

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
08/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	79.0135
09/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	78.0658
10/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	77.3962
11/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	77.7451
12/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	79.4404
13/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	81.6055
14/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	82.2646

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
08/04/2019 09:00	78.1586
08/04/2019 10:00	78.6
08/04/2019 11:00	79.1338
08/04/2019 12:00	78.665
08/04/2019 13:00	79.113
08/04/2019 14:00	78.5832
08/04/2019 15:00	78.401
08/04/2019 16:00	78.5812
08/04/2019 17:00	78.912
08/04/2019 18:00	79.3842

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
08/04/2019 19:00	79.94
08/04/2019 20:00	79.148
08/04/2019 21:00	79.2932
08/04/2019 22:00	79.688
08/04/2019 23:00	79.619
09/04/2019 00:00	79.658
09/04/2019 01:00	79.6642
09/04/2019 02:00	79.751
09/04/2019 03:00	80.052
09/04/2019 04:00	80.3488

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
09/04/2019 05:00	77.905
09/04/2019 06:00	77.8454
09/04/2019 07:00	77.9118
09/04/2019 08:00	77.9664
09/04/2019 09:00	79.2264
09/04/2019 10:00	78.641
09/04/2019 11:00	69.46
09/04/2019 12:00	65.128
09/04/2019 13:00	79.01
09/04/2019 14:00	79.0272
09/04/2019 15:00	78.6132
09/04/2019 16:00	78.8408
09/04/2019 17:00	78.725
09/04/2019 18:00	78.5748
09/04/2019 19:00	78.523
09/04/2019 20:00	78.9662
09/04/2019 21:00	79.158
09/04/2019 22:00	78.993
09/04/2019 23:00	79.056
10/04/2019 00:00	79.1818
10/04/2019 01:00	78.8608
10/04/2019 02:00	78.524
10/04/2019 03:00	78.3908
10/04/2019 04:00	78.583
10/04/2019 05:00	80.5762
10/04/2019 06:00	80.1448
10/04/2019 07:00	79.82
10/04/2019 08:00	79.555
10/04/2019 09:00	78.2248
10/04/2019 10:00	78.1182
10/04/2019 11:00	78.0864
10/04/2019 12:00	78.021
10/04/2019 13:00	77.8492
10/04/2019 14:00	77.2468
10/04/2019 15:00	76.5182
10/04/2019 16:00	76.47
10/04/2019 17:00	76.4862
10/04/2019 18:00	76.112
10/04/2019 19:00	75.6048
10/04/2019 20:00	76.2028
10/04/2019 21:00	76.5492
10/04/2019 22:00	77.4006
10/04/2019 23:00	77.375
11/04/2019 00:00	77.86
11/04/2019 01:00	77.941
11/04/2019 02:00	77.843
11/04/2019 03:00	77.009
11/04/2019 04:00	77.307
11/04/2019 05:00	78.3078
11/04/2019 06:00	78.356
11/04/2019 07:00	78.2878
11/04/2019 08:00	78.331
11/04/2019 09:00	77.43
11/04/2019 10:00	77.6558
11/04/2019 11:00	78.1352
11/04/2019 12:00	78.6292
11/04/2019 13:00	79.4612
11/04/2019 14:00	78.1222
11/04/2019 15:00	77.4292
11/04/2019 16:00	77.397

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
11/04/2019 17:00	77.4802
11/04/2019 18:00	77.124
11/04/2019 19:00	77.0678
11/04/2019 20:00	77.2112
11/04/2019 21:00	77.13
11/04/2019 22:00	77.165
11/04/2019 23:00	77.309
12/04/2019 00:00	77.8526
12/04/2019 01:00	77.9298
12/04/2019 02:00	77.916
12/04/2019 03:00	77.9014
12/04/2019 04:00	77.869
12/04/2019 05:00	77.6638
12/04/2019 06:00	78.162
12/04/2019 07:00	78.226
12/04/2019 08:00	77.614
12/04/2019 09:00	78.1112
12/04/2019 10:00	78.1372
12/04/2019 11:00	78.182
12/04/2019 12:00	77.466
12/04/2019 13:00	76.9655
12/04/2019 14:00	76.9115
12/04/2019 15:00	76.8442
12/04/2019 16:00	76.8245
12/04/2019 17:00	79.3968
12/04/2019 18:00	80.3898
12/04/2019 19:00	80.629
12/04/2019 20:00	80.6452
12/04/2019 21:00	80.5812
12/04/2019 22:00	81.017
12/04/2019 23:00	82.0442
13/04/2019 00:00	82.4002
13/04/2019 01:00	82.276
13/04/2019 02:00	82.1848
13/04/2019 03:00	81.5732
13/04/2019 04:00	81.648
13/04/2019 05:00	78.0028
13/04/2019 06:00	78.098
13/04/2019 07:00	78.095
13/04/2019 08:00	78.1472
13/04/2019 09:00	82.3308
13/04/2019 10:00	81.9782
13/04/2019 11:00	81.766
13/04/2019 12:00	81.556
13/04/2019 13:00	81.392
13/04/2019 14:00	81.2822
13/04/2019 15:00	81.382
13/04/2019 16:00	81.434
13/04/2019 17:00	81.367
13/04/2019 18:00	81.2442
13/04/2019 19:00	81.22
13/04/2019 20:00	81.7478
13/04/2019 21:00	81.9008
13/04/2019 22:00	81.8922
13/04/2019 23:00	81.9164
14/04/2019 00:00	81.7258
14/04/2019 01:00	81.4112
14/04/2019 02:00	81.467
14/04/2019 03:00	81.3642
14/04/2019 04:00	81.3273

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
14/04/2019 05:00	81.724
14/04/2019 06:00	81.6132
14/04/2019 07:00	81.672
14/04/2019 08:00	81.817
14/04/2019 09:00	81.801
14/04/2019 10:00	82.135
14/04/2019 11:00	82.6163
14/04/2019 12:00	82.9872
14/04/2019 13:00	82.829
14/04/2019 14:00	82.755
14/04/2019 15:00	82.567
14/04/2019 16:00	83.1642
14/04/2019 17:00	82.4329
14/04/2019 18:00	82.3018
14/04/2019 19:00	81.939
14/04/2019 20:00	81.4078
14/04/2019 21:00	81.162
14/04/2019 22:00	81.1012
14/04/2019 23:00	81.0538
15/04/2019 00:00	81.2092
15/04/2019 01:00	82.244
15/04/2019 02:00	83.891
15/04/2019 03:00	84.3652
15/04/2019 04:00	84.367
15/04/2019 05:00	81.3914
15/04/2019 06:00	81.1902
15/04/2019 07:00	81.576
15/04/2019 08:00	81.8632

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
08/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	78.9416
09/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	79.3175
10/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	76.5731
11/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	77.3866
12/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	81.2509

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
08/04/2019 05:00	77.7848
08/04/2019 06:00	77.8288
08/04/2019 07:00	77.8714
08/04/2019 08:00	77.9647
08/04/2019 09:00	78.1183
08/04/2019 10:00	78.3941
08/04/2019 11:00	78.9948
08/04/2019 12:00	78.9262
08/04/2019 13:00	79.0479
08/04/2019 14:00	78.7355

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
08/04/2019 15:00	78.4154
08/04/2019 16:00	78.4704
08/04/2019 17:00	78.8146
08/04/2019 18:00	79.1973
08/04/2019 19:00	80.0265
08/04/2019 20:00	79.3508
08/04/2019 21:00	79.2118
08/04/2019 22:00	79.5604
08/04/2019 23:00	79.6749
09/04/2019 00:00	79.617

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
09/04/2019 01:00	79.647
09/04/2019 02:00	79.6427
09/04/2019 03:00	79.6384
09/04/2019 04:00	79.6659
09/04/2019 05:00	80.1534
09/04/2019 06:00	80.3391
09/04/2019 07:00	80.0406
09/04/2019 08:00	79.6976
09/04/2019 09:00	79.3314
09/04/2019 10:00	78.9228
09/04/2019 11:00	79.6384
09/04/2019 12:00	79.6659
09/04/2019 13:00	79.0612
09/04/2019 14:00	78.9065
09/04/2019 15:00	78.6631
09/04/2019 16:00	78.6312
09/04/2019 17:00	78.6571
09/04/2019 18:00	78.9599
09/04/2019 19:00	79.1623
09/04/2019 20:00	79.2746
09/04/2019 21:00	79.3147
09/04/2019 22:00	79.3446
09/04/2019 23:00	79.3588
10/04/2019 00:00	79.3566
10/04/2019 01:00	79.3729
10/04/2019 02:00	79.3551
10/04/2019 03:00	79.2749
10/04/2019 04:00	79.1372
10/04/2019 05:00	78.9534
10/04/2019 06:00	78.6835
10/04/2019 07:00	78.4173
10/04/2019 08:00	78.0915
10/04/2019 09:00	77.7268
10/04/2019 10:00	77.4592
10/04/2019 11:00	77.1318
10/04/2019 12:00	76.7653
10/04/2019 13:00	76.3878
10/04/2019 14:00	76.0613
10/04/2019 15:00	75.7575
10/04/2019 16:00	75.54
10/04/2019 17:00	75.3896
10/04/2019 18:00	75.1121
10/04/2019 19:00	74.6752
10/04/2019 20:00	76.3473
10/04/2019 21:00	76.4985
10/04/2019 22:00	76.6315
10/04/2019 23:00	74.5636
11/04/2019 00:00	74.6355
11/04/2019 01:00	77.0428
11/04/2019 02:00	77.1941
11/04/2019 03:00	75.1186
11/04/2019 04:00	77.5702
11/04/2019 05:00	77.7272
11/04/2019 06:00	77.8937
11/04/2019 07:00	78.0528
11/04/2019 08:00	76.1066
11/04/2019 09:00	76.3002
11/04/2019 10:00	76.5405
11/04/2019 11:00	76.9078
11/04/2019 12:00	78.022

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
11/04/2019 13:00	78.6119
11/04/2019 14:00	78.5124
11/04/2019 15:00	77.5362
11/04/2019 16:00	77.4136
11/04/2019 17:00	77.493
11/04/2019 18:00	77.2941
11/04/2019 19:00	77.0461
11/04/2019 20:00	77.0468
11/04/2019 21:00	77.1141
11/04/2019 22:00	77.1152
11/04/2019 23:00	77.2459
12/04/2019 00:00	77.3836
12/04/2019 01:00	77.4684
12/04/2019 02:00	77.4845
12/04/2019 03:00	77.4754
12/04/2019 04:00	77.4854
12/04/2019 05:00	77.5359
12/04/2019 06:00	77.6435
12/04/2019 07:00	77.755
12/04/2019 08:00	77.9334
12/04/2019 09:00	78.1426
12/04/2019 10:00	78.3197
12/04/2019 11:00	78.4956
12/04/2019 12:00	78.5461
12/04/2019 13:00	78.5846
12/04/2019 14:00	78.4871
12/04/2019 15:00	77.4653
12/04/2019 16:00	76.7415
12/04/2019 17:00	82.406
12/04/2019 18:00	84.6352
12/04/2019 19:00	84.9176
12/04/2019 20:00	84.8392
12/04/2019 21:00	84.8681
12/04/2019 22:00	85.2717
12/04/2019 23:00	85.4081
13/04/2019 00:00	84.6672
13/04/2019 01:00	84.67
13/04/2019 02:00	84.3478
13/04/2019 03:00	84.2895
13/04/2019 04:00	84.0514

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
08/04/2019	CRE 39 KM-100	79.3075
09/04/2019	CRE 39 KM-100	79.064
10/04/2019	CRE 39 KM-100	76.3912
11/04/2019	CRE 39 KM-100	77.4319
12/04/2019	CRE 39 KM-100	79.3982
13/04/2019	CRE 39 KM-100	80.2145
14/04/2019	CRE 39 KM-100	81.8268

