:00	12.535
15/04/2019 13:00	11.98
15/04/2019 14:00	11.886
15/04/2019 15:00	11.9551
15/04/2019 16:00	12.0299
15/04/2019 17:00	12.2019
15/04/2019 18:00	11.845

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
15/04/2019 19:00	12.2312
15/04/2019 20:00	12.592
15/04/2019 21:00	13.1359
15/04/2019 22:00	13.142
15/04/2019 23:00	13.3359
16/04/2019 00:00	13.29
16/04/2019 01:00	13.2139
16/04/2019 02:00	13.2869
16/04/2019 03:00	13.2469
16/04/2019 04:00	13.2329

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
16/04/2019 05:00	11.5138
16/04/2019 06:00	11.548
16/04/2019 07:00	11.589
16/04/2019 08:00	11.9519
16/04/2019 09:00	13.699
16/04/2019 10:00	13.7009
16/04/2019 11:00	13.5793
16/04/2019 12:00	13.565
16/04/2019 13:00	13.484
16/04/2019 14:00	13.5121
16/04/2019 15:00	13.4699
16/04/2019 16:00	13.562
16/04/2019 17:00	13.451
16/04/2019 18:00	13.546
16/04/2019 19:00	13.4971
16/04/2019 20:00	13.5249
16/04/2019 21:00	13.3417
16/04/2019 22:00	13.4
16/04/2019 23:00	13.407
17/04/2019 00:00	13.462
17/04/2019 01:00	13.536
17/04/2019 02:00	13.502
17/04/2019 03:00	13.528
17/04/2019 04:00	13.4997
17/04/2019 05:00	13.213
17/04/2019 06:00	13.4581
17/04/2019 07:00	13.538
17/04/2019 08:00	13.802
17/04/2019 09:00	11.5379
17/04/2019 10:00	11.393
17/04/2019 11:00	11.375
17/04/2019 12:00	11.3681
17/04/2019 13:00	11.2861
17/04/2019 14:00	11.1749
17/04/2019 15:00	11.081
17/04/2019 16:00	11.1068
17/04/2019 17:00	11.016
17/04/2019 18:00	10.9539
17/04/2019 19:00	10.9896
17/04/2019 20:00	11.016
17/04/2019 21:00	11.114
17/04/2019 22:00	11.263
17/04/2019 23:00	11.4651
18/04/2019 00:00	11.5921
18/04/2019 01:00	11.5702
18/04/2019 02:00	11.6851
18/04/2019 03:00	11.6231
18/04/2019 04:00	11.618
18/04/2019 05:00	12.9503
18/04/2019 06:00	12.1551
18/04/2019 07:00	11.8822
18/04/2019 08:00	11.664
18/04/2019 09:00	11.4691
18/04/2019 10:00	11.3161
18/04/2019 11:00	11.2081
18/04/2019 12:00	11.7611
18/04/2019 13:00	11.57
18/04/2019 14:00	11.421
18/04/2019 15:00	11.4742
18/04/2019 16:00	11.4851

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
18/04/2019 17:00	11.4339
18/04/2019 18:00	11.3931
18/04/2019 19:00	11.414
18/04/2019 20:00	11.4532
18/04/2019 21:00	11.3531
18/04/2019 22:00	11.1941
18/04/2019 23:00	11.0481
19/04/2019 00:00	11.095
19/04/2019 01:00	10.9853
19/04/2019 02:00	11.0721
19/04/2019 03:00	11.121
19/04/2019 04:00	11.2402
19/04/2019 05:00	11.5079
19/04/2019 06:00	11.564
19/04/2019 07:00	11.5082
19/04/2019 08:00	11.5393
19/04/2019 09:00	11.204
19/04/2019 10:00	11.2201
19/04/2019 11:00	11.1772
19/04/2019 12:00	11.1001
19/04/2019 13:00	11.11
19/04/2019 14:00	11.1241
19/04/2019 15:00	11.2471
19/04/2019 16:00	11.192
19/04/2019 17:00	11.109
19/04/2019 18:00	11.094
19/04/2019 19:00	11.132
19/04/2019 20:00	11.1353
19/04/2019 21:00	11.1331
19/04/2019 22:00	11.113
19/04/2019 23:00	11.1379
20/04/2019 00:00	11.124
20/04/2019 01:00	11.148
20/04/2019 02:00	11.1091
20/04/2019 03:00	11.0739
20/04/2019 04:00	11.0839
20/04/2019 05:00	11.2292
20/04/2019 06:00	11.222
20/04/2019 07:00	11.2061
20/04/2019 08:00	11.195
20/04/2019 09:00	11.0002
20/04/2019 10:00	11.0491
20/04/2019 11:00	11.0671
20/04/2019 12:00	10.9541
20/04/2019 13:00	10.7161
20/04/2019 14:00	10.7279
20/04/2019 15:00	10.7298
20/04/2019 16:00	11.0171
20/04/2019 17:00	11.0121
20/04/2019 18:00	10.9523
20/04/2019 19:00	10.9751
20/04/2019 20:00	10.995
20/04/2019 21:00	10.9751
20/04/2019 22:00	10.9301
20/04/2019 23:00	10.94
21/04/2019 00:00	10.918
21/04/2019 01:00	10.9799
21/04/2019 02:00	10.9439
21/04/2019 03:00	10.9039
21/04/2019 04:00	10.864

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
21/04/2019 05:00	11.0359
21/04/2019 06:00	11.0551
21/04/2019 07:00	11.0101
21/04/2019 08:00	10.979
21/04/2019 09:00	13.2011
21/04/2019 10:00	13.0433
21/04/2019 11:00	13.0391
21/04/2019 12:00	13.0551
21/04/2019 13:00	12.9109
21/04/2019 14:00	12.816
21/04/2019 15:00	12.863
21/04/2019 16:00	12.999
21/04/2019 17:00	13.1683
21/04/2019 18:00	13.261
21/04/2019 19:00	13.4609
21/04/2019 20:00	11.125
21/04/2019 21:00	11.1152
21/04/2019 22:00	11.1159
21/04/2019 23:00	11.1419
22/04/2019 00:00	11.122
22/04/2019 01:00	11.1471
22/04/2019 02:00	11.1119
22/04/2019 03:00	11.078
22/04/2019 04:00	11.1022
22/04/2019 05:00	10.8949
22/04/2019 06:00	11.671
22/04/2019 07:00	13.102
22/04/2019 08:00	13.2661

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
15/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	11.0078
16/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	11.1818
17/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	11.2764
18/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	11.232
19/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	11.0836
20/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	10.6884
21/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	10.7673

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
15/04/2019 05:00	11.2782
15/04/2019 06:00	11.3821
15/04/2019 07:00	11.3013
15/04/2019 08:00	11.6853
15/04/2019 09:00	11.362
15/04/2019 10:00	11.0836
15/04/2019 11:00	11.4555
15/04/2019 12:00	11.4895
15/04/2019 13:00	11.183
15/04/2019 14:00	10.931

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
15/04/2019 15:00	10.7416
15/04/2019 16:00	10.753
15/04/2019 17:00	11.003
15/04/2019 18:00	10.7732
15/04/2019 19:00	10.9808
15/04/2019 20:00	10.7303
15/04/2019 21:00	10.8611
15/04/2019 22:00	10.7096
15/04/2019 23:00	10.7977
16/04/2019 00:00	10.8853

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
16/04/2019 01:00	10.5672
16/04/2019 02:00	10.5393
16/04/2019 03:00	10.7325
16/04/2019 04:00	10.961
16/04/2019 05:00	10.8716
16/04/2019 06:00	10.9047
16/04/2019 07:00	11.3063
16/04/2019 08:00	11.7115
16/04/2019 09:00	11.2419
16/04/2019 10:00	11.2759
16/04/2019 11:00	10.9626
16/04/2019 12:00	11.0569
16/04/2019 13:00	10.9167
16/04/2019 14:00	11.1171
16/04/2019 15:00	11.0661
16/04/2019 16:00	11.4401
16/04/2019 17:00	11.0863
16/04/2019 18:00	11.4347
16/04/2019 19:00	11.3335
16/04/2019 20:00	11.4667
16/04/2019 21:00	10.8629
16/04/2019 22:00	11.0453
16/04/2019 23:00	11.0336
17/04/2019 00:00	11.1693
17/04/2019 01:00	11.3747
17/04/2019 02:00	11.2198
17/04/2019 03:00	11.2799
17/04/2019 04:00	11.1843
17/04/2019 05:00	11.163
17/04/2019 06:00	11.2663
17/04/2019 07:00	11.5463
17/04/2019 08:00	11.3662
17/04/2019 09:00	11.3039
17/04/2019 10:00	11.196
17/04/2019 11:00	11.0475
17/04/2019 12:00	10.9934
17/04/2019 13:00	11.055
17/04/2019 14:00	10.9682
17/04/2019 15:00	10.9495
17/04/2019 16:00	11.1488
17/04/2019 17:00	10.8469
17/04/2019 18:00	10.9268
17/04/2019 19:00	11.0696
17/04/2019 20:00	11.0594
17/04/2019 21:00	11.2887
17/04/2019 22:00	11.5987
17/04/2019 23:00	11.5842
18/04/2019 00:00	11.7584
18/04/2019 01:00	11.5406
18/04/2019 02:00	11.8221
18/04/2019 03:00	11.5051
18/04/2019 04:00	11.6286
18/04/2019 05:00	11.4189
18/04/2019 06:00	11.65
18/04/2019 07:00	11.4331
18/04/2019 08:00	11.582
18/04/2019 09:00	11.3114
18/04/2019 10:00	10.8445
18/04/2019 11:00	10.4738
18/04/2019 12:00	12.3432

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
18/04/2019 13:00	11.6699
18/04/2019 14:00	11.1384
18/04/2019 15:00	11.3016
18/04/2019 16:00	11.3285
18/04/2019 17:00	11.1518
18/04/2019 18:00	11.0061
18/04/2019 19:00	11.0752
18/04/2019 20:00	11.3112
18/04/2019 21:00	11.0142
18/04/2019 22:00	10.8998
18/04/2019 23:00	10.7962
19/04/2019 00:00	11.147
19/04/2019 01:00	11.0647
19/04/2019 02:00	10.969
19/04/2019 03:00	11.1623
19/04/2019 04:00	11.4759
19/04/2019 05:00	11.3332
19/04/2019 06:00	11.2439
19/04/2019 07:00	11.1845
19/04/2019 08:00	11.1611
19/04/2019 09:00	11.2099
19/04/2019 10:00	11.2461
19/04/2019 11:00	11.0718
19/04/2019 12:00	10.7268
19/04/2019 13:00	10.7362
19/04/2019 14:00	10.7946
19/04/2019 15:00	11.2521
19/04/2019 16:00	11.0724
19/04/2019 17:00	10.9187
19/04/2019 18:00	11.0628
19/04/2019 19:00	11.2054
19/04/2019 20:00	11.1824
19/04/2019 21:00	11.1101
19/04/2019 22:00	11.0524
19/04/2019 23:00	11.1489
20/04/2019 00:00	11.0953
20/04/2019 01:00	11.1712
20/04/2019 02:00	11.047
20/04/2019 03:00	10.9419
20/04/2019 04:00	11.0383
20/04/2019 05:00	10.9282
20/04/2019 06:00	11.0381
20/04/2019 07:00	10.9137
20/04/2019 08:00	10.853
20/04/2019 09:00	10.8339
20/04/2019 10:00	10.9197
20/04/2019 11:00	10.9066
20/04/2019 12:00	10.5024
20/04/2019 13:00	9.6742
20/04/2019 14:00	9.7589
20/04/2019 15:00	9.827
20/04/2019 16:00	10.8456
20/04/2019 17:00	10.8287
20/04/2019 18:00	10.6526
20/04/2019 19:00	10.8163
20/04/2019 20:00	10.932
20/04/2019 21:00	10.8877
20/04/2019 22:00	10.7697
20/04/2019 23:00	10.8118
21/04/2019 00:00	10.7284

