

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
28/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	82.9925

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
28/02/2019 09:00	84.211
28/02/2019 10:00	84.38
28/02/2019 11:00	84.3688
28/02/2019 12:00	83.8657
28/02/2019 13:00	82.6947
28/02/2019 14:00	81.7078
28/02/2019 15:00	81.9396
28/02/2019 16:00	82.233
28/02/2019 17:00	82.11
28/02/2019 18:00	82.1668

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
28/02/2019 19:00	82.0851
28/02/2019 20:00	81.93
28/02/2019 21:00	82.0832
28/02/2019 22:00	81.957
28/02/2019 23:00	82.1922
01/03/2019 00:00	82.9432
01/03/2019 01:00	83.8862
01/03/2019 02:00	83.2538
01/03/2019 03:00	82.6732
01/03/2019 04:00	83.472

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
01/03/2019 05:00	83.5778
01/03/2019 06:00	83.6557
01/03/2019 07:00	84.149
01/03/2019 08:00	84.2848

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
28/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	82.9611

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
28/02/2019 05:00	83.5591
28/02/2019 06:00	83.6302
28/02/2019 07:00	84.1362
28/02/2019 08:00	84.2748
28/02/2019 09:00	84.2
28/02/2019 10:00	84.3735
28/02/2019 11:00	84.3616
28/02/2019 12:00	83.8475
28/02/2019 13:00	82.6631
28/02/2019 14:00	81.6544

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
28/02/2019 15:00	81.8893
28/02/2019 16:00	82.1907
28/02/2019 17:00	82.0712
28/02/2019 18:00	82.1256
28/02/2019 19:00	82.0265
28/02/2019 20:00	81.8822
28/02/2019 21:00	82.0382
28/02/2019 22:00	81.909
28/02/2019 23:00	82.148
01/03/2019 00:00	82.9105

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
01/03/2019 01:00	83.8681
01/03/2019 02:00	83.2238
01/03/2019 03:00	82.6358
01/03/2019 04:00	83.4471

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	9.1753
23/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	9.1895
24/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	9.2815
25/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	10.4019
26/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.8835
27/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	13.0107
28/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.8126

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

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/02/2019 09:00	9.223
22/02/2019 10:00	9.1002
22/02/2019 11:00	9.356
22/02/2019 12:00	9.5259
22/02/2019 13:00	9.105
22/02/2019 14:00	8.767
22/02/2019 15:00	8.9339
22/02/2019 16:00	9.1401
22/02/2019 17:00	9.1579
22/02/2019 18:00	9.1721

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/02/2019 19:00	9.1681
22/02/2019 20:00	9.1671
22/02/2019 21:00	9.159
22/02/2019 22:00	9.1581
22/02/2019 23:00	9.1629
23/02/2019 00:00	9.1659
23/02/2019 01:00	9.1699
23/02/2019 02:00	9.1659
23/02/2019 03:00	9.172
23/02/2019 04:00	9.1761

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
23/02/2019 05:00	9.478
23/02/2019 06:00	9.2251
23/02/2019 07:00	9.1451
23/02/2019 08:00	9.2119
23/02/2019 09:00	9.185
23/02/2019 10:00	9.1822
23/02/2019 11:00	9.1831
23/02/2019 12:00	9.192
23/02/2019 13:00	9.1969
23/02/2019 14:00	9.196
23/02/2019 15:00	9.1959
23/02/2019 16:00	9.1911
23/02/2019 17:00	9.1879
23/02/2019 18:00	9.1879
23/02/2019 19:00	9.188
23/02/2019 20:00	9.189
23/02/2019 21:00	9.1909
23/02/2019 22:00	9.1909
23/02/2019 23:00	9.1962
24/02/2019 00:00	9.197
24/02/2019 01:00	9.199
24/02/2019 02:00	9.1931
24/02/2019 03:00	9.1921
24/02/2019 04:00	9.1911
24/02/2019 05:00	9.1761
24/02/2019 06:00	9.181
24/02/2019 07:00	9.183
24/02/2019 08:00	9.1831
24/02/2019 09:00	9.1289
24/02/2019 10:00	9.0982
24/02/2019 11:00	9.0901
24/02/2019 12:00	9.093
24/02/2019 13:00	9.0859
24/02/2019 14:00	9.084
24/02/2019 15:00	9.1051
24/02/2019 16:00	9.1567
24/02/2019 17:00	9.1969
24/02/2019 18:00	9.2431
24/02/2019 19:00	9.2952
24/02/2019 20:00	9.3221
24/02/2019 21:00	9.364
24/02/2019 22:00	9.4752
24/02/2019 23:00	9.468
25/02/2019 00:00	9.5132
25/02/2019 01:00	9.5702
25/02/2019 02:00	9.5971
25/02/2019 03:00	9.5969
25/02/2019 04:00	9.583
25/02/2019 05:00	9.188
25/02/2019 06:00	9.189
25/02/2019 07:00	9.179
25/02/2019 08:00	9.1321
25/02/2019 09:00	9.6679
25/02/2019 10:00	9.6551
25/02/2019 11:00	9.649
25/02/2019 12:00	9.6361
25/02/2019 13:00	9.1964
25/02/2019 14:00	9.196
25/02/2019 15:00	9.1051
25/02/2019 16:00	9.651

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
25/02/2019 17:00	9.6531
25/02/2019 18:00	9.6791
25/02/2019 19:00	9.5981
25/02/2019 20:00	11.2765
25/02/2019 21:00	11.826
25/02/2019 22:00	11.6591
25/02/2019 23:00	11.8289
26/02/2019 00:00	12.1741
26/02/2019 01:00	12.05
26/02/2019 02:00	11.815
26/02/2019 03:00	11.9719
26/02/2019 04:00	11.879
26/02/2019 05:00	9.563
26/02/2019 06:00	9.634
26/02/2019 07:00	9.6349
26/02/2019 08:00	9.6459
26/02/2019 09:00	12.789
26/02/2019 10:00	12.508
26/02/2019 11:00	12.4068
26/02/2019 12:00	12.221
26/02/2019 13:00	12.487
26/02/2019 14:00	12.4631
26/02/2019 15:00	12.5203
26/02/2019 16:00	12.5699
26/02/2019 17:00	12.4389
26/02/2019 18:00	12.3869
26/02/2019 19:00	12.5281
26/02/2019 20:00	12.5951
26/02/2019 21:00	12.908
26/02/2019 22:00	13.1009
26/02/2019 23:00	13.5189
27/02/2019 00:00	13.605
27/02/2019 01:00	13.637
27/02/2019 02:00	13.6397
27/02/2019 03:00	13.6667
27/02/2019 04:00	13.936
27/02/2019 05:00	12.3731
27/02/2019 06:00	12.908
27/02/2019 07:00	13.039
27/02/2019 08:00	12.9587
27/02/2019 09:00	13.629
27/02/2019 10:00	13.5961
27/02/2019 11:00	12.9297
27/02/2019 12:00	13.2363
27/02/2019 13:00	13.203
27/02/2019 14:00	12.959
27/02/2019 15:00	12.7811
27/02/2019 16:00	12.311
27/02/2019 17:00	12.746
27/02/2019 18:00	12.6803
27/02/2019 19:00	12.7701
27/02/2019 20:00	12.3942
27/02/2019 21:00	11.6891
27/02/2019 22:00	12.529
27/02/2019 23:00	12.9299
28/02/2019 00:00	12.993
28/02/2019 01:00	12.7624
28/02/2019 02:00	12.3952
28/02/2019 03:00	12.9299
28/02/2019 04:00	13.0309

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
28/02/2019 05:00	14.0807
28/02/2019 06:00	13.9039
28/02/2019 07:00	14.1057
28/02/2019 08:00	13.6715
28/02/2019 09:00	12.717
28/02/2019 10:00	12.576
28/02/2019 11:00	12.3251
28/02/2019 12:00	11.6922
28/02/2019 13:00	12.2022
28/02/2019 14:00	12.8461
28/02/2019 15:00	12.9183
28/02/2019 16:00	12.969
28/02/2019 17:00	13.255
28/02/2019 18:00	13.1351
28/02/2019 19:00	13.1021
28/02/2019 20:00	13.051
28/02/2019 21:00	12.9729
28/02/2019 22:00	13.086
28/02/2019 23:00	12.9319
01/03/2019 00:00	13.1529
01/03/2019 01:00	12.6509
01/03/2019 02:00	12.6501
01/03/2019 03:00	12.7579
01/03/2019 04:00	12.348
01/03/2019 05:00	13.3821
01/03/2019 06:00	13.3113
01/03/2019 07:00	12.843
01/03/2019 08:00	12.6261

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.5069
23/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.9921
24/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.2861
25/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.4939
26/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.5329
27/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.6594
28/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	10.157

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

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/02/2019 05:00	10.5064
22/02/2019 06:00	10.4768
22/02/2019 07:00	10.4512
22/02/2019 08:00	10.4205
22/02/2019 09:00	10.39
22/02/2019 10:00	10.103
22/02/2019 11:00	10.2911
22/02/2019 12:00	10.3414
22/02/2019 13:00	10.3084
22/02/2019 14:00	10.2862

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/02/2019 15:00	9.9757
22/02/2019 16:00	9.1262
22/02/2019 17:00	8.7989
22/02/2019 18:00	8.6687
22/02/2019 19:00	8.5688
22/02/2019 20:00	8.8322
22/02/2019 21:00	8.7401
22/02/2019 22:00	8.7026
22/02/2019 23:00	8.7792
23/02/2019 00:00	8.8624

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
23/02/2019 01:00	8.898
23/02/2019 02:00	8.7745
23/02/2019 03:00	8.8934
23/02/2019 04:00	8.9701
23/02/2019 05:00	8.9294
23/02/2019 06:00	9.0804
23/02/2019 07:00	9.0997
23/02/2019 08:00	9.079
23/02/2019 09:00	9.0795
23/02/2019 10:00	8.9591
23/02/2019 11:00	8.7158
23/02/2019 12:00	9.1097
23/02/2019 13:00	9.1075
23/02/2019 14:00	8.8349
23/02/2019 15:00	8.9042
23/02/2019 16:00	8.8309
23/02/2019 17:00	8.8719
23/02/2019 18:00	8.9118
23/02/2019 19:00	8.8906
23/02/2019 20:00	8.9268
23/02/2019 21:00	8.9632
23/02/2019 22:00	8.8098
23/02/2019 23:00	9.1091
24/02/2019 00:00	9.1092
24/02/2019 01:00	9.3325
24/02/2019 02:00	9.0336
24/02/2019 03:00	9.1532
24/02/2019 04:00	8.9676
24/02/2019 05:00	8.8562
24/02/2019 06:00	8.9692
24/02/2019 07:00	9.0632
24/02/2019 08:00	9.0708
24/02/2019 09:00	9.0068
24/02/2019 10:00	9.132
24/02/2019 11:00	9.1102
24/02/2019 12:00	9.0436
24/02/2019 13:00	9.0593
24/02/2019 14:00	9.1066
24/02/2019 15:00	9.1482
24/02/2019 16:00	9.3164
24/02/2019 17:00	9.1552
24/02/2019 18:00	9.4374
24/02/2019 19:00	9.3549
24/02/2019 20:00	9.3551
24/02/2019 21:00	9.5233
24/02/2019 22:00	9.4769
24/02/2019 23:00	9.5584
25/02/2019 00:00	9.676
25/02/2019 01:00	9.6779
25/02/2019 02:00	9.6434
25/02/2019 03:00	9.5158
25/02/2019 04:00	9.6102
25/02/2019 05:00	9.6278
25/02/2019 06:00	9.6543
25/02/2019 07:00	9.6389
25/02/2019 08:00	9.6655
25/02/2019 09:00	9.6591
25/02/2019 10:00	9.6425
25/02/2019 11:00	9.5655
25/02/2019 12:00	9.6373

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
25/02/2019 13:00	9.1075
25/02/2019 14:00	8.8349
25/02/2019 15:00	9.1482
25/02/2019 16:00	9.63
25/02/2019 17:00	9.6813
25/02/2019 18:00	9.8787
25/02/2019 19:00	9.4846
25/02/2019 20:00	9.3486
25/02/2019 21:00	9.35
25/02/2019 22:00	9.3662
25/02/2019 23:00	9.4945
26/02/2019 00:00	9.6653
26/02/2019 01:00	9.5037
26/02/2019 02:00	9.438
26/02/2019 03:00	9.4251
26/02/2019 04:00	9.4054
26/02/2019 05:00	9.3994
26/02/2019 06:00	9.4031
26/02/2019 07:00	9.4122
26/02/2019 08:00	9.4237
26/02/2019 09:00	9.4444
26/02/2019 10:00	9.4509
26/02/2019 11:00	9.4731
26/02/2019 12:00	9.4874
26/02/2019 13:00	9.5021
26/02/2019 14:00	9.5205
26/02/2019 15:00	9.5353
26/02/2019 16:00	9.5466
26/02/2019 17:00	9.5566
26/02/2019 18:00	9.5672
26/02/2019 19:00	9.5797
26/02/2019 20:00	9.5905
26/02/2019 21:00	9.5978
26/02/2019 22:00	9.6018
26/02/2019 23:00	9.6108
27/02/2019 00:00	9.6105
27/02/2019 01:00	9.6174
27/02/2019 02:00	9.6198
27/02/2019 03:00	9.6209
27/02/2019 04:00	9.6183
27/02/2019 05:00	9.6136
27/02/2019 06:00	9.6034
27/02/2019 07:00	9.5989
27/02/2019 08:00	9.588
27/02/2019 09:00	9.5843
27/02/2019 10:00	9.5855
27/02/2019 11:00	9.5861
27/02/2019 12:00	9.5888
27/02/2019 13:00	9.591
27/02/2019 14:00	9.5994
27/02/2019 15:00	9.6071
27/02/2019 16:00	9.6169
27/02/2019 17:00	9.6266
27/02/2019 18:00	9.6392
27/02/2019 19:00	9.6545
27/02/2019 20:00	9.6732
27/02/2019 21:00	9.6953
27/02/2019 22:00	9.7292
27/02/2019 23:00	9.7638
28/02/2019 00:00	9.7657

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
28/02/2019 01:00	9.6953
28/02/2019 02:00	9.7292
28/02/2019 03:00	9.7638
28/02/2019 04:00	9.9261
28/02/2019 05:00	10.3322
28/02/2019 06:00	10.1732
28/02/2019 07:00	10.3065
28/02/2019 08:00	10.3843
28/02/2019 09:00	10.3448
28/02/2019 10:00	10.3483
28/02/2019 11:00	10.1832
28/02/2019 12:00	10.1582
28/02/2019 13:00	10.4788
28/02/2019 14:00	10.1929
28/02/2019 15:00	10.2604
28/02/2019 16:00	10.1163
28/02/2019 17:00	10.2403
28/02/2019 18:00	10.1629
28/02/2019 19:00	10.1389
28/02/2019 20:00	10.0622
28/02/2019 21:00	10.0523
28/02/2019 22:00	10.015
28/02/2019 23:00	9.9875
01/03/2019 00:00	9.9708
01/03/2019 01:00	9.9531
01/03/2019 02:00	9.9459
01/03/2019 03:00	9.9634
01/03/2019 04:00	9.9968

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/02/2019	CRE 39 KM-100	9.4846
23/02/2019	CRE 39 KM-100	9.1913
24/02/2019	CRE 39 KM-100	9.3553
25/02/2019	CRE 39 KM-100	9.4544
26/02/2019	CRE 39 KM-100	9.5648
27/02/2019	CRE 39 KM-100	9.7757
28/02/2019	CRE 39 KM-100	10.131

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

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/02/2019 09:00	10.39
22/02/2019 10:00	10.103
22/02/2019 11:00	10.2911
22/02/2019 12:00	10.3414
22/02/2019 13:00	10.3084
22/02/2019 14:00	10.2862
22/02/2019 15:00	9.9757
22/02/2019 16:00	9.1398
22/02/2019 17:00	9.1639
22/02/2019 18:00	9.1797