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
08/04/2019 09:00	78.1183
08/04/2019 10:00	78.3941
08/04/2019 11:00	78.9948
08/04/2019 12:00	78.9262
08/04/2019 13:00	79.0479
08/04/2019 14:00	78.7355
08/04/2019 15:00	78.4154
08/04/2019 16:00	78.4704
08/04/2019 17:00	78.8146
08/04/2019 18:00	79.1973

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
08/04/2019 19:00	80.0265
08/04/2019 20:00	79.3508
08/04/2019 21:00	79.2118
08/04/2019 22:00	79.5604
08/04/2019 23:00	79.6749
09/04/2019 00:00	79.617
09/04/2019 01:00	79.647
09/04/2019 02:00	79.6427
09/04/2019 03:00	79.6384
09/04/2019 04:00	79.6659

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
09/04/2019 05:00	80.1534
09/04/2019 06:00	80.3391
09/04/2019 07:00	80.0406
09/04/2019 08:00	79.6976
09/04/2019 09:00	79.3314
09/04/2019 10:00	78.9228
09/04/2019 11:00	79.6384
09/04/2019 12:00	79.6659
09/04/2019 13:00	79.0612
09/04/2019 14:00	78.9065
09/04/2019 15:00	78.6631
09/04/2019 16:00	78.6312
09/04/2019 17:00	78.6571
09/04/2019 18:00	78.9599
09/04/2019 19:00	79.1623
09/04/2019 20:00	79.2746
09/04/2019 21:00	79.3147
09/04/2019 22:00	79.3446
09/04/2019 23:00	79.3588
10/04/2019 00:00	79.3566
10/04/2019 01:00	79.3729
10/04/2019 02:00	79.3551
10/04/2019 03:00	79.2749
10/04/2019 04:00	79.1372
10/04/2019 05:00	78.9534
10/04/2019 06:00	78.6835
10/04/2019 07:00	78.4173
10/04/2019 08:00	78.0915
10/04/2019 09:00	77.7268
10/04/2019 10:00	77.4592
10/04/2019 11:00	77.1318
10/04/2019 12:00	76.7653
10/04/2019 13:00	76.3878
10/04/2019 14:00	76.0613
10/04/2019 15:00	75.7575
10/04/2019 16:00	75.54
10/04/2019 17:00	75.3896
10/04/2019 18:00	75.1121
10/04/2019 19:00	74.6752
10/04/2019 20:00	76.3473
10/04/2019 21:00	76.4985
10/04/2019 22:00	76.6315
10/04/2019 23:00	74.5636
11/04/2019 00:00	74.6355
11/04/2019 01:00	77.0428
11/04/2019 02:00	77.1941
11/04/2019 03:00	75.1186
11/04/2019 04:00	77.5702
11/04/2019 05:00	77.7272
11/04/2019 06:00	77.8937
11/04/2019 07:00	78.0528
11/04/2019 08:00	76.1066
11/04/2019 09:00	76.3002
11/04/2019 10:00	76.5405
11/04/2019 11:00	76.9078
11/04/2019 12:00	78.022
11/04/2019 13:00	78.6119
11/04/2019 14:00	78.5124
11/04/2019 15:00	77.5362
11/04/2019 16:00	77.4136

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
11/04/2019 17:00	77.493
11/04/2019 18:00	77.2941
11/04/2019 19:00	77.0461
11/04/2019 20:00	77.0468
11/04/2019 21:00	77.1141
11/04/2019 22:00	77.1152
11/04/2019 23:00	77.2459
12/04/2019 00:00	77.3836
12/04/2019 01:00	77.4684
12/04/2019 02:00	77.4845
12/04/2019 03:00	77.4754
12/04/2019 04:00	77.4854
12/04/2019 05:00	77.5359
12/04/2019 06:00	77.6435
12/04/2019 07:00	77.755
12/04/2019 08:00	77.9334
12/04/2019 09:00	78.1426
12/04/2019 10:00	78.3197
12/04/2019 11:00	78.4956
12/04/2019 12:00	78.5461
12/04/2019 13:00	78.5846
12/04/2019 14:00	78.4871
12/04/2019 15:00	77.4653
12/04/2019 16:00	76.8611
12/04/2019 17:00	78.1433
12/04/2019 18:00	78.6213
12/04/2019 19:00	78.8438
12/04/2019 20:00	78.9007
12/04/2019 21:00	78.798
12/04/2019 22:00	79.2456
12/04/2019 23:00	80.6442
13/04/2019 00:00	81.458
13/04/2019 01:00	81.2789
13/04/2019 02:00	81.2833
13/04/2019 03:00	80.4429
13/04/2019 04:00	80.6473
13/04/2019 05:00	80.7472
13/04/2019 06:00	80.5246
13/04/2019 07:00	80.4854
13/04/2019 08:00	80.5904
13/04/2019 09:00	81.2368
13/04/2019 10:00	80.6256
13/04/2019 11:00	80.4152
13/04/2019 12:00	80.3419
13/04/2019 13:00	79.9416
13/04/2019 14:00	79.8086
13/04/2019 15:00	79.8569
13/04/2019 16:00	79.994
13/04/2019 17:00	79.9277
13/04/2019 18:00	79.7638
13/04/2019 19:00	79.7349
13/04/2019 20:00	80.4759
13/04/2019 21:00	80.8521
13/04/2019 22:00	80.8445
13/04/2019 23:00	80.8999
14/04/2019 00:00	80.6857
14/04/2019 01:00	80.0885
14/04/2019 02:00	80.0291
14/04/2019 03:00	79.8582
14/04/2019 04:00	79.7576

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
14/04/2019 05:00	79.7644
14/04/2019 06:00	79.4757
14/04/2019 07:00	80.0809
14/04/2019 08:00	80.6883
14/04/2019 09:00	80.5138
14/04/2019 10:00	80.8695
14/04/2019 11:00	81.5474
14/04/2019 12:00	81.9042
14/04/2019 13:00	81.7572
14/04/2019 14:00	81.627
14/04/2019 15:00	81.3733
14/04/2019 16:00	81.4927
14/04/2019 17:00	81.2289
14/04/2019 18:00	81.1321
14/04/2019 19:00	80.9003
14/04/2019 20:00	80.2999
14/04/2019 21:00	79.9303
14/04/2019 22:00	79.8041
14/04/2019 23:00	79.5289
15/04/2019 00:00	79.5234
15/04/2019 01:00	81.0696
15/04/2019 02:00	83.503
15/04/2019 03:00	84.0961
15/04/2019 04:00	84.0501
15/04/2019 05:00	84.4362
15/04/2019 06:00	84.5972
15/04/2019 07:00	84.5771
15/04/2019 08:00	84.0819

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
08/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	79.0434
09/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	78.9413
10/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	77.7389
11/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	77.8945
12/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	78.687
13/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	80.3119
14/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	81.09

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
08/04/2019 05:00	77.9545
08/04/2019 06:00	77.8541
08/04/2019 07:00	77.9276
08/04/2019 08:00	77.9689
08/04/2019 09:00	78.1727
08/04/2019 10:00	78.6858
08/04/2019 11:00	79.191
08/04/2019 12:00	78.556
08/04/2019 13:00	79.14
08/04/2019 14:00	78.5205

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
08/04/2019 15:00	78.3953
08/04/2019 16:00	78.628
08/04/2019 17:00	78.9532
08/04/2019 18:00	79.4632
08/04/2019 19:00	79.9045
08/04/2019 20:00	79.0636
08/04/2019 21:00	79.3279
08/04/2019 22:00	79.7414
08/04/2019 23:00	79.5954
09/04/2019 00:00	79.6746

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
09/04/2019 01:00	79.6724
09/04/2019 02:00	79.7957
09/04/2019 03:00	80.2235
09/04/2019 04:00	80.6327
09/04/2019 05:00	80.7529
09/04/2019 06:00	80.0632
09/04/2019 07:00	79.7277
09/04/2019 08:00	79.4962
09/04/2019 09:00	79.1846
09/04/2019 10:00	78.5238
09/04/2019 11:00	78.7366
09/04/2019 12:00	79.0787
09/04/2019 13:00	78.9889
09/04/2019 14:00	79.0787
09/04/2019 15:00	78.5931
09/04/2019 16:00	78.9274
09/04/2019 17:00	78.7539
09/04/2019 18:00	78.4131
09/04/2019 19:00	78.2569
09/04/2019 20:00	78.8391
09/04/2019 21:00	79.093
09/04/2019 22:00	78.8462
09/04/2019 23:00	78.9295
10/04/2019 00:00	79.1081
10/04/2019 01:00	78.646
10/04/2019 02:00	78.1784
10/04/2019 03:00	78.0221
10/04/2019 04:00	78.3524
10/04/2019 05:00	78.0383
10/04/2019 06:00	78.2193
10/04/2019 07:00	78.2332
10/04/2019 08:00	78.4303
10/04/2019 09:00	78.4315
10/04/2019 10:00	78.3941
10/04/2019 11:00	78.4863
10/04/2019 12:00	78.5434
10/04/2019 13:00	78.4586
10/04/2019 14:00	77.7394
10/04/2019 15:00	76.8361
10/04/2019 16:00	76.8578
10/04/2019 17:00	76.9436
10/04/2019 18:00	76.5284
10/04/2019 19:00	75.9912
10/04/2019 20:00	76.1417
10/04/2019 21:00	76.5715
10/04/2019 22:00	77.719
10/04/2019 23:00	78.5458
11/04/2019 00:00	79.2018
11/04/2019 01:00	78.3153
11/04/2019 02:00	78.1137
11/04/2019 03:00	77.7959
11/04/2019 04:00	77.1976
11/04/2019 05:00	77.6364
11/04/2019 06:00	78.2734
11/04/2019 07:00	78.2986
11/04/2019 08:00	78.2418
11/04/2019 09:00	77.9007
11/04/2019 10:00	78.119
11/04/2019 11:00	78.6469
11/04/2019 12:00	78.8838

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
11/04/2019 13:00	79.8165
11/04/2019 14:00	77.961
11/04/2019 15:00	77.3855
11/04/2019 16:00	77.39
11/04/2019 17:00	77.4757
11/04/2019 18:00	77.0532
11/04/2019 19:00	77.0763
11/04/2019 20:00	77.2809
11/04/2019 21:00	77.1364
11/04/2019 22:00	77.1859
11/04/2019 23:00	77.3356
12/04/2019 00:00	78.0458
12/04/2019 01:00	78.1212
12/04/2019 02:00	78.0952
12/04/2019 03:00	78.081
12/04/2019 04:00	78.0284
12/04/2019 05:00	78.1965
12/04/2019 06:00	78.2872
12/04/2019 07:00	78.2362
12/04/2019 08:00	78.2378
12/04/2019 09:00	78.0986
12/04/2019 10:00	78.062
12/04/2019 11:00	78.0517
12/04/2019 12:00	77.0167
12/04/2019 13:00	76.2934
12/04/2019 14:00	76.2539
12/04/2019 15:00	76.5861
12/04/2019 16:00	76.8611
12/04/2019 17:00	78.1433
12/04/2019 18:00	78.6213
12/04/2019 19:00	78.8438
12/04/2019 20:00	78.9007
12/04/2019 21:00	78.798
12/04/2019 22:00	79.2456
12/04/2019 23:00	80.6442
13/04/2019 00:00	81.458
13/04/2019 01:00	81.2789
13/04/2019 02:00	81.2833
13/04/2019 03:00	80.4429
13/04/2019 04:00	80.6473
13/04/2019 05:00	80.7472
13/04/2019 06:00	80.5246
13/04/2019 07:00	80.4854
13/04/2019 08:00	80.5904
13/04/2019 09:00	81.2368
13/04/2019 10:00	80.6256
13/04/2019 11:00	80.4152
13/04/2019 12:00	80.3419
13/04/2019 13:00	79.9416
13/04/2019 14:00	79.8086
13/04/2019 15:00	79.8569
13/04/2019 16:00	79.994
13/04/2019 17:00	79.9277
13/04/2019 18:00	79.7638
13/04/2019 19:00	79.7349
13/04/2019 20:00	80.4759
13/04/2019 21:00	80.8521
13/04/2019 22:00	80.8445
13/04/2019 23:00	80.8999
14/04/2019 00:00	80.6857