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
21/04/2019 01:00	10.9415
21/04/2019 02:00	10.8251
21/04/2019 03:00	10.7167
21/04/2019 04:00	10.6104
21/04/2019 05:00	10.5558
21/04/2019 06:00	10.5402
21/04/2019 07:00	10.5707
21/04/2019 08:00	10.5402
21/04/2019 09:00	10.5059
21/04/2019 10:00	10.5346
21/04/2019 11:00	10.5655
21/04/2019 12:00	10.6617
21/04/2019 13:00	10.4015
21/04/2019 14:00	10.3526
21/04/2019 15:00	10.2295
21/04/2019 16:00	10.5487
21/04/2019 17:00	10.7888
21/04/2019 18:00	10.626
21/04/2019 19:00	11.2054
21/04/2019 20:00	11.1824
21/04/2019 21:00	11.1101
21/04/2019 22:00	11.0524
21/04/2019 23:00	11.1489
22/04/2019 00:00	11.0953
22/04/2019 01:00	11.1712
22/04/2019 02:00	11.047
22/04/2019 03:00	10.9419
22/04/2019 04:00	11.0383

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
15/04/2019	CRE 39 KM-100	13.4748
16/04/2019	CRE 39 KM-100	14.1557
17/04/2019	CRE 39 KM-100	11.3644
18/04/2019	CRE 39 KM-100	11.3643
19/04/2019	CRE 39 KM-100	11.1539
20/04/2019	CRE 39 KM-100	11.3678
21/04/2019	CRE 39 KM-100	12.4842

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
15/04/2019 09:00	12.2383
15/04/2019 10:00	12.5325
15/04/2019 11:00	12.9369
15/04/2019 12:00	12.9703
15/04/2019 13:00	12.3108
15/04/2019 14:00	12.2834
15/04/2019 15:00	12.4601
15/04/2019 16:00	12.5617
15/04/2019 17:00	12.7002
15/04/2019 18:00	12.2912

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
15/04/2019 19:00	12.7523
15/04/2019 20:00	13.3679
15/04/2019 21:00	14.083
15/04/2019 22:00	14.1554
15/04/2019 23:00	14.3923
16/04/2019 00:00	14.2917
16/04/2019 01:00	14.3153
16/04/2019 02:00	14.4301
16/04/2019 03:00	14.2934
16/04/2019 04:00	14.1784

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
16/04/2019 05:00	14.1878
16/04/2019 06:00	14.5216
16/04/2019 07:00	14.467
16/04/2019 08:00	14.6722
16/04/2019 09:00	14.7227
16/04/2019 10:00	14.7096
16/04/2019 11:00	14.6692
16/04/2019 12:00	14.6093
16/04/2019 13:00	14.5536
16/04/2019 14:00	14.5087
16/04/2019 15:00	14.4701
16/04/2019 16:00	14.4459
16/04/2019 17:00	14.4357
16/04/2019 18:00	14.426
16/04/2019 19:00	14.3977
16/04/2019 20:00	14.3807
16/04/2019 21:00	14.3719
16/04/2019 22:00	14.3807
16/04/2019 23:00	14.3948
17/04/2019 00:00	14.4158
17/04/2019 01:00	14.4356
17/04/2019 02:00	14.4529
17/04/2019 03:00	14.4637
17/04/2019 04:00	14.4639
17/04/2019 05:00	13.6945
17/04/2019 06:00	12.5248
17/04/2019 07:00	12.0226
17/04/2019 08:00	11.7874
17/04/2019 09:00	11.6344
17/04/2019 10:00	11.4748
17/04/2019 11:00	11.512
17/04/2019 12:00	11.5243
17/04/2019 13:00	11.3819
17/04/2019 14:00	11.2599
17/04/2019 15:00	11.1359
17/04/2019 16:00	11.0895
17/04/2019 17:00	11.0872
17/04/2019 18:00	10.9647
17/04/2019 19:00	10.9515
17/04/2019 20:00	10.9976
17/04/2019 21:00	11.0405
17/04/2019 22:00	11.1232
17/04/2019 23:00	11.4163
18/04/2019 00:00	11.5222
18/04/2019 01:00	11.5823
18/04/2019 02:00	11.6277
18/04/2019 03:00	11.6717
18/04/2019 04:00	11.6139
18/04/2019 05:00	11.5448
18/04/2019 06:00	11.5282
18/04/2019 07:00	11.5397
18/04/2019 08:00	11.5203
18/04/2019 09:00	11.5337
18/04/2019 10:00	11.5126
18/04/2019 11:00	11.513
18/04/2019 12:00	11.5195
18/04/2019 13:00	11.5275
18/04/2019 14:00	11.5382
18/04/2019 15:00	11.5468
18/04/2019 16:00	11.5504

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
18/04/2019 17:00	11.5517
18/04/2019 18:00	11.5539
18/04/2019 19:00	11.5543
18/04/2019 20:00	11.5118
18/04/2019 21:00	11.4932
18/04/2019 22:00	11.3166
18/04/2019 23:00	11.1531
19/04/2019 00:00	11.0742
19/04/2019 01:00	11.1081
19/04/2019 02:00	11.116
19/04/2019 03:00	11.1039
19/04/2019 04:00	11.1423
19/04/2019 05:00	11.1861
19/04/2019 06:00	11.2129
19/04/2019 07:00	11.2149
19/04/2019 08:00	11.2081
19/04/2019 09:00	11.2016
19/04/2019 10:00	11.2084
19/04/2019 11:00	11.2213
19/04/2019 12:00	11.2547
19/04/2019 13:00	11.2663
19/04/2019 14:00	11.2605
19/04/2019 15:00	11.2458
19/04/2019 16:00	11.2412
19/04/2019 17:00	11.1869
19/04/2019 18:00	11.1061
19/04/2019 19:00	11.1015
19/04/2019 20:00	11.1163
19/04/2019 21:00	11.1432
19/04/2019 22:00	11.1385
19/04/2019 23:00	11.133
20/04/2019 00:00	11.1365
20/04/2019 01:00	11.1385
20/04/2019 02:00	11.1357
20/04/2019 03:00	11.1284
20/04/2019 04:00	11.103
20/04/2019 05:00	11.0807
20/04/2019 06:00	11.0622
20/04/2019 07:00	11.05
20/04/2019 08:00	11.0324
20/04/2019 09:00	11.0687
20/04/2019 10:00	11.103
20/04/2019 11:00	11.1342
20/04/2019 12:00	11.1429
20/04/2019 13:00	11.1509
20/04/2019 14:00	11.1316
20/04/2019 15:00	11.1063
20/04/2019 16:00	11.0881
20/04/2019 17:00	11.0884
20/04/2019 18:00	11.0776
20/04/2019 19:00	11.0416
20/04/2019 20:00	11.0207
20/04/2019 21:00	11.0108
20/04/2019 22:00	10.9967
20/04/2019 23:00	10.9933
21/04/2019 00:00	10.9979
21/04/2019 01:00	10.995
21/04/2019 02:00	10.9933
21/04/2019 03:00	10.9819
21/04/2019 04:00	10.9697

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
21/04/2019 05:00	11.036
21/04/2019 06:00	12.1418
21/04/2019 07:00	14.1554
21/04/2019 08:00	14.4008
21/04/2019 09:00	14.3242
21/04/2019 10:00	14.0884
21/04/2019 11:00	14.0682
21/04/2019 12:00	14.052
21/04/2019 13:00	13.9557
21/04/2019 14:00	13.8413
21/04/2019 15:00	13.9602
21/04/2019 16:00	14.0203
21/04/2019 17:00	14.1565
21/04/2019 18:00	14.3578
21/04/2019 19:00	14.3999
21/04/2019 20:00	11.1015
21/04/2019 21:00	11.1163
21/04/2019 22:00	11.1432
21/04/2019 23:00	11.1385
22/04/2019 00:00	11.133
22/04/2019 01:00	11.1365
22/04/2019 02:00	11.1385
22/04/2019 03:00	11.1357
22/04/2019 04:00	11.1284
22/04/2019 05:00	11.0807
22/04/2019 06:00	11.0622
22/04/2019 07:00	11.05
22/04/2019 08:00	11.0324

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
15/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.0227
16/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	14.4815
17/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.5267
18/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.4189
19/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.1787
20/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.0549
21/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.7971

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
15/04/2019 05:00	11.6118
15/04/2019 06:00	11.6161
15/04/2019 07:00	11.7082
15/04/2019 08:00	12.0622
15/04/2019 09:00	12.2383
15/04/2019 10:00	12.5325
15/04/2019 11:00	12.9369
15/04/2019 12:00	12.9703
15/04/2019 13:00	12.3108
15/04/2019 14:00	12.2834

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
15/04/2019 15:00	12.4601
15/04/2019 16:00	12.5617
15/04/2019 17:00	12.7002
15/04/2019 18:00	12.2912
15/04/2019 19:00	12.7523
15/04/2019 20:00	13.3679
15/04/2019 21:00	14.083
15/04/2019 22:00	14.1554
15/04/2019 23:00	14.3923
16/04/2019 00:00	14.2917

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
16/04/2019 01:00	14.3153
16/04/2019 02:00	14.4301
16/04/2019 03:00	14.2934
16/04/2019 04:00	14.1784
16/04/2019 05:00	14.1878
16/04/2019 06:00	14.5216
16/04/2019 07:00	14.467
16/04/2019 08:00	14.6722
16/04/2019 09:00	14.7227
16/04/2019 10:00	14.7096
16/04/2019 11:00	14.6692
16/04/2019 12:00	14.6093
16/04/2019 13:00	14.5536
16/04/2019 14:00	14.5087
16/04/2019 15:00	14.4701
16/04/2019 16:00	14.4459
16/04/2019 17:00	14.4357
16/04/2019 18:00	14.426
16/04/2019 19:00	14.3977
16/04/2019 20:00	14.3807
16/04/2019 21:00	14.3719
16/04/2019 22:00	14.3807
16/04/2019 23:00	14.3948
17/04/2019 00:00	14.4158
17/04/2019 01:00	14.4356
17/04/2019 02:00	14.4529
17/04/2019 03:00	14.4637
17/04/2019 04:00	14.4639
17/04/2019 05:00	13.6945
17/04/2019 06:00	12.5248
17/04/2019 07:00	12.0226
17/04/2019 08:00	11.7874
17/04/2019 09:00	11.6344
17/04/2019 10:00	11.4748
17/04/2019 11:00	11.512
17/04/2019 12:00	11.5243
17/04/2019 13:00	11.3819
17/04/2019 14:00	11.2599
17/04/2019 15:00	11.1359
17/04/2019 16:00	11.0895
17/04/2019 17:00	11.0872
17/04/2019 18:00	10.9647
17/04/2019 19:00	10.9515
17/04/2019 20:00	10.9976
17/04/2019 21:00	11.0405
17/04/2019 22:00	11.1232
17/04/2019 23:00	11.4163
18/04/2019 00:00	11.5222
18/04/2019 01:00	11.5823
18/04/2019 02:00	11.6277
18/04/2019 03:00	11.6717
18/04/2019 04:00	11.6139
18/04/2019 05:00	11.5448
18/04/2019 06:00	11.5282
18/04/2019 07:00	11.5397
18/04/2019 08:00	11.5203
18/04/2019 09:00	11.5337
18/04/2019 10:00	11.5126
18/04/2019 11:00	11.513
18/04/2019 12:00	11.5195

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
18/04/2019 13:00	11.5275
18/04/2019 14:00	11.5382
18/04/2019 15:00	11.5468
18/04/2019 16:00	11.5504
18/04/2019 17:00	11.5517
18/04/2019 18:00	11.5539
18/04/2019 19:00	11.5543
18/04/2019 20:00	11.5118
18/04/2019 21:00	11.4932
18/04/2019 22:00	11.3166
18/04/2019 23:00	11.1531
19/04/2019 00:00	11.0742
19/04/2019 01:00	11.1081
19/04/2019 02:00	11.116
19/04/2019 03:00	11.1039
19/04/2019 04:00	11.1423
19/04/2019 05:00	11.1861
19/04/2019 06:00	11.2129
19/04/2019 07:00	11.2149
19/04/2019 08:00	11.2081
19/04/2019 09:00	11.2016
19/04/2019 10:00	11.2084
19/04/2019 11:00	11.2213
19/04/2019 12:00	11.2547
19/04/2019 13:00	11.2663
19/04/2019 14:00	11.2605
19/04/2019 15:00	11.2458
19/04/2019 16:00	11.2412
19/04/2019 17:00	11.1869
19/04/2019 18:00	11.1061
19/04/2019 19:00	11.1015
19/04/2019 20:00	11.1163
19/04/2019 21:00	11.1432
19/04/2019 22:00	11.1385
19/04/2019 23:00	11.133
20/04/2019 00:00	11.1365
20/04/2019 01:00	11.1385
20/04/2019 02:00	11.1357
20/04/2019 03:00	11.1284
20/04/2019 04:00	11.103
20/04/2019 05:00	11.0807
20/04/2019 06:00	11.0622
20/04/2019 07:00	11.05
20/04/2019 08:00	11.0324
20/04/2019 09:00	11.0687
20/04/2019 10:00	11.103
20/04/2019 11:00	11.1342
20/04/2019 12:00	11.1429
20/04/2019 13:00	11.1509
20/04/2019 14:00	11.1316
20/04/2019 15:00	11.1063
20/04/2019 16:00	11.0881
20/04/2019 17:00	11.0884
20/04/2019 18:00	11.0776
20/04/2019 19:00	11.0416
20/04/2019 20:00	11.0207
20/04/2019 21:00	11.0108
20/04/2019 22:00	10.9967
20/04/2019 23:00	10.9933
21/04/2019 00:00	10.9979