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/02/2019 19:00	9.1777
22/02/2019 20:00	9.1722
22/02/2019 21:00	9.1658
22/02/2019 22:00	9.1647
22/02/2019 23:00	9.1685
23/02/2019 00:00	9.1711
23/02/2019 01:00	9.1738
23/02/2019 02:00	9.1716
23/02/2019 03:00	9.1766
23/02/2019 04:00	9.1791

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
23/02/2019 05:00	9.1796
23/02/2019 06:00	9.1824
23/02/2019 07:00	9.184
23/02/2019 08:00	9.1847
23/02/2019 09:00	9.1867
23/02/2019 10:00	9.1858
23/02/2019 11:00	9.1905
23/02/2019 12:00	9.1935
23/02/2019 13:00	9.198
23/02/2019 14:00	9.2015
23/02/2019 15:00	9.2002
23/02/2019 16:00	9.1966
23/02/2019 17:00	9.1927
23/02/2019 18:00	9.1923
23/02/2019 19:00	9.1931
23/02/2019 20:00	9.1935
23/02/2019 21:00	9.1942
23/02/2019 22:00	9.1969
23/02/2019 23:00	9.197
24/02/2019 00:00	9.1988
24/02/2019 01:00	9.1972
24/02/2019 02:00	9.1954
24/02/2019 03:00	9.1926
24/02/2019 04:00	9.1944
24/02/2019 05:00	9.1935
24/02/2019 06:00	9.1926
24/02/2019 07:00	9.1808
24/02/2019 08:00	9.1326
24/02/2019 09:00	9.1309
24/02/2019 10:00	9.0978
24/02/2019 11:00	9.0897
24/02/2019 12:00	9.0935
24/02/2019 13:00	9.086
24/02/2019 14:00	9.0836
24/02/2019 15:00	9.1046
24/02/2019 16:00	9.154
24/02/2019 17:00	9.1972
24/02/2019 18:00	9.2402
24/02/2019 19:00	9.2936
24/02/2019 20:00	9.3218
24/02/2019 21:00	9.362
24/02/2019 22:00	9.4753
24/02/2019 23:00	9.4663
25/02/2019 00:00	9.5101
25/02/2019 01:00	9.5687
25/02/2019 02:00	9.5964
25/02/2019 03:00	9.5984
25/02/2019 04:00	9.5821
25/02/2019 05:00	9.5616
25/02/2019 06:00	9.6335
25/02/2019 07:00	9.6349
25/02/2019 08:00	9.6452
25/02/2019 09:00	9.6591
25/02/2019 10:00	9.6425
25/02/2019 11:00	9.5655
25/02/2019 12:00	9.6373
25/02/2019 13:00	9.1075
25/02/2019 14:00	8.8349
25/02/2019 15:00	9.1482
25/02/2019 16:00	9.63

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
25/02/2019 17:00	9.6813
25/02/2019 18:00	9.8787
25/02/2019 19:00	9.4846
25/02/2019 20:00	9.3486
25/02/2019 21:00	9.35
25/02/2019 22:00	9.3662
25/02/2019 23:00	9.4945
26/02/2019 00:00	9.6653
26/02/2019 01:00	9.5037
26/02/2019 02:00	9.438
26/02/2019 03:00	9.4251
26/02/2019 04:00	9.4054
26/02/2019 05:00	9.3994
26/02/2019 06:00	9.4031
26/02/2019 07:00	9.4122
26/02/2019 08:00	9.4237
26/02/2019 09:00	9.4444
26/02/2019 10:00	9.4509
26/02/2019 11:00	9.4731
26/02/2019 12:00	9.4874
26/02/2019 13:00	9.5021
26/02/2019 14:00	9.5205
26/02/2019 15:00	9.5353
26/02/2019 16:00	9.5466
26/02/2019 17:00	9.5566
26/02/2019 18:00	9.5672
26/02/2019 19:00	9.5797
26/02/2019 20:00	9.5905
26/02/2019 21:00	9.5978
26/02/2019 22:00	9.6018
26/02/2019 23:00	9.6108
27/02/2019 00:00	9.6105
27/02/2019 01:00	9.6174
27/02/2019 02:00	9.6198
27/02/2019 03:00	9.6209
27/02/2019 04:00	9.6183
27/02/2019 05:00	9.6136
27/02/2019 06:00	9.6034
27/02/2019 07:00	9.5989
27/02/2019 08:00	9.588
27/02/2019 09:00	9.5843
27/02/2019 10:00	9.5855
27/02/2019 11:00	9.5861
27/02/2019 12:00	9.5888
27/02/2019 13:00	9.591
27/02/2019 14:00	9.5994
27/02/2019 15:00	9.6071
27/02/2019 16:00	9.6169
27/02/2019 17:00	9.6266
27/02/2019 18:00	9.6392
27/02/2019 19:00	9.6545
27/02/2019 20:00	9.6732
27/02/2019 21:00	9.6953
27/02/2019 22:00	9.7292
27/02/2019 23:00	9.7638
28/02/2019 00:00	9.7657
28/02/2019 01:00	9.6953
28/02/2019 02:00	9.7292
28/02/2019 03:00	9.7638
28/02/2019 04:00	9.9261

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
28/02/2019 05:00	10.3322
28/02/2019 06:00	10.1732
28/02/2019 07:00	10.3065
28/02/2019 08:00	10.3843
28/02/2019 09:00	10.3448
28/02/2019 10:00	10.3483
28/02/2019 11:00	10.1832
28/02/2019 12:00	10.1582
28/02/2019 13:00	10.4788
28/02/2019 14:00	10.1929
28/02/2019 15:00	10.2604
28/02/2019 16:00	10.1163
28/02/2019 17:00	10.2403
28/02/2019 18:00	10.1629
28/02/2019 19:00	10.1389
28/02/2019 20:00	10.0622
28/02/2019 21:00	10.0523
28/02/2019 22:00	10.015
28/02/2019 23:00	9.9875
01/03/2019 00:00	9.9708
01/03/2019 01:00	9.9531
01/03/2019 02:00	9.9459
01/03/2019 03:00	9.9634
01/03/2019 04:00	9.9968
01/03/2019 05:00	10.0485
01/03/2019 06:00	10.1074
01/03/2019 07:00	10.1758
01/03/2019 08:00	10.2406

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	9.1701
23/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	9.1926
24/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	9.2813
25/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.4159
26/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.9353
27/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.0628
28/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.8535

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

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/02/2019 05:00	9.462
22/02/2019 06:00	9.206
22/02/2019 07:00	9.1245
22/02/2019 08:00	9.1932
22/02/2019 09:00	9.205
22/02/2019 10:00	9.0842
22/02/2019 11:00	9.3412
22/02/2019 12:00	9.5133
22/02/2019 13:00	9.0867
22/02/2019 14:00	8.7435

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/02/2019 15:00	8.9176
22/02/2019 16:00	9.1398
22/02/2019 17:00	9.1639
22/02/2019 18:00	9.1797
22/02/2019 19:00	9.1777
22/02/2019 20:00	9.1722
22/02/2019 21:00	9.1658
22/02/2019 22:00	9.1647
22/02/2019 23:00	9.1685
23/02/2019 00:00	9.1711

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
23/02/2019 01:00	9.1738
23/02/2019 02:00	9.1716
23/02/2019 03:00	9.1766
23/02/2019 04:00	9.1791
23/02/2019 05:00	9.1796
23/02/2019 06:00	9.1824
23/02/2019 07:00	9.184
23/02/2019 08:00	9.1847
23/02/2019 09:00	9.1867
23/02/2019 10:00	9.1858
23/02/2019 11:00	9.1905
23/02/2019 12:00	9.1935
23/02/2019 13:00	9.198
23/02/2019 14:00	9.2015
23/02/2019 15:00	9.2002
23/02/2019 16:00	9.1966
23/02/2019 17:00	9.1927
23/02/2019 18:00	9.1923
23/02/2019 19:00	9.1931
23/02/2019 20:00	9.1935
23/02/2019 21:00	9.1942
23/02/2019 22:00	9.1969
23/02/2019 23:00	9.197
24/02/2019 00:00	9.1988
24/02/2019 01:00	9.1972
24/02/2019 02:00	9.1954
24/02/2019 03:00	9.1926
24/02/2019 04:00	9.1944
24/02/2019 05:00	9.1935
24/02/2019 06:00	9.1926
24/02/2019 07:00	9.1808
24/02/2019 08:00	9.1326
24/02/2019 09:00	9.1309
24/02/2019 10:00	9.0978
24/02/2019 11:00	9.0897
24/02/2019 12:00	9.0935
24/02/2019 13:00	9.086
24/02/2019 14:00	9.0836
24/02/2019 15:00	9.1046
24/02/2019 16:00	9.154
24/02/2019 17:00	9.1972
24/02/2019 18:00	9.2402
24/02/2019 19:00	9.2936
24/02/2019 20:00	9.3218
24/02/2019 21:00	9.362
24/02/2019 22:00	9.4753
24/02/2019 23:00	9.4663
25/02/2019 00:00	9.5101
25/02/2019 01:00	9.5687
25/02/2019 02:00	9.5964
25/02/2019 03:00	9.5984
25/02/2019 04:00	9.5821
25/02/2019 05:00	9.5616
25/02/2019 06:00	9.6335
25/02/2019 07:00	9.6349
25/02/2019 08:00	9.6452
25/02/2019 09:00	9.668
25/02/2019 10:00	9.6553
25/02/2019 11:00	9.6504
25/02/2019 12:00	9.6364

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
25/02/2019 13:00	9.198
25/02/2019 14:00	9.2015
25/02/2019 15:00	9.1046
25/02/2019 16:00	9.6509
25/02/2019 17:00	9.6525
25/02/2019 18:00	9.6755
25/02/2019 19:00	9.5993
25/02/2019 20:00	11.307
25/02/2019 21:00	11.864
25/02/2019 22:00	11.6947
25/02/2019 23:00	11.8655
26/02/2019 00:00	12.2132
26/02/2019 01:00	12.089
26/02/2019 02:00	11.8517
26/02/2019 03:00	12.0117
26/02/2019 04:00	11.9177
26/02/2019 05:00	12.4189
26/02/2019 06:00	12.9617
26/02/2019 07:00	13.0948
26/02/2019 08:00	13.0133
26/02/2019 09:00	12.841
26/02/2019 10:00	12.5556
26/02/2019 11:00	12.4519
26/02/2019 12:00	12.2628
26/02/2019 13:00	12.5335
26/02/2019 14:00	12.5081
26/02/2019 15:00	12.5661
26/02/2019 16:00	12.6164
26/02/2019 17:00	12.4838
26/02/2019 18:00	12.4306
26/02/2019 19:00	12.574
26/02/2019 20:00	12.6414
26/02/2019 21:00	12.9591
26/02/2019 22:00	13.1554
26/02/2019 23:00	13.5794
27/02/2019 00:00	13.6665
27/02/2019 01:00	13.6991
27/02/2019 02:00	13.7021
27/02/2019 03:00	13.7292
27/02/2019 04:00	14.0029
27/02/2019 05:00	14.1498
27/02/2019 06:00	13.9702
27/02/2019 07:00	14.1758
27/02/2019 08:00	13.7347
27/02/2019 09:00	13.6917
27/02/2019 10:00	13.6582
27/02/2019 11:00	12.9813
27/02/2019 12:00	13.2928
27/02/2019 13:00	13.2588
27/02/2019 14:00	13.0105
27/02/2019 15:00	12.8305
27/02/2019 16:00	12.3529
27/02/2019 17:00	12.7941
27/02/2019 18:00	12.7274
27/02/2019 19:00	12.8182
27/02/2019 20:00	12.4361
27/02/2019 21:00	11.7194
27/02/2019 22:00	12.5726
27/02/2019 23:00	12.9788
28/02/2019 00:00	13.0426

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
28/02/2019 01:00	12.8182
28/02/2019 02:00	12.4361
28/02/2019 03:00	12.9788
28/02/2019 04:00	13.0787
28/02/2019 05:00	13.4292
28/02/2019 06:00	13.3599
28/02/2019 07:00	12.8819
28/02/2019 08:00	12.6609
28/02/2019 09:00	12.7539
28/02/2019 10:00	12.6102
28/02/2019 11:00	12.358
28/02/2019 12:00	11.7153
28/02/2019 13:00	12.2287
28/02/2019 14:00	12.8866
28/02/2019 15:00	12.9588
28/02/2019 16:00	13.0132
28/02/2019 17:00	13.302
28/02/2019 18:00	13.1811
28/02/2019 19:00	13.1457
28/02/2019 20:00	13.0972
28/02/2019 21:00	13.0178
28/02/2019 22:00	13.1334
28/02/2019 23:00	12.9778
01/03/2019 00:00	13.202
01/03/2019 01:00	12.6932
01/03/2019 02:00	12.6915
01/03/2019 03:00	12.801
01/03/2019 04:00	12.3841

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Nitrógeno

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

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

Fecha de Flujo Fuera de	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/02/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	10.31

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/02/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	10.31

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Total de inertes

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	9.1815
23/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	9.1989
24/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	9.2903
25/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	10.4131
26/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.9004
27/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	13.0269
28/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	12.8257

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

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/02/2019 09:00	9.226
22/02/2019 10:00	9.1022
22/02/2019 11:00	9.357
22/02/2019 12:00	9.5289
22/02/2019 13:00	9.107
22/02/2019 14:00	8.768
22/02/2019 15:00	8.9359
22/02/2019 16:00	9.1461
22/02/2019 17:00	9.1619
22/02/2019 18:00	9.1781

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/02/2019 19:00	9.1721
22/02/2019 20:00	9.1701
22/02/2019 21:00	9.168
22/02/2019 22:00	9.1701
22/02/2019 23:00	9.1749
23/02/2019 00:00	9.1819
23/02/2019 01:00	9.1869
23/02/2019 02:00	9.1819
23/02/2019 03:00	9.182
23/02/2019 04:00	9.1891

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
23/02/2019 05:00	9.48
23/02/2019 06:00	9.2271
23/02/2019 07:00	9.1471
23/02/2019 08:00	9.2139
23/02/2019 09:00	9.191
23/02/2019 10:00	9.1872
23/02/2019 11:00	9.1891
23/02/2019 12:00	9.195
23/02/2019 13:00	9.2009
23/02/2019 14:00	9.205
23/02/2019 15:00	9.2089
23/02/2019 16:00	9.2031
23/02/2019 17:00	9.2059
23/02/2019 18:00	9.2059
23/02/2019 19:00	9.203
23/02/2019 20:00	9.2
23/02/2019 21:00	9.2089
23/02/2019 22:00	9.2029
23/02/2019 23:00	9.2022
24/02/2019 00:00	9.203
24/02/2019 01:00	9.207
24/02/2019 02:00	9.1991
24/02/2019 03:00	9.2011
24/02/2019 04:00	9.2001
24/02/2019 05:00	9.1861
24/02/2019 06:00	9.187
24/02/2019 07:00	9.189
24/02/2019 08:00	9.1911
24/02/2019 09:00	9.1419
24/02/2019 10:00	9.1132
24/02/2019 11:00	9.1061
24/02/2019 12:00	9.11
24/02/2019 13:00	9.1029
24/02/2019 14:00	9.096
24/02/2019 15:00	9.1101
24/02/2019 16:00	9.1587
24/02/2019 17:00	9.2019
24/02/2019 18:00	9.2471
24/02/2019 19:00	9.2982
24/02/2019 20:00	9.3281
24/02/2019 21:00	9.372
24/02/2019 22:00	9.4792
24/02/2019 23:00	9.474
25/02/2019 00:00	9.5182
25/02/2019 01:00	9.5752
25/02/2019 02:00	9.6091
25/02/2019 03:00	9.6119
25/02/2019 04:00	9.6
25/02/2019 05:00	9.194
25/02/2019 06:00	9.196
25/02/2019 07:00	9.185
25/02/2019 08:00	9.1391
25/02/2019 09:00	9.6719
25/02/2019 10:00	9.6591
25/02/2019 11:00	9.658
25/02/2019 12:00	9.6451
25/02/2019 13:00	9.2004
25/02/2019 14:00	9.205
25/02/2019 15:00	9.1101
25/02/2019 16:00	9.657