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
14/04/2019 01:00	80.0885
14/04/2019 02:00	80.0291
14/04/2019 03:00	79.8582
14/04/2019 04:00	79.7576
14/04/2019 05:00	79.7644
14/04/2019 06:00	79.4757
14/04/2019 07:00	80.0809
14/04/2019 08:00	80.6883
14/04/2019 09:00	80.5138
14/04/2019 10:00	80.8695
14/04/2019 11:00	81.5474
14/04/2019 12:00	81.9042
14/04/2019 13:00	81.7572
14/04/2019 14:00	81.627
14/04/2019 15:00	81.3733
14/04/2019 16:00	81.4927
14/04/2019 17:00	81.2289
14/04/2019 18:00	81.1321
14/04/2019 19:00	80.9003
14/04/2019 20:00	80.2999
14/04/2019 21:00	79.9303
14/04/2019 22:00	79.8041
14/04/2019 23:00	79.5289
15/04/2019 00:00	79.5234
15/04/2019 01:00	81.0696
15/04/2019 02:00	83.503
15/04/2019 03:00	84.0961
15/04/2019 04:00	84.0501

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	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/04/2019	CRE 41 CPG La Venta	79.8998
09/04/2019	CRE 41 CPG La Venta	80.6945
10/04/2019	CRE 41 CPG La Venta	80.9235
11/04/2019	CRE 41 CPG La Venta	80.8747
12/04/2019	CRE 41 CPG La Venta	81.0795
13/04/2019	CRE 41 CPG La Venta	81.6358
14/04/2019	CRE 41 CPG La Venta	80.42

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	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
09/04/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	80.68
10/04/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	78.59

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	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
09/04/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	80.68
10/04/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	78.59

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Etano

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
08/04/2019	CRE 41 CPG La Venta	11.0501

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
08/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	16.3146
09/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	17.3136
10/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	16.5338
11/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	17.2045
12/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	14.97
13/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	14.4554
14/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	14.0405

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
08/04/2019 09:00	17.0163
08/04/2019 10:00	16.78
08/04/2019 11:00	16.7092
08/04/2019 12:00	16.703
08/04/2019 13:00	16.178
08/04/2019 14:00	16.8008
08/04/2019 15:00	17.02
08/04/2019 16:00	16.8628
08/04/2019 17:00	16.651
08/04/2019 18:00	16.3888

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
08/04/2019 19:00	15.145
08/04/2019 20:00	15.729
08/04/2019 21:00	16.0208
08/04/2019 22:00	15.757
08/04/2019 23:00	15.783
09/04/2019 00:00	15.789
09/04/2019 01:00	15.9838
09/04/2019 02:00	15.582
09/04/2019 03:00	15.086
09/04/2019 04:00	15.1112

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
09/04/2019 05:00	17.008
09/04/2019 06:00	17.1417
09/04/2019 07:00	17.2042
09/04/2019 08:00	17.1007
09/04/2019 09:00	16.5227
09/04/2019 10:00	16.607
09/04/2019 11:00	24.53
09/04/2019 12:00	28.166
09/04/2019 13:00	16.622
09/04/2019 14:00	16.6438
09/04/2019 15:00	16.7128
09/04/2019 16:00	16.5152
09/04/2019 17:00	16.514
09/04/2019 18:00	16.3032
09/04/2019 19:00	16.243
09/04/2019 20:00	16.6388
09/04/2019 21:00	16.729
09/04/2019 22:00	16.895
09/04/2019 23:00	16.815
10/04/2019 00:00	16.5952
10/04/2019 01:00	16.4852
10/04/2019 02:00	16.724
10/04/2019 03:00	16.7672
10/04/2019 04:00	16.655
10/04/2019 05:00	15.4198
10/04/2019 06:00	15.8642
10/04/2019 07:00	16.201
10/04/2019 08:00	16.357
10/04/2019 09:00	16.8972
10/04/2019 10:00	16.8778
10/04/2019 11:00	16.7347
10/04/2019 12:00	16.655
10/04/2019 13:00	16.7128
10/04/2019 14:00	17.1592
10/04/2019 15:00	17.7658
10/04/2019 16:00	17.581
10/04/2019 17:00	17.3598
10/04/2019 18:00	17.379
10/04/2019 19:00	17.0412
10/04/2019 20:00	16.7712
10/04/2019 21:00	16.3538
10/04/2019 22:00	15.5143
10/04/2019 23:00	14.76
11/04/2019 00:00	14.287
11/04/2019 01:00	15.032
11/04/2019 02:00	15.598
11/04/2019 03:00	16.012
11/04/2019 04:00	16.558
11/04/2019 05:00	16.9752
11/04/2019 06:00	16.979
11/04/2019 07:00	16.9172
11/04/2019 08:00	16.889
11/04/2019 09:00	16.134
11/04/2019 10:00	15.9982
11/04/2019 11:00	15.4898
11/04/2019 12:00	16.2368
11/04/2019 13:00	15.9408
11/04/2019 14:00	17.2898
11/04/2019 15:00	18.1578
11/04/2019 16:00	18.303

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
11/04/2019 17:00	18.3208
11/04/2019 18:00	18.724
11/04/2019 19:00	18.6122
11/04/2019 20:00	18.3428
11/04/2019 21:00	18.374
11/04/2019 22:00	18.289
11/04/2019 23:00	18.237
12/04/2019 00:00	17.7144
12/04/2019 01:00	17.5922
12/04/2019 02:00	17.417
12/04/2019 03:00	17.1347
12/04/2019 04:00	16.813
12/04/2019 05:00	16.2262
12/04/2019 06:00	15.884
12/04/2019 07:00	15.812
12/04/2019 08:00	15.865
12/04/2019 09:00	15.9318
12/04/2019 10:00	15.9228
12/04/2019 11:00	16.026
12/04/2019 12:00	14.947
12/04/2019 13:00	14.8027
12/04/2019 14:00	15.0723
12/04/2019 15:00	15.9308
12/04/2019 16:00	16.7217
12/04/2019 17:00	14.8901
12/04/2019 18:00	14.4601
12/04/2019 19:00	14.374
12/04/2019 20:00	14.3279
12/04/2019 21:00	14.4659
12/04/2019 22:00	14.473
12/04/2019 23:00	13.5759
13/04/2019 00:00	13.5009
13/04/2019 01:00	13.721
13/04/2019 02:00	13.8541
13/04/2019 03:00	13.9869
13/04/2019 04:00	14.059
13/04/2019 05:00	16.3332
13/04/2019 06:00	16.051
13/04/2019 07:00	15.979
13/04/2019 08:00	15.8738
13/04/2019 09:00	14.0711
13/04/2019 10:00	14.0649
13/04/2019 11:00	14.056
13/04/2019 12:00	14.147
13/04/2019 13:00	14.196
13/04/2019 14:00	14.4839
13/04/2019 15:00	14.634
13/04/2019 16:00	14.673
13/04/2019 17:00	14.767
13/04/2019 18:00	14.8969
13/04/2019 19:00	14.932
13/04/2019 20:00	14.6231
13/04/2019 21:00	14.5511
13/04/2019 22:00	14.4489
13/04/2019 23:00	14.4367
14/04/2019 00:00	14.6131
14/04/2019 01:00	14.6749
14/04/2019 02:00	14.726
14/04/2019 03:00	14.8448
14/04/2019 04:00	14.8447

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
14/04/2019 05:00	13.961
14/04/2019 06:00	14.0559
14/04/2019 07:00	14.13
14/04/2019 08:00	14.097
14/04/2019 09:00	14.325
14/04/2019 10:00	13.895
14/04/2019 11:00	13.4387
14/04/2019 12:00	13.5099
14/04/2019 13:00	13.79
14/04/2019 14:00	13.81
14/04/2019 15:00	13.862
14/04/2019 16:00	13.2172
14/04/2019 17:00	13.988
14/04/2019 18:00	14.2581
14/04/2019 19:00	14.48
14/04/2019 20:00	14.7181
14/04/2019 21:00	15.098
14/04/2019 22:00	15.2738
14/04/2019 23:00	15.2852
15/04/2019 00:00	15.1118
15/04/2019 01:00	14.023
15/04/2019 02:00	12.297
15/04/2019 03:00	11.8029
15/04/2019 04:00	11.702
15/04/2019 05:00	14.8777
15/04/2019 06:00	14.8339
15/04/2019 07:00	14.82
15/04/2019 08:00	14.5539

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
08/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	16.3852
09/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	16.1783
10/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	13.8479
11/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	15.5865
12/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	12.1447
13/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	11.7581
14/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	11.6166

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
08/04/2019 05:00	16.8676
08/04/2019 06:00	17.0907
08/04/2019 07:00	17.147
08/04/2019 08:00	17.2274
08/04/2019 09:00	16.9532
08/04/2019 10:00	16.9221
08/04/2019 11:00	16.6746
08/04/2019 12:00	16.7568
08/04/2019 13:00	16.2448
08/04/2019 14:00	16.5781

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
08/04/2019 15:00	16.9978
08/04/2019 16:00	16.9535
08/04/2019 17:00	16.6511
08/04/2019 18:00	16.6375
08/04/2019 19:00	15.1962
08/04/2019 20:00	15.4355
08/04/2019 21:00	16.0486
08/04/2019 22:00	15.8104
08/04/2019 23:00	15.7684
09/04/2019 00:00	15.74

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
09/04/2019 01:00	15.8852
09/04/2019 02:00	15.9489
09/04/2019 03:00	15.8917
09/04/2019 04:00	15.8166
09/04/2019 05:00	15.4733
09/04/2019 06:00	15.5424
09/04/2019 07:00	15.9512
09/04/2019 08:00	16.2645
09/04/2019 09:00	16.4901
09/04/2019 10:00	16.5623
09/04/2019 11:00	15.8917
09/04/2019 12:00	15.8166
09/04/2019 13:00	16.6076
09/04/2019 14:00	16.6571
09/04/2019 15:00	16.761
09/04/2019 16:00	16.6828
09/04/2019 17:00	16.6854
09/04/2019 18:00	16.57
09/04/2019 19:00	16.3634
09/04/2019 20:00	16.2184
09/04/2019 21:00	16.1337
09/04/2019 22:00	16.0412
09/04/2019 23:00	15.9631
10/04/2019 00:00	15.9065
10/04/2019 01:00	15.8946
10/04/2019 02:00	15.9039
10/04/2019 03:00	15.9261
10/04/2019 04:00	15.9723
10/04/2019 05:00	16.0438
10/04/2019 06:00	16.0883
10/04/2019 07:00	16.059
10/04/2019 08:00	15.9788
10/04/2019 09:00	15.838
10/04/2019 10:00	15.6932
10/04/2019 11:00	15.5033
10/04/2019 12:00	15.2774
10/04/2019 13:00	15.0188
10/04/2019 14:00	14.7704
10/04/2019 15:00	14.5317
10/04/2019 16:00	14.3205
10/04/2019 17:00	14.2047
10/04/2019 18:00	13.9189
10/04/2019 19:00	13.3594
10/04/2019 20:00	12.5374
10/04/2019 21:00	12.1758
10/04/2019 22:00	11.9617
10/04/2019 23:00	11.7358
11/04/2019 00:00	11.5334
11/04/2019 01:00	11.5946
11/04/2019 02:00	11.5308
11/04/2019 03:00	11.1721
11/04/2019 04:00	11.5011
11/04/2019 05:00	11.5057
11/04/2019 06:00	11.5277
11/04/2019 07:00	11.5618
11/04/2019 08:00	11.2899
11/04/2019 09:00	11.3272
11/04/2019 10:00	11.3472
11/04/2019 11:00	11.3651
11/04/2019 12:00	14.8736