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
21/04/2019 01:00	10.995
21/04/2019 02:00	10.9933
21/04/2019 03:00	10.9819
21/04/2019 04:00	10.9697
21/04/2019 05:00	11.036
21/04/2019 06:00	12.1418
21/04/2019 07:00	14.1554
21/04/2019 08:00	14.4008
21/04/2019 09:00	14.3242
21/04/2019 10:00	14.0884
21/04/2019 11:00	14.0682
21/04/2019 12:00	14.052
21/04/2019 13:00	13.9557
21/04/2019 14:00	13.8413
21/04/2019 15:00	13.9602
21/04/2019 16:00	14.0203
21/04/2019 17:00	14.1565
21/04/2019 18:00	14.3578
21/04/2019 19:00	14.3999
21/04/2019 20:00	11.1015
21/04/2019 21:00	11.1163
21/04/2019 22:00	11.1432
21/04/2019 23:00	11.1385
22/04/2019 00:00	11.133
22/04/2019 01:00	11.1365
22/04/2019 02:00	11.1385
22/04/2019 03:00	11.1357
22/04/2019 04:00	11.1284

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Total de inertes

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

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

Fecha de Flujo Fuera de	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/04/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	10.2

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
15/04/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	10.2

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
15/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.1717
16/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	33.7214
17/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.6153
18/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.5439
19/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.6087
20/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.8832
21/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.1908

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
15/04/2019 09:00	34.4167
15/04/2019 10:00	34.4284
15/04/2019 11:00	34.1563
15/04/2019 12:00	34.1308
15/04/2019 13:00	34.336
15/04/2019 14:00	34.3288
15/04/2019 15:00	34.3375
15/04/2019 16:00	34.345
15/04/2019 17:00	34.2673
15/04/2019 18:00	34.4023

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
15/04/2019 19:00	34.2364
15/04/2019 20:00	34.06
15/04/2019 21:00	33.8467
15/04/2019 22:00	33.8489
15/04/2019 23:00	33.7743
16/04/2019 00:00	33.7848
16/04/2019 01:00	33.8546
16/04/2019 02:00	33.8372
16/04/2019 03:00	33.8538
16/04/2019 04:00	33.8568

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
16/04/2019 05:00	34.5831
16/04/2019 06:00	34.53
16/04/2019 07:00	34.4814
16/04/2019 08:00	34.4237
16/04/2019 09:00	33.6216
16/04/2019 10:00	33.62
16/04/2019 11:00	33.6665
16/04/2019 12:00	33.6821
16/04/2019 13:00	33.705
16/04/2019 14:00	33.7001
16/04/2019 15:00	33.7146
16/04/2019 16:00	33.683
16/04/2019 17:00	33.7271
16/04/2019 18:00	33.7363
16/04/2019 19:00	33.761
16/04/2019 20:00	33.7462
16/04/2019 21:00	33.8092
16/04/2019 22:00	33.792
16/04/2019 23:00	33.7905
17/04/2019 00:00	33.7507
17/04/2019 01:00	33.7168
17/04/2019 02:00	33.7277
17/04/2019 03:00	33.7182
17/04/2019 04:00	33.7319
17/04/2019 05:00	33.8592
17/04/2019 06:00	33.7641
17/04/2019 07:00	33.7022
17/04/2019 08:00	33.5864
17/04/2019 09:00	34.4012
17/04/2019 10:00	34.5664
17/04/2019 11:00	34.6718
17/04/2019 12:00	34.6991
17/04/2019 13:00	34.7476
17/04/2019 14:00	34.7808
17/04/2019 15:00	34.836
17/04/2019 16:00	34.8529
17/04/2019 17:00	34.8861
17/04/2019 18:00	34.9152
17/04/2019 19:00	34.9137
17/04/2019 20:00	34.958
17/04/2019 21:00	34.949
17/04/2019 22:00	34.8922
17/04/2019 23:00	34.6885
18/04/2019 00:00	34.5411
18/04/2019 01:00	34.4517
18/04/2019 02:00	34.3602
18/04/2019 03:00	34.3929
18/04/2019 04:00	34.4512
18/04/2019 05:00	33.9318
18/04/2019 06:00	34.2116
18/04/2019 07:00	34.3005
18/04/2019 08:00	34.3676
18/04/2019 09:00	34.4587
18/04/2019 10:00	34.5315
18/04/2019 11:00	34.5558
18/04/2019 12:00	34.4195
18/04/2019 13:00	34.4654
18/04/2019 14:00	34.5428
18/04/2019 15:00	34.5182
18/04/2019 16:00	34.5178

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
18/04/2019 17:00	34.5451
18/04/2019 18:00	34.5242
18/04/2019 19:00	34.5234
18/04/2019 20:00	34.5327
18/04/2019 21:00	34.5549
18/04/2019 22:00	34.6308
18/04/2019 23:00	34.7202
19/04/2019 00:00	34.6685
19/04/2019 01:00	34.68
19/04/2019 02:00	34.6597
19/04/2019 03:00	34.6221
19/04/2019 04:00	34.5683
19/04/2019 05:00	34.4922
19/04/2019 06:00	34.4458
19/04/2019 07:00	34.4493
19/04/2019 08:00	34.4257
19/04/2019 09:00	34.5902
19/04/2019 10:00	34.5844
19/04/2019 11:00	34.5938
19/04/2019 12:00	34.6244
19/04/2019 13:00	34.6713
19/04/2019 14:00	34.6572
19/04/2019 15:00	34.6125
19/04/2019 16:00	34.648
19/04/2019 17:00	34.6663
19/04/2019 18:00	34.6683
19/04/2019 19:00	34.6426
19/04/2019 20:00	34.5856
19/04/2019 21:00	34.5502
19/04/2019 22:00	34.5776
19/04/2019 23:00	34.5752
20/04/2019 00:00	34.6049
20/04/2019 01:00	34.5768
20/04/2019 02:00	34.5983
20/04/2019 03:00	34.628
20/04/2019 04:00	34.6053
20/04/2019 05:00	34.5782
20/04/2019 06:00	34.5766
20/04/2019 07:00	34.596
20/04/2019 08:00	34.5979
20/04/2019 09:00	34.6799
20/04/2019 10:00	34.6479
20/04/2019 11:00	34.6408
20/04/2019 12:00	34.9174
20/04/2019 13:00	35.5433
20/04/2019 14:00	35.5794
20/04/2019 15:00	35.6426
20/04/2019 16:00	34.7979
20/04/2019 17:00	34.7927
20/04/2019 18:00	34.8498
20/04/2019 19:00	34.8539
20/04/2019 20:00	34.8362
20/04/2019 21:00	34.833
20/04/2019 22:00	34.8293
20/04/2019 23:00	34.8244
21/04/2019 00:00	34.8695
21/04/2019 01:00	34.8317
21/04/2019 02:00	34.8518
21/04/2019 03:00	34.889
21/04/2019 04:00	34.8724

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
21/04/2019 05:00	34.6375
21/04/2019 06:00	34.6501
21/04/2019 07:00	34.6572
21/04/2019 08:00	34.6687
21/04/2019 09:00	33.7949
21/04/2019 10:00	33.8502
21/04/2019 11:00	33.8801
21/04/2019 12:00	33.8503
21/04/2019 13:00	33.9135
21/04/2019 14:00	33.9584
21/04/2019 15:00	33.9135
21/04/2019 16:00	33.8683
21/04/2019 17:00	33.7886
21/04/2019 18:00	33.8198
21/04/2019 19:00	33.7197
21/04/2019 20:00	34.6189
21/04/2019 21:00	34.5872
21/04/2019 22:00	34.5824
21/04/2019 23:00	34.5621
22/04/2019 00:00	34.605
22/04/2019 01:00	34.5749
22/04/2019 02:00	34.5958
22/04/2019 03:00	34.6236
22/04/2019 04:00	34.593
22/04/2019 05:00	34.8446
22/04/2019 06:00	34.4323
22/04/2019 07:00	33.8235
22/04/2019 08:00	33.7788

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
15/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	34.6423
16/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	34.5423
17/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	34.708
18/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	34.6091
19/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	34.6356
20/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.1394
21/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	34.7133

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
15/04/2019 05:00	34.6615
15/04/2019 06:00	34.605
15/04/2019 07:00	34.5692
15/04/2019 08:00	34.5909
15/04/2019 09:00	34.6428
15/04/2019 10:00	34.7133
15/04/2019 11:00	34.5201
15/04/2019 12:00	34.5059
15/04/2019 13:00	34.629
15/04/2019 14:00	34.6059

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
15/04/2019 15:00	34.6725
15/04/2019 16:00	34.7093
15/04/2019 17:00	34.5738
15/04/2019 18:00	34.6389
15/04/2019 19:00	34.5779
15/04/2019 20:00	34.6344
15/04/2019 21:00	34.5686
15/04/2019 22:00	34.6336
15/04/2019 23:00	34.6025
16/04/2019 00:00	34.568

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
16/04/2019 01:00	34.8369
16/04/2019 02:00	34.8627
16/04/2019 03:00	34.7814
16/04/2019 04:00	34.7118
16/04/2019 05:00	34.7502
16/04/2019 06:00	34.7366
16/04/2019 07:00	34.4766
16/04/2019 08:00	34.2676
16/04/2019 09:00	34.4275
16/04/2019 10:00	34.414
16/04/2019 11:00	34.5391
16/04/2019 12:00	34.5347
16/04/2019 13:00	34.5591
16/04/2019 14:00	34.5002
16/04/2019 15:00	34.5077
16/04/2019 16:00	34.3717
16/04/2019 17:00	34.5124
16/04/2019 18:00	34.5306
16/04/2019 19:00	34.5924
16/04/2019 20:00	34.5243
16/04/2019 21:00	34.7396
16/04/2019 22:00	34.6752
16/04/2019 23:00	34.683
17/04/2019 00:00	34.5728
17/04/2019 01:00	34.4769
17/04/2019 02:00	34.5306
17/04/2019 03:00	34.5216
17/04/2019 04:00	34.5705
17/04/2019 05:00	34.5838
17/04/2019 06:00	34.5294
17/04/2019 07:00	34.4147
17/04/2019 08:00	34.4625
17/04/2019 09:00	34.4756
17/04/2019 10:00	34.8701
17/04/2019 11:00	35.1479
17/04/2019 12:00	35.0028
17/04/2019 13:00	34.8771
17/04/2019 14:00	34.8578
17/04/2019 15:00	34.9115
17/04/2019 16:00	34.8539
17/04/2019 17:00	34.9379
17/04/2019 18:00	34.9571
17/04/2019 19:00	34.953
17/04/2019 20:00	35.0037
17/04/2019 21:00	34.9543
17/04/2019 22:00	34.7863
17/04/2019 23:00	34.463
18/04/2019 00:00	34.3504
18/04/2019 01:00	34.3665
18/04/2019 02:00	34.2643
18/04/2019 03:00	34.4806
18/04/2019 04:00	34.4872
18/04/2019 05:00	34.5127
18/04/2019 06:00	34.3946
18/04/2019 07:00	34.4641
18/04/2019 08:00	34.3937
18/04/2019 09:00	34.5257
18/04/2019 10:00	34.7387
18/04/2019 11:00	34.8161
18/04/2019 12:00	34.3377