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
25/02/2019 17:00	9.6571
25/02/2019 18:00	9.6831
25/02/2019 19:00	9.6151
25/02/2019 20:00	11.2935
25/02/2019 21:00	11.84
25/02/2019 22:00	11.6741
25/02/2019 23:00	11.8479
26/02/2019 00:00	12.1891
26/02/2019 01:00	12.064
26/02/2019 02:00	11.83
26/02/2019 03:00	11.9859
26/02/2019 04:00	11.897
26/02/2019 05:00	9.576
26/02/2019 06:00	9.65
26/02/2019 07:00	9.6499
26/02/2019 08:00	9.6549
26/02/2019 09:00	12.807
26/02/2019 10:00	12.525
26/02/2019 11:00	12.4258
26/02/2019 12:00	12.237
26/02/2019 13:00	12.504
26/02/2019 14:00	12.4781
26/02/2019 15:00	12.5343
26/02/2019 16:00	12.5889
26/02/2019 17:00	12.4519
26/02/2019 18:00	12.4009
26/02/2019 19:00	12.5451
26/02/2019 20:00	12.6111
26/02/2019 21:00	12.921
26/02/2019 22:00	13.1209
26/02/2019 23:00	13.5389
27/02/2019 00:00	13.622
27/02/2019 01:00	13.651
27/02/2019 02:00	13.6567
27/02/2019 03:00	13.6827
27/02/2019 04:00	13.953
27/02/2019 05:00	12.3911
27/02/2019 06:00	12.927
27/02/2019 07:00	13.057
27/02/2019 08:00	12.9787
27/02/2019 09:00	13.645
27/02/2019 10:00	13.6141
27/02/2019 11:00	12.9497
27/02/2019 12:00	13.2513
27/02/2019 13:00	13.223
27/02/2019 14:00	12.975
27/02/2019 15:00	12.7931
27/02/2019 16:00	12.33
27/02/2019 17:00	12.763
27/02/2019 18:00	12.6963
27/02/2019 19:00	12.7781
27/02/2019 20:00	12.4112
27/02/2019 21:00	11.7091
27/02/2019 22:00	12.549
27/02/2019 23:00	12.9459
28/02/2019 00:00	13.008
28/02/2019 01:00	12.7704
28/02/2019 02:00	12.4122
28/02/2019 03:00	12.9459
28/02/2019 04:00	13.0479

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
28/02/2019 05:00	14.0957
28/02/2019 06:00	13.9199
28/02/2019 07:00	14.1227
28/02/2019 08:00	13.6895
28/02/2019 09:00	12.728
28/02/2019 10:00	12.585
28/02/2019 11:00	12.3391
28/02/2019 12:00	11.7032
28/02/2019 13:00	12.2102
28/02/2019 14:00	12.8561
28/02/2019 15:00	12.9273
28/02/2019 16:00	12.973
28/02/2019 17:00	13.265
28/02/2019 18:00	13.1461
28/02/2019 19:00	13.1031
28/02/2019 20:00	13.067
28/02/2019 21:00	12.9899
28/02/2019 22:00	13.103
28/02/2019 23:00	12.9499
01/03/2019 00:00	13.1729
01/03/2019 01:00	12.6709
01/03/2019 02:00	12.6691
01/03/2019 03:00	12.7739
01/03/2019 04:00	12.367
01/03/2019 05:00	13.4011
01/03/2019 06:00	13.3233
01/03/2019 07:00	12.856
01/03/2019 08:00	12.6361

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Total de inertes

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.5075
23/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.9926
24/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.2921
25/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.506
26/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.5344
27/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	9.6604
28/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	10.1643

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

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/02/2019 05:00	10.5083
22/02/2019 06:00	10.4774
22/02/2019 07:00	10.4528
22/02/2019 08:00	10.4218
22/02/2019 09:00	10.3905
22/02/2019 10:00	10.1036
22/02/2019 11:00	10.292
22/02/2019 12:00	10.3414
22/02/2019 13:00	10.3087
22/02/2019 14:00	10.2868

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/02/2019 15:00	9.9757
22/02/2019 16:00	9.1262
22/02/2019 17:00	8.7989
22/02/2019 18:00	8.6687
22/02/2019 19:00	8.57
22/02/2019 20:00	8.8329
22/02/2019 21:00	8.7401
22/02/2019 22:00	8.7027
22/02/2019 23:00	8.7796
23/02/2019 00:00	8.8636

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
23/02/2019 01:00	8.8985
23/02/2019 02:00	8.7747
23/02/2019 03:00	8.894
23/02/2019 04:00	8.9712
23/02/2019 05:00	8.9302
23/02/2019 06:00	9.0804
23/02/2019 07:00	9.1009
23/02/2019 08:00	9.0795
23/02/2019 09:00	9.0804
23/02/2019 10:00	8.9592
23/02/2019 11:00	8.7161
23/02/2019 12:00	9.1097
23/02/2019 13:00	9.1084
23/02/2019 14:00	8.836
23/02/2019 15:00	8.9042
23/02/2019 16:00	8.8312
23/02/2019 17:00	8.8719
23/02/2019 18:00	8.9118
23/02/2019 19:00	8.8916
23/02/2019 20:00	8.9276
23/02/2019 21:00	8.9633
23/02/2019 22:00	8.81
23/02/2019 23:00	9.1098
24/02/2019 00:00	9.1098
24/02/2019 01:00	9.3333
24/02/2019 02:00	9.0338
24/02/2019 03:00	9.1536
24/02/2019 04:00	8.9695
24/02/2019 05:00	8.8578
24/02/2019 06:00	8.9714
24/02/2019 07:00	9.0655
24/02/2019 08:00	9.0735
24/02/2019 09:00	9.011
24/02/2019 10:00	9.1369
24/02/2019 11:00	9.1177
24/02/2019 12:00	9.0527
24/02/2019 13:00	9.0705
24/02/2019 14:00	9.1138
24/02/2019 15:00	9.1537
24/02/2019 16:00	9.3201
24/02/2019 17:00	9.1632
24/02/2019 18:00	9.4442
24/02/2019 19:00	9.3608
24/02/2019 20:00	9.3616
24/02/2019 21:00	9.528
24/02/2019 22:00	9.4839
24/02/2019 23:00	9.565
25/02/2019 00:00	9.6811
25/02/2019 01:00	9.6833
25/02/2019 02:00	9.6487
25/02/2019 03:00	9.5247
25/02/2019 04:00	9.6203
25/02/2019 05:00	9.6413
25/02/2019 06:00	9.6709
25/02/2019 07:00	9.6555
25/02/2019 08:00	9.6775
25/02/2019 09:00	9.6675
25/02/2019 10:00	9.6523
25/02/2019 11:00	9.5735
25/02/2019 12:00	9.6468

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
25/02/2019 13:00	9.1084
25/02/2019 14:00	8.836
25/02/2019 15:00	9.1537
25/02/2019 16:00	9.6392
25/02/2019 17:00	9.6842
25/02/2019 18:00	9.8851
25/02/2019 19:00	9.4927
25/02/2019 20:00	9.3735
25/02/2019 21:00	9.3858
25/02/2019 22:00	9.402
25/02/2019 23:00	9.514
26/02/2019 00:00	9.6852
26/02/2019 01:00	9.5219
26/02/2019 02:00	9.4407
26/02/2019 03:00	9.4271
26/02/2019 04:00	9.408
26/02/2019 05:00	9.4017
26/02/2019 06:00	9.405
26/02/2019 07:00	9.4143
26/02/2019 08:00	9.4261
26/02/2019 09:00	9.4457
26/02/2019 10:00	9.4525
26/02/2019 11:00	9.4757
26/02/2019 12:00	9.4885
26/02/2019 13:00	9.5034
26/02/2019 14:00	9.5213
26/02/2019 15:00	9.5361
26/02/2019 16:00	9.5474
26/02/2019 17:00	9.5572
26/02/2019 18:00	9.5679
26/02/2019 19:00	9.5805
26/02/2019 20:00	9.5927
26/02/2019 21:00	9.5988
26/02/2019 22:00	9.6042
26/02/2019 23:00	9.6119
27/02/2019 00:00	9.6122
27/02/2019 01:00	9.6188
27/02/2019 02:00	9.6211
27/02/2019 03:00	9.6222
27/02/2019 04:00	9.6197
27/02/2019 05:00	9.6152
27/02/2019 06:00	9.6054
27/02/2019 07:00	9.5999
27/02/2019 08:00	9.589
27/02/2019 09:00	9.5853
27/02/2019 10:00	9.5866
27/02/2019 11:00	9.5872
27/02/2019 12:00	9.5898
27/02/2019 13:00	9.5921
27/02/2019 14:00	9.6008
27/02/2019 15:00	9.608
27/02/2019 16:00	9.6178
27/02/2019 17:00	9.6275
27/02/2019 18:00	9.64
27/02/2019 19:00	9.6553
27/02/2019 20:00	9.6741
27/02/2019 21:00	9.6961
27/02/2019 22:00	9.7301
27/02/2019 23:00	9.7647
28/02/2019 00:00	9.7668

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
28/02/2019 01:00	9.6961
28/02/2019 02:00	9.7301
28/02/2019 03:00	9.7647
28/02/2019 04:00	9.9269
28/02/2019 05:00	10.3334
28/02/2019 06:00	10.1747
28/02/2019 07:00	10.3065
28/02/2019 08:00	10.3865
28/02/2019 09:00	10.3448
28/02/2019 10:00	10.3483
28/02/2019 11:00	10.1832
28/02/2019 12:00	10.1655
28/02/2019 13:00	10.4921
28/02/2019 14:00	10.2109
28/02/2019 15:00	10.2798
28/02/2019 16:00	10.1243
28/02/2019 17:00	10.2466
28/02/2019 18:00	10.1661
28/02/2019 19:00	10.1529
28/02/2019 20:00	10.0755
28/02/2019 21:00	10.0674
28/02/2019 22:00	10.0302
28/02/2019 23:00	10.0024
01/03/2019 00:00	9.976
01/03/2019 01:00	9.9545
01/03/2019 02:00	9.9494
01/03/2019 03:00	9.9702
01/03/2019 04:00	10.0024

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Total de inertes

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/02/2019	CRE 39 KM-100	9.4914
23/02/2019	CRE 39 KM-100	9.2005
24/02/2019	CRE 39 KM-100	9.3653
25/02/2019	CRE 39 KM-100	9.4644
26/02/2019	CRE 39 KM-100	9.5661
27/02/2019	CRE 39 KM-100	9.7767
28/02/2019	CRE 39 KM-100	10.1387

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

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/02/2019 09:00	10.3905
22/02/2019 10:00	10.1036
22/02/2019 11:00	10.292
22/02/2019 12:00	10.3414
22/02/2019 13:00	10.3087
22/02/2019 14:00	10.2868
22/02/2019 15:00	9.9757
22/02/2019 16:00	9.1455
22/02/2019 17:00	9.1679
22/02/2019 18:00	9.1855

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/02/2019 19:00	9.182
22/02/2019 20:00	9.1748
22/02/2019 21:00	9.1749
22/02/2019 22:00	9.1769
22/02/2019 23:00	9.1804
23/02/2019 00:00	9.1875
23/02/2019 01:00	9.191
23/02/2019 02:00	9.1873
23/02/2019 03:00	9.1864
23/02/2019 04:00	9.1924

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
23/02/2019 05:00	9.1902
23/02/2019 06:00	9.1888
23/02/2019 07:00	9.1902
23/02/2019 08:00	9.1929
23/02/2019 09:00	9.1923
23/02/2019 10:00	9.1913
23/02/2019 11:00	9.1966
23/02/2019 12:00	9.1962
23/02/2019 13:00	9.2016
23/02/2019 14:00	9.2106
23/02/2019 15:00	9.2129
23/02/2019 16:00	9.2085
23/02/2019 17:00	9.2114
23/02/2019 18:00	9.2103
23/02/2019 19:00	9.2083
23/02/2019 20:00	9.2052
23/02/2019 21:00	9.2123
23/02/2019 22:00	9.2086
23/02/2019 23:00	9.2031
24/02/2019 00:00	9.2045
24/02/2019 01:00	9.205
24/02/2019 02:00	9.2018
24/02/2019 03:00	9.2016
24/02/2019 04:00	9.2035
24/02/2019 05:00	9.1994
24/02/2019 06:00	9.1995
24/02/2019 07:00	9.1869
24/02/2019 08:00	9.1397
24/02/2019 09:00	9.1436
24/02/2019 10:00	9.1128
24/02/2019 11:00	9.1061
24/02/2019 12:00	9.1103
24/02/2019 13:00	9.103
24/02/2019 14:00	9.0955
24/02/2019 15:00	9.1096
24/02/2019 16:00	9.1557
24/02/2019 17:00	9.2022
24/02/2019 18:00	9.2438
24/02/2019 19:00	9.297
24/02/2019 20:00	9.3276
24/02/2019 21:00	9.3702
24/02/2019 22:00	9.4796
24/02/2019 23:00	9.4719
25/02/2019 00:00	9.5147
25/02/2019 01:00	9.5741
25/02/2019 02:00	9.6081
25/02/2019 03:00	9.6139
25/02/2019 04:00	9.5994
25/02/2019 05:00	9.575
25/02/2019 06:00	9.6491
25/02/2019 07:00	9.6497
25/02/2019 08:00	9.6539
25/02/2019 09:00	9.6675
25/02/2019 10:00	9.6523
25/02/2019 11:00	9.5735
25/02/2019 12:00	9.6468
25/02/2019 13:00	9.1084
25/02/2019 14:00	8.836
25/02/2019 15:00	9.1537
25/02/2019 16:00	9.6392

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
25/02/2019 17:00	9.6842
25/02/2019 18:00	9.8851
25/02/2019 19:00	9.4927
25/02/2019 20:00	9.3735
25/02/2019 21:00	9.3858
25/02/2019 22:00	9.402
25/02/2019 23:00	9.514
26/02/2019 00:00	9.6852
26/02/2019 01:00	9.5219
26/02/2019 02:00	9.4407
26/02/2019 03:00	9.4271
26/02/2019 04:00	9.408
26/02/2019 05:00	9.4017
26/02/2019 06:00	9.405
26/02/2019 07:00	9.4143
26/02/2019 08:00	9.4261
26/02/2019 09:00	9.4457
26/02/2019 10:00	9.4525
26/02/2019 11:00	9.4757
26/02/2019 12:00	9.4885
26/02/2019 13:00	9.5034
26/02/2019 14:00	9.5213
26/02/2019 15:00	9.5361
26/02/2019 16:00	9.5474
26/02/2019 17:00	9.5572
26/02/2019 18:00	9.5679
26/02/2019 19:00	9.5805
26/02/2019 20:00	9.5927
26/02/2019 21:00	9.5988
26/02/2019 22:00	9.6042
26/02/2019 23:00	9.6119
27/02/2019 00:00	9.6122
27/02/2019 01:00	9.6188
27/02/2019 02:00	9.6211
27/02/2019 03:00	9.6222
27/02/2019 04:00	9.6197
27/02/2019 05:00	9.6152
27/02/2019 06:00	9.6054
27/02/2019 07:00	9.5999
27/02/2019 08:00	9.589
27/02/2019 09:00	9.5853
27/02/2019 10:00	9.5866
27/02/2019 11:00	9.5872
27/02/2019 12:00	9.5898
27/02/2019 13:00	9.5921
27/02/2019 14:00	9.6008
27/02/2019 15:00	9.608
27/02/2019 16:00	9.6178
27/02/2019 17:00	9.6275
27/02/2019 18:00	9.64
27/02/2019 19:00	9.6553
27/02/2019 20:00	9.6741
27/02/2019 21:00	9.6961
27/02/2019 22:00	9.7301
27/02/2019 23:00	9.7647
28/02/2019 00:00	9.7668
28/02/2019 01:00	9.6961
28/02/2019 02:00	9.7301
28/02/2019 03:00	9.7647
28/02/2019 04:00	9.9269