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
11/04/2019 13:00	16.3919
11/04/2019 14:00	16.2492
11/04/2019 15:00	17.9624
11/04/2019 16:00	18.212
11/04/2019 17:00	18.243
11/04/2019 18:00	18.5359
11/04/2019 19:00	18.7292
11/04/2019 20:00	18.5841
11/04/2019 21:00	18.4076
11/04/2019 22:00	18.3447
11/04/2019 23:00	18.2631
12/04/2019 00:00	17.9724
12/04/2019 01:00	17.3982
12/04/2019 02:00	16.4673
12/04/2019 03:00	15.3363
12/04/2019 04:00	14.1796
12/04/2019 05:00	13.0668
12/04/2019 06:00	12.3873
12/04/2019 07:00	12.0728
12/04/2019 08:00	11.8646
12/04/2019 09:00	11.7122
12/04/2019 10:00	11.6575
12/04/2019 11:00	11.6322
12/04/2019 12:00	11.6465
12/04/2019 13:00	11.6572
12/04/2019 14:00	11.8579
12/04/2019 15:00	14.2674
12/04/2019 16:00	16.4981
12/04/2019 17:00	11.8075
12/04/2019 18:00	11.478
12/04/2019 19:00	11.6193
12/04/2019 20:00	11.6454
12/04/2019 21:00	11.7677
12/04/2019 22:00	11.4876
12/04/2019 23:00	11.4457
13/04/2019 00:00	11.9509
13/04/2019 01:00	11.8676
13/04/2019 02:00	12.0339
13/04/2019 03:00	12.0765
13/04/2019 04:00	11.9714
13/04/2019 05:00	11.9239
13/04/2019 06:00	12.0394
13/04/2019 07:00	11.9519
13/04/2019 08:00	11.807
13/04/2019 09:00	11.6736
13/04/2019 10:00	11.6099
13/04/2019 11:00	11.7994
13/04/2019 12:00	12.0825
13/04/2019 13:00	11.5347
13/04/2019 14:00	11.498
13/04/2019 15:00	11.4416
13/04/2019 16:00	11.7398
13/04/2019 17:00	11.879
13/04/2019 18:00	11.7645
13/04/2019 19:00	11.6448
13/04/2019 20:00	11.6147
13/04/2019 21:00	11.567
13/04/2019 22:00	11.7287
13/04/2019 23:00	11.7883
14/04/2019 00:00	11.9469

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
14/04/2019 01:00	11.7197
14/04/2019 02:00	11.6302
14/04/2019 03:00	11.9376
14/04/2019 04:00	11.8707
14/04/2019 05:00	11.6701
14/04/2019 06:00	11.6872
14/04/2019 07:00	11.6756
14/04/2019 08:00	12.0187
14/04/2019 09:00	11.5784
14/04/2019 10:00	11.7592
14/04/2019 11:00	11.9769
14/04/2019 12:00	11.588
14/04/2019 13:00	11.7636
14/04/2019 14:00	11.6348
14/04/2019 15:00	11.4145
14/04/2019 16:00	11.3051
14/04/2019 17:00	11.509
14/04/2019 18:00	11.773
14/04/2019 19:00	11.9281
14/04/2019 20:00	11.5001
14/04/2019 21:00	11.8907
14/04/2019 22:00	12.1644
14/04/2019 23:00	11.814
15/04/2019 00:00	11.3128
15/04/2019 01:00	11.2088
15/04/2019 02:00	11.2288
15/04/2019 03:00	11.1708
15/04/2019 04:00	11.2246

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
08/04/2019	CRE 39 KM-100	16.1726
09/04/2019	CRE 39 KM-100	16.2174
10/04/2019	CRE 39 KM-100	13.086
11/04/2019	CRE 39 KM-100	15.7326
12/04/2019	CRE 39 KM-100	14.2755
13/04/2019	CRE 39 KM-100	15.7579
14/04/2019	CRE 39 KM-100	14.3668

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
08/04/2019 09:00	16.9532
08/04/2019 10:00	16.9221
08/04/2019 11:00	16.6746
08/04/2019 12:00	16.7568
08/04/2019 13:00	16.2448
08/04/2019 14:00	16.5781
08/04/2019 15:00	16.9978
08/04/2019 16:00	16.9535
08/04/2019 17:00	16.6511
08/04/2019 18:00	16.6375

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
08/04/2019 19:00	15.1962
08/04/2019 20:00	15.4355
08/04/2019 21:00	16.0486
08/04/2019 22:00	15.8104
08/04/2019 23:00	15.7684
09/04/2019 00:00	15.74
09/04/2019 01:00	15.8852
09/04/2019 02:00	15.9489
09/04/2019 03:00	15.8917
09/04/2019 04:00	15.8166

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
09/04/2019 05:00	15.4733
09/04/2019 06:00	15.5424
09/04/2019 07:00	15.9512
09/04/2019 08:00	16.2645
09/04/2019 09:00	16.4901
09/04/2019 10:00	16.5623
09/04/2019 11:00	15.8917
09/04/2019 12:00	15.8166
09/04/2019 13:00	16.6076
09/04/2019 14:00	16.6571
09/04/2019 15:00	16.761
09/04/2019 16:00	16.6828
09/04/2019 17:00	16.6854
09/04/2019 18:00	16.57
09/04/2019 19:00	16.3634
09/04/2019 20:00	16.2184
09/04/2019 21:00	16.1337
09/04/2019 22:00	16.0412
09/04/2019 23:00	15.9631
10/04/2019 00:00	15.9065
10/04/2019 01:00	15.8946
10/04/2019 02:00	15.9039
10/04/2019 03:00	15.9261
10/04/2019 04:00	15.9723
10/04/2019 05:00	16.0438
10/04/2019 06:00	16.0883
10/04/2019 07:00	16.059
10/04/2019 08:00	15.9788
10/04/2019 09:00	15.838
10/04/2019 10:00	15.6932
10/04/2019 11:00	15.5033
10/04/2019 12:00	15.2774
10/04/2019 13:00	15.0188
10/04/2019 14:00	14.7704
10/04/2019 15:00	14.5317
10/04/2019 16:00	14.3205
10/04/2019 17:00	14.2047
10/04/2019 18:00	13.9189
10/04/2019 19:00	13.3594
10/04/2019 20:00	12.5374
10/04/2019 21:00	12.1758
10/04/2019 22:00	11.9617
10/04/2019 23:00	11.7358
11/04/2019 00:00	11.5334
11/04/2019 01:00	11.5946
11/04/2019 02:00	11.5308
11/04/2019 03:00	11.1721
11/04/2019 04:00	11.5011
11/04/2019 05:00	11.5057
11/04/2019 06:00	11.5277
11/04/2019 07:00	11.5618
11/04/2019 08:00	11.2899
11/04/2019 09:00	11.3272
11/04/2019 10:00	11.3472
11/04/2019 11:00	11.3651
11/04/2019 12:00	14.8736
11/04/2019 13:00	16.3919
11/04/2019 14:00	16.2492
11/04/2019 15:00	17.9624
11/04/2019 16:00	18.212

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
11/04/2019 17:00	18.243
11/04/2019 18:00	18.5359
11/04/2019 19:00	18.7292
11/04/2019 20:00	18.5841
11/04/2019 21:00	18.4076
11/04/2019 22:00	18.3447
11/04/2019 23:00	18.2631
12/04/2019 00:00	17.9724
12/04/2019 01:00	17.3982
12/04/2019 02:00	16.4673
12/04/2019 03:00	15.3363
12/04/2019 04:00	14.1796
12/04/2019 05:00	13.0668
12/04/2019 06:00	12.3873
12/04/2019 07:00	12.0728
12/04/2019 08:00	11.8646
12/04/2019 09:00	11.7122
12/04/2019 10:00	11.6575
12/04/2019 11:00	11.6322
12/04/2019 12:00	11.6465
12/04/2019 13:00	11.6572
12/04/2019 14:00	11.8579
12/04/2019 15:00	14.2674
12/04/2019 16:00	16.8156
12/04/2019 17:00	16.174
12/04/2019 18:00	15.702
12/04/2019 19:00	15.5208
12/04/2019 20:00	15.4454
12/04/2019 21:00	15.5895
12/04/2019 22:00	15.7162
12/04/2019 23:00	14.4636
13/04/2019 00:00	14.1459
13/04/2019 01:00	14.4931
13/04/2019 02:00	14.6115
13/04/2019 03:00	14.7823
13/04/2019 04:00	14.9282
13/04/2019 05:00	14.8097
13/04/2019 06:00	14.8961
13/04/2019 07:00	15.0369
13/04/2019 08:00	15.0504
13/04/2019 09:00	15.0691
13/04/2019 10:00	15.0871
13/04/2019 11:00	14.9957
13/04/2019 12:00	15.0072
13/04/2019 13:00	15.3035
13/04/2019 14:00	15.7278
13/04/2019 15:00	15.9627
13/04/2019 16:00	15.8939
13/04/2019 17:00	15.97
13/04/2019 18:00	16.2014
13/04/2019 19:00	16.3011
13/04/2019 20:00	15.8761
13/04/2019 21:00	15.7937
13/04/2019 22:00	15.5821
13/04/2019 23:00	15.5397
14/04/2019 00:00	15.7236
14/04/2019 01:00	15.906
14/04/2019 02:00	16.0144
14/04/2019 03:00	16.0559
14/04/2019 04:00	16.0834

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
14/04/2019 05:00	16.2129
14/04/2019 06:00	16.1446
14/04/2019 07:00	16.1291
14/04/2019 08:00	15.6097
14/04/2019 09:00	15.4683
14/04/2019 10:00	14.7846
14/04/2019 11:00	14.0472
14/04/2019 12:00	14.3101
14/04/2019 13:00	14.6343
14/04/2019 14:00	14.715
14/04/2019 15:00	14.8812
14/04/2019 16:00	14.7513
14/04/2019 17:00	15.0202
14/04/2019 18:00	15.2926
14/04/2019 19:00	15.5431
14/04/2019 20:00	16.0572
14/04/2019 21:00	16.4329
14/04/2019 22:00	16.5685
14/04/2019 23:00	16.7301
15/04/2019 00:00	16.6932
15/04/2019 01:00	15.1949
15/04/2019 02:00	12.7416
15/04/2019 03:00	12.0657
15/04/2019 04:00	11.9009
15/04/2019 05:00	11.6045
15/04/2019 06:00	11.6088
15/04/2019 07:00	11.7033
15/04/2019 08:00	12.0547

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
08/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	16.2853
09/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	16.6257
10/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	17.6519
11/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	17.8782
12/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	16.1465
13/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	15.5787
14/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	15.0804

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
08/04/2019 05:00	17.067
08/04/2019 06:00	17.1633
08/04/2019 07:00	17.2274
08/04/2019 08:00	17.0477
08/04/2019 09:00	17.0424
08/04/2019 10:00	16.7211
08/04/2019 11:00	16.7239
08/04/2019 12:00	16.6809
08/04/2019 13:00	16.1499
08/04/2019 14:00	16.8939

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
08/04/2019 15:00	17.0287
08/04/2019 16:00	16.8254
08/04/2019 17:00	16.6512
08/04/2019 18:00	16.2852
08/04/2019 19:00	15.1242
08/04/2019 20:00	15.851
08/04/2019 21:00	16.0089
08/04/2019 22:00	15.7344
08/04/2019 23:00	15.7891
09/04/2019 00:00	15.8093