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
18/04/2019 13:00	34.4843
18/04/2019 14:00	34.7521
18/04/2019 15:00	34.6605
18/04/2019 16:00	34.641
18/04/2019 17:00	34.7229
18/04/2019 18:00	34.6645
18/04/2019 19:00	34.659
18/04/2019 20:00	34.6499
18/04/2019 21:00	34.674
18/04/2019 22:00	34.7498
18/04/2019 23:00	34.887
19/04/2019 00:00	34.6083
19/04/2019 01:00	34.6144
19/04/2019 02:00	34.6763
19/04/2019 03:00	34.5528
19/04/2019 04:00	34.4392
19/04/2019 05:00	34.529
19/04/2019 06:00	34.5476
19/04/2019 07:00	34.6258
19/04/2019 08:00	34.6112
19/04/2019 09:00	34.5764
19/04/2019 10:00	34.5681
19/04/2019 11:00	34.6024
19/04/2019 12:00	34.7216
19/04/2019 13:00	34.8786
19/04/2019 14:00	34.8209
19/04/2019 15:00	34.6286
19/04/2019 16:00	34.7349
19/04/2019 17:00	34.7344
19/04/2019 18:00	34.6758
19/04/2019 19:00	34.5849
19/04/2019 20:00	34.5048
19/04/2019 21:00	34.5106
19/04/2019 22:00	34.617
19/04/2019 23:00	34.5634
20/04/2019 00:00	34.6697
20/04/2019 01:00	34.5739
20/04/2019 02:00	34.6372
20/04/2019 03:00	34.723
20/04/2019 04:00	34.6135
20/04/2019 05:00	34.7101
20/04/2019 06:00	34.7148
20/04/2019 07:00	34.6971
20/04/2019 08:00	34.7193
20/04/2019 09:00	34.7948
20/04/2019 10:00	34.6984
20/04/2019 11:00	34.6924
20/04/2019 12:00	35.6443
20/04/2019 13:00	37.7771
20/04/2019 14:00	37.756
20/04/2019 15:00	37.7663
20/04/2019 16:00	34.7777
20/04/2019 17:00	34.7474
20/04/2019 18:00	34.8894
20/04/2019 19:00	34.7878
20/04/2019 20:00	34.6654
20/04/2019 21:00	34.6473
20/04/2019 22:00	34.616
20/04/2019 23:00	34.5928
21/04/2019 00:00	34.7573

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
21/04/2019 01:00	34.6331
21/04/2019 02:00	34.6859
21/04/2019 03:00	34.8111
21/04/2019 04:00	34.7625
21/04/2019 05:00	34.8331
21/04/2019 06:00	34.7563
21/04/2019 07:00	34.7101
21/04/2019 08:00	34.8335
21/04/2019 09:00	34.8097
21/04/2019 10:00	34.7872
21/04/2019 11:00	34.8694
21/04/2019 12:00	34.7461
21/04/2019 13:00	34.8429
21/04/2019 14:00	34.8668
21/04/2019 15:00	34.8333
21/04/2019 16:00	34.7273
21/04/2019 17:00	34.6089
21/04/2019 18:00	34.8968
21/04/2019 19:00	34.5849
21/04/2019 20:00	34.5047
21/04/2019 21:00	34.5105
21/04/2019 22:00	34.617
21/04/2019 23:00	34.5633
22/04/2019 00:00	34.6697
22/04/2019 01:00	34.5738
22/04/2019 02:00	34.6372
22/04/2019 03:00	34.7229
22/04/2019 04:00	34.6135

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/04/2019	CRE 39 KM-100	33.8019
16/04/2019	CRE 39 KM-100	33.5012
17/04/2019	CRE 39 KM-100	34.6481
18/04/2019	CRE 39 KM-100	34.5447
19/04/2019	CRE 39 KM-100	34.6114
20/04/2019	CRE 39 KM-100	34.6788
21/04/2019	CRE 39 KM-100	34.0873

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
15/04/2019 09:00	34.33
15/04/2019 10:00	34.3157
15/04/2019 11:00	34.0122
15/04/2019 12:00	33.9808
15/04/2019 13:00	34.2221
15/04/2019 14:00	34.2196
15/04/2019 15:00	34.2066
15/04/2019 16:00	34.1996
15/04/2019 17:00	34.1472
15/04/2019 18:00	34.3111

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
15/04/2019 19:00	34.1025
15/04/2019 20:00	33.8261
15/04/2019 21:00	33.551
15/04/2019 22:00	33.5273
15/04/2019 23:00	33.4341
16/04/2019 00:00	33.4636
16/04/2019 01:00	33.4512
16/04/2019 02:00	33.4154
16/04/2019 03:00	33.4724
16/04/2019 04:00	33.5055

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
16/04/2019 05:00	33.4933
16/04/2019 06:00	33.3648
16/04/2019 07:00	33.3857
16/04/2019 08:00	33.3077
16/04/2019 09:00	33.2901
16/04/2019 10:00	33.2939
16/04/2019 11:00	33.3085
16/04/2019 12:00	33.3325
16/04/2019 13:00	33.3535
16/04/2019 14:00	33.3732
16/04/2019 15:00	33.3892
16/04/2019 16:00	33.3999
16/04/2019 17:00	33.404
16/04/2019 18:00	33.4098
16/04/2019 19:00	33.4212
16/04/2019 20:00	33.427
16/04/2019 21:00	33.4311
16/04/2019 22:00	33.4291
16/04/2019 23:00	33.4244
17/04/2019 00:00	33.4154
17/04/2019 01:00	33.4059
17/04/2019 02:00	33.3965
17/04/2019 03:00	33.389
17/04/2019 04:00	33.3862
17/04/2019 05:00	33.6668
17/04/2019 06:00	34.0869
17/04/2019 07:00	34.2601
17/04/2019 08:00	34.3349
17/04/2019 09:00	34.3764
17/04/2019 10:00	34.4473
17/04/2019 11:00	34.4803
17/04/2019 12:00	34.5811
17/04/2019 13:00	34.7005
17/04/2019 14:00	34.7554
17/04/2019 15:00	34.8117
17/04/2019 16:00	34.8553
17/04/2019 17:00	34.8711
17/04/2019 18:00	34.9052
17/04/2019 19:00	34.9342
17/04/2019 20:00	34.9476
17/04/2019 21:00	34.9558
17/04/2019 22:00	34.9439
17/04/2019 23:00	34.7898
18/04/2019 00:00	34.6295
18/04/2019 01:00	34.4958
18/04/2019 02:00	34.4068
18/04/2019 03:00	34.3636
18/04/2019 04:00	34.4412
18/04/2019 05:00	34.4879
18/04/2019 06:00	34.4739
18/04/2019 07:00	34.4514
18/04/2019 08:00	34.448
18/04/2019 09:00	34.4399
18/04/2019 10:00	34.4532
18/04/2019 11:00	34.4557
18/04/2019 12:00	34.4592
18/04/2019 13:00	34.4649
18/04/2019 14:00	34.4635
18/04/2019 15:00	34.4675
18/04/2019 16:00	34.4734

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
18/04/2019 17:00	34.4749
18/04/2019 18:00	34.4741
18/04/2019 19:00	34.4747
18/04/2019 20:00	34.4929
18/04/2019 21:00	34.5139
18/04/2019 22:00	34.5887
18/04/2019 23:00	34.6595
19/04/2019 00:00	34.6994
19/04/2019 01:00	34.6709
19/04/2019 02:00	34.6605
19/04/2019 03:00	34.6584
19/04/2019 04:00	34.6301
19/04/2019 05:00	34.6081
19/04/2019 06:00	34.5958
19/04/2019 07:00	34.5919
19/04/2019 08:00	34.6014
19/04/2019 09:00	34.6034
19/04/2019 10:00	34.6015
19/04/2019 11:00	34.5993
19/04/2019 12:00	34.5925
19/04/2019 13:00	34.5907
19/04/2019 14:00	34.598
19/04/2019 15:00	34.614
19/04/2019 16:00	34.6202
19/04/2019 17:00	34.6469
19/04/2019 18:00	34.6734
19/04/2019 19:00	34.673
19/04/2019 20:00	34.6291
19/04/2019 21:00	34.5732
19/04/2019 22:00	34.5676
19/04/2019 23:00	34.5851
20/04/2019 00:00	34.5837
20/04/2019 01:00	34.585
20/04/2019 02:00	34.5879
20/04/2019 03:00	34.5941
20/04/2019 04:00	34.6086
20/04/2019 05:00	34.6123
20/04/2019 06:00	34.6311
20/04/2019 07:00	34.6488
20/04/2019 08:00	34.6531
20/04/2019 09:00	34.642
20/04/2019 10:00	34.635
20/04/2019 11:00	34.6265
20/04/2019 12:00	34.624
20/04/2019 13:00	34.6292
20/04/2019 14:00	34.6894
20/04/2019 15:00	34.7749
20/04/2019 16:00	34.8159
20/04/2019 17:00	34.8197
20/04/2019 18:00	34.8442
20/04/2019 19:00	34.891
20/04/2019 20:00	34.9159
20/04/2019 21:00	34.9211
20/04/2019 22:00	34.9282
20/04/2019 23:00	34.9302
21/04/2019 00:00	34.9245
21/04/2019 01:00	34.924
21/04/2019 02:00	34.9291
21/04/2019 03:00	34.9304
21/04/2019 04:00	34.9278

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
21/04/2019 05:00	34.8562
21/04/2019 06:00	34.3035
21/04/2019 07:00	33.4604
21/04/2019 08:00	33.3469
21/04/2019 09:00	33.3763
21/04/2019 10:00	33.4663
21/04/2019 11:00	33.4754
21/04/2019 12:00	33.4843
21/04/2019 13:00	33.5299
21/04/2019 14:00	33.5851
21/04/2019 15:00	33.5353
21/04/2019 16:00	33.5143
21/04/2019 17:00	33.4651
21/04/2019 18:00	33.3758
21/04/2019 19:00	33.3631
21/04/2019 20:00	34.673
21/04/2019 21:00	34.6291
21/04/2019 22:00	34.5732
21/04/2019 23:00	34.5676
22/04/2019 00:00	34.5851
22/04/2019 01:00	34.5837
22/04/2019 02:00	34.585
22/04/2019 03:00	34.5879
22/04/2019 04:00	34.5941
22/04/2019 05:00	34.6123
22/04/2019 06:00	34.6311
22/04/2019 07:00	34.6488
22/04/2019 08:00	34.6531

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
15/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	33.9822
16/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	33.3849
17/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.5852
18/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.5225
19/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.6053
20/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.7863
21/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	33.9801

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
15/04/2019 05:00	34.5555
15/04/2019 06:00	34.5065
15/04/2019 07:00	34.4526
15/04/2019 08:00	34.3597
15/04/2019 09:00	34.3302
15/04/2019 10:00	34.3158
15/04/2019 11:00	34.0124
15/04/2019 12:00	33.981
15/04/2019 13:00	34.2223
15/04/2019 14:00	34.2197

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
15/04/2019 15:00	34.2067
15/04/2019 16:00	34.1997
15/04/2019 17:00	34.1473
15/04/2019 18:00	34.3112
15/04/2019 19:00	34.1027
15/04/2019 20:00	33.8263
15/04/2019 21:00	33.5513
15/04/2019 22:00	33.5275
15/04/2019 23:00	33.4343
16/04/2019 00:00	33.4639

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
16/04/2019 01:00	33.4515
16/04/2019 02:00	33.4157
16/04/2019 03:00	33.4727
16/04/2019 04:00	33.5058
16/04/2019 05:00	33.4935
16/04/2019 06:00	33.3651
16/04/2019 07:00	33.386
16/04/2019 08:00	33.3079
16/04/2019 09:00	33.2904
16/04/2019 10:00	33.2942
16/04/2019 11:00	33.3088
16/04/2019 12:00	33.3328
16/04/2019 13:00	33.3538
16/04/2019 14:00	33.3734
16/04/2019 15:00	33.3895
16/04/2019 16:00	33.4002
16/04/2019 17:00	33.4042
16/04/2019 18:00	33.4101
16/04/2019 19:00	33.4215
16/04/2019 20:00	33.4272
16/04/2019 21:00	33.4314
16/04/2019 22:00	33.4294
16/04/2019 23:00	33.4246
17/04/2019 00:00	33.4157
17/04/2019 01:00	33.4062
17/04/2019 02:00	33.3968
17/04/2019 03:00	33.3893
17/04/2019 04:00	33.3865
17/04/2019 05:00	33.667
17/04/2019 06:00	34.0872
17/04/2019 07:00	34.2603
17/04/2019 08:00	34.3351
17/04/2019 09:00	34.3766
17/04/2019 10:00	34.4475
17/04/2019 11:00	34.4804
17/04/2019 12:00	34.5812
17/04/2019 13:00	34.7005
17/04/2019 14:00	34.7555
17/04/2019 15:00	34.8117
17/04/2019 16:00	34.8553
17/04/2019 17:00	34.8711
17/04/2019 18:00	34.9053
17/04/2019 19:00	34.9342
17/04/2019 20:00	34.9476
17/04/2019 21:00	34.9558
17/04/2019 22:00	34.9439
17/04/2019 23:00	34.7898
18/04/2019 00:00	34.6296
18/04/2019 01:00	34.4959
18/04/2019 02:00	34.4069
18/04/2019 03:00	34.3638
18/04/2019 04:00	34.4414
18/04/2019 05:00	34.4881
18/04/2019 06:00	34.4741
18/04/2019 07:00	34.4515
18/04/2019 08:00	34.4482
18/04/2019 09:00	34.4401
18/04/2019 10:00	34.4534
18/04/2019 11:00	34.4559
18/04/2019 12:00	34.4594