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
28/02/2019 05:00	10.3334
28/02/2019 06:00	10.1747
28/02/2019 07:00	10.3065
28/02/2019 08:00	10.3865
28/02/2019 09:00	10.3448
28/02/2019 10:00	10.3483
28/02/2019 11:00	10.1832
28/02/2019 12:00	10.1655
28/02/2019 13:00	10.4921
28/02/2019 14:00	10.2109
28/02/2019 15:00	10.2798
28/02/2019 16:00	10.1243
28/02/2019 17:00	10.2466
28/02/2019 18:00	10.1661
28/02/2019 19:00	10.1529
28/02/2019 20:00	10.0755
28/02/2019 21:00	10.0674
28/02/2019 22:00	10.0302
28/02/2019 23:00	10.0024
01/03/2019 00:00	9.976
01/03/2019 01:00	9.9545
01/03/2019 02:00	9.9494
01/03/2019 03:00	9.9702
01/03/2019 04:00	10.0024
01/03/2019 05:00	10.0529
01/03/2019 06:00	10.1109
01/03/2019 07:00	10.1788
01/03/2019 08:00	10.2441

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Total de inertes

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	9.1764
23/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	9.202
24/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	9.2902
25/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	10.427
26/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.9524
27/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.0793
28/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.8673

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

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/02/2019 05:00	9.4643
22/02/2019 06:00	9.2084
22/02/2019 07:00	9.1265
22/02/2019 08:00	9.1951
22/02/2019 09:00	9.2084
22/02/2019 10:00	9.0866
22/02/2019 11:00	9.3425
22/02/2019 12:00	9.5159
22/02/2019 13:00	9.0884
22/02/2019 14:00	8.745

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/02/2019 15:00	8.9194
22/02/2019 16:00	9.1455
22/02/2019 17:00	9.1679
22/02/2019 18:00	9.1855
22/02/2019 19:00	9.182
22/02/2019 20:00	9.1748
22/02/2019 21:00	9.1749
22/02/2019 22:00	9.1769
22/02/2019 23:00	9.1804
23/02/2019 00:00	9.1875

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
23/02/2019 01:00	9.191
23/02/2019 02:00	9.1873
23/02/2019 03:00	9.1864
23/02/2019 04:00	9.1924
23/02/2019 05:00	9.1902
23/02/2019 06:00	9.1888
23/02/2019 07:00	9.1902
23/02/2019 08:00	9.1929
23/02/2019 09:00	9.1923
23/02/2019 10:00	9.1913
23/02/2019 11:00	9.1966
23/02/2019 12:00	9.1962
23/02/2019 13:00	9.2016
23/02/2019 14:00	9.2106
23/02/2019 15:00	9.2129
23/02/2019 16:00	9.2085
23/02/2019 17:00	9.2114
23/02/2019 18:00	9.2103
23/02/2019 19:00	9.2083
23/02/2019 20:00	9.2052
23/02/2019 21:00	9.2123
23/02/2019 22:00	9.2086
23/02/2019 23:00	9.2031
24/02/2019 00:00	9.2045
24/02/2019 01:00	9.205
24/02/2019 02:00	9.2018
24/02/2019 03:00	9.2016
24/02/2019 04:00	9.2035
24/02/2019 05:00	9.1994
24/02/2019 06:00	9.1995
24/02/2019 07:00	9.1869
24/02/2019 08:00	9.1397
24/02/2019 09:00	9.1436
24/02/2019 10:00	9.1128
24/02/2019 11:00	9.1061
24/02/2019 12:00	9.1103
24/02/2019 13:00	9.103
24/02/2019 14:00	9.0955
24/02/2019 15:00	9.1096
24/02/2019 16:00	9.1557
24/02/2019 17:00	9.2022
24/02/2019 18:00	9.2438
24/02/2019 19:00	9.297
24/02/2019 20:00	9.3276
24/02/2019 21:00	9.3702
24/02/2019 22:00	9.4796
24/02/2019 23:00	9.4719
25/02/2019 00:00	9.5147
25/02/2019 01:00	9.5741
25/02/2019 02:00	9.6081
25/02/2019 03:00	9.6139
25/02/2019 04:00	9.5994
25/02/2019 05:00	9.575
25/02/2019 06:00	9.6491
25/02/2019 07:00	9.6497
25/02/2019 08:00	9.6539
25/02/2019 09:00	9.6714
25/02/2019 10:00	9.6596
25/02/2019 11:00	9.6591
25/02/2019 12:00	9.6451

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
25/02/2019 13:00	9.2016
25/02/2019 14:00	9.2106
25/02/2019 15:00	9.1096
25/02/2019 16:00	9.6565
25/02/2019 17:00	9.6568
25/02/2019 18:00	9.6791
25/02/2019 19:00	9.6169
25/02/2019 20:00	11.3235
25/02/2019 21:00	11.8772
25/02/2019 22:00	11.709
25/02/2019 23:00	11.8841
26/02/2019 00:00	12.2286
26/02/2019 01:00	12.1033
26/02/2019 02:00	11.8667
26/02/2019 03:00	12.0254
26/02/2019 04:00	11.9356
26/02/2019 05:00	12.4367
26/02/2019 06:00	12.9814
26/02/2019 07:00	13.1129
26/02/2019 08:00	13.0332
26/02/2019 09:00	12.8591
26/02/2019 10:00	12.5731
26/02/2019 11:00	12.4708
26/02/2019 12:00	12.2791
26/02/2019 13:00	12.5506
26/02/2019 14:00	12.5236
26/02/2019 15:00	12.5807
26/02/2019 16:00	12.6353
26/02/2019 17:00	12.4966
26/02/2019 18:00	12.4447
26/02/2019 19:00	12.5916
26/02/2019 20:00	12.6576
26/02/2019 21:00	12.9726
26/02/2019 22:00	13.1752
26/02/2019 23:00	13.5995
27/02/2019 00:00	13.6841
27/02/2019 01:00	13.7136
27/02/2019 02:00	13.7189
27/02/2019 03:00	13.7455
27/02/2019 04:00	14.0199
27/02/2019 05:00	14.1645
27/02/2019 06:00	13.9867
27/02/2019 07:00	14.1926
27/02/2019 08:00	13.7527
27/02/2019 09:00	13.7082
27/02/2019 10:00	13.6769
27/02/2019 11:00	13.0011
27/02/2019 12:00	13.3085
27/02/2019 13:00	13.2788
27/02/2019 14:00	13.0264
27/02/2019 15:00	12.8429
27/02/2019 16:00	12.3724
27/02/2019 17:00	12.8109
27/02/2019 18:00	12.7438
27/02/2019 19:00	12.826
27/02/2019 20:00	12.4538
27/02/2019 21:00	11.7398
27/02/2019 22:00	12.5925
27/02/2019 23:00	12.9953
28/02/2019 00:00	13.058

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
28/02/2019 01:00	12.826
28/02/2019 02:00	12.4538
28/02/2019 03:00	12.9953
28/02/2019 04:00	13.0955
28/02/2019 05:00	13.4488
28/02/2019 06:00	13.3719
28/02/2019 07:00	12.8947
28/02/2019 08:00	12.6713
28/02/2019 09:00	12.7649
28/02/2019 10:00	12.6193
28/02/2019 11:00	12.3723
28/02/2019 12:00	11.726
28/02/2019 13:00	12.2366
28/02/2019 14:00	12.8962
28/02/2019 15:00	12.9681
28/02/2019 16:00	13.017
28/02/2019 17:00	13.3124
28/02/2019 18:00	13.1925
28/02/2019 19:00	13.1618
28/02/2019 20:00	13.1133
28/02/2019 21:00	13.0352
28/02/2019 22:00	13.1509
28/02/2019 23:00	12.9963
01/03/2019 00:00	13.2221
01/03/2019 01:00	12.7132
01/03/2019 02:00	12.7108
01/03/2019 03:00	12.817
01/03/2019 04:00	12.4034

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	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
22/02/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	10.65

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Total de inertes

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/02/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	10.65

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	35.2897
23/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	35.2981
24/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	35.3902
25/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	35.1361
26/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	33.8548
27/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	33.7929
28/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	34.1943

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

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
22/02/2019 09:00	35.2631
22/02/2019 10:00	35.3141
22/02/2019 11:00	35.1717
22/02/2019 12:00	35.0949
22/02/2019 13:00	35.3157
22/02/2019 14:00	35.4788
22/02/2019 15:00	35.3905
22/02/2019 16:00	35.3038
22/02/2019 17:00	35.3091
22/02/2019 18:00	35.3002

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
22/02/2019 19:00	35.3039
22/02/2019 20:00	35.3024
22/02/2019 21:00	35.3091
22/02/2019 22:00	35.308
22/02/2019 23:00	35.3056
23/02/2019 00:00	35.31
23/02/2019 01:00	35.3067
23/02/2019 02:00	35.301
23/02/2019 03:00	35.3004
23/02/2019 04:00	35.3014

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
23/02/2019 05:00	35.1423
23/02/2019 06:00	35.2321
23/02/2019 07:00	35.2864
23/02/2019 08:00	35.3028
23/02/2019 09:00	35.2976
23/02/2019 10:00	35.2951
23/02/2019 11:00	35.2983
23/02/2019 12:00	35.2946
23/02/2019 13:00	35.2978
23/02/2019 14:00	35.3039
23/02/2019 15:00	35.2996
23/02/2019 16:00	35.3043
23/02/2019 17:00	35.3033
23/02/2019 18:00	35.3021
23/02/2019 19:00	35.2981
23/02/2019 20:00	35.3058
23/02/2019 21:00	35.2976
23/02/2019 22:00	35.2956
23/02/2019 23:00	35.2928
24/02/2019 00:00	35.2947
24/02/2019 01:00	35.2944
24/02/2019 02:00	35.2931
24/02/2019 03:00	35.2921
24/02/2019 04:00	35.299
24/02/2019 05:00	35.2991
24/02/2019 06:00	35.2991
24/02/2019 07:00	35.2983
24/02/2019 08:00	35.2984
24/02/2019 09:00	35.3705
24/02/2019 10:00	35.434
24/02/2019 11:00	35.4959
24/02/2019 12:00	35.5762
24/02/2019 13:00	35.6418
24/02/2019 14:00	35.6753
24/02/2019 15:00	35.6833
24/02/2019 16:00	35.6184
24/02/2019 17:00	35.4784
24/02/2019 18:00	35.3934
24/02/2019 19:00	35.3285
24/02/2019 20:00	35.3217
24/02/2019 21:00	35.306
24/02/2019 22:00	35.2618
24/02/2019 23:00	35.2434
25/02/2019 00:00	35.2143
25/02/2019 01:00	35.1916
25/02/2019 02:00	35.2012
25/02/2019 03:00	35.2856
25/02/2019 04:00	35.3997
25/02/2019 05:00	35.299
25/02/2019 06:00	35.296
25/02/2019 07:00	35.3109
25/02/2019 08:00	35.339
25/02/2019 09:00	35.3536
25/02/2019 10:00	35.3032
25/02/2019 11:00	35.3067
25/02/2019 12:00	35.3179
25/02/2019 13:00	35.305
25/02/2019 14:00	35.3039
25/02/2019 15:00	35.6833
25/02/2019 16:00	35.3374

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
25/02/2019 17:00	35.3334
25/02/2019 18:00	35.2899
25/02/2019 19:00	35.2921
25/02/2019 20:00	35.208
25/02/2019 21:00	35.1026
25/02/2019 22:00	35.1545
25/02/2019 23:00	34.704
26/02/2019 00:00	34.8014
26/02/2019 01:00	34.6085
26/02/2019 02:00	34.3451
26/02/2019 03:00	34.2446
26/02/2019 04:00	34.2982
26/02/2019 05:00	35.5051
26/02/2019 06:00	35.495
26/02/2019 07:00	35.499
26/02/2019 08:00	35.4739
26/02/2019 09:00	33.8689
26/02/2019 10:00	33.9878
26/02/2019 11:00	34.0663
26/02/2019 12:00	34.0747
26/02/2019 13:00	33.9864
26/02/2019 14:00	33.9933
26/02/2019 15:00	33.9818
26/02/2019 16:00	34.0152
26/02/2019 17:00	34.0511
26/02/2019 18:00	34.0372
26/02/2019 19:00	34.0083
26/02/2019 20:00	33.97
26/02/2019 21:00	33.8389
26/02/2019 22:00	33.8212
26/02/2019 23:00	33.5982
27/02/2019 00:00	33.5583
27/02/2019 01:00	33.5437
27/02/2019 02:00	33.5625
27/02/2019 03:00	33.5368
27/02/2019 04:00	33.4206
27/02/2019 05:00	34.1035
27/02/2019 06:00	33.8661
27/02/2019 07:00	33.7915
27/02/2019 08:00	33.8323
27/02/2019 09:00	33.4743
27/02/2019 10:00	33.4809
27/02/2019 11:00	33.7314
27/02/2019 12:00	33.6522
27/02/2019 13:00	33.677
27/02/2019 14:00	33.8358
27/02/2019 15:00	33.869
27/02/2019 16:00	34.115
27/02/2019 17:00	33.8849
27/02/2019 18:00	33.9379
27/02/2019 19:00	33.9362
27/02/2019 20:00	34.077
27/02/2019 21:00	34.3924
27/02/2019 22:00	34.0119
27/02/2019 23:00	33.8479
28/02/2019 00:00	33.8233
28/02/2019 01:00	33.9389
28/02/2019 02:00	34.0763
28/02/2019 03:00	33.8479
28/02/2019 04:00	33.7972

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
28/02/2019 05:00	33.371
28/02/2019 06:00	33.4241
28/02/2019 07:00	33.3435
28/02/2019 08:00	33.4844
28/02/2019 09:00	33.865
28/02/2019 10:00	33.9099
28/02/2019 11:00	34.0807
28/02/2019 12:00	34.6838
28/02/2019 13:00	34.7128
28/02/2019 14:00	34.6003
28/02/2019 15:00	34.4842
28/02/2019 16:00	34.3565
28/02/2019 17:00	34.1888
28/02/2019 18:00	34.2421
28/02/2019 19:00	34.2957
28/02/2019 20:00	34.3757
28/02/2019 21:00	34.3864
28/02/2019 22:00	34.3493
28/02/2019 23:00	34.3768
01/03/2019 00:00	33.9604
01/03/2019 01:00	34.0112
01/03/2019 02:00	34.201
01/03/2019 03:00	34.3141
01/03/2019 04:00	34.3434
01/03/2019 05:00	33.5984
01/03/2019 06:00	33.6261
01/03/2019 07:00	33.7969
01/03/2019 08:00	33.9028

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.2742
23/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.5677
24/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.466
25/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.5127
26/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.6244
27/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.6685
28/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.5086

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

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
22/02/2019 05:00	34.7377
22/02/2019 06:00	34.7509
22/02/2019 07:00	34.7617
22/02/2019 08:00	34.7741
22/02/2019 09:00	34.7926
22/02/2019 10:00	34.9112
22/02/2019 11:00	34.836
22/02/2019 12:00	34.823
22/02/2019 13:00	34.8413
22/02/2019 14:00	34.8544

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
22/02/2019 15:00	35.0683
22/02/2019 16:00	35.4228
22/02/2019 17:00	35.5772
22/02/2019 18:00	35.6373
22/02/2019 19:00	35.6303
22/02/2019 20:00	35.4993
22/02/2019 21:00	35.6871
22/02/2019 22:00	35.6875
22/02/2019 23:00	35.6721
23/02/2019 00:00	35.8128