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
09/04/2019 01:00	16.0249
09/04/2019 02:00	15.4296
09/04/2019 03:00	14.7499
09/04/2019 04:00	14.8175
09/04/2019 05:00	15.3982
09/04/2019 06:00	15.9983
09/04/2019 07:00	16.3045
09/04/2019 08:00	16.3955
09/04/2019 09:00	16.5371
09/04/2019 10:00	16.6259
09/04/2019 11:00	16.9418
09/04/2019 12:00	16.6388
09/04/2019 13:00	16.6279
09/04/2019 14:00	16.6388
09/04/2019 15:00	16.6931
09/04/2019 16:00	16.4453
09/04/2019 17:00	16.4424
09/04/2019 18:00	16.1923
09/04/2019 19:00	16.1923
09/04/2019 20:00	16.814
09/04/2019 21:00	16.9764
09/04/2019 22:00	17.2504
09/04/2019 23:00	17.1697
10/04/2019 00:00	16.8822
10/04/2019 01:00	16.7309
10/04/2019 02:00	17.0648
10/04/2019 03:00	17.1178
10/04/2019 04:00	16.9395
10/04/2019 05:00	17.3621
10/04/2019 06:00	17.3499
10/04/2019 07:00	17.274
10/04/2019 08:00	17.2675
10/04/2019 09:00	17.3383
10/04/2019 10:00	17.3712
10/04/2019 11:00	17.248
10/04/2019 12:00	17.2284
10/04/2019 13:00	17.4187
10/04/2019 14:00	18.1535
10/04/2019 15:00	19.1125
10/04/2019 16:00	18.9379
10/04/2019 17:00	18.6744
10/04/2019 18:00	18.8198
10/04/2019 19:00	18.5739
10/04/2019 20:00	18.5341
10/04/2019 21:00	18.093
10/04/2019 22:00	16.9928
10/04/2019 23:00	16.0185
11/04/2019 00:00	15.4331
11/04/2019 01:00	16.4631
11/04/2019 02:00	17.2908
11/04/2019 03:00	18.0267
11/04/2019 04:00	18.6631
11/04/2019 05:00	18.1909
11/04/2019 06:00	17.6983
11/04/2019 07:00	17.5817
11/04/2019 08:00	17.77
11/04/2019 09:00	18.1346
11/04/2019 10:00	17.9347
11/04/2019 11:00	17.2072
11/04/2019 12:00	16.8041

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
11/04/2019 13:00	15.7537
11/04/2019 14:00	17.7228
11/04/2019 15:00	18.2389
11/04/2019 16:00	18.3415
11/04/2019 17:00	18.3531
11/04/2019 18:00	18.8021
11/04/2019 19:00	18.5638
11/04/2019 20:00	18.2419
11/04/2019 21:00	18.36
11/04/2019 22:00	18.2657
11/04/2019 23:00	18.2267
12/04/2019 00:00	17.607
12/04/2019 01:00	17.6731
12/04/2019 02:00	17.8124
12/04/2019 03:00	17.8836
12/04/2019 04:00	17.9097
12/04/2019 05:00	17.6935
12/04/2019 06:00	17.5767
12/04/2019 07:00	17.6046
12/04/2019 08:00	17.543
12/04/2019 09:00	17.6882
12/04/2019 10:00	17.6983
12/04/2019 11:00	17.8556
12/04/2019 12:00	16.3208
12/04/2019 13:00	16.1121
12/04/2019 14:00	16.4105
12/04/2019 15:00	16.6238
12/04/2019 16:00	16.8156
12/04/2019 17:00	16.174
12/04/2019 18:00	15.702
12/04/2019 19:00	15.5208
12/04/2019 20:00	15.4454
12/04/2019 21:00	15.5895
12/04/2019 22:00	15.7162
12/04/2019 23:00	14.4636
13/04/2019 00:00	14.1459
13/04/2019 01:00	14.4931
13/04/2019 02:00	14.6115
13/04/2019 03:00	14.7823
13/04/2019 04:00	14.9282
13/04/2019 05:00	14.8097
13/04/2019 06:00	14.8961
13/04/2019 07:00	15.0369
13/04/2019 08:00	15.0504
13/04/2019 09:00	15.0691
13/04/2019 10:00	15.0871
13/04/2019 11:00	14.9957
13/04/2019 12:00	15.0072
13/04/2019 13:00	15.3035
13/04/2019 14:00	15.7278
13/04/2019 15:00	15.9627
13/04/2019 16:00	15.8939
13/04/2019 17:00	15.97
13/04/2019 18:00	16.2014
13/04/2019 19:00	16.3011
13/04/2019 20:00	15.8761
13/04/2019 21:00	15.7937
13/04/2019 22:00	15.5821
13/04/2019 23:00	15.5397
14/04/2019 00:00	15.7236

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
14/04/2019 01:00	15.906
14/04/2019 02:00	16.0144
14/04/2019 03:00	16.0559
14/04/2019 04:00	16.0834
14/04/2019 05:00	16.2129
14/04/2019 06:00	16.1446
14/04/2019 07:00	16.1291
14/04/2019 08:00	15.6097
14/04/2019 09:00	15.4683
14/04/2019 10:00	14.7846
14/04/2019 11:00	14.0472
14/04/2019 12:00	14.3101
14/04/2019 13:00	14.6343
14/04/2019 14:00	14.715
14/04/2019 15:00	14.8812
14/04/2019 16:00	14.7513
14/04/2019 17:00	15.0202
14/04/2019 18:00	15.2926
14/04/2019 19:00	15.5431
14/04/2019 20:00	16.0572
14/04/2019 21:00	16.4329
14/04/2019 22:00	16.5685
14/04/2019 23:00	16.7301
15/04/2019 00:00	16.6932
15/04/2019 01:00	15.1949
15/04/2019 02:00	12.7416
15/04/2019 03:00	12.0657
15/04/2019 04:00	11.9009

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
10/04/2019	CRE 27 JD Covarrubias	8.8252

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
10/04/2019 09:00	8.8234
10/04/2019 10:00	8.7217
10/04/2019 11:00	9.0929
10/04/2019 12:00	9.5044
10/04/2019 13:00	9.8401
10/04/2019 14:00	9.5845
10/04/2019 15:00	9.7887
10/04/2019 16:00	9.695
10/04/2019 17:00	9.7288
10/04/2019 18:00	9.2921

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
10/04/2019 19:00	9.3305
10/04/2019 20:00	9.675
10/04/2019 21:00	8.892
10/04/2019 22:00	8.8908
10/04/2019 23:00	8.9432
11/04/2019 00:00	8.1666
11/04/2019 01:00	8.0601
11/04/2019 02:00	7.2554
11/04/2019 03:00	7.1409
11/04/2019 04:00	8.4065

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
11/04/2019 05:00	8.6264
11/04/2019 06:00	8.1449
11/04/2019 07:00	8.0628
11/04/2019 08:00	8.1372

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
10/04/2019	CRE 32 Pecosa Alta	8.8252

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
10/04/2019 09:00	8.8234
10/04/2019 10:00	8.7217
10/04/2019 11:00	9.0929
10/04/2019 12:00	9.5044
10/04/2019 13:00	9.8401
10/04/2019 14:00	9.5845
10/04/2019 15:00	9.7887
10/04/2019 16:00	9.695
10/04/2019 17:00	9.7288
10/04/2019 18:00	9.2921

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
10/04/2019 19:00	9.3305
10/04/2019 20:00	9.675
10/04/2019 21:00	8.892
10/04/2019 22:00	8.8908
10/04/2019 23:00	8.9432
11/04/2019 00:00	8.1666
11/04/2019 01:00	8.0601
11/04/2019 02:00	7.2554
11/04/2019 03:00	7.1409
11/04/2019 04:00	8.4065

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
11/04/2019 05:00	8.6264
11/04/2019 06:00	8.1449
11/04/2019 07:00	8.0628
11/04/2019 08:00	8.1372

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
10/04/2019	CRE 33 Pecosa Baja	8.8252

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
10/04/2019 09:00	8.8234
10/04/2019 10:00	8.7217
10/04/2019 11:00	9.0929
10/04/2019 12:00	9.5044
10/04/2019 13:00	9.8401
10/04/2019 14:00	9.5845
10/04/2019 15:00	9.7887
10/04/2019 16:00	9.695
10/04/2019 17:00	9.7288
10/04/2019 18:00	9.2921

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
10/04/2019 19:00	9.3305
10/04/2019 20:00	9.675
10/04/2019 21:00	8.892
10/04/2019 22:00	8.8908
10/04/2019 23:00	8.9432
11/04/2019 00:00	8.1666
11/04/2019 01:00	8.0601
11/04/2019 02:00	7.2554
11/04/2019 03:00	7.1409
11/04/2019 04:00	8.4065

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
11/04/2019 05:00	8.6264
11/04/2019 06:00	8.1449
11/04/2019 07:00	8.0628
11/04/2019 08:00	8.1372

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
08/04/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	11.15
09/04/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	9.39
10/04/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	11.14
11/04/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	10.52
12/04/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	9.56
14/04/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	8.57

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
08/04/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	11.15
09/04/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	9.39
10/04/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	11.14
11/04/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	10.52
12/04/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	9.56
14/04/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	8.57

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
08/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	16.3225
09/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	17.3225
10/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	16.5436
11/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	17.2094
12/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	14.9789
13/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	14.4594
14/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	14.0446

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
08/04/2019 09:00	17.0263
08/04/2019 10:00	16.788
08/04/2019 11:00	16.7142
08/04/2019 12:00	16.708
08/04/2019 13:00	16.184
08/04/2019 14:00	16.8068
08/04/2019 15:00	17.024
08/04/2019 16:00	16.8668
08/04/2019 17:00	16.654
08/04/2019 18:00	16.3918

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
08/04/2019 19:00	15.151
08/04/2019 20:00	15.741
08/04/2019 21:00	16.0318
08/04/2019 22:00	15.768
08/04/2019 23:00	15.793
09/04/2019 00:00	15.8
09/04/2019 01:00	15.9928
09/04/2019 02:00	15.591
09/04/2019 03:00	15.096
09/04/2019 04:00	15.1202

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
09/04/2019 05:00	17.017
09/04/2019 06:00	17.1507
09/04/2019 07:00	17.2132
09/04/2019 08:00	17.1097
09/04/2019 09:00	16.5277
09/04/2019 10:00	16.613
09/04/2019 11:00	24.558
09/04/2019 12:00	28.203
09/04/2019 13:00	16.627
09/04/2019 14:00	16.6488
09/04/2019 15:00	16.7198
09/04/2019 16:00	16.5232
09/04/2019 17:00	16.522
09/04/2019 18:00	16.3112
09/04/2019 19:00	16.252
09/04/2019 20:00	16.6458
09/04/2019 21:00	16.735
09/04/2019 22:00	16.901
09/04/2019 23:00	16.822
10/04/2019 00:00	16.6022
10/04/2019 01:00	16.4932
10/04/2019 02:00	16.733
10/04/2019 03:00	16.7762
10/04/2019 04:00	16.663
10/04/2019 05:00	15.4268
10/04/2019 06:00	15.8692
10/04/2019 07:00	16.205
10/04/2019 08:00	16.361
10/04/2019 09:00	16.9052
10/04/2019 10:00	16.8848
10/04/2019 11:00	16.7427
10/04/2019 12:00	16.663
10/04/2019 13:00	16.7208
10/04/2019 14:00	17.1672
10/04/2019 15:00	17.7748
10/04/2019 16:00	17.59
10/04/2019 17:00	17.3678
10/04/2019 18:00	17.386
10/04/2019 19:00	17.0512
10/04/2019 20:00	16.7842
10/04/2019 21:00	16.3678
10/04/2019 22:00	15.5283
10/04/2019 23:00	14.774
11/04/2019 00:00	14.301
11/04/2019 01:00	15.046
11/04/2019 02:00	15.611
11/04/2019 03:00	16.023
11/04/2019 04:00	16.569
11/04/2019 05:00	16.9832
11/04/2019 06:00	16.986
11/04/2019 07:00	16.9242
11/04/2019 08:00	16.896
11/04/2019 09:00	16.143
11/04/2019 10:00	16.0062
11/04/2019 11:00	15.4978
11/04/2019 12:00	16.2418
11/04/2019 13:00	15.9438
11/04/2019 14:00	17.2938
11/04/2019 15:00	18.1608
11/04/2019 16:00	18.304