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
18/04/2019 13:00	34.4651
18/04/2019 14:00	34.4637
18/04/2019 15:00	34.4677
18/04/2019 16:00	34.4736
18/04/2019 17:00	34.475
18/04/2019 18:00	34.4743
18/04/2019 19:00	34.4748
18/04/2019 20:00	34.4931
18/04/2019 21:00	34.5141
18/04/2019 22:00	34.5889
18/04/2019 23:00	34.6597
19/04/2019 00:00	34.6995
19/04/2019 01:00	34.671
19/04/2019 02:00	34.6606
19/04/2019 03:00	34.6585
19/04/2019 04:00	34.6302
19/04/2019 05:00	34.6082
19/04/2019 06:00	34.5959
19/04/2019 07:00	34.592
19/04/2019 08:00	34.6016
19/04/2019 09:00	34.6036
19/04/2019 10:00	34.6017
19/04/2019 11:00	34.5995
19/04/2019 12:00	34.5926
19/04/2019 13:00	34.5908
19/04/2019 14:00	34.5981
19/04/2019 15:00	34.6142
19/04/2019 16:00	34.6204
19/04/2019 17:00	34.647
19/04/2019 18:00	34.6735
19/04/2019 19:00	34.6731
19/04/2019 20:00	34.6292
19/04/2019 21:00	34.5734
19/04/2019 22:00	34.5678
19/04/2019 23:00	34.5853
20/04/2019 00:00	34.5839
20/04/2019 01:00	34.5851
20/04/2019 02:00	34.5881
20/04/2019 03:00	34.5942
20/04/2019 04:00	34.6087
20/04/2019 05:00	34.6124
20/04/2019 06:00	34.6312
20/04/2019 07:00	34.649
20/04/2019 08:00	34.6532
20/04/2019 09:00	34.6421
20/04/2019 10:00	34.6351
20/04/2019 11:00	34.6267
20/04/2019 12:00	34.6242
20/04/2019 13:00	34.6293
20/04/2019 14:00	34.6896
20/04/2019 15:00	34.775
20/04/2019 16:00	34.816
20/04/2019 17:00	34.8198
20/04/2019 18:00	34.8442
20/04/2019 19:00	34.891
20/04/2019 20:00	34.916
20/04/2019 21:00	34.9211
20/04/2019 22:00	34.9282
20/04/2019 23:00	34.9302
21/04/2019 00:00	34.9246

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
21/04/2019 01:00	34.924
21/04/2019 02:00	34.9292
21/04/2019 03:00	34.9304
21/04/2019 04:00	34.9278
21/04/2019 05:00	34.8563
21/04/2019 06:00	34.3037
21/04/2019 07:00	33.4607
21/04/2019 08:00	33.3472
21/04/2019 09:00	33.3766
21/04/2019 10:00	33.4666
21/04/2019 11:00	33.4757
21/04/2019 12:00	33.4846
21/04/2019 13:00	33.5302
21/04/2019 14:00	33.5854
21/04/2019 15:00	33.5356
21/04/2019 16:00	33.5146
21/04/2019 17:00	33.4654
21/04/2019 18:00	33.3761
21/04/2019 19:00	33.3634
21/04/2019 20:00	34.6733
21/04/2019 21:00	34.6294
21/04/2019 22:00	34.5735
21/04/2019 23:00	34.5679
22/04/2019 00:00	34.5854
22/04/2019 01:00	34.5841
22/04/2019 02:00	34.5853
22/04/2019 03:00	34.5882
22/04/2019 04:00	34.5944

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

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

Fecha de Flujo Fuera de	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/04/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.8191

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
15/04/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.8191

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
15/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	43.2224
16/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	42.5262
17/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	43.8797
18/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	43.8681
19/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	43.9893
20/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	44.2467
21/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	43.32

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
15/04/2019 09:00	43.5512
15/04/2019 10:00	43.513
15/04/2019 11:00	43.1859
15/04/2019 12:00	43.1563
15/04/2019 13:00	43.499
15/04/2019 14:00	43.5288
15/04/2019 15:00	43.5089
15/04/2019 16:00	43.486
15/04/2019 17:00	43.3708
15/04/2019 18:00	43.593

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/04/2019 19:00	43.3393
15/04/2019 20:00	43.0885
15/04/2019 21:00	42.7467
15/04/2019 22:00	42.7461
15/04/2019 23:00	42.6254
16/04/2019 00:00	42.6491
16/04/2019 01:00	42.7232
16/04/2019 02:00	42.6851
16/04/2019 03:00	42.7108
16/04/2019 04:00	42.7179

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
16/04/2019 05:00	43.8356
16/04/2019 06:00	43.7877
16/04/2019 07:00	43.7405
16/04/2019 08:00	43.5667
16/04/2019 09:00	42.3912
16/04/2019 10:00	42.3893
16/04/2019 11:00	42.4647
16/04/2019 12:00	42.4804
16/04/2019 13:00	42.5253
16/04/2019 14:00	42.5118
16/04/2019 15:00	42.5368
16/04/2019 16:00	42.4824
16/04/2019 17:00	42.5521
16/04/2019 18:00	42.5242
16/04/2019 19:00	42.5585
16/04/2019 20:00	42.5383
16/04/2019 21:00	42.6468
16/04/2019 22:00	42.6143
16/04/2019 23:00	42.6105
17/04/2019 00:00	42.564
17/04/2019 01:00	42.5144
17/04/2019 02:00	42.534
17/04/2019 03:00	42.5182
17/04/2019 04:00	42.5377
17/04/2019 05:00	42.7267
17/04/2019 06:00	42.5739
17/04/2019 07:00	42.5035
17/04/2019 08:00	42.3302
17/04/2019 09:00	43.7067
17/04/2019 10:00	43.8699
17/04/2019 11:00	43.946
17/04/2019 12:00	43.9666
17/04/2019 13:00	44.0293
17/04/2019 14:00	44.0932
17/04/2019 15:00	44.1651
17/04/2019 16:00	44.1661
17/04/2019 17:00	44.2225
17/04/2019 18:00	44.265
17/04/2019 19:00	44.2503
17/04/2019 20:00	44.2688
17/04/2019 21:00	44.2262
17/04/2019 22:00	44.1329
17/04/2019 23:00	43.9238
18/04/2019 00:00	43.7789
18/04/2019 01:00	43.7283
18/04/2019 02:00	43.6246
18/04/2019 03:00	43.6693
18/04/2019 04:00	43.7095
18/04/2019 05:00	42.8715
18/04/2019 06:00	43.3507
18/04/2019 07:00	43.5114
18/04/2019 08:00	43.6372
18/04/2019 09:00	43.7706
18/04/2019 10:00	43.8763
18/04/2019 11:00	43.9331
18/04/2019 12:00	43.6353
18/04/2019 13:00	43.7372
18/04/2019 14:00	43.8446
18/04/2019 15:00	43.8083
18/04/2019 16:00	43.8038

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
18/04/2019 17:00	43.8414
18/04/2019 18:00	43.8429
18/04/2019 19:00	43.8345
18/04/2019 20:00	43.8258
18/04/2019 21:00	43.8776
18/04/2019 22:00	43.9874
18/04/2019 23:00	44.1014
19/04/2019 00:00	44.0498
19/04/2019 01:00	44.099
19/04/2019 02:00	44.0529
19/04/2019 03:00	44.0097
19/04/2019 04:00	43.9292
19/04/2019 05:00	43.7781
19/04/2019 06:00	43.7263
19/04/2019 07:00	43.7496
19/04/2019 08:00	43.7222
19/04/2019 09:00	43.9569
19/04/2019 10:00	43.947
19/04/2019 11:00	43.9698
19/04/2019 12:00	44.0188
19/04/2019 13:00	44.0458
19/04/2019 14:00	44.0312
19/04/2019 15:00	43.9555
19/04/2019 16:00	43.9999
19/04/2019 17:00	44.0429
19/04/2019 18:00	44.0501
19/04/2019 19:00	44.019
19/04/2019 20:00	43.9804
19/04/2019 21:00	43.9578
19/04/2019 22:00	43.9831
19/04/2019 23:00	43.9722
20/04/2019 00:00	43.9967
20/04/2019 01:00	43.9694
20/04/2019 02:00	43.9983
20/04/2019 03:00	44.031
20/04/2019 04:00	44.0124
20/04/2019 05:00	43.9396
20/04/2019 06:00	43.9413
20/04/2019 07:00	43.9599
20/04/2019 08:00	43.9653
20/04/2019 09:00	44.093
20/04/2019 10:00	44.0536
20/04/2019 11:00	44.0421
20/04/2019 12:00	44.2663
20/04/2019 13:00	44.7638
20/04/2019 14:00	44.7829
20/04/2019 15:00	44.8227
20/04/2019 16:00	44.1645
20/04/2019 17:00	44.1632
20/04/2019 18:00	44.2233
20/04/2019 19:00	44.217
20/04/2019 20:00	44.1979
20/04/2019 21:00	44.2034
20/04/2019 22:00	44.2181
20/04/2019 23:00	44.2111
21/04/2019 00:00	44.249
21/04/2019 01:00	44.2004
21/04/2019 02:00	44.2274
21/04/2019 03:00	44.2667
21/04/2019 04:00	44.271

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
21/04/2019 05:00	44.0516
21/04/2019 06:00	44.0526
21/04/2019 07:00	44.0745
21/04/2019 08:00	44.0938
21/04/2019 09:00	42.6878
21/04/2019 10:00	42.7825
21/04/2019 11:00	42.804
21/04/2019 12:00	42.7782
21/04/2019 13:00	42.8735
21/04/2019 14:00	42.9385
21/04/2019 15:00	42.8911
21/04/2019 16:00	42.8114
21/04/2019 17:00	42.6959
21/04/2019 18:00	42.6831
21/04/2019 19:00	42.5428
21/04/2019 20:00	44.006
21/04/2019 21:00	43.989
21/04/2019 22:00	43.9856
21/04/2019 23:00	43.962
22/04/2019 00:00	43.9978
22/04/2019 01:00	43.9681
22/04/2019 02:00	43.9956
22/04/2019 03:00	44.0267
22/04/2019 04:00	43.9972
22/04/2019 05:00	44.241
22/04/2019 06:00	43.6774
22/04/2019 07:00	42.7431
22/04/2019 08:00	42.6533

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
15/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	44.0695
16/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	43.9379
17/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	44.011
18/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	43.9626
19/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	44.036
20/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	44.5178
21/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	44.2075

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
15/04/2019 05:00	43.9799
15/04/2019 06:00	43.9034
15/04/2019 07:00	43.9103
15/04/2019 08:00	43.7806
15/04/2019 09:00	43.9359
15/04/2019 10:00	44.0873
15/04/2019 11:00	43.8194
15/04/2019 12:00	43.7973
15/04/2019 13:00	43.9941
15/04/2019 14:00	44.0748

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/04/2019 15:00	44.191
15/04/2019 16:00	44.2106
15/04/2019 17:00	44.0264
15/04/2019 18:00	44.1565
15/04/2019 19:00	44.0374
15/04/2019 20:00	44.1701
15/04/2019 21:00	44.0767
15/04/2019 22:00	44.1774
15/04/2019 23:00	44.1233
16/04/2019 00:00	44.0671