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
23/02/2019 01:00	35.7745
23/02/2019 02:00	35.8106
23/02/2019 03:00	35.6404
23/02/2019 04:00	35.5784
23/02/2019 05:00	35.5874
23/02/2019 06:00	35.391
23/02/2019 07:00	35.385
23/02/2019 08:00	35.4332
23/02/2019 09:00	35.355
23/02/2019 10:00	35.4447
23/02/2019 11:00	35.5351
23/02/2019 12:00	35.3548
23/02/2019 13:00	35.3317
23/02/2019 14:00	35.6794
23/02/2019 15:00	35.7773
23/02/2019 16:00	35.8991
23/02/2019 17:00	36.0583
23/02/2019 18:00	35.8853
23/02/2019 19:00	35.8052
23/02/2019 20:00	35.764
23/02/2019 21:00	35.6781
23/02/2019 22:00	35.6298
23/02/2019 23:00	35.4396
24/02/2019 00:00	35.391
24/02/2019 01:00	35.3122
24/02/2019 02:00	35.4798
24/02/2019 03:00	35.464
24/02/2019 04:00	35.5442
24/02/2019 05:00	35.5163
24/02/2019 06:00	35.4832
24/02/2019 07:00	35.412
24/02/2019 08:00	35.5226
24/02/2019 09:00	35.6441
24/02/2019 10:00	35.7865
24/02/2019 11:00	35.7309
24/02/2019 12:00	35.7891
24/02/2019 13:00	35.8075
24/02/2019 14:00	35.7717
24/02/2019 15:00	35.6575
24/02/2019 16:00	35.3625
24/02/2019 17:00	35.3867
24/02/2019 18:00	35.2293
24/02/2019 19:00	35.2672
24/02/2019 20:00	35.291
24/02/2019 21:00	35.2761
24/02/2019 22:00	35.2126
24/02/2019 23:00	35.1751
25/02/2019 00:00	35.108
25/02/2019 01:00	35.1704
25/02/2019 02:00	35.4621
25/02/2019 03:00	35.5947
25/02/2019 04:00	35.5269
25/02/2019 05:00	35.5141
25/02/2019 06:00	35.5013
25/02/2019 07:00	35.5048
25/02/2019 08:00	35.3053
25/02/2019 09:00	35.2167
25/02/2019 10:00	35.3062
25/02/2019 11:00	35.3756
25/02/2019 12:00	35.3425

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
25/02/2019 13:00	35.3317
25/02/2019 14:00	35.6794
25/02/2019 15:00	35.6576
25/02/2019 16:00	35.2883
25/02/2019 17:00	35.1536
25/02/2019 18:00	35.0754
25/02/2019 19:00	35.6329
25/02/2019 20:00	35.7558
25/02/2019 21:00	35.7515
25/02/2019 22:00	35.7486
25/02/2019 23:00	35.7186
26/02/2019 00:00	35.67
26/02/2019 01:00	35.6926
26/02/2019 02:00	35.6955
26/02/2019 03:00	35.6874
26/02/2019 04:00	35.6993
26/02/2019 05:00	35.7032
26/02/2019 06:00	35.7041
26/02/2019 07:00	35.6973
26/02/2019 08:00	35.6853
26/02/2019 09:00	35.6756
26/02/2019 10:00	35.6607
26/02/2019 11:00	35.6559
26/02/2019 12:00	35.6472
26/02/2019 13:00	35.6394
26/02/2019 14:00	35.631
26/02/2019 15:00	35.628
26/02/2019 16:00	35.6222
26/02/2019 17:00	35.616
26/02/2019 18:00	35.6096
26/02/2019 19:00	35.6016
26/02/2019 20:00	35.5926
26/02/2019 21:00	35.5881
26/02/2019 22:00	35.5793
26/02/2019 23:00	35.5807
27/02/2019 00:00	35.5758
27/02/2019 01:00	35.5727
27/02/2019 02:00	35.5715
27/02/2019 03:00	35.5733
27/02/2019 04:00	35.5751
27/02/2019 05:00	35.5831
27/02/2019 06:00	35.5918
27/02/2019 07:00	35.6105
27/02/2019 08:00	35.63
27/02/2019 09:00	35.6508
27/02/2019 10:00	35.672
27/02/2019 11:00	35.6868
27/02/2019 12:00	35.6972
27/02/2019 13:00	35.7023
27/02/2019 14:00	35.7096
27/02/2019 15:00	35.7117
27/02/2019 16:00	35.7107
27/02/2019 17:00	35.7123
27/02/2019 18:00	35.7072
27/02/2019 19:00	35.7063
27/02/2019 20:00	35.7014
27/02/2019 21:00	35.6895
27/02/2019 22:00	35.6661
27/02/2019 23:00	35.6431
28/02/2019 00:00	35.6421

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
28/02/2019 01:00	35.6895
28/02/2019 02:00	35.6661
28/02/2019 03:00	35.6431
28/02/2019 04:00	35.6205
28/02/2019 05:00	35.5137
28/02/2019 06:00	35.4201
28/02/2019 07:00	35.3288
28/02/2019 08:00	35.3033
28/02/2019 09:00	35.3294
28/02/2019 10:00	35.3653
28/02/2019 11:00	35.576
28/02/2019 12:00	35.4541
28/02/2019 13:00	35.3175
28/02/2019 14:00	35.372
28/02/2019 15:00	35.3215
28/02/2019 16:00	35.5215
28/02/2019 17:00	35.6191
28/02/2019 18:00	35.6168
28/02/2019 19:00	35.5433
28/02/2019 20:00	35.5885
28/02/2019 21:00	35.5939
28/02/2019 22:00	35.6073
28/02/2019 23:00	35.6231
01/03/2019 00:00	35.6351
01/03/2019 01:00	35.6411
01/03/2019 02:00	35.6455
01/03/2019 03:00	35.6401
01/03/2019 04:00	35.6293

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/02/2019	CRE 39 KM-100	35.1803
23/02/2019	CRE 39 KM-100	35.3033
24/02/2019	CRE 39 KM-100	35.4271
25/02/2019	CRE 39 KM-100	35.5529
26/02/2019	CRE 39 KM-100	35.6089
27/02/2019	CRE 39 KM-100	35.6332
28/02/2019	CRE 39 KM-100	35.5392

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

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
22/02/2019 09:00	34.7925
22/02/2019 10:00	34.9111
22/02/2019 11:00	34.8359
22/02/2019 12:00	34.8228
22/02/2019 13:00	34.8411
22/02/2019 14:00	34.8543
22/02/2019 15:00	35.0682
22/02/2019 16:00	35.3116
22/02/2019 17:00	35.3105
22/02/2019 18:00	35.303

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
22/02/2019 19:00	35.306
22/02/2019 20:00	35.307
22/02/2019 21:00	35.3098
22/02/2019 22:00	35.3098
22/02/2019 23:00	35.3071
23/02/2019 00:00	35.3073
23/02/2019 01:00	35.3059
23/02/2019 02:00	35.3011
23/02/2019 03:00	35.3037
23/02/2019 04:00	35.3041

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
23/02/2019 05:00	35.303
23/02/2019 06:00	35.3047
23/02/2019 07:00	35.3042
23/02/2019 08:00	35.3033
23/02/2019 09:00	35.304
23/02/2019 10:00	35.3014
23/02/2019 11:00	35.3018
23/02/2019 12:00	35.3022
23/02/2019 13:00	35.3036
23/02/2019 14:00	35.3043
23/02/2019 15:00	35.2994
23/02/2019 16:00	35.3026
23/02/2019 17:00	35.2985
23/02/2019 18:00	35.3003
23/02/2019 19:00	35.2985
23/02/2019 20:00	35.3038
23/02/2019 21:00	35.2977
23/02/2019 22:00	35.298
23/02/2019 23:00	35.3005
24/02/2019 00:00	35.2996
24/02/2019 01:00	35.3008
24/02/2019 02:00	35.299
24/02/2019 03:00	35.2981
24/02/2019 04:00	35.3023
24/02/2019 05:00	35.3025
24/02/2019 06:00	35.2994
24/02/2019 07:00	35.3156
24/02/2019 08:00	35.3443
24/02/2019 09:00	35.3721
24/02/2019 10:00	35.4377
24/02/2019 11:00	35.4993
24/02/2019 12:00	35.5817
24/02/2019 13:00	35.6446
24/02/2019 14:00	35.6812
24/02/2019 15:00	35.6911
24/02/2019 16:00	35.6277
24/02/2019 17:00	35.4863
24/02/2019 18:00	35.4042
24/02/2019 19:00	35.3381
24/02/2019 20:00	35.3293
24/02/2019 21:00	35.3134
24/02/2019 22:00	35.2706
24/02/2019 23:00	35.2525
25/02/2019 00:00	35.2259
25/02/2019 01:00	35.199
25/02/2019 02:00	35.205
25/02/2019 03:00	35.2865
25/02/2019 04:00	35.4052
25/02/2019 05:00	35.5112
25/02/2019 06:00	35.5011
25/02/2019 07:00	35.5045
25/02/2019 08:00	35.4824
25/02/2019 09:00	35.2166
25/02/2019 10:00	35.3062
25/02/2019 11:00	35.3756
25/02/2019 12:00	35.3425
25/02/2019 13:00	35.3317
25/02/2019 14:00	35.6795
25/02/2019 15:00	35.6576
25/02/2019 16:00	35.2883

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
25/02/2019 17:00	35.1535
25/02/2019 18:00	35.0754
25/02/2019 19:00	35.6331
25/02/2019 20:00	35.756
25/02/2019 21:00	35.7517
25/02/2019 22:00	35.7488
25/02/2019 23:00	35.7187
26/02/2019 00:00	35.6701
26/02/2019 01:00	35.6927
26/02/2019 02:00	35.6956
26/02/2019 03:00	35.6876
26/02/2019 04:00	35.6995
26/02/2019 05:00	35.7033
26/02/2019 06:00	35.7042
26/02/2019 07:00	35.6974
26/02/2019 08:00	35.6854
26/02/2019 09:00	35.6757
26/02/2019 10:00	35.6608
26/02/2019 11:00	35.656
26/02/2019 12:00	35.6473
26/02/2019 13:00	35.6395
26/02/2019 14:00	35.6311
26/02/2019 15:00	35.6281
26/02/2019 16:00	35.6224
26/02/2019 17:00	35.6161
26/02/2019 18:00	35.6097
26/02/2019 19:00	35.6017
26/02/2019 20:00	35.5927
26/02/2019 21:00	35.5882
26/02/2019 22:00	35.5794
26/02/2019 23:00	35.5808
27/02/2019 00:00	35.5758
27/02/2019 01:00	35.5728
27/02/2019 02:00	35.5716
27/02/2019 03:00	35.5734
27/02/2019 04:00	35.5752
27/02/2019 05:00	35.5832
27/02/2019 06:00	35.5919
27/02/2019 07:00	35.6106
27/02/2019 08:00	35.6302
27/02/2019 09:00	35.6509
27/02/2019 10:00	35.6722
27/02/2019 11:00	35.6869
27/02/2019 12:00	35.6973
27/02/2019 13:00	35.7024
27/02/2019 14:00	35.7098
27/02/2019 15:00	35.7118
27/02/2019 16:00	35.7109
27/02/2019 17:00	35.7124
27/02/2019 18:00	35.7073
27/02/2019 19:00	35.7065
27/02/2019 20:00	35.7016
27/02/2019 21:00	35.6897
27/02/2019 22:00	35.6662
27/02/2019 23:00	35.6432
28/02/2019 00:00	35.6422
28/02/2019 01:00	35.6897
28/02/2019 02:00	35.6662
28/02/2019 03:00	35.6432
28/02/2019 04:00	35.6207

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
28/02/2019 05:00	35.5138
28/02/2019 06:00	35.4202
28/02/2019 07:00	35.3289
28/02/2019 08:00	35.3033
28/02/2019 09:00	35.3295
28/02/2019 10:00	35.3654
28/02/2019 11:00	35.5762
28/02/2019 12:00	35.4542
28/02/2019 13:00	35.3175
28/02/2019 14:00	35.3721
28/02/2019 15:00	35.3216
28/02/2019 16:00	35.5216
28/02/2019 17:00	35.6193
28/02/2019 18:00	35.617
28/02/2019 19:00	35.5434
28/02/2019 20:00	35.5887
28/02/2019 21:00	35.594
28/02/2019 22:00	35.6074
28/02/2019 23:00	35.6232
01/03/2019 00:00	35.6353
01/03/2019 01:00	35.6412
01/03/2019 02:00	35.6457
01/03/2019 03:00	35.6402
01/03/2019 04:00	35.6295
01/03/2019 05:00	35.6125
01/03/2019 06:00	35.5886
01/03/2019 07:00	35.5636
01/03/2019 08:00	35.5328

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	35.297
23/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	35.3014
24/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	35.3964
25/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	35.1362
26/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	33.8306
27/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	33.7674
28/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.1795

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

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
22/02/2019 05:00	35.1543
22/02/2019 06:00	35.2469
22/02/2019 07:00	35.3017
22/02/2019 08:00	35.3176
22/02/2019 09:00	35.2765
22/02/2019 10:00	35.3293
22/02/2019 11:00	35.1832
22/02/2019 12:00	35.1048
22/02/2019 13:00	35.3295
22/02/2019 14:00	35.4946

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
22/02/2019 15:00	35.4022
22/02/2019 16:00	35.3116
22/02/2019 17:00	35.3105
22/02/2019 18:00	35.303
22/02/2019 19:00	35.306
22/02/2019 20:00	35.307
22/02/2019 21:00	35.3098
22/02/2019 22:00	35.3098
22/02/2019 23:00	35.3071
23/02/2019 00:00	35.3074

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
23/02/2019 01:00	35.306
23/02/2019 02:00	35.3011
23/02/2019 03:00	35.3038
23/02/2019 04:00	35.3041
23/02/2019 05:00	35.3031
23/02/2019 06:00	35.3047
23/02/2019 07:00	35.3042
23/02/2019 08:00	35.3033
23/02/2019 09:00	35.304
23/02/2019 10:00	35.3015
23/02/2019 11:00	35.3018
23/02/2019 12:00	35.3022
23/02/2019 13:00	35.3037
23/02/2019 14:00	35.3043
23/02/2019 15:00	35.2995
23/02/2019 16:00	35.3027
23/02/2019 17:00	35.2986
23/02/2019 18:00	35.3003
23/02/2019 19:00	35.2986
23/02/2019 20:00	35.3039
23/02/2019 21:00	35.2978
23/02/2019 22:00	35.2981
23/02/2019 23:00	35.3006
24/02/2019 00:00	35.2997
24/02/2019 01:00	35.3009
24/02/2019 02:00	35.299
24/02/2019 03:00	35.2982
24/02/2019 04:00	35.3023
24/02/2019 05:00	35.3025
24/02/2019 06:00	35.2995
24/02/2019 07:00	35.3156
24/02/2019 08:00	35.3444
24/02/2019 09:00	35.3721
24/02/2019 10:00	35.4377
24/02/2019 11:00	35.4993
24/02/2019 12:00	35.5816
24/02/2019 13:00	35.6446
24/02/2019 14:00	35.6811
24/02/2019 15:00	35.691
24/02/2019 16:00	35.6277
24/02/2019 17:00	35.4863
24/02/2019 18:00	35.4042
24/02/2019 19:00	35.3381
24/02/2019 20:00	35.3293
24/02/2019 21:00	35.3134
24/02/2019 22:00	35.2707
24/02/2019 23:00	35.2526
25/02/2019 00:00	35.2259
25/02/2019 01:00	35.1991
25/02/2019 02:00	35.205
25/02/2019 03:00	35.2865
25/02/2019 04:00	35.4051
25/02/2019 05:00	35.5112
25/02/2019 06:00	35.501
25/02/2019 07:00	35.5044
25/02/2019 08:00	35.4824
25/02/2019 09:00	35.3621
25/02/2019 10:00	35.3096
25/02/2019 11:00	35.3135
25/02/2019 12:00	35.3252