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
11/04/2019 17:00	18.3218
11/04/2019 18:00	18.725
11/04/2019 19:00	18.6122
11/04/2019 20:00	18.3458
11/04/2019 21:00	18.377
11/04/2019 22:00	18.292
11/04/2019 23:00	18.241
12/04/2019 00:00	17.7184
12/04/2019 01:00	17.5962
12/04/2019 02:00	17.421
12/04/2019 03:00	17.1397
12/04/2019 04:00	16.819
12/04/2019 05:00	16.2362
12/04/2019 06:00	15.894
12/04/2019 07:00	15.822
12/04/2019 08:00	15.874
12/04/2019 09:00	15.9388
12/04/2019 10:00	15.9298
12/04/2019 11:00	16.032
12/04/2019 12:00	14.962
12/04/2019 13:00	14.8217
12/04/2019 14:00	15.0903
12/04/2019 15:00	15.9538
12/04/2019 16:00	16.7417
12/04/2019 17:00	14.8991
12/04/2019 18:00	14.4661
12/04/2019 19:00	14.38
12/04/2019 20:00	14.3319
12/04/2019 21:00	14.4729
12/04/2019 22:00	14.478
12/04/2019 23:00	13.5809
13/04/2019 00:00	13.5069
13/04/2019 01:00	13.726
13/04/2019 02:00	13.8591
13/04/2019 03:00	13.9919
13/04/2019 04:00	14.066
13/04/2019 05:00	16.3402
13/04/2019 06:00	16.058
13/04/2019 07:00	15.986
13/04/2019 08:00	15.8808
13/04/2019 09:00	14.0751
13/04/2019 10:00	14.0679
13/04/2019 11:00	14.059
13/04/2019 12:00	14.149
13/04/2019 13:00	14.198
13/04/2019 14:00	14.4859
13/04/2019 15:00	14.635
13/04/2019 16:00	14.673
13/04/2019 17:00	14.768
13/04/2019 18:00	14.8979
13/04/2019 19:00	14.935
13/04/2019 20:00	14.6271
13/04/2019 21:00	14.5581
13/04/2019 22:00	14.4549
13/04/2019 23:00	14.4427
14/04/2019 00:00	14.6191
14/04/2019 01:00	14.6819
14/04/2019 02:00	14.732
14/04/2019 03:00	14.8478
14/04/2019 04:00	14.8477

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
14/04/2019 05:00	13.969
14/04/2019 06:00	14.0629
14/04/2019 07:00	14.136
14/04/2019 08:00	14.103
14/04/2019 09:00	14.329
14/04/2019 10:00	13.899
14/04/2019 11:00	13.4407
14/04/2019 12:00	13.5119
14/04/2019 13:00	13.79
14/04/2019 14:00	13.811
14/04/2019 15:00	13.865
14/04/2019 16:00	13.2202
14/04/2019 17:00	13.992
14/04/2019 18:00	14.2621
14/04/2019 19:00	14.484
14/04/2019 20:00	14.7291
14/04/2019 21:00	15.105
14/04/2019 22:00	15.2778
14/04/2019 23:00	15.2882
15/04/2019 00:00	15.1158
15/04/2019 01:00	14.029
15/04/2019 02:00	12.304
15/04/2019 03:00	11.8089
15/04/2019 04:00	11.708
15/04/2019 05:00	14.8807
15/04/2019 06:00	14.8369
15/04/2019 07:00	14.824
15/04/2019 08:00	14.5579

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
08/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	16.3935
09/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	16.1857
10/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	13.8547
11/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	15.5893
12/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	12.158
13/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	11.76
14/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	11.6181

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
08/04/2019 05:00	16.8766
08/04/2019 06:00	17.1002
08/04/2019 07:00	17.156
08/04/2019 08:00	17.2363
08/04/2019 09:00	16.9634
08/04/2019 10:00	16.9296
08/04/2019 11:00	16.6781
08/04/2019 12:00	16.7637
08/04/2019 13:00	16.2504
08/04/2019 14:00	16.5827

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
08/04/2019 15:00	17.004
08/04/2019 16:00	16.9584
08/04/2019 17:00	16.6547
08/04/2019 18:00	16.6404
08/04/2019 19:00	15.2062
08/04/2019 20:00	15.4467
08/04/2019 21:00	16.0602
08/04/2019 22:00	15.8207
08/04/2019 23:00	15.7788
09/04/2019 00:00	15.7506

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
09/04/2019 01:00	15.8929
09/04/2019 02:00	15.96
09/04/2019 03:00	15.9064
09/04/2019 04:00	15.8272
09/04/2019 05:00	15.4773
09/04/2019 06:00	15.5462
09/04/2019 07:00	15.9551
09/04/2019 08:00	16.2691
09/04/2019 09:00	16.495
09/04/2019 10:00	16.5689
09/04/2019 11:00	15.9064
09/04/2019 12:00	15.8272
09/04/2019 13:00	16.6123
09/04/2019 14:00	16.6638
09/04/2019 15:00	16.7696
09/04/2019 16:00	16.691
09/04/2019 17:00	16.6939
09/04/2019 18:00	16.5812
09/04/2019 19:00	16.3802
09/04/2019 20:00	16.2281
09/04/2019 21:00	16.1389
09/04/2019 22:00	16.0458
09/04/2019 23:00	15.9664
10/04/2019 00:00	15.9107
10/04/2019 01:00	15.9011
10/04/2019 02:00	15.912
10/04/2019 03:00	15.9353
10/04/2019 04:00	15.9808
10/04/2019 05:00	16.0527
10/04/2019 06:00	16.0955
10/04/2019 07:00	16.0658
10/04/2019 08:00	15.9854
10/04/2019 09:00	15.8435
10/04/2019 10:00	15.6981
10/04/2019 11:00	15.5082
10/04/2019 12:00	15.2815
10/04/2019 13:00	15.0227
10/04/2019 14:00	14.7741
10/04/2019 15:00	14.534
10/04/2019 16:00	14.3251
10/04/2019 17:00	14.2085
10/04/2019 18:00	13.9218
10/04/2019 19:00	13.3663
10/04/2019 20:00	12.5477
10/04/2019 21:00	12.1872
10/04/2019 22:00	11.9725
10/04/2019 23:00	11.7482
11/04/2019 00:00	11.5453
11/04/2019 01:00	11.6065
11/04/2019 02:00	11.5402
11/04/2019 03:00	11.1764
11/04/2019 04:00	11.5055
11/04/2019 05:00	11.5098
11/04/2019 06:00	11.5315
11/04/2019 07:00	11.5661
11/04/2019 08:00	11.292
11/04/2019 09:00	11.3306
11/04/2019 10:00	11.3499
11/04/2019 11:00	11.3686
11/04/2019 12:00	14.8771

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
11/04/2019 13:00	16.3945
11/04/2019 14:00	16.2523
11/04/2019 15:00	17.9663
11/04/2019 16:00	18.2125
11/04/2019 17:00	18.2441
11/04/2019 18:00	18.5362
11/04/2019 19:00	18.7304
11/04/2019 20:00	18.5865
11/04/2019 21:00	18.4101
11/04/2019 22:00	18.3493
11/04/2019 23:00	18.2665
12/04/2019 00:00	17.9763
12/04/2019 01:00	17.4018
12/04/2019 02:00	16.47
12/04/2019 03:00	15.3387
12/04/2019 04:00	14.1825
12/04/2019 05:00	13.0701
12/04/2019 06:00	12.3904
12/04/2019 07:00	12.0761
12/04/2019 08:00	11.8683
12/04/2019 09:00	11.7158
12/04/2019 10:00	11.661
12/04/2019 11:00	11.6351
12/04/2019 12:00	11.6816
12/04/2019 13:00	11.7056
12/04/2019 14:00	11.9015
12/04/2019 15:00	14.3004
12/04/2019 16:00	16.5237
12/04/2019 17:00	11.8235
12/04/2019 18:00	11.4887
12/04/2019 19:00	11.6337
12/04/2019 20:00	11.6558
12/04/2019 21:00	11.7815
12/04/2019 22:00	11.4984
12/04/2019 23:00	11.4569
13/04/2019 00:00	11.9581
13/04/2019 01:00	11.8727
13/04/2019 02:00	12.0365
13/04/2019 03:00	12.0806
13/04/2019 04:00	11.9768
13/04/2019 05:00	11.9293
13/04/2019 06:00	12.0451
13/04/2019 07:00	11.9573
13/04/2019 08:00	11.8123
13/04/2019 09:00	11.6745
13/04/2019 10:00	11.6113
13/04/2019 11:00	11.8018
13/04/2019 12:00	12.0842
13/04/2019 13:00	11.5365
13/04/2019 14:00	11.4991
13/04/2019 15:00	11.4418
13/04/2019 16:00	11.7398
13/04/2019 17:00	11.879
13/04/2019 18:00	11.7645
13/04/2019 19:00	11.6484
13/04/2019 20:00	11.6168
13/04/2019 21:00	11.5677
13/04/2019 22:00	11.7287
13/04/2019 23:00	11.7883
14/04/2019 00:00	11.9471

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
14/04/2019 01:00	11.7212
14/04/2019 02:00	11.6319
14/04/2019 03:00	11.9402
14/04/2019 04:00	11.873
14/04/2019 05:00	11.6725
14/04/2019 06:00	11.6899
14/04/2019 07:00	11.6785
14/04/2019 08:00	12.0211
14/04/2019 09:00	11.5807
14/04/2019 10:00	11.7617
14/04/2019 11:00	11.9785
14/04/2019 12:00	11.5887
14/04/2019 13:00	11.7648
14/04/2019 14:00	11.635
14/04/2019 15:00	11.4162
14/04/2019 16:00	11.306
14/04/2019 17:00	11.51
14/04/2019 18:00	11.7737
14/04/2019 19:00	11.9284
14/04/2019 20:00	11.5001
14/04/2019 21:00	11.8909
14/04/2019 22:00	12.1653
14/04/2019 23:00	11.8149
15/04/2019 00:00	11.3135
15/04/2019 01:00	11.2105
15/04/2019 02:00	11.2322
15/04/2019 03:00	11.1731
15/04/2019 04:00	11.2269

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
08/04/2019	CRE 39 KM-100	16.1801
09/04/2019	CRE 39 KM-100	16.2253
10/04/2019	CRE 39 KM-100	13.0922
11/04/2019	CRE 39 KM-100	15.7354
12/04/2019	CRE 39 KM-100	14.2868
13/04/2019	CRE 39 KM-100	15.7622
14/04/2019	CRE 39 KM-100	14.3724

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
08/04/2019 09:00	16.9634
08/04/2019 10:00	16.9296
08/04/2019 11:00	16.6781
08/04/2019 12:00	16.7637
08/04/2019 13:00	16.2504
08/04/2019 14:00	16.5827
08/04/2019 15:00	17.004
08/04/2019 16:00	16.9584
08/04/2019 17:00	16.6547
08/04/2019 18:00	16.6404

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
08/04/2019 19:00	15.2062
08/04/2019 20:00	15.4467
08/04/2019 21:00	16.0602
08/04/2019 22:00	15.8207
08/04/2019 23:00	15.7788
09/04/2019 00:00	15.7506
09/04/2019 01:00	15.8929
09/04/2019 02:00	15.96
09/04/2019 03:00	15.9064
09/04/2019 04:00	15.8272