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
16/04/2019 01:00	44.365
16/04/2019 02:00	44.3927
16/04/2019 03:00	44.2656
16/04/2019 04:00	44.1329
16/04/2019 05:00	44.1922
16/04/2019 06:00	44.1704
16/04/2019 07:00	43.8474
16/04/2019 08:00	43.5563
16/04/2019 09:00	43.839
16/04/2019 10:00	43.8173
16/04/2019 11:00	44.0186
16/04/2019 12:00	43.98
16/04/2019 13:00	44.0494
16/04/2019 14:00	43.9346
16/04/2019 15:00	43.9589
16/04/2019 16:00	43.7275
16/04/2019 17:00	43.9543
16/04/2019 18:00	43.8348
16/04/2019 19:00	43.9138
16/04/2019 20:00	43.8187
16/04/2019 21:00	44.1887
16/04/2019 22:00	44.0771
16/04/2019 23:00	44.0867
17/04/2019 00:00	43.9632
17/04/2019 01:00	43.822
17/04/2019 02:00	43.9161
17/04/2019 03:00	43.8875
17/04/2019 04:00	43.9559
17/04/2019 05:00	43.9724
17/04/2019 06:00	43.8974
17/04/2019 07:00	43.7161
17/04/2019 08:00	43.8153
17/04/2019 09:00	43.8476
17/04/2019 10:00	44.1482
17/04/2019 11:00	44.3864
17/04/2019 12:00	44.3118
17/04/2019 13:00	44.2056
17/04/2019 14:00	44.2258
17/04/2019 15:00	44.2681
17/04/2019 16:00	44.1549
17/04/2019 17:00	44.3247
17/04/2019 18:00	44.3071
17/04/2019 19:00	44.2502
17/04/2019 20:00	44.2871
17/04/2019 21:00	44.1677
17/04/2019 22:00	43.9411
17/04/2019 23:00	43.7327
18/04/2019 00:00	43.5933
18/04/2019 01:00	43.6856
18/04/2019 02:00	43.5127
18/04/2019 03:00	43.7748
18/04/2019 04:00	43.7326
18/04/2019 05:00	43.8283
18/04/2019 06:00	43.6632
18/04/2019 07:00	43.7908
18/04/2019 08:00	43.6881
18/04/2019 09:00	43.8774
18/04/2019 10:00	44.1945
18/04/2019 11:00	44.3871
18/04/2019 12:00	43.3686

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
18/04/2019 13:00	43.7159
18/04/2019 14:00	44.0924
18/04/2019 15:00	43.9706
18/04/2019 16:00	43.9477
18/04/2019 17:00	44.0685
18/04/2019 18:00	44.0854
18/04/2019 19:00	44.0555
18/04/2019 20:00	43.96
18/04/2019 21:00	44.0873
18/04/2019 22:00	44.1807
18/04/2019 23:00	44.3102
19/04/2019 00:00	43.9938
19/04/2019 01:00	44.0292
19/04/2019 02:00	44.1066
19/04/2019 03:00	43.9517
19/04/2019 04:00	43.7582
19/04/2019 05:00	43.8714
19/04/2019 06:00	43.9173
19/04/2019 07:00	43.9912
19/04/2019 08:00	43.9905
19/04/2019 09:00	43.9491
19/04/2019 10:00	43.9299
19/04/2019 11:00	44.0187
19/04/2019 12:00	44.2284
19/04/2019 13:00	44.3277
19/04/2019 14:00	44.2677
19/04/2019 15:00	43.9681
19/04/2019 16:00	44.1057
19/04/2019 17:00	44.1636
19/04/2019 18:00	44.0706
19/04/2019 19:00	43.9565
19/04/2019 20:00	43.9123
19/04/2019 21:00	43.9436
19/04/2019 22:00	44.0356
19/04/2019 23:00	43.9641
20/04/2019 00:00	44.0543
20/04/2019 01:00	43.9621
20/04/2019 02:00	44.0513
20/04/2019 03:00	44.1474
20/04/2019 04:00	44.0387
20/04/2019 05:00	44.1442
20/04/2019 06:00	44.1055
20/04/2019 07:00	44.1411
20/04/2019 08:00	44.1788
20/04/2019 09:00	44.2355
20/04/2019 10:00	44.1395
20/04/2019 11:00	44.1405
20/04/2019 12:00	44.9181
20/04/2019 13:00	46.5932
20/04/2019 14:00	46.5488
20/04/2019 15:00	46.5291
20/04/2019 16:00	44.22
20/04/2019 17:00	44.2068
20/04/2019 18:00	44.3669
20/04/2019 19:00	44.2381
20/04/2019 20:00	44.1134
20/04/2019 21:00	44.1177
20/04/2019 22:00	44.1423
20/04/2019 23:00	44.111
21/04/2019 00:00	44.2508

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
21/04/2019 01:00	44.0879
21/04/2019 02:00	44.167
21/04/2019 03:00	44.2905
21/04/2019 04:00	44.2991
21/04/2019 05:00	44.3663
21/04/2019 06:00	44.322
21/04/2019 07:00	44.2806
21/04/2019 08:00	44.3732
21/04/2019 09:00	44.3709
21/04/2019 10:00	44.3452
21/04/2019 11:00	44.387
21/04/2019 12:00	44.2695
21/04/2019 13:00	44.4328
21/04/2019 14:00	44.4674
21/04/2019 15:00	44.4929
21/04/2019 16:00	44.3006
21/04/2019 17:00	44.131
21/04/2019 18:00	44.3818
21/04/2019 19:00	43.9565
21/04/2019 20:00	43.9122
21/04/2019 21:00	43.9435
21/04/2019 22:00	44.0355
21/04/2019 23:00	43.964
22/04/2019 00:00	44.0542
22/04/2019 01:00	43.962
22/04/2019 02:00	44.0512
22/04/2019 03:00	44.1473
22/04/2019 04:00	44.0386

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
15/04/2019	CRE 39 KM-100	42.5969
16/04/2019	CRE 39 KM-100	42.1489
17/04/2019	CRE 39 KM-100	43.9382
18/04/2019	CRE 39 KM-100	43.8701
19/04/2019	CRE 39 KM-100	43.9934
20/04/2019	CRE 39 KM-100	43.958
21/04/2019	CRE 39 KM-100	43.1491

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
15/04/2019 09:00	43.4024
15/04/2019 10:00	43.2851
15/04/2019 11:00	42.9332
15/04/2019 12:00	42.8998
15/04/2019 13:00	43.3045
15/04/2019 14:00	43.3125
15/04/2019 15:00	43.239
15/04/2019 16:00	43.1969
15/04/2019 17:00	43.1113
15/04/2019 18:00	43.3713

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/04/2019 19:00	43.062
15/04/2019 20:00	42.652
15/04/2019 21:00	42.2089
15/04/2019 22:00	42.1671
15/04/2019 23:00	42.0193
16/04/2019 00:00	42.075
16/04/2019 01:00	42.0576
16/04/2019 02:00	41.9924
16/04/2019 03:00	42.0798
16/04/2019 04:00	42.1432

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
16/04/2019 05:00	42.1314
16/04/2019 06:00	41.9254
16/04/2019 07:00	41.9594
16/04/2019 08:00	41.8337
16/04/2019 09:00	41.8041
16/04/2019 10:00	41.8112
16/04/2019 11:00	41.8354
16/04/2019 12:00	41.873
16/04/2019 13:00	41.9073
16/04/2019 14:00	41.9367
16/04/2019 15:00	41.9614
16/04/2019 16:00	41.9773
16/04/2019 17:00	41.9836
16/04/2019 18:00	41.9908
16/04/2019 19:00	42.0086
16/04/2019 20:00	42.0185
16/04/2019 21:00	42.0242
16/04/2019 22:00	42.0198
16/04/2019 23:00	42.0115
17/04/2019 00:00	41.9982
17/04/2019 01:00	41.9847
17/04/2019 02:00	41.972
17/04/2019 03:00	41.963
17/04/2019 04:00	41.961
17/04/2019 05:00	42.4262
17/04/2019 06:00	43.1342
17/04/2019 07:00	43.4355
17/04/2019 08:00	43.5728
17/04/2019 09:00	43.6575
17/04/2019 10:00	43.7635
17/04/2019 11:00	43.771
17/04/2019 12:00	43.8335
17/04/2019 13:00	43.9661
17/04/2019 14:00	44.0483
17/04/2019 15:00	44.1321
17/04/2019 16:00	44.178
17/04/2019 17:00	44.1895
17/04/2019 18:00	44.2583
17/04/2019 19:00	44.2821
17/04/2019 20:00	44.2729
17/04/2019 21:00	44.2627
17/04/2019 22:00	44.2235
17/04/2019 23:00	44.013
18/04/2019 00:00	43.8674
18/04/2019 01:00	43.7567
18/04/2019 02:00	43.6802
18/04/2019 03:00	43.6348
18/04/2019 04:00	43.7073
18/04/2019 05:00	43.7644
18/04/2019 06:00	43.7614
18/04/2019 07:00	43.7422
18/04/2019 08:00	43.7473
18/04/2019 09:00	43.7371
18/04/2019 10:00	43.7537
18/04/2019 11:00	43.7554
18/04/2019 12:00	43.7548
18/04/2019 13:00	43.7559
18/04/2019 14:00	43.7512
18/04/2019 15:00	43.7506
18/04/2019 16:00	43.753

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
18/04/2019 17:00	43.7538
18/04/2019 18:00	43.7526
18/04/2019 19:00	43.7529
18/04/2019 20:00	43.7806
18/04/2019 21:00	43.8013
18/04/2019 22:00	43.9167
18/04/2019 23:00	44.025
19/04/2019 00:00	44.0815
19/04/2019 01:00	44.0499
19/04/2019 02:00	44.0403
19/04/2019 03:00	44.0436
19/04/2019 04:00	44.0104
19/04/2019 05:00	43.979
19/04/2019 06:00	43.9607
19/04/2019 07:00	43.9571
19/04/2019 08:00	43.9662
19/04/2019 09:00	43.97
19/04/2019 10:00	43.9662
19/04/2019 11:00	43.9603
19/04/2019 12:00	43.943
19/04/2019 13:00	43.9371
19/04/2019 14:00	43.9442
19/04/2019 15:00	43.9603
19/04/2019 16:00	43.9666
19/04/2019 17:00	44.0043
19/04/2019 18:00	44.0526
19/04/2019 19:00	44.0542
19/04/2019 20:00	44.0199
19/04/2019 21:00	43.9728
19/04/2019 22:00	43.9704
19/04/2019 23:00	43.984
20/04/2019 00:00	43.9814
20/04/2019 01:00	43.9818
20/04/2019 02:00	43.9848
20/04/2019 03:00	43.9915
20/04/2019 04:00	44.0109
20/04/2019 05:00	44.0217
20/04/2019 06:00	44.0409
20/04/2019 07:00	44.0575
20/04/2019 08:00	44.0669
20/04/2019 09:00	44.0457
20/04/2019 10:00	44.0283
20/04/2019 11:00	44.0109
20/04/2019 12:00	44.0057
20/04/2019 13:00	44.0058
20/04/2019 14:00	44.0533
20/04/2019 15:00	44.1189
20/04/2019 16:00	44.1541
20/04/2019 17:00	44.1567
20/04/2019 18:00	44.1769
20/04/2019 19:00	44.2209
20/04/2019 20:00	44.2454
20/04/2019 21:00	44.2527
20/04/2019 22:00	44.2628
20/04/2019 23:00	44.2654
21/04/2019 00:00	44.2595
21/04/2019 01:00	44.2602
21/04/2019 02:00	44.2644
21/04/2019 03:00	44.2692
21/04/2019 04:00	44.2722

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
21/04/2019 05:00	44.1998
21/04/2019 06:00	43.4201
21/04/2019 07:00	42.1208
21/04/2019 08:00	41.9558
21/04/2019 09:00	42.003
21/04/2019 10:00	42.1483
21/04/2019 11:00	42.1615
21/04/2019 12:00	42.1736
21/04/2019 13:00	42.2393
21/04/2019 14:00	42.318
21/04/2019 15:00	42.2416
21/04/2019 16:00	42.2061
21/04/2019 17:00	42.124
21/04/2019 18:00	41.9909
21/04/2019 19:00	41.9669
21/04/2019 20:00	44.0542
21/04/2019 21:00	44.0199
21/04/2019 22:00	43.9728
21/04/2019 23:00	43.9704
22/04/2019 00:00	43.984
22/04/2019 01:00	43.9814
22/04/2019 02:00	43.9818
22/04/2019 03:00	43.9848
22/04/2019 04:00	43.9915
22/04/2019 05:00	44.0217
22/04/2019 06:00	44.0409
22/04/2019 07:00	44.0575
22/04/2019 08:00	44.0669

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
15/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	42.8824
16/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	41.9542
17/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.836
18/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.8349
19/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.9801
20/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	44.1467
21/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	42.9627