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
25/02/2019 13:00	35.3036
25/02/2019 14:00	35.3043
25/02/2019 15:00	35.6911
25/02/2019 16:00	35.3466
25/02/2019 17:00	35.3445
25/02/2019 18:00	35.3014
25/02/2019 19:00	35.2946
25/02/2019 20:00	35.2024
25/02/2019 21:00	35.098
25/02/2019 22:00	35.1517
25/02/2019 23:00	34.6918
26/02/2019 00:00	34.7928
26/02/2019 01:00	34.5971
26/02/2019 02:00	34.3299
26/02/2019 03:00	34.2273
26/02/2019 04:00	34.2818
26/02/2019 05:00	34.0849
26/02/2019 06:00	33.8421
26/02/2019 07:00	33.7649
26/02/2019 08:00	33.8057
26/02/2019 09:00	33.8448
26/02/2019 10:00	33.9641
26/02/2019 11:00	34.0442
26/02/2019 12:00	34.0553
26/02/2019 13:00	33.9634
26/02/2019 14:00	33.9729
26/02/2019 15:00	33.9614
26/02/2019 16:00	33.9937
26/02/2019 17:00	34.0289
26/02/2019 18:00	34.0157
26/02/2019 19:00	33.9868
26/02/2019 20:00	33.9507
26/02/2019 21:00	33.816
26/02/2019 22:00	33.7963
26/02/2019 23:00	33.5693
27/02/2019 00:00	33.5301
27/02/2019 01:00	33.5154
27/02/2019 02:00	33.5322
27/02/2019 03:00	33.506
27/02/2019 04:00	33.3902
27/02/2019 05:00	33.3374
27/02/2019 06:00	33.3915
27/02/2019 07:00	33.3086
27/02/2019 08:00	33.4512
27/02/2019 09:00	33.4432
27/02/2019 10:00	33.4488
27/02/2019 11:00	33.7033
27/02/2019 12:00	33.6259
27/02/2019 13:00	33.649
27/02/2019 14:00	33.8127
27/02/2019 15:00	33.8453
27/02/2019 16:00	34.0945
27/02/2019 17:00	33.8604
27/02/2019 18:00	33.9163
27/02/2019 19:00	33.9133
27/02/2019 20:00	34.0571
27/02/2019 21:00	34.38
27/02/2019 22:00	33.9904
27/02/2019 23:00	33.8226
28/02/2019 00:00	33.7985

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
28/02/2019 01:00	33.9134
28/02/2019 02:00	34.0572
28/02/2019 03:00	33.8226
28/02/2019 04:00	33.7737
28/02/2019 05:00	33.5729
28/02/2019 06:00	33.6037
28/02/2019 07:00	33.7763
28/02/2019 08:00	33.886
28/02/2019 09:00	33.8454
28/02/2019 10:00	33.8906
28/02/2019 11:00	34.0636
28/02/2019 12:00	34.682
28/02/2019 13:00	34.7133
28/02/2019 14:00	34.5983
28/02/2019 15:00	34.4788
28/02/2019 16:00	34.344
28/02/2019 17:00	34.171
28/02/2019 18:00	34.2279
28/02/2019 19:00	34.2791
28/02/2019 20:00	34.3637
28/02/2019 21:00	34.3725
28/02/2019 22:00	34.3353
28/02/2019 23:00	34.3617
01/03/2019 00:00	33.9383
01/03/2019 01:00	33.988
01/03/2019 02:00	34.1849
01/03/2019 03:00	34.3002
01/03/2019 04:00	34.3295

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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

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

Fecha de Flujo Fuera de	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/02/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	34.8166

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/02/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	34.8166

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	45.1917
23/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	45.1896
24/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	45.2129
25/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	44.6135
26/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	42.8349
27/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	42.7472
28/02/2019	CRE 35 Troncal 48"	43.0912

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/02/2019 09:00	45.1577
22/02/2019 10:00	45.2394
22/02/2019 11:00	45.0478
22/02/2019 12:00	44.9304
22/02/2019 13:00	45.2385
22/02/2019 14:00	45.4773
22/02/2019 15:00	45.3541
22/02/2019 16:00	45.2147
22/02/2019 17:00	45.2123
22/02/2019 18:00	45.1997

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/02/2019 19:00	45.2049
22/02/2019 20:00	45.2049
22/02/2019 21:00	45.2088
22/02/2019 22:00	45.2067
22/02/2019 23:00	45.2033
23/02/2019 00:00	45.2025
23/02/2019 01:00	45.1982
23/02/2019 02:00	45.1967
23/02/2019 03:00	45.1975
23/02/2019 04:00	45.1948

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
23/02/2019 05:00	44.9803
23/02/2019 06:00	45.1375
23/02/2019 07:00	45.2039
23/02/2019 08:00	45.1881
23/02/2019 09:00	45.193
23/02/2019 10:00	45.1931
23/02/2019 11:00	45.1942
23/02/2019 12:00	45.1901
23/02/2019 13:00	45.1896
23/02/2019 14:00	45.1909
23/02/2019 15:00	45.1858
23/02/2019 16:00	45.1913
23/02/2019 17:00	45.1883
23/02/2019 18:00	45.1876
23/02/2019 19:00	45.1868
23/02/2019 20:00	45.1937
23/02/2019 21:00	45.1835
23/02/2019 22:00	45.1858
23/02/2019 23:00	45.1855
24/02/2019 00:00	45.1864
24/02/2019 01:00	45.1842
24/02/2019 02:00	45.1869
24/02/2019 03:00	45.1849
24/02/2019 04:00	45.1897
24/02/2019 05:00	45.1951
24/02/2019 06:00	45.1955
24/02/2019 07:00	45.1943
24/02/2019 08:00	45.1931
24/02/2019 09:00	45.2577
24/02/2019 10:00	45.3094
24/02/2019 11:00	45.3516
24/02/2019 12:00	45.4013
24/02/2019 13:00	45.446
24/02/2019 14:00	45.4711
24/02/2019 15:00	45.4721
24/02/2019 16:00	45.4122
24/02/2019 17:00	45.305
24/02/2019 18:00	45.2329
24/02/2019 19:00	45.1714
24/02/2019 20:00	45.1547
24/02/2019 21:00	45.1269
24/02/2019 22:00	45.0574
24/02/2019 23:00	45.0471
25/02/2019 00:00	45.0113
25/02/2019 01:00	44.9744
25/02/2019 02:00	44.9659
25/02/2019 03:00	45.0187
25/02/2019 04:00	45.0965
25/02/2019 05:00	45.1927
25/02/2019 06:00	45.1898
25/02/2019 07:00	45.2039
25/02/2019 08:00	45.2398
25/02/2019 09:00	45.0414
25/02/2019 10:00	45.0139
25/02/2019 11:00	45.0156
25/02/2019 12:00	45.0278
25/02/2019 13:00	45.1944
25/02/2019 14:00	45.1909
25/02/2019 15:00	45.4721
25/02/2019 16:00	45.0364

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
25/02/2019 17:00	45.0342
25/02/2019 18:00	44.996
25/02/2019 19:00	45.0212
25/02/2019 20:00	44.3267
25/02/2019 21:00	44.0554
25/02/2019 22:00	44.1506
25/02/2019 23:00	43.7886
26/02/2019 00:00	43.7281
26/02/2019 01:00	43.6465
26/02/2019 02:00	43.558
26/02/2019 03:00	43.4333
26/02/2019 04:00	43.5012
26/02/2019 05:00	45.1744
26/02/2019 06:00	45.1386
26/02/2019 07:00	45.1414
26/02/2019 08:00	45.1245
26/02/2019 09:00	42.8782
26/02/2019 10:00	43.0618
26/02/2019 11:00	43.1506
26/02/2019 12:00	43.2264
26/02/2019 13:00	43.0685
26/02/2019 14:00	43.0831
26/02/2019 15:00	43.0549
26/02/2019 16:00	43.0564
26/02/2019 17:00	43.1319
26/02/2019 18:00	43.1412
26/02/2019 19:00	43.0681
26/02/2019 20:00	43.0184
26/02/2019 21:00	42.8174
26/02/2019 22:00	42.7315
26/02/2019 23:00	42.4294
27/02/2019 00:00	42.3729
27/02/2019 01:00	42.3531
27/02/2019 02:00	42.3633
27/02/2019 03:00	42.3366
27/02/2019 04:00	42.1605
27/02/2019 05:00	43.1884
27/02/2019 06:00	42.8324
27/02/2019 07:00	42.7349
27/02/2019 08:00	42.7906
27/02/2019 09:00	42.3076
27/02/2019 10:00	42.3228
27/02/2019 11:00	42.7329
27/02/2019 12:00	42.5707
27/02/2019 13:00	42.5968
27/02/2019 14:00	42.795
27/02/2019 15:00	42.8845
27/02/2019 16:00	43.2184
27/02/2019 17:00	42.9053
27/02/2019 18:00	42.9656
27/02/2019 19:00	42.936
27/02/2019 20:00	43.1634
27/02/2019 21:00	43.6335
27/02/2019 22:00	43.0685
27/02/2019 23:00	42.8138
28/02/2019 00:00	42.7748
28/02/2019 01:00	42.9407
28/02/2019 02:00	43.1626
28/02/2019 03:00	42.8138
28/02/2019 04:00	42.7423

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
28/02/2019 05:00	42.0761
28/02/2019 06:00	42.1749
28/02/2019 07:00	42.0473
28/02/2019 08:00	42.2981
28/02/2019 09:00	42.9058
28/02/2019 10:00	42.9889
28/02/2019 11:00	43.193
28/02/2019 12:00	43.8305
28/02/2019 13:00	43.6629
28/02/2019 14:00	43.3524
28/02/2019 15:00	43.2494
28/02/2019 16:00	43.1483
28/02/2019 17:00	42.9293
28/02/2019 18:00	43.0078
28/02/2019 19:00	43.0611
28/02/2019 20:00	43.1249
28/02/2019 21:00	43.1598
28/02/2019 22:00	43.0941
28/02/2019 23:00	43.1676
01/03/2019 00:00	42.8067
01/03/2019 01:00	43.0234
01/03/2019 02:00	43.1517
01/03/2019 03:00	43.1899
01/03/2019 04:00	43.3575
01/03/2019 05:00	42.4793
01/03/2019 06:00	42.5275
01/03/2019 07:00	42.8127
01/03/2019 08:00	42.9652

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.0596
23/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.4504
24/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.2664
25/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.2116
26/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.2743
27/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	45.2547
28/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	44.9567

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/02/2019 05:00	44.3229
22/02/2019 06:00	44.3437
22/02/2019 07:00	44.36
22/02/2019 08:00	44.3801
22/02/2019 09:00	44.4044
22/02/2019 10:00	44.5926
22/02/2019 11:00	44.4706
22/02/2019 12:00	44.4432
22/02/2019 13:00	44.4677
22/02/2019 14:00	44.4847

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/02/2019 15:00	44.7444
22/02/2019 16:00	45.3051
22/02/2019 17:00	45.5335
22/02/2019 18:00	45.6235
22/02/2019 19:00	45.6579
22/02/2019 20:00	45.47
22/02/2019 21:00	45.6265
22/02/2019 22:00	45.6415
22/02/2019 23:00	45.6013
23/02/2019 00:00	45.6572

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
23/02/2019 01:00	45.6192
23/02/2019 02:00	45.691
23/02/2019 03:00	45.5356
23/02/2019 04:00	45.4655
23/02/2019 05:00	45.4874
23/02/2019 06:00	45.3025
23/02/2019 07:00	45.2904
23/02/2019 08:00	45.3296
23/02/2019 09:00	45.2791
23/02/2019 10:00	45.385
23/02/2019 11:00	45.5389
23/02/2019 12:00	45.2677
23/02/2019 13:00	45.2532
23/02/2019 14:00	45.5833
23/02/2019 15:00	45.6197
23/02/2019 16:00	45.7263
23/02/2019 17:00	45.8112
23/02/2019 18:00	45.6852
23/02/2019 19:00	45.6415
23/02/2019 20:00	45.601
23/02/2019 21:00	45.5322
23/02/2019 22:00	45.5622
23/02/2019 23:00	45.3223
24/02/2019 00:00	45.291
24/02/2019 01:00	45.1524
24/02/2019 02:00	45.3781
24/02/2019 03:00	45.3208
24/02/2019 04:00	45.4445
24/02/2019 05:00	45.4708
24/02/2019 06:00	45.4047
24/02/2019 07:00	45.3217
24/02/2019 08:00	45.3891
24/02/2019 09:00	45.4911
24/02/2019 10:00	45.5324
24/02/2019 11:00	45.5038
24/02/2019 12:00	45.5662
24/02/2019 13:00	45.5706
24/02/2019 14:00	45.532
24/02/2019 15:00	45.4437
24/02/2019 16:00	45.1895
24/02/2019 17:00	45.2657
24/02/2019 18:00	45.0542
24/02/2019 19:00	45.1114
24/02/2019 20:00	45.1264
24/02/2019 21:00	45.052
24/02/2019 22:00	45.0279
24/02/2019 23:00	44.972
25/02/2019 00:00	44.8835
25/02/2019 01:00	44.9232
25/02/2019 02:00	45.1248
25/02/2019 03:00	45.2575
25/02/2019 04:00	45.1765
25/02/2019 05:00	45.1595
25/02/2019 06:00	45.1391
25/02/2019 07:00	45.1473
25/02/2019 08:00	45.0113
25/02/2019 09:00	44.9587
25/02/2019 10:00	45.0224
25/02/2019 11:00	45.0984
25/02/2019 12:00	45.0482

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
25/02/2019 13:00	45.2532
25/02/2019 14:00	45.5834
25/02/2019 15:00	45.4438
25/02/2019 16:00	45.0161
25/02/2019 17:00	44.9124
25/02/2019 18:00	44.7829
25/02/2019 19:00	45.2946
25/02/2019 20:00	45.4164
25/02/2019 21:00	45.4067
25/02/2019 22:00	45.3985
25/02/2019 23:00	45.3391
26/02/2019 00:00	45.2415
26/02/2019 01:00	45.3196
26/02/2019 02:00	45.3561
26/02/2019 03:00	45.3564
26/02/2019 04:00	45.3713
26/02/2019 05:00	45.3763
26/02/2019 06:00	45.3756
26/02/2019 07:00	45.3677
26/02/2019 08:00	45.3553
26/02/2019 09:00	45.3416
26/02/2019 10:00	45.3294
26/02/2019 11:00	45.3171
26/02/2019 12:00	45.3068
26/02/2019 13:00	45.296
26/02/2019 14:00	45.2837
26/02/2019 15:00	45.2761
26/02/2019 16:00	45.268
26/02/2019 17:00	45.2603
26/02/2019 18:00	45.2519
26/02/2019 19:00	45.2419
26/02/2019 20:00	45.2311
26/02/2019 21:00	45.2261
26/02/2019 22:00	45.218
26/02/2019 23:00	45.2162
27/02/2019 00:00	45.2128
27/02/2019 01:00	45.2083
27/02/2019 02:00	45.2067
27/02/2019 03:00	45.2075
27/02/2019 04:00	45.2096
27/02/2019 05:00	45.2165
27/02/2019 06:00	45.2258
27/02/2019 07:00	45.2402
27/02/2019 08:00	45.2571
27/02/2019 09:00	45.272
27/02/2019 10:00	45.2852
27/02/2019 11:00	45.2947
27/02/2019 12:00	45.3005
27/02/2019 13:00	45.303
27/02/2019 14:00	45.3044
27/02/2019 15:00	45.3031
27/02/2019 16:00	45.2987
27/02/2019 17:00	45.2959
27/02/2019 18:00	45.2878
27/02/2019 19:00	45.2812
27/02/2019 20:00	45.2707
27/02/2019 21:00	45.2545
27/02/2019 22:00	45.2263
27/02/2019 23:00	45.1981
28/02/2019 00:00	45.1966