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
09/04/2019 05:00	15.4773
09/04/2019 06:00	15.5462
09/04/2019 07:00	15.9551
09/04/2019 08:00	16.2691
09/04/2019 09:00	16.495
09/04/2019 10:00	16.5689
09/04/2019 11:00	15.9064
09/04/2019 12:00	15.8272
09/04/2019 13:00	16.6123
09/04/2019 14:00	16.6638
09/04/2019 15:00	16.7696
09/04/2019 16:00	16.691
09/04/2019 17:00	16.6939
09/04/2019 18:00	16.5812
09/04/2019 19:00	16.3802
09/04/2019 20:00	16.2281
09/04/2019 21:00	16.1389
09/04/2019 22:00	16.0458
09/04/2019 23:00	15.9664
10/04/2019 00:00	15.9107
10/04/2019 01:00	15.9011
10/04/2019 02:00	15.912
10/04/2019 03:00	15.9353
10/04/2019 04:00	15.9808
10/04/2019 05:00	16.0527
10/04/2019 06:00	16.0955
10/04/2019 07:00	16.0658
10/04/2019 08:00	15.9854
10/04/2019 09:00	15.8435
10/04/2019 10:00	15.6981
10/04/2019 11:00	15.5082
10/04/2019 12:00	15.2815
10/04/2019 13:00	15.0227
10/04/2019 14:00	14.7741
10/04/2019 15:00	14.534
10/04/2019 16:00	14.3251
10/04/2019 17:00	14.2085
10/04/2019 18:00	13.9218
10/04/2019 19:00	13.3663
10/04/2019 20:00	12.5477
10/04/2019 21:00	12.1872
10/04/2019 22:00	11.9725
10/04/2019 23:00	11.7482
11/04/2019 00:00	11.5453
11/04/2019 01:00	11.6065
11/04/2019 02:00	11.5402
11/04/2019 03:00	11.1764
11/04/2019 04:00	11.5055
11/04/2019 05:00	11.5098
11/04/2019 06:00	11.5315
11/04/2019 07:00	11.5661
11/04/2019 08:00	11.292
11/04/2019 09:00	11.3306
11/04/2019 10:00	11.3499
11/04/2019 11:00	11.3686
11/04/2019 12:00	14.8771
11/04/2019 13:00	16.3945
11/04/2019 14:00	16.2523
11/04/2019 15:00	17.9663
11/04/2019 16:00	18.2125

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
11/04/2019 17:00	18.2441
11/04/2019 18:00	18.5362
11/04/2019 19:00	18.7304
11/04/2019 20:00	18.5865
11/04/2019 21:00	18.4101
11/04/2019 22:00	18.3493
11/04/2019 23:00	18.2665
12/04/2019 00:00	17.9763
12/04/2019 01:00	17.4018
12/04/2019 02:00	16.47
12/04/2019 03:00	15.3387
12/04/2019 04:00	14.1825
12/04/2019 05:00	13.0701
12/04/2019 06:00	12.3904
12/04/2019 07:00	12.0761
12/04/2019 08:00	11.8683
12/04/2019 09:00	11.7158
12/04/2019 10:00	11.661
12/04/2019 11:00	11.6351
12/04/2019 12:00	11.6816
12/04/2019 13:00	11.7056
12/04/2019 14:00	11.9015
12/04/2019 15:00	14.3004
12/04/2019 16:00	16.8336
12/04/2019 17:00	16.1806
12/04/2019 18:00	15.706
12/04/2019 19:00	15.5231
12/04/2019 20:00	15.4466
12/04/2019 21:00	15.5931
12/04/2019 22:00	15.7191
12/04/2019 23:00	14.4656
13/04/2019 00:00	14.1512
13/04/2019 01:00	14.4985
13/04/2019 02:00	14.6169
13/04/2019 03:00	14.7881
13/04/2019 04:00	14.9365
13/04/2019 05:00	14.8188
13/04/2019 06:00	14.9032
13/04/2019 07:00	15.0436
13/04/2019 08:00	15.0567
13/04/2019 09:00	15.0746
13/04/2019 10:00	15.0901
13/04/2019 11:00	14.9985
13/04/2019 12:00	15.0098
13/04/2019 13:00	15.3059
13/04/2019 14:00	15.7297
13/04/2019 15:00	15.9641
13/04/2019 16:00	15.8945
13/04/2019 17:00	15.9717
13/04/2019 18:00	16.2022
13/04/2019 19:00	16.3041
13/04/2019 20:00	15.881
13/04/2019 21:00	15.8034
13/04/2019 22:00	15.5907
13/04/2019 23:00	15.5484
14/04/2019 00:00	15.7321
14/04/2019 01:00	15.9148
14/04/2019 02:00	16.022
14/04/2019 03:00	16.0592
14/04/2019 04:00	16.0861

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
14/04/2019 05:00	16.2156
14/04/2019 06:00	16.148
14/04/2019 07:00	16.133
14/04/2019 08:00	15.6139
14/04/2019 09:00	15.4731
14/04/2019 10:00	14.7897
14/04/2019 11:00	14.0488
14/04/2019 12:00	14.312
14/04/2019 13:00	14.6344
14/04/2019 14:00	14.716
14/04/2019 15:00	14.8847
14/04/2019 16:00	14.7549
14/04/2019 17:00	15.0257
14/04/2019 18:00	15.2984
14/04/2019 19:00	15.5482
14/04/2019 20:00	16.0721
14/04/2019 21:00	16.4426
14/04/2019 22:00	16.5738
14/04/2019 23:00	16.7345
15/04/2019 00:00	16.6979
15/04/2019 01:00	15.2028
15/04/2019 02:00	12.7498
15/04/2019 03:00	12.0727
15/04/2019 04:00	11.908
15/04/2019 05:00	11.6118
15/04/2019 06:00	11.6161
15/04/2019 07:00	11.7082
15/04/2019 08:00	12.0622

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
08/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	16.2931
09/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	16.6322
10/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	17.6632
11/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	17.884
12/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	16.1535
13/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	15.5835
14/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	15.0854

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
08/04/2019 05:00	17.0767
08/04/2019 06:00	17.172
08/04/2019 07:00	17.2366
08/04/2019 08:00	17.056
08/04/2019 09:00	17.0526
08/04/2019 10:00	16.729
08/04/2019 11:00	16.7295
08/04/2019 12:00	16.6852
08/04/2019 13:00	16.1567
08/04/2019 14:00	16.9009

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
08/04/2019 15:00	17.0325
08/04/2019 16:00	16.8296
08/04/2019 17:00	16.6536
08/04/2019 18:00	16.2884
08/04/2019 19:00	15.1288
08/04/2019 20:00	15.863
08/04/2019 21:00	16.0202
08/04/2019 22:00	15.746
08/04/2019 23:00	15.7991
09/04/2019 00:00	15.8202

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
09/04/2019 01:00	16.0347
09/04/2019 02:00	15.438
09/04/2019 03:00	14.7583
09/04/2019 04:00	14.8264
09/04/2019 05:00	15.4066
09/04/2019 06:00	16.0042
09/04/2019 07:00	16.3091
09/04/2019 08:00	16.3995
09/04/2019 09:00	16.5418
09/04/2019 10:00	16.6314
09/04/2019 11:00	16.948
09/04/2019 12:00	16.6428
09/04/2019 13:00	16.6335
09/04/2019 14:00	16.6428
09/04/2019 15:00	16.699
09/04/2019 16:00	16.453
09/04/2019 17:00	16.4497
09/04/2019 18:00	16.1984
09/04/2019 19:00	16.1985
09/04/2019 20:00	16.8194
09/04/2019 21:00	16.9828
09/04/2019 22:00	17.2571
09/04/2019 23:00	17.1777
10/04/2019 00:00	16.8908
10/04/2019 01:00	16.7397
10/04/2019 02:00	17.0735
10/04/2019 03:00	17.1262
10/04/2019 04:00	16.9476
10/04/2019 05:00	17.3698
10/04/2019 06:00	17.3572
10/04/2019 07:00	17.2818
10/04/2019 08:00	17.2753
10/04/2019 09:00	17.3469
10/04/2019 10:00	17.3795
10/04/2019 11:00	17.2573
10/04/2019 12:00	17.2378
10/04/2019 13:00	17.4288
10/04/2019 14:00	18.164
10/04/2019 15:00	19.1236
10/04/2019 16:00	18.9492
10/04/2019 17:00	18.6846
10/04/2019 18:00	18.829
10/04/2019 19:00	18.5858
10/04/2019 20:00	18.5487
10/04/2019 21:00	18.1078
10/04/2019 22:00	17.0087
10/04/2019 23:00	16.0335
11/04/2019 00:00	15.448
11/04/2019 01:00	16.4774
11/04/2019 02:00	17.3047
11/04/2019 03:00	18.04
11/04/2019 04:00	18.6764
11/04/2019 05:00	18.2039
11/04/2019 06:00	17.7104
11/04/2019 07:00	17.5937
11/04/2019 08:00	17.782
11/04/2019 09:00	18.1455
11/04/2019 10:00	17.9451
11/04/2019 11:00	17.2175
11/04/2019 12:00	16.8102

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
11/04/2019 13:00	15.7565
11/04/2019 14:00	17.7274
11/04/2019 15:00	18.2415
11/04/2019 16:00	18.3432
11/04/2019 17:00	18.3541
11/04/2019 18:00	18.8035
11/04/2019 19:00	18.5639
11/04/2019 20:00	18.2447
11/04/2019 21:00	18.3629
11/04/2019 22:00	18.2682
11/04/2019 23:00	18.2308
12/04/2019 00:00	17.6112
12/04/2019 01:00	17.677
12/04/2019 02:00	17.8175
12/04/2019 03:00	17.8895
12/04/2019 04:00	17.9167
12/04/2019 05:00	17.7016
12/04/2019 06:00	17.5855
12/04/2019 07:00	17.6133
12/04/2019 08:00	17.5514
12/04/2019 09:00	17.697
12/04/2019 10:00	17.7065
12/04/2019 11:00	17.8627
12/04/2019 12:00	16.3273
12/04/2019 13:00	16.1182
12/04/2019 14:00	16.4179
12/04/2019 15:00	16.6432
12/04/2019 16:00	16.8336
12/04/2019 17:00	16.1806
12/04/2019 18:00	15.706
12/04/2019 19:00	15.5231
12/04/2019 20:00	15.4466
12/04/2019 21:00	15.5931
12/04/2019 22:00	15.7191
12/04/2019 23:00	14.4656
13/04/2019 00:00	14.1512
13/04/2019 01:00	14.4985
13/04/2019 02:00	14.6169
13/04/2019 03:00	14.7881
13/04/2019 04:00	14.9365
13/04/2019 05:00	14.8188
13/04/2019 06:00	14.9032
13/04/2019 07:00	15.0436
13/04/2019 08:00	15.0567
13/04/2019 09:00	15.0746
13/04/2019 10:00	15.0901
13/04/2019 11:00	14.9985
13/04/2019 12:00	15.0098
13/04/2019 13:00	15.3059
13/04/2019 14:00	15.7297
13/04/2019 15:00	15.9641
13/04/2019 16:00	15.8945
13/04/2019 17:00	15.9717
13/04/2019 18:00	16.2022
13/04/2019 19:00	16.3041
13/04/2019 20:00	15.881
13/04/2019 21:00	15.8034
13/04/2019 22:00	15.5907
13/04/2019 23:00	15.5484
14/04/2019 00:00	15.7321