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
15/04/2019 05:00	43.785
15/04/2019 06:00	43.7508
15/04/2019 07:00	43.681
15/04/2019 08:00	43.4872
15/04/2019 09:00	43.4026
15/04/2019 10:00	43.2853
15/04/2019 11:00	42.9335
15/04/2019 12:00	42.9001
15/04/2019 13:00	43.3047
15/04/2019 14:00	43.3127

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/04/2019 15:00	43.2392
15/04/2019 16:00	43.1971
15/04/2019 17:00	43.1115
15/04/2019 18:00	43.3715
15/04/2019 19:00	43.0622
15/04/2019 20:00	42.6522
15/04/2019 21:00	42.2093
15/04/2019 22:00	42.1674
15/04/2019 23:00	42.0197
16/04/2019 00:00	42.0753

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
16/04/2019 01:00	42.0579
16/04/2019 02:00	41.9928
16/04/2019 03:00	42.0801
16/04/2019 04:00	42.1435
16/04/2019 05:00	42.1317
16/04/2019 06:00	41.9258
16/04/2019 07:00	41.9598
16/04/2019 08:00	41.8341
16/04/2019 09:00	41.8044
16/04/2019 10:00	41.8116
16/04/2019 11:00	41.8358
16/04/2019 12:00	41.8734
16/04/2019 13:00	41.9077
16/04/2019 14:00	41.937
16/04/2019 15:00	41.9617
16/04/2019 16:00	41.9777
16/04/2019 17:00	41.984
16/04/2019 18:00	41.9912
16/04/2019 19:00	42.009
16/04/2019 20:00	42.0189
16/04/2019 21:00	42.0245
16/04/2019 22:00	42.0202
16/04/2019 23:00	42.0118
17/04/2019 00:00	41.9986
17/04/2019 01:00	41.9851
17/04/2019 02:00	41.9724
17/04/2019 03:00	41.9634
17/04/2019 04:00	41.9614
17/04/2019 05:00	42.4266
17/04/2019 06:00	43.1345
17/04/2019 07:00	43.4357
17/04/2019 08:00	43.573
17/04/2019 09:00	43.6577
17/04/2019 10:00	43.7637
17/04/2019 11:00	43.7712
17/04/2019 12:00	43.8337
17/04/2019 13:00	43.9662
17/04/2019 14:00	44.0484
17/04/2019 15:00	44.1322
17/04/2019 16:00	44.1781
17/04/2019 17:00	44.1895
17/04/2019 18:00	44.2584
17/04/2019 19:00	44.2822
17/04/2019 20:00	44.2729
17/04/2019 21:00	44.2627
17/04/2019 22:00	44.2235
17/04/2019 23:00	44.013
18/04/2019 00:00	43.8675
18/04/2019 01:00	43.7569
18/04/2019 02:00	43.6804
18/04/2019 03:00	43.635
18/04/2019 04:00	43.7075
18/04/2019 05:00	43.7646
18/04/2019 06:00	43.7616
18/04/2019 07:00	43.7424
18/04/2019 08:00	43.7475
18/04/2019 09:00	43.7373
18/04/2019 10:00	43.7539
18/04/2019 11:00	43.7556
18/04/2019 12:00	43.755

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
18/04/2019 13:00	43.7561
18/04/2019 14:00	43.7514
18/04/2019 15:00	43.7508
18/04/2019 16:00	43.7532
18/04/2019 17:00	43.754
18/04/2019 18:00	43.7528
18/04/2019 19:00	43.7531
18/04/2019 20:00	43.7808
18/04/2019 21:00	43.8015
18/04/2019 22:00	43.9169
18/04/2019 23:00	44.0252
19/04/2019 00:00	44.0817
19/04/2019 01:00	44.05
19/04/2019 02:00	44.0405
19/04/2019 03:00	44.0438
19/04/2019 04:00	44.0105
19/04/2019 05:00	43.9792
19/04/2019 06:00	43.9609
19/04/2019 07:00	43.9573
19/04/2019 08:00	43.9664
19/04/2019 09:00	43.9702
19/04/2019 10:00	43.9663
19/04/2019 11:00	43.9605
19/04/2019 12:00	43.9432
19/04/2019 13:00	43.9372
19/04/2019 14:00	43.9443
19/04/2019 15:00	43.9605
19/04/2019 16:00	43.9668
19/04/2019 17:00	44.0045
19/04/2019 18:00	44.0527
19/04/2019 19:00	44.0544
19/04/2019 20:00	44.0201
19/04/2019 21:00	43.973
19/04/2019 22:00	43.9705
19/04/2019 23:00	43.9842
20/04/2019 00:00	43.9816
20/04/2019 01:00	43.982
20/04/2019 02:00	43.985
20/04/2019 03:00	43.9917
20/04/2019 04:00	44.011
20/04/2019 05:00	44.0218
20/04/2019 06:00	44.041
20/04/2019 07:00	44.0576
20/04/2019 08:00	44.0671
20/04/2019 09:00	44.0459
20/04/2019 10:00	44.0284
20/04/2019 11:00	44.011
20/04/2019 12:00	44.0059
20/04/2019 13:00	44.006
20/04/2019 14:00	44.0534
20/04/2019 15:00	44.119
20/04/2019 16:00	44.1542
20/04/2019 17:00	44.1568
20/04/2019 18:00	44.1769
20/04/2019 19:00	44.2209
20/04/2019 20:00	44.2454
20/04/2019 21:00	44.2528
20/04/2019 22:00	44.2628
20/04/2019 23:00	44.2654
21/04/2019 00:00	44.2595

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
21/04/2019 01:00	44.2602
21/04/2019 02:00	44.2644
21/04/2019 03:00	44.2692
21/04/2019 04:00	44.2723
21/04/2019 05:00	44.1999
21/04/2019 06:00	43.4203
21/04/2019 07:00	42.1211
21/04/2019 08:00	41.9562
21/04/2019 09:00	42.0034
21/04/2019 10:00	42.1487
21/04/2019 11:00	42.1619
21/04/2019 12:00	42.1739
21/04/2019 13:00	42.2396
21/04/2019 14:00	42.3183
21/04/2019 15:00	42.242
21/04/2019 16:00	42.2064
21/04/2019 17:00	42.1243
21/04/2019 18:00	41.9913
21/04/2019 19:00	41.9673
21/04/2019 20:00	44.0546
21/04/2019 21:00	44.0203
21/04/2019 22:00	43.9732
21/04/2019 23:00	43.9707
22/04/2019 00:00	43.9844
22/04/2019 01:00	43.9818
22/04/2019 02:00	43.9822
22/04/2019 03:00	43.9852
22/04/2019 04:00	43.9919

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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

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

Fecha de Flujo Fuera de	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/04/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	45.0354

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
15/04/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	45.0354

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Temperatura de rocío de hidrocarburos

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
18/04/2019	CRE 26 Ciudad Mendoza	271.237
19/04/2019	CRE 26 Ciudad Mendoza	272.5963
20/04/2019	CRE 26 Ciudad Mendoza	273.1921
21/04/2019	CRE 26 Ciudad Mendoza	272.9029

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

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
18/04/2019 09:00	271.6017
18/04/2019 10:00	272.0239
18/04/2019 11:00	271.8173
18/04/2019 12:00	271.0212
18/04/2019 13:00	271.0086
18/04/2019 14:00	270.6381
18/04/2019 15:00	270.1678
18/04/2019 16:00	270.1143
18/04/2019 17:00	269.5553
18/04/2019 18:00	269.6103

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
18/04/2019 19:00	269.6879
18/04/2019 20:00	269.8921
18/04/2019 21:00	270.1583
18/04/2019 22:00	270.4587
18/04/2019 23:00	270.9012
19/04/2019 00:00	271.4957
19/04/2019 01:00	271.968
19/04/2019 02:00	272.1049
19/04/2019 03:00	272.9541
19/04/2019 04:00	272.3916

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
19/04/2019 05:00	272.7096
19/04/2019 06:00	272.4553
19/04/2019 07:00	272.4127
19/04/2019 08:00	272.5383
19/04/2019 09:00	272.4338
19/04/2019 10:00	272.5132
19/04/2019 11:00	272.2513
19/04/2019 12:00	272.0498
19/04/2019 13:00	271.7989
19/04/2019 14:00	271.3228
19/04/2019 15:00	271.1396
19/04/2019 16:00	271.2091
19/04/2019 17:00	271.2102
19/04/2019 18:00	271.0112
19/04/2019 19:00	270.8753
19/04/2019 20:00	271.0465
19/04/2019 21:00	271.357
19/04/2019 22:00	271.6889
19/04/2019 23:00	272.1373
20/04/2019 00:00	272.7452
20/04/2019 01:00	273.086
20/04/2019 02:00	273.4333
20/04/2019 03:00	273.6677
20/04/2019 04:00	274.3825
20/04/2019 05:00	275.0274
20/04/2019 06:00	274.614
20/04/2019 07:00	274.9622
20/04/2019 08:00	276.3471
20/04/2019 09:00	275.7608
20/04/2019 10:00	275.3791
20/04/2019 11:00	274.9841
20/04/2019 12:00	274.536
20/04/2019 13:00	274.3916
20/04/2019 14:00	273.972
20/04/2019 15:00	273.7654
20/04/2019 16:00	273.3888
20/04/2019 17:00	272.8522
20/04/2019 18:00	272.0988
20/04/2019 19:00	271.7606
20/04/2019 20:00	271.4838
20/04/2019 21:00	271.353
20/04/2019 22:00	271.4186
20/04/2019 23:00	271.6592
21/04/2019 00:00	272.0218
21/04/2019 01:00	272.1613
21/04/2019 02:00	272.5671
21/04/2019 03:00	272.8282
21/04/2019 04:00	273.1172
21/04/2019 05:00	273.5561
21/04/2019 06:00	273.213
21/04/2019 07:00	273.379
21/04/2019 08:00	274.9637
21/04/2019 09:00	274.326
21/04/2019 10:00	274.3043
21/04/2019 11:00	273.5354
21/04/2019 12:00	273.1458
21/04/2019 13:00	272.5976
21/04/2019 14:00	272.32
21/04/2019 15:00	272.4661
21/04/2019 16:00	272.8152

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
21/04/2019 17:00	272.9691
21/04/2019 18:00	272.6935
21/04/2019 19:00	272.6363
21/04/2019 20:00	272.1215
21/04/2019 21:00	271.5564
21/04/2019 22:00	271.383
21/04/2019 23:00	271.6347
22/04/2019 00:00	271.8132
22/04/2019 01:00	272.5847
22/04/2019 02:00	272.9519
22/04/2019 03:00	273.3565
22/04/2019 04:00	273.6127
22/04/2019 05:00	273.6969
22/04/2019 06:00	273.7282
22/04/2019 07:00	273.5899
22/04/2019 08:00	273.8305

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
15/04/2019	CRE 56 San Pablo Rincón Pacheco	271.9373

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
15/04/2019 09:00	269.9163
15/04/2019 10:00	267.4159
15/04/2019 11:00	279.6553
15/04/2019 12:00	279.4868
15/04/2019 13:00	285.3927
15/04/2019 14:00	283.2897
15/04/2019 15:00	294.1908
15/04/2019 16:00	287.2827
15/04/2019 17:00	282.4027
15/04/2019 18:00	282.8087

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
15/04/2019 19:00	272.4634
15/04/2019 20:00	259.9642
15/04/2019 21:00	261.7654
15/04/2019 22:00	264.0499
15/04/2019 23:00	269.9401
16/04/2019 00:00	261.5547
16/04/2019 01:00	259.3115
16/04/2019 02:00	268.6812
16/04/2019 03:00	262.0446
16/04/2019 04:00	269.8464

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
16/04/2019 05:00	263.836
16/04/2019 06:00	261.31
16/04/2019 07:00	262.5605
16/04/2019 08:00	273.637

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
19/04/2019	CRE 24 Puebla	272.2087
20/04/2019	CRE 24 Puebla	272.2592
21/04/2019	CRE 24 Puebla	273.8144

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
19/04/2019 09:00	270.3015
19/04/2019 10:00	273.6478
19/04/2019 11:00	273.423
19/04/2019 12:00	273.1939
19/04/2019 13:00	273.22
19/04/2019 14:00	272.9765
19/04/2019 15:00	273.7206
19/04/2019 16:00	273.5587
19/04/2019 17:00	272.7623
19/04/2019 18:00	272.851