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
28/02/2019 01:00	45.2545
28/02/2019 02:00	45.2263
28/02/2019 03:00	45.1981
28/02/2019 04:00	45.1212
28/02/2019 05:00	44.8962
28/02/2019 06:00	44.8964
28/02/2019 07:00	44.7876
28/02/2019 08:00	44.7401
28/02/2019 09:00	44.7734
28/02/2019 10:00	44.7953
28/02/2019 11:00	44.9946
28/02/2019 12:00	44.9214
28/02/2019 13:00	44.7069
28/02/2019 14:00	44.8486
28/02/2019 15:00	44.7891
28/02/2019 16:00	44.9803
28/02/2019 17:00	44.9967
28/02/2019 18:00	45.0266
28/02/2019 19:00	44.9818
28/02/2019 20:00	45.0409
28/02/2019 21:00	45.0471
28/02/2019 22:00	45.07
28/02/2019 23:00	45.0909
01/03/2019 00:00	45.1107
01/03/2019 01:00	45.1236
01/03/2019 02:00	45.128
01/03/2019 03:00	45.1158
01/03/2019 04:00	45.0968

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/02/2019	CRE 39 KM-100	45.0045
23/02/2019	CRE 39 KM-100	45.1976
24/02/2019	CRE 39 KM-100	45.2119
25/02/2019	CRE 39 KM-100	45.2541
26/02/2019	CRE 39 KM-100	45.2522
27/02/2019	CRE 39 KM-100	45.1873
28/02/2019	CRE 39 KM-100	44.9862

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/02/2019 09:00	44.4042
22/02/2019 10:00	44.5924
22/02/2019 11:00	44.4705
22/02/2019 12:00	44.4431
22/02/2019 13:00	44.4676
22/02/2019 14:00	44.4845
22/02/2019 15:00	44.7443
22/02/2019 16:00	45.2253
22/02/2019 17:00	45.2161
22/02/2019 18:00	45.204

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/02/2019 19:00	45.2076
22/02/2019 20:00	45.2115
22/02/2019 21:00	45.2119
22/02/2019 22:00	45.2105
22/02/2019 23:00	45.2074
23/02/2019 00:00	45.2038
23/02/2019 01:00	45.2014
23/02/2019 02:00	45.2001
23/02/2019 03:00	45.2033
23/02/2019 04:00	45.2005

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
23/02/2019 05:00	45.2012
23/02/2019 06:00	45.2037
23/02/2019 07:00	45.2029
23/02/2019 08:00	45.2008
23/02/2019 09:00	45.202
23/02/2019 10:00	45.2008
23/02/2019 11:00	45.1988
23/02/2019 12:00	45.2
23/02/2019 13:00	45.1985
23/02/2019 14:00	45.1943
23/02/2019 15:00	45.1895
23/02/2019 16:00	45.1935
23/02/2019 17:00	45.1884
23/02/2019 18:00	45.19
23/02/2019 19:00	45.1903
23/02/2019 20:00	45.1956
23/02/2019 21:00	45.1876
23/02/2019 22:00	45.1905
23/02/2019 23:00	45.1955
24/02/2019 00:00	45.1945
24/02/2019 01:00	45.1945
24/02/2019 02:00	45.195
24/02/2019 03:00	45.1939
24/02/2019 04:00	45.1958
24/02/2019 05:00	45.1982
24/02/2019 06:00	45.196
24/02/2019 07:00	45.2115
24/02/2019 08:00	45.2483
24/02/2019 09:00	45.2634
24/02/2019 10:00	45.317
24/02/2019 11:00	45.3588
24/02/2019 12:00	45.4097
24/02/2019 13:00	45.4527
24/02/2019 14:00	45.4801
24/02/2019 15:00	45.4825
24/02/2019 16:00	45.4246
24/02/2019 17:00	45.315
24/02/2019 18:00	45.2462
24/02/2019 19:00	45.1827
24/02/2019 20:00	45.1645
24/02/2019 21:00	45.137
24/02/2019 22:00	45.0674
24/02/2019 23:00	45.0585
25/02/2019 00:00	45.0248
25/02/2019 01:00	44.9841
25/02/2019 02:00	44.9734
25/02/2019 03:00	45.0231
25/02/2019 04:00	45.1049
25/02/2019 05:00	45.1835
25/02/2019 06:00	45.1477
25/02/2019 07:00	45.1498
25/02/2019 08:00	45.1353
25/02/2019 09:00	44.9586
25/02/2019 10:00	45.0224
25/02/2019 11:00	45.0984
25/02/2019 12:00	45.0482
25/02/2019 13:00	45.2532
25/02/2019 14:00	45.5834
25/02/2019 15:00	45.4438
25/02/2019 16:00	45.0161

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
25/02/2019 17:00	44.9123
25/02/2019 18:00	44.7828
25/02/2019 19:00	45.2948
25/02/2019 20:00	45.4166
25/02/2019 21:00	45.4069
25/02/2019 22:00	45.3987
25/02/2019 23:00	45.3393
26/02/2019 00:00	45.2417
26/02/2019 01:00	45.3198
26/02/2019 02:00	45.3563
26/02/2019 03:00	45.3565
26/02/2019 04:00	45.3715
26/02/2019 05:00	45.3765
26/02/2019 06:00	45.3758
26/02/2019 07:00	45.3678
26/02/2019 08:00	45.3554
26/02/2019 09:00	45.3418
26/02/2019 10:00	45.3296
26/02/2019 11:00	45.3172
26/02/2019 12:00	45.307
26/02/2019 13:00	45.2961
26/02/2019 14:00	45.2839
26/02/2019 15:00	45.2762
26/02/2019 16:00	45.2681
26/02/2019 17:00	45.2604
26/02/2019 18:00	45.2521
26/02/2019 19:00	45.2421
26/02/2019 20:00	45.2313
26/02/2019 21:00	45.2262
26/02/2019 22:00	45.2182
26/02/2019 23:00	45.2163
27/02/2019 00:00	45.2129
27/02/2019 01:00	45.2084
27/02/2019 02:00	45.2069
27/02/2019 03:00	45.2076
27/02/2019 04:00	45.2097
27/02/2019 05:00	45.2166
27/02/2019 06:00	45.2259
27/02/2019 07:00	45.2404
27/02/2019 08:00	45.2572
27/02/2019 09:00	45.2721
27/02/2019 10:00	45.2854
27/02/2019 11:00	45.2948
27/02/2019 12:00	45.3007
27/02/2019 13:00	45.3032
27/02/2019 14:00	45.3046
27/02/2019 15:00	45.3033
27/02/2019 16:00	45.2989
27/02/2019 17:00	45.2961
27/02/2019 18:00	45.288
27/02/2019 19:00	45.2814
27/02/2019 20:00	45.2709
27/02/2019 21:00	45.2547
27/02/2019 22:00	45.2265
27/02/2019 23:00	45.1983
28/02/2019 00:00	45.1968
28/02/2019 01:00	45.2547
28/02/2019 02:00	45.2265
28/02/2019 03:00	45.1983
28/02/2019 04:00	45.1214

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
28/02/2019 05:00	44.8964
28/02/2019 06:00	44.8965
28/02/2019 07:00	44.7877
28/02/2019 08:00	44.7402
28/02/2019 09:00	44.7735
28/02/2019 10:00	44.7954
28/02/2019 11:00	44.9948
28/02/2019 12:00	44.9216
28/02/2019 13:00	44.707
28/02/2019 14:00	44.8487
28/02/2019 15:00	44.7892
28/02/2019 16:00	44.9805
28/02/2019 17:00	44.9969
28/02/2019 18:00	45.0268
28/02/2019 19:00	44.982
28/02/2019 20:00	45.0411
28/02/2019 21:00	45.0473
28/02/2019 22:00	45.0702
28/02/2019 23:00	45.0911
01/03/2019 00:00	45.1109
01/03/2019 01:00	45.1238
01/03/2019 02:00	45.1282
01/03/2019 03:00	45.116
01/03/2019 04:00	45.097
01/03/2019 05:00	45.0669
01/03/2019 06:00	45.0294
01/03/2019 07:00	44.9874
01/03/2019 08:00	44.9424

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	45.2037
23/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	45.1958
24/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	45.2219
25/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	44.6129
26/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	42.8025
27/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	42.7137
28/02/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.07

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/02/2019 05:00	44.9992
22/02/2019 06:00	45.1595
22/02/2019 07:00	45.2272
22/02/2019 08:00	45.2106
22/02/2019 09:00	45.1784
22/02/2019 10:00	45.2606
22/02/2019 11:00	45.0657
22/02/2019 12:00	44.9468
22/02/2019 13:00	45.2602
22/02/2019 14:00	45.5022

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/02/2019 15:00	45.3737
22/02/2019 16:00	45.2254
22/02/2019 17:00	45.2162
22/02/2019 18:00	45.2041
22/02/2019 19:00	45.2077
22/02/2019 20:00	45.2116
22/02/2019 21:00	45.2119
22/02/2019 22:00	45.2106
22/02/2019 23:00	45.2075
23/02/2019 00:00	45.2039

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
23/02/2019 01:00	45.2015
23/02/2019 02:00	45.2002
23/02/2019 03:00	45.2034
23/02/2019 04:00	45.2006
23/02/2019 05:00	45.2013
23/02/2019 06:00	45.2038
23/02/2019 07:00	45.203
23/02/2019 08:00	45.2009
23/02/2019 09:00	45.2021
23/02/2019 10:00	45.2009
23/02/2019 11:00	45.1989
23/02/2019 12:00	45.2
23/02/2019 13:00	45.1986
23/02/2019 14:00	45.1943
23/02/2019 15:00	45.1896
23/02/2019 16:00	45.1936
23/02/2019 17:00	45.1884
23/02/2019 18:00	45.1901
23/02/2019 19:00	45.1903
23/02/2019 20:00	45.1957
23/02/2019 21:00	45.1876
23/02/2019 22:00	45.1906
23/02/2019 23:00	45.1955
24/02/2019 00:00	45.1945
24/02/2019 01:00	45.1946
24/02/2019 02:00	45.195
24/02/2019 03:00	45.194
24/02/2019 04:00	45.1959
24/02/2019 05:00	45.1983
24/02/2019 06:00	45.1961
24/02/2019 07:00	45.2116
24/02/2019 08:00	45.2483
24/02/2019 09:00	45.2634
24/02/2019 10:00	45.317
24/02/2019 11:00	45.3588
24/02/2019 12:00	45.4096
24/02/2019 13:00	45.4526
24/02/2019 14:00	45.4799
24/02/2019 15:00	45.4824
24/02/2019 16:00	45.4245
24/02/2019 17:00	45.315
24/02/2019 18:00	45.2462
24/02/2019 19:00	45.1828
24/02/2019 20:00	45.1645
24/02/2019 21:00	45.1371
24/02/2019 22:00	45.0675
24/02/2019 23:00	45.0586
25/02/2019 00:00	45.0249
25/02/2019 01:00	44.9842
25/02/2019 02:00	44.9735
25/02/2019 03:00	45.0231
25/02/2019 04:00	45.1049
25/02/2019 05:00	45.1834
25/02/2019 06:00	45.1476
25/02/2019 07:00	45.1497
25/02/2019 08:00	45.1352
25/02/2019 09:00	45.052
25/02/2019 10:00	45.0226
25/02/2019 11:00	45.0245
25/02/2019 12:00	45.0376

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
25/02/2019 13:00	45.1985
25/02/2019 14:00	45.1943
25/02/2019 15:00	45.4825
25/02/2019 16:00	45.0476
25/02/2019 17:00	45.0464
25/02/2019 18:00	45.01
25/02/2019 19:00	45.027
25/02/2019 20:00	44.3173
25/02/2019 21:00	44.0431
25/02/2019 22:00	44.1402
25/02/2019 23:00	43.7711
26/02/2019 00:00	43.7114
26/02/2019 01:00	43.6279
26/02/2019 02:00	43.538
26/02/2019 03:00	43.4107
26/02/2019 04:00	43.4797
26/02/2019 05:00	43.1626
26/02/2019 06:00	42.7993
26/02/2019 07:00	42.6994
26/02/2019 08:00	42.7556
26/02/2019 09:00	42.8458
26/02/2019 10:00	43.031
26/02/2019 11:00	43.1222
26/02/2019 12:00	43.2009
26/02/2019 13:00	43.0389
26/02/2019 14:00	43.0556
26/02/2019 15:00	43.0271
26/02/2019 16:00	43.0281
26/02/2019 17:00	43.1038
26/02/2019 18:00	43.1138
26/02/2019 19:00	43.0397
26/02/2019 20:00	42.9914
26/02/2019 21:00	42.786
26/02/2019 22:00	42.6977
26/02/2019 23:00	42.3903
27/02/2019 00:00	42.3337
27/02/2019 01:00	42.3136
27/02/2019 02:00	42.3228
27/02/2019 03:00	42.2955
27/02/2019 04:00	42.1181
27/02/2019 05:00	42.0308
27/02/2019 06:00	42.1308
27/02/2019 07:00	42.0007
27/02/2019 08:00	42.255
27/02/2019 09:00	42.2658
27/02/2019 10:00	42.2804
27/02/2019 11:00	42.6978
27/02/2019 12:00	42.5347
27/02/2019 13:00	42.5602
27/02/2019 14:00	42.7638
27/02/2019 15:00	42.8532
27/02/2019 16:00	43.1925
27/02/2019 17:00	42.8743
27/02/2019 18:00	42.9367
27/02/2019 19:00	42.9064
27/02/2019 20:00	43.1378
27/02/2019 21:00	43.6178
27/02/2019 22:00	43.0415
27/02/2019 23:00	42.7817
28/02/2019 00:00	42.7428

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
28/02/2019 01:00	42.9065
28/02/2019 02:00	43.1378
28/02/2019 03:00	42.7817
28/02/2019 04:00	42.7121
28/02/2019 05:00	42.4471
28/02/2019 06:00	42.4973
28/02/2019 07:00	42.7875
28/02/2019 08:00	42.9438
28/02/2019 09:00	42.882
28/02/2019 10:00	42.9662
28/02/2019 11:00	43.1727
28/02/2019 12:00	43.8259
28/02/2019 13:00	43.659
28/02/2019 14:00	43.3419
28/02/2019 15:00	43.2357
28/02/2019 16:00	43.1285
28/02/2019 17:00	42.9043
28/02/2019 18:00	42.9857
28/02/2019 19:00	43.0305
28/02/2019 20:00	43.105
28/02/2019 21:00	43.1386
28/02/2019 22:00	43.072
28/02/2019 23:00	43.1452
01/03/2019 00:00	42.7775
01/03/2019 01:00	42.9957
01/03/2019 02:00	43.1297
01/03/2019 03:00	43.1694
01/03/2019 04:00	43.3392

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/02/2019	CRE 27 JD Covarrubias	46.5729

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/02/2019 09:00	45.774
22/02/2019 10:00	45.7827
22/02/2019 11:00	45.7894
22/02/2019 12:00	45.8071
22/02/2019 13:00	45.8246
22/02/2019 14:00	45.8276
22/02/2019 15:00	45.6013
22/02/2019 16:00	45.3208
22/02/2019 17:00	45.1868
22/02/2019 18:00	45.1917

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/02/2019 19:00	45.0557
22/02/2019 20:00	46.0113
22/02/2019 21:00	46.8661
22/02/2019 22:00	47.0588
22/02/2019 23:00	47.3335
23/02/2019 00:00	47.3367
23/02/2019 01:00	47.4711
23/02/2019 02:00	47.6145
23/02/2019 03:00	47.7496
23/02/2019 04:00	47.8389

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
23/02/2019 05:00	47.7151
23/02/2019 06:00	47.83
23/02/2019 07:00	47.8732
23/02/2019 08:00	47.9462

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/02/2019	CRE 32 Pecosa Alta	46.5729

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/02/2019 09:00	45.774
22/02/2019 10:00	45.7827
22/02/2019 11:00	45.7894
22/02/2019 12:00	45.8071
22/02/2019 13:00	45.8246
22/02/2019 14:00	45.8276
22/02/2019 15:00	45.6013
22/02/2019 16:00	45.3208
22/02/2019 17:00	45.1868
22/02/2019 18:00	45.1917

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/02/2019 19:00	45.0557
22/02/2019 20:00	46.0113
22/02/2019 21:00	46.8661
22/02/2019 22:00	47.0588
22/02/2019 23:00	47.3335
23/02/2019 00:00	47.3367
23/02/2019 01:00	47.4711
23/02/2019 02:00	47.6145
23/02/2019 03:00	47.7496
23/02/2019 04:00	47.8389

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
23/02/2019 05:00	47.7151
23/02/2019 06:00	47.83
23/02/2019 07:00	47.8732
23/02/2019 08:00	47.9462

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/02/2019	CRE 33 Pecosá Baja	46.5729

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/02/2019 09:00	45.7751
22/02/2019 10:00	45.7839
22/02/2019 11:00	45.7906
22/02/2019 12:00	45.8083
22/02/2019 13:00	45.8257
22/02/2019 14:00	45.8287
22/02/2019 15:00	45.6025
22/02/2019 16:00	45.322
22/02/2019 17:00	45.1881
22/02/2019 18:00	45.1929

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/02/2019 19:00	45.0569
22/02/2019 20:00	46.0124
22/02/2019 21:00	46.8671
22/02/2019 22:00	47.0598
22/02/2019 23:00	47.3344
23/02/2019 00:00	47.3376
23/02/2019 01:00	47.472
23/02/2019 02:00	47.6154
23/02/2019 03:00	47.7505
23/02/2019 04:00	47.8397

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
23/02/2019 05:00	47.716
23/02/2019 06:00	47.8309
23/02/2019 07:00	47.874
23/02/2019 08:00	47.947

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
22/02/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	44.2492
23/02/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	47.0244

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/02/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	44.2492
23/02/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	47.0244

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Temperatura de rocío de hidrocarburos

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/02/2019	CRE 50 Playuela	309.1307
23/02/2019	CRE 50 Playuela	309.1307
24/02/2019	CRE 50 Playuela	309.1307
25/02/2019	CRE 50 Playuela	309.1307
26/02/2019	CRE 50 Playuela	309.1307
27/02/2019	CRE 50 Playuela	309.1307
28/02/2019	CRE 50 Playuela	309.1307

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

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
23/02/2019 01:00	306.1971
23/02/2019 02:00	306.367
23/02/2019 03:00	306.5526
23/02/2019 04:00	306.3783
23/02/2019 05:00	308.2481
23/02/2019 06:00	308.9787
23/02/2019 07:00	309.5591
23/02/2019 08:00	311.0237
23/02/2019 09:00	309.1572
23/02/2019 10:00	308.927

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
23/02/2019 11:00	309.9077
23/02/2019 12:00	311.1593
23/02/2019 13:00	312.2542
23/02/2019 14:00	312.8711
23/02/2019 15:00	312.5904
23/02/2019 16:00	311.94
23/02/2019 17:00	310.6983
23/02/2019 18:00	309.8021
23/02/2019 19:00	309.0547
23/02/2019 20:00	308.2631

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
23/02/2019 21:00	307.9143
23/02/2019 22:00	307.2949
23/02/2019 23:00	307.4056
24/02/2019 00:00	306.592
24/02/2019 01:00	306.1971
24/02/2019 02:00	306.367
24/02/2019 03:00	306.5526
24/02/2019 04:00	306.3783
24/02/2019 05:00	308.2481
24/02/2019 06:00	308.9787
24/02/2019 07:00	309.5591
24/02/2019 08:00	311.0237
24/02/2019 09:00	309.1572
24/02/2019 10:00	308.927
24/02/2019 11:00	309.9077
24/02/2019 12:00	311.1593
24/02/2019 13:00	312.2542
24/02/2019 14:00	312.8711
24/02/2019 15:00	312.5904
24/02/2019 16:00	311.94
24/02/2019 17:00	310.6983
24/02/2019 18:00	309.8021
24/02/2019 19:00	309.0547
24/02/2019 20:00	308.2631
24/02/2019 21:00	307.9143
24/02/2019 22:00	307.2949
24/02/2019 23:00	307.4056
25/02/2019 00:00	306.592
25/02/2019 01:00	306.1971
25/02/2019 02:00	306.367
25/02/2019 03:00	306.5526
25/02/2019 04:00	306.3783
25/02/2019 05:00	308.2481
25/02/2019 06:00	308.9787
25/02/2019 07:00	309.5591
25/02/2019 08:00	311.0237
25/02/2019 09:00	309.1572
25/02/2019 10:00	308.927
25/02/2019 11:00	309.9077
25/02/2019 12:00	311.1593
25/02/2019 13:00	312.2542
25/02/2019 14:00	312.8711
25/02/2019 15:00	312.5904
25/02/2019 16:00	311.94
25/02/2019 17:00	310.6983
25/02/2019 18:00	309.8021
25/02/2019 19:00	309.0547
25/02/2019 20:00	308.2631
25/02/2019 21:00	307.9143
25/02/2019 22:00	307.2949
25/02/2019 23:00	307.4056
26/02/2019 00:00	306.592
26/02/2019 01:00	306.1971
26/02/2019 02:00	306.367
26/02/2019 03:00	306.5526
26/02/2019 04:00	306.3783
26/02/2019 05:00	308.2481
26/02/2019 06:00	308.9787
26/02/2019 07:00	309.5591
26/02/2019 08:00	311.0237

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
26/02/2019 09:00	309.1572
26/02/2019 10:00	308.927
26/02/2019 11:00	309.9077
26/02/2019 12:00	311.1593
26/02/2019 13:00	312.2542
26/02/2019 14:00	312.8711
26/02/2019 15:00	312.5904
26/02/2019 16:00	311.94
26/02/2019 17:00	310.6983
26/02/2019 18:00	309.8021
26/02/2019 19:00	309.0547
26/02/2019 20:00	308.2631
26/02/2019 21:00	307.9143
26/02/2019 22:00	307.2949
26/02/2019 23:00	307.4056
27/02/2019 00:00	306.592
27/02/2019 01:00	306.1971
27/02/2019 02:00	306.367
27/02/2019 03:00	306.5526
27/02/2019 04:00	306.3783
27/02/2019 05:00	308.2481
27/02/2019 06:00	308.9787
27/02/2019 07:00	309.5591
27/02/2019 08:00	311.0237
27/02/2019 09:00	309.1572
27/02/2019 10:00	308.927
27/02/2019 11:00	309.9077
27/02/2019 12:00	311.1593
27/02/2019 13:00	312.2542
27/02/2019 14:00	312.8711
27/02/2019 15:00	312.5904
27/02/2019 16:00	311.94
27/02/2019 17:00	310.6983
27/02/2019 18:00	309.8021
27/02/2019 19:00	309.0547
27/02/2019 20:00	308.2631
27/02/2019 21:00	307.9143
27/02/2019 22:00	307.2949
27/02/2019 23:00	307.4056
28/02/2019 00:00	306.592
28/02/2019 01:00	306.1971
28/02/2019 02:00	306.367
28/02/2019 03:00	306.5526
28/02/2019 04:00	306.3783
28/02/2019 05:00	308.2481
28/02/2019 06:00	308.9787
28/02/2019 07:00	309.5591
28/02/2019 08:00	311.0237
28/02/2019 09:00	309.1572
28/02/2019 10:00	308.927
28/02/2019 11:00	309.9077
28/02/2019 12:00	311.1593
28/02/2019 13:00	312.2542
28/02/2019 14:00	312.8711
28/02/2019 15:00	312.5904
28/02/2019 16:00	311.94
28/02/2019 17:00	310.6983
28/02/2019 18:00	309.8021
28/02/2019 19:00	309.0547
28/02/2019 20:00	308.2631

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
28/02/2019 21:00	307.9143
28/02/2019 22:00	307.2949
28/02/2019 23:00	307.4056
01/03/2019 00:00	306.592
01/03/2019 01:00	306.1971
01/03/2019 02:00	306.367
01/03/2019 03:00	306.5526
01/03/2019 04:00	306.3783

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
27/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	6.1171
28/02/2019	CRE 38 CPG Cactus	8.3368

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
27/02/2019 05:00	0
27/02/2019 06:00	0.0066
27/02/2019 07:00	1.9825
27/02/2019 08:00	3.5003
27/02/2019 09:00	3.873
27/02/2019 10:00	3.5907
27/02/2019 11:00	3.738
27/02/2019 12:00	4.2313
27/02/2019 13:00	4.8272
27/02/2019 14:00	5.3563

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
27/02/2019 15:00	5.8443
27/02/2019 16:00	6.4854
27/02/2019 17:00	7.0606
27/02/2019 18:00	7.6645
27/02/2019 19:00	8.4416
27/02/2019 20:00	8.9535
27/02/2019 21:00	9.092
27/02/2019 22:00	9.1628
27/02/2019 23:00	9.2008
28/02/2019 00:00	9.2073

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
28/02/2019 01:00	9.092
28/02/2019 02:00	9.1628
28/02/2019 03:00	9.2008
28/02/2019 04:00	7.1366
28/02/2019 05:00	14.522
28/02/2019 06:00	15.7769
28/02/2019 07:00	11.3812
28/02/2019 08:00	7.2178
28/02/2019 09:00	4.2921
28/02/2019 10:00	3.2612
28/02/2019 11:00	11.3726
28/02/2019 12:00	15.8514
28/02/2019 13:00	9.2303
28/02/2019 14:00	6.5879
28/02/2019 15:00	3.5268
28/02/2019 16:00	2.8073
28/02/2019 17:00	10.4572
28/02/2019 18:00	15.3679
28/02/2019 19:00	9.0845
28/02/2019 20:00	6.8325
28/02/2019 21:00	7.6704
28/02/2019 22:00	6.9679
28/02/2019 23:00	6.5056
01/03/2019 00:00	6.4248
01/03/2019 01:00	6.3602
01/03/2019 02:00	6.268
01/03/2019 03:00	6.1842
01/03/2019 04:00	6.1325

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
27/02/2019	CRE 39 KM-100	7.9258
28/02/2019	CRE 39 KM-100	7.2269

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
27/02/2019 09:00	3.873
27/02/2019 10:00	3.5907
27/02/2019 11:00	3.738
27/02/2019 12:00	4.2313
27/02/2019 13:00	4.8272
27/02/2019 14:00	5.3563
27/02/2019 15:00	5.8443
27/02/2019 16:00	6.4854
27/02/2019 17:00	7.0606
27/02/2019 18:00	7.6645

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
27/02/2019 19:00	8.4416
27/02/2019 20:00	8.9535
27/02/2019 21:00	9.092
27/02/2019 22:00	9.1628
27/02/2019 23:00	9.2008
28/02/2019 00:00	9.2073
28/02/2019 01:00	9.092
28/02/2019 02:00	9.1628
28/02/2019 03:00	9.2008
28/02/2019 04:00	7.1366

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
28/02/2019 05:00	14.522
28/02/2019 06:00	15.7769
28/02/2019 07:00	11.3812
28/02/2019 08:00	7.2178
28/02/2019 09:00	4.2921
28/02/2019 10:00	3.2612
28/02/2019 11:00	11.3726
28/02/2019 12:00	15.8514
28/02/2019 13:00	9.2303
28/02/2019 14:00	6.5879
28/02/2019 15:00	3.5268
28/02/2019 16:00	2.8073
28/02/2019 17:00	10.4572
28/02/2019 18:00	15.3679
28/02/2019 19:00	9.0845
28/02/2019 20:00	6.8325
28/02/2019 21:00	7.6704
28/02/2019 22:00	6.9679
28/02/2019 23:00	6.5056
01/03/2019 00:00	6.4248
01/03/2019 01:00	6.3602
01/03/2019 02:00	6.268
01/03/2019 03:00	6.1842
01/03/2019 04:00	6.1325
01/03/2019 05:00	5.912
01/03/2019 06:00	5.6442
01/03/2019 07:00	5.4763
01/03/2019 08:00	5.2272

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: RESTO DEL PAIS

Acido sulfhídrico

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/02/2019	CRE 46 Burgos 5 y 6	7.4048
23/02/2019	CRE 46 Burgos 5 y 6	7.7703
26/02/2019	CRE 46 Burgos 5 y 6	6.6031
28/02/2019	CRE 46 Burgos 5 y 6	7.5615

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
22/02/2019 05:00	6.4703
22/02/2019 06:00	5.6699
22/02/2019 07:00	6.841
22/02/2019 08:00	7.1493
22/02/2019 09:00	7.292
22/02/2019 10:00	7.254
22/02/2019 11:00	7.3142
22/02/2019 12:00	6.813
22/02/2019 13:00	7.6966
22/02/2019 14:00	7.6715

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
22/02/2019 15:00	7.948
22/02/2019 16:00	7.6153
22/02/2019 17:00	7.4387
22/02/2019 18:00	6.6897
22/02/2019 19:00	7.6717
22/02/2019 20:00	7.5979
22/02/2019 21:00	7.9213
22/02/2019 22:00	8.0791
22/02/2019 23:00	7.6967
23/02/2019 00:00	6.8192

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
23/02/2019 01:00	7.9291
23/02/2019 02:00	8.187
23/02/2019 03:00	8.0152
23/02/2019 04:00	7.9357
23/02/2019 05:00	7.6779
23/02/2019 06:00	7.4387
23/02/2019 07:00	8.1321
23/02/2019 08:00	8.3067
23/02/2019 09:00	8.7532
23/02/2019 10:00	8.683
23/02/2019 11:00	7.8965
23/02/2019 12:00	8.2494
23/02/2019 13:00	8.4614
23/02/2019 14:00	7.222
23/02/2019 15:00	7.7516
23/02/2019 16:00	8.0979
23/02/2019 17:00	7.1035
23/02/2019 18:00	7.5716
23/02/2019 19:00	7.6717
23/02/2019 20:00	8.0246
23/02/2019 21:00	8.0637
23/02/2019 22:00	8.0122
23/02/2019 23:00	7.0486
24/02/2019 00:00	7.7958
24/02/2019 01:00	7.4095
24/02/2019 02:00	7.3995
24/02/2019 03:00	7.01
24/02/2019 04:00	6.7057
26/02/2019 05:00	6.8004
26/02/2019 06:00	6.5946
26/02/2019 07:00	6.5946
26/02/2019 08:00	6.5946
26/02/2019 09:00	6.5946
26/02/2019 10:00	6.5946
26/02/2019 11:00	6.5946
26/02/2019 12:00	6.5946
26/02/2019 13:00	6.5946
26/02/2019 14:00	6.5946
26/02/2019 15:00	6.5946
26/02/2019 16:00	6.5946
26/02/2019 17:00	6.5946
26/02/2019 18:00	6.5946
26/02/2019 19:00	6.5946
26/02/2019 20:00	6.5946
26/02/2019 21:00	6.5946
26/02/2019 22:00	6.5946
26/02/2019 23:00	6.5946
27/02/2019 00:00	6.5946
27/02/2019 01:00	6.5946
27/02/2019 02:00	6.5946
27/02/2019 03:00	6.5946
27/02/2019 04:00	6.5946
28/02/2019 05:00	6.1257
28/02/2019 06:00	5.878
28/02/2019 07:00	5.6338
28/02/2019 08:00	4.8698
28/02/2019 09:00	7.0098
28/02/2019 10:00	6.5488
28/02/2019 11:00	7.0492
28/02/2019 12:00	7.1579

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
28/02/2019 13:00	6.7634
28/02/2019 14:00	6.7604
28/02/2019 15:00	8.5675
28/02/2019 16:00	7.9167
28/02/2019 17:00	8.3303
28/02/2019 18:00	8.2928
28/02/2019 19:00	7.7466
28/02/2019 20:00	7.6435
28/02/2019 21:00	9.2757
28/02/2019 22:00	8.7856
28/02/2019 23:00	8.8529
01/03/2019 00:00	8.2652
01/03/2019 01:00	8.1405
01/03/2019 02:00	8.1083
01/03/2019 03:00	9.5239
01/03/2019 04:00	8.2306