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
19/04/2019 19:00	273.0367
19/04/2019 20:00	272.9295
19/04/2019 21:00	273.0426
19/04/2019 22:00	273.2621
19/04/2019 23:00	273.2998
20/04/2019 00:00	273.2117
20/04/2019 01:00	272.3451
20/04/2019 02:00	270.4589
20/04/2019 03:00	270.0678
20/04/2019 04:00	270.3215

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
20/04/2019 05:00	270.0445
20/04/2019 06:00	269.8133
20/04/2019 07:00	269.9994
20/04/2019 08:00	271.5198
20/04/2019 09:00	274.3872
20/04/2019 10:00	274.1992
20/04/2019 11:00	274.0007
20/04/2019 12:00	273.396
20/04/2019 13:00	273.2668
20/04/2019 14:00	272.8359
20/04/2019 15:00	272.7552
20/04/2019 16:00	272.5681
20/04/2019 17:00	272.2354
20/04/2019 18:00	272.7482
20/04/2019 19:00	272.596
20/04/2019 20:00	272.6743
20/04/2019 21:00	272.9528
20/04/2019 22:00	272.9773
20/04/2019 23:00	272.9739
21/04/2019 00:00	273.3304
21/04/2019 01:00	273.7063
21/04/2019 02:00	273.9811
21/04/2019 03:00	271.0394
21/04/2019 04:00	268.7081
21/04/2019 05:00	268.4861
21/04/2019 06:00	267.9442
21/04/2019 07:00	269.9718
21/04/2019 08:00	270.4875
21/04/2019 09:00	274.1855
21/04/2019 10:00	275.4911
21/04/2019 11:00	274.3637
21/04/2019 12:00	273.7241
21/04/2019 13:00	272.9352
21/04/2019 14:00	272.9903
21/04/2019 15:00	272.8178
21/04/2019 16:00	272.0554
21/04/2019 17:00	270.7515
21/04/2019 18:00	272.496
21/04/2019 19:00	272.5971
21/04/2019 20:00	273.4483
21/04/2019 21:00	273.4057
21/04/2019 22:00	273.3271
21/04/2019 23:00	273.4301
22/04/2019 00:00	273.3116
22/04/2019 01:00	273.5852
22/04/2019 02:00	274.2207
22/04/2019 03:00	274.8375
22/04/2019 04:00	275.0512
22/04/2019 05:00	275.4464
22/04/2019 06:00	275.7501
22/04/2019 07:00	275.5562
22/04/2019 08:00	275.7685

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
15/04/2019	CRE 50 Playuela	311.5349
16/04/2019	CRE 50 Playuela	309.5037
17/04/2019	CRE 50 Playuela	313.1915
18/04/2019	CRE 50 Playuela	311.3149
19/04/2019	CRE 50 Playuela	309.1146
20/04/2019	CRE 50 Playuela	309.0759
21/04/2019	CRE 50 Playuela	308.6101

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
15/04/2019 05:00	309.26
15/04/2019 06:00	309.26
15/04/2019 07:00	309.26
15/04/2019 08:00	309.26
15/04/2019 09:00	309.251
15/04/2019 10:00	310.3003
15/04/2019 11:00	312.2506
15/04/2019 12:00	314.4016
15/04/2019 13:00	316.9067
15/04/2019 14:00	318.5874

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
15/04/2019 15:00	318.0703
15/04/2019 16:00	316.545
15/04/2019 17:00	315.564
15/04/2019 18:00	314.0131
15/04/2019 19:00	312.1602
15/04/2019 20:00	310.532
15/04/2019 21:00	309.7452
15/04/2019 22:00	309.3001
15/04/2019 23:00	309.1302
16/04/2019 00:00	308.9821

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
16/04/2019 01:00	308.8293
16/04/2019 02:00	308.5962
16/04/2019 03:00	308.3948
16/04/2019 04:00	308.2379
16/04/2019 05:00	308.2291
16/04/2019 06:00	307.8434
16/04/2019 07:00	307.6883
16/04/2019 08:00	307.751
16/04/2019 09:00	307.9189
16/04/2019 10:00	308.0164
16/04/2019 11:00	308.1707
16/04/2019 12:00	309.9422
16/04/2019 13:00	311.7233
16/04/2019 14:00	313.284
16/04/2019 15:00	314.1684
16/04/2019 16:00	315.6945
16/04/2019 17:00	314.4698
16/04/2019 18:00	312.662
16/04/2019 19:00	310.0756
16/04/2019 20:00	308.0117
16/04/2019 21:00	307.603
16/04/2019 22:00	307.7819
16/04/2019 23:00	307.9538
17/04/2019 00:00	307.8939
17/04/2019 01:00	307.7442
17/04/2019 02:00	307.7138
17/04/2019 03:00	307.8528
17/04/2019 04:00	307.8963
17/04/2019 05:00	307.9218
17/04/2019 06:00	307.9678
17/04/2019 07:00	307.9943
17/04/2019 08:00	307.86
17/04/2019 09:00	307.7439
17/04/2019 10:00	308.2031
17/04/2019 11:00	311.4196
17/04/2019 12:00	313.1879
17/04/2019 13:00	314.4098
17/04/2019 14:00	315.664
17/04/2019 15:00	316.047
17/04/2019 16:00	314.7846
17/04/2019 17:00	312.7633
17/04/2019 18:00	312.6003
17/04/2019 19:00	314.8252
17/04/2019 20:00	314.811
17/04/2019 21:00	314.8904
17/04/2019 22:00	315.7912
17/04/2019 23:00	316.3938
18/04/2019 00:00	316.5236
18/04/2019 01:00	316.4388
18/04/2019 02:00	316.2704
18/04/2019 03:00	316.101
18/04/2019 04:00	315.9843
18/04/2019 05:00	315.8612
18/04/2019 06:00	315.5531
18/04/2019 07:00	315.4381
18/04/2019 08:00	315.5432
18/04/2019 09:00	313.748
18/04/2019 10:00	310.6759
18/04/2019 11:00	311.6584
18/04/2019 12:00	312.7688

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
18/04/2019 13:00	313.6958
18/04/2019 14:00	314.8666
18/04/2019 15:00	315.0919
18/04/2019 16:00	312.7441
18/04/2019 17:00	310.5871
18/04/2019 18:00	310.4184
18/04/2019 19:00	309.4021
18/04/2019 20:00	308.6439
18/04/2019 21:00	308.3998
18/04/2019 22:00	308.0562
18/04/2019 23:00	308.0532
19/04/2019 00:00	308.0675
19/04/2019 01:00	308.0485
19/04/2019 02:00	308.0985
19/04/2019 03:00	308.09
19/04/2019 04:00	308.0484
19/04/2019 05:00	308.0792
19/04/2019 06:00	308.056
19/04/2019 07:00	308.0717
19/04/2019 08:00	308.1114
19/04/2019 09:00	308.111
19/04/2019 10:00	308.2792
19/04/2019 11:00	309.3301
19/04/2019 12:00	310.3535
19/04/2019 13:00	311.0345
19/04/2019 14:00	312.1497
19/04/2019 15:00	312.8212
19/04/2019 16:00	312.5073
19/04/2019 17:00	311.432
19/04/2019 18:00	310.0584
19/04/2019 19:00	308.4524
19/04/2019 20:00	307.7029
19/04/2019 21:00	307.856
19/04/2019 22:00	307.885
19/04/2019 23:00	307.9759
20/04/2019 00:00	308.0036
20/04/2019 01:00	308.0164
20/04/2019 02:00	308.0952
20/04/2019 03:00	308.1984
20/04/2019 04:00	308.1698
20/04/2019 05:00	308.1399
20/04/2019 06:00	308.1627
20/04/2019 07:00	308.2163
20/04/2019 08:00	308.2266
20/04/2019 09:00	308.1003
20/04/2019 10:00	308.1158
20/04/2019 11:00	308.9729
20/04/2019 12:00	310.8301
20/04/2019 13:00	312.5282
20/04/2019 14:00	312.3969
20/04/2019 15:00	312.2599
20/04/2019 16:00	311.8627
20/04/2019 17:00	310.3924
20/04/2019 18:00	309.064
20/04/2019 19:00	307.8021
20/04/2019 20:00	307.9278
20/04/2019 21:00	307.9932
20/04/2019 22:00	308.0983
20/04/2019 23:00	308.0885
21/04/2019 00:00	308.014

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
21/04/2019 01:00	308.0745
21/04/2019 02:00	308.1411
21/04/2019 03:00	308.162
21/04/2019 04:00	308.2512
21/04/2019 05:00	308.1708
21/04/2019 06:00	308.2502
21/04/2019 07:00	308.4139
21/04/2019 08:00	308.3361
21/04/2019 09:00	308.4263
21/04/2019 10:00	308.2177
21/04/2019 11:00	308.2082
21/04/2019 12:00	308.6271
21/04/2019 13:00	309.5609
21/04/2019 14:00	310.501
21/04/2019 15:00	310.7356
21/04/2019 16:00	310.5886
21/04/2019 17:00	309.87
21/04/2019 18:00	308.8129
21/04/2019 19:00	307.8264
21/04/2019 20:00	307.8946
21/04/2019 21:00	307.955
21/04/2019 22:00	307.9471
21/04/2019 23:00	307.9774
22/04/2019 00:00	308.0135
22/04/2019 01:00	308.0708
22/04/2019 02:00	307.9973
22/04/2019 03:00	308.0464
22/04/2019 04:00	308.1951

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Acido sulfhídrico

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
17/04/2019	CRE 39 KM-100	10.9187

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

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
17/04/2019 09:00	3.8111
17/04/2019 10:00	3.0772
17/04/2019 11:00	3.565
17/04/2019 12:00	32.5681
17/04/2019 13:00	38.5019
17/04/2019 14:00	38.5052
17/04/2019 15:00	37.2242
17/04/2019 16:00	4.4199
17/04/2019 17:00	5.0436
17/04/2019 18:00	7.9215

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
17/04/2019 19:00	8.1266
17/04/2019 20:00	8.0543
17/04/2019 21:00	6.3477
17/04/2019 22:00	4.7447
17/04/2019 23:00	5.2871
18/04/2019 00:00	7.6301
18/04/2019 01:00	7.4013
18/04/2019 02:00	6.1061
18/04/2019 03:00	3.9325
18/04/2019 04:00	3.0409

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
18/04/2019 05:00	6.8759
18/04/2019 06:00	7.3473
18/04/2019 07:00	6.9486
18/04/2019 08:00	5.5689

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Acido sulfhídrico

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
17/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.4245

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

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
17/04/2019 05:00	1.7357
17/04/2019 06:00	3.7811
17/04/2019 07:00	4.9103
17/04/2019 08:00	4.4516
17/04/2019 09:00	3.8111
17/04/2019 10:00	3.0772
17/04/2019 11:00	3.565
17/04/2019 12:00	32.5681
17/04/2019 13:00	38.5019
17/04/2019 14:00	38.5052

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
17/04/2019 15:00	37.2242
17/04/2019 16:00	4.4199
17/04/2019 17:00	5.0436
17/04/2019 18:00	7.9215
17/04/2019 19:00	8.1266
17/04/2019 20:00	8.0543
17/04/2019 21:00	6.3477
17/04/2019 22:00	4.7447
17/04/2019 23:00	5.2871
18/04/2019 00:00	7.6301

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
18/04/2019 01:00	7.4013
18/04/2019 02:00	6.1061
18/04/2019 03:00	3.9325
18/04/2019 04:00	3.0409

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Acido sulfhídrico

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
16/04/2019	CRE 50 Playuela	6.1679

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

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
16/04/2019 05:00	1.5641
16/04/2019 06:00	1.7197
16/04/2019 07:00	1.7474
16/04/2019 08:00	2.2599
16/04/2019 09:00	2.4065
16/04/2019 10:00	0
16/04/2019 11:00	0
16/04/2019 12:00	5.7221
16/04/2019 13:00	5.6315
16/04/2019 14:00	5.1491

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
16/04/2019 15:00	6.0048
16/04/2019 16:00	5.3114
16/04/2019 17:00	6.4169
16/04/2019 18:00	6.0103
16/04/2019 19:00	5.9243
16/04/2019 20:00	6.2283
16/04/2019 21:00	5.4752
16/04/2019 22:00	5.3119
16/04/2019 23:00	4.892
17/04/2019 00:00	5.5479

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
17/04/2019 01:00	5.3225
17/04/2019 02:00	5.6569
17/04/2019 03:00	5.6323
17/04/2019 04:00	6.1533