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
14/04/2019 01:00	15.9148
14/04/2019 02:00	16.022
14/04/2019 03:00	16.0592
14/04/2019 04:00	16.0861
14/04/2019 05:00	16.2156
14/04/2019 06:00	16.148
14/04/2019 07:00	16.133
14/04/2019 08:00	15.6139
14/04/2019 09:00	15.4731
14/04/2019 10:00	14.7897
14/04/2019 11:00	14.0488
14/04/2019 12:00	14.312
14/04/2019 13:00	14.6344
14/04/2019 14:00	14.716
14/04/2019 15:00	14.8847
14/04/2019 16:00	14.7549
14/04/2019 17:00	15.0257
14/04/2019 18:00	15.2984
14/04/2019 19:00	15.5482
14/04/2019 20:00	16.0721
14/04/2019 21:00	16.4426
14/04/2019 22:00	16.5738
14/04/2019 23:00	16.7345
15/04/2019 00:00	16.6979
15/04/2019 01:00	15.2028
15/04/2019 02:00	12.7498
15/04/2019 03:00	12.0727
15/04/2019 04:00	11.908

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
09/04/2019	CRE 27 JD Covarrubias	8.2012
10/04/2019	CRE 27 JD Covarrubias	9.2263

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
09/04/2019 09:00	9.216
09/04/2019 10:00	8.1363
09/04/2019 11:00	7.6165
09/04/2019 12:00	7.7679
09/04/2019 13:00	7.8601
09/04/2019 14:00	7.4117
09/04/2019 15:00	7.4274
09/04/2019 16:00	7.8565
09/04/2019 17:00	7.9528
09/04/2019 18:00	7.8975

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
09/04/2019 19:00	7.2621
09/04/2019 20:00	7.2713
09/04/2019 21:00	7.012
09/04/2019 22:00	7.0608
09/04/2019 23:00	7.532
10/04/2019 00:00	8.1308
10/04/2019 01:00	8.3478
10/04/2019 02:00	8.7381
10/04/2019 03:00	8.7594
10/04/2019 04:00	8.9233

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
10/04/2019 05:00	9.7648
10/04/2019 06:00	10.3199
10/04/2019 07:00	9.4767
10/04/2019 08:00	9.0874
10/04/2019 09:00	9.1893
10/04/2019 10:00	9.1008
10/04/2019 11:00	9.466
10/04/2019 12:00	9.8697
10/04/2019 13:00	10.1954
10/04/2019 14:00	9.9344
10/04/2019 15:00	10.1397
10/04/2019 16:00	10.0488
10/04/2019 17:00	10.0819
10/04/2019 18:00	9.6529
10/04/2019 19:00	9.7014
10/04/2019 20:00	10.0499
10/04/2019 21:00	9.297
10/04/2019 22:00	9.2845
10/04/2019 23:00	9.3309
11/04/2019 00:00	8.5975
11/04/2019 01:00	8.5055
11/04/2019 02:00	7.7448
11/04/2019 03:00	7.6471
11/04/2019 04:00	8.8449
11/04/2019 05:00	9.0549
11/04/2019 06:00	8.5913
11/04/2019 07:00	8.5175
11/04/2019 08:00	8.5857

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
09/04/2019	CRE 32 Pecosa Alta	8.2012
10/04/2019	CRE 32 Pecosa Alta	9.2263

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
09/04/2019 09:00	9.216
09/04/2019 10:00	8.1363
09/04/2019 11:00	7.6165
09/04/2019 12:00	7.7679
09/04/2019 13:00	7.8601
09/04/2019 14:00	7.4117
09/04/2019 15:00	7.4274
09/04/2019 16:00	7.8565
09/04/2019 17:00	7.9528
09/04/2019 18:00	7.8975

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
09/04/2019 19:00	7.2621
09/04/2019 20:00	7.2713
09/04/2019 21:00	7.012
09/04/2019 22:00	7.0608
09/04/2019 23:00	7.532
10/04/2019 00:00	8.1308
10/04/2019 01:00	8.3478
10/04/2019 02:00	8.7381
10/04/2019 03:00	8.7594
10/04/2019 04:00	8.9233

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
10/04/2019 05:00	9.7648
10/04/2019 06:00	10.3199
10/04/2019 07:00	9.4767
10/04/2019 08:00	9.0874
10/04/2019 09:00	9.1893
10/04/2019 10:00	9.1008
10/04/2019 11:00	9.466
10/04/2019 12:00	9.8697
10/04/2019 13:00	10.1954
10/04/2019 14:00	9.9344
10/04/2019 15:00	10.1397
10/04/2019 16:00	10.0488
10/04/2019 17:00	10.0819
10/04/2019 18:00	9.6529
10/04/2019 19:00	9.7014
10/04/2019 20:00	10.0499
10/04/2019 21:00	9.297
10/04/2019 22:00	9.2845
10/04/2019 23:00	9.3309
11/04/2019 00:00	8.5975
11/04/2019 01:00	8.5055
11/04/2019 02:00	7.7448
11/04/2019 03:00	7.6471
11/04/2019 04:00	8.8449
11/04/2019 05:00	9.0549
11/04/2019 06:00	8.5913
11/04/2019 07:00	8.5175
11/04/2019 08:00	8.5857

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Total de inertes

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
09/04/2019	CRE 33 Pecosá Baja	8.2012
10/04/2019	CRE 33 Pecosá Baja	9.2263

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
09/04/2019 09:00	9.216
09/04/2019 10:00	8.1363
09/04/2019 11:00	7.6165
09/04/2019 12:00	7.7679
09/04/2019 13:00	7.8601
09/04/2019 14:00	7.4117
09/04/2019 15:00	7.4274
09/04/2019 16:00	7.8565
09/04/2019 17:00	7.9528
09/04/2019 18:00	7.8975

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
09/04/2019 19:00	7.2621
09/04/2019 20:00	7.2713
09/04/2019 21:00	7.012
09/04/2019 22:00	7.0608
09/04/2019 23:00	7.532
10/04/2019 00:00	8.1308
10/04/2019 01:00	8.3478
10/04/2019 02:00	8.7381
10/04/2019 03:00	8.7594
10/04/2019 04:00	8.9233

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
10/04/2019 05:00	9.7648
10/04/2019 06:00	10.3199
10/04/2019 07:00	9.4767
10/04/2019 08:00	9.0874
10/04/2019 09:00	9.1893
10/04/2019 10:00	9.1008
10/04/2019 11:00	9.466
10/04/2019 12:00	9.8697
10/04/2019 13:00	10.1954
10/04/2019 14:00	9.9344
10/04/2019 15:00	10.1397
10/04/2019 16:00	10.0488
10/04/2019 17:00	10.0819
10/04/2019 18:00	9.6529
10/04/2019 19:00	9.7014
10/04/2019 20:00	10.0499
10/04/2019 21:00	9.297
10/04/2019 22:00	9.2845
10/04/2019 23:00	9.3309
11/04/2019 00:00	8.5975
11/04/2019 01:00	8.5055
11/04/2019 02:00	7.7448
11/04/2019 03:00	7.6471
11/04/2019 04:00	8.8449
11/04/2019 05:00	9.0549
11/04/2019 06:00	8.5913
11/04/2019 07:00	8.5175
11/04/2019 08:00	8.5857

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Total de inertes

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

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

Fecha de Flujo Fuera de	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/04/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	11.59
09/04/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	9.84
10/04/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	11.55
11/04/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	11.03
12/04/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	10.14
13/04/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	8.06
14/04/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	9.14

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Total de inertes

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

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

Fecha de Flujo Fuera de	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/04/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	11.59
09/04/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	9.84
10/04/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	11.55
11/04/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	11.03
12/04/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	10.14
13/04/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	8.06
14/04/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	9.14

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
08/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	33.0524
09/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	32.6368
10/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	33.3618
11/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	32.7878
12/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	33.9148
13/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	33.5177
14/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	33.5886

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
08/04/2019 09:00	32.8395
08/04/2019 10:00	32.8484
08/04/2019 11:00	32.712
08/04/2019 12:00	32.8857
08/04/2019 13:00	33.1031
08/04/2019 14:00	32.8345
08/04/2019 15:00	32.7364
08/04/2019 16:00	32.7765
08/04/2019 17:00	32.8124
08/04/2019 18:00	32.8555

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
08/04/2019 19:00	33.5622
08/04/2019 20:00	33.4304
08/04/2019 21:00	33.1968
08/04/2019 22:00	33.25
08/04/2019 23:00	33.2541
09/04/2019 00:00	33.2396
09/04/2019 01:00	33.0818
09/04/2019 02:00	33.3522
09/04/2019 03:00	33.6255
09/04/2019 04:00	33.4832

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
09/04/2019 05:00	32.9124
09/04/2019 06:00	32.846
09/04/2019 07:00	32.7785
09/04/2019 08:00	32.8414
09/04/2019 09:00	32.8071
09/04/2019 10:00	32.9309
09/04/2019 11:00	30.3317
09/04/2019 12:00	29.1721
09/04/2019 13:00	32.8166
09/04/2019 14:00	32.7956
09/04/2019 15:00	32.8852
09/04/2019 16:00	32.9552
09/04/2019 17:00	32.9928
09/04/2019 18:00	33.1927
09/04/2019 19:00	33.2726
09/04/2019 20:00	32.8418
09/04/2019 21:00	32.6985
09/04/2019 22:00	32.6336
09/04/2019 23:00	32.6668
10/04/2019 00:00	32.7767
10/04/2019 01:00	32.9547
10/04/2019 02:00	32.9015
10/04/2019 03:00	32.9169
10/04/2019 04:00	32.9307
10/04/2019 05:00	33.1629
10/04/2019 06:00	32.9804
10/04/2019 07:00	32.8462
10/04/2019 08:00	32.821
10/04/2019 09:00	32.8546
10/04/2019 10:00	32.9022
10/04/2019 11:00	33.0063
10/04/2019 12:00	33.0746
10/04/2019 13:00	33.0916
10/04/2019 14:00	32.9692
10/04/2019 15:00	32.7757
10/04/2019 16:00	32.9163
10/04/2019 17:00	33.0688
10/04/2019 18:00	33.1741
10/04/2019 19:00	33.5619
10/04/2019 20:00	33.5817
10/04/2019 21:00	33.7621
10/04/2019 22:00	34.0683
10/04/2019 23:00	34.5842
11/04/2019 00:00	34.756
11/04/2019 01:00	34.2436
11/04/2019 02:00	33.8822
11/04/2019 03:00	33.8119
11/04/2019 04:00	33.3613
11/04/2019 05:00	32.7968
11/04/2019 06:00	32.7717
11/04/2019 07:00	32.831
11/04/2019 08:00	32.8374
11/04/2019 09:00	33.5969
11/04/2019 10:00	33.6208
11/04/2019 11:00	33.8252
11/04/2019 12:00	33.1741
11/04/2019 13:00	33.1346
11/04/2019 14:00	32.6226
11/04/2019 15:00	32.2463
11/04/2019 16:00	32.1543

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
11/04/2019 17:00	32.1141
11/04/2019 18:00	31.9463
11/04/2019 19:00	32.043
11/04/2019 20:00	32.1846
11/04/2019 21:00	32.1882
11/04/2019 22:00	32.2341
11/04/2019 23:00	32.2208
12/04/2019 00:00	32.4071
12/04/2019 01:00	32.466
12/04/2019 02:00	32.5876
12/04/2019 03:00	32.7833
12/04/2019 04:00	33.0075
12/04/2019 05:00	33.4799
12/04/2019 06:00	33.5595
12/04/2019 07:00	33.5898
12/04/2019 08:00	33.72
12/04/2019 09:00	33.5349
12/04/2019 10:00	33.5318
12/04/2019 11:00	33.4491
12/04/2019 12:00	34.829
12/04/2019 13:00	35.1535
12/04/2019 14:00	34.931
12/04/2019 15:00	34.2846
12/04/2019 16:00	33.6883
12/04/2019 17:00	33.9765
12/04/2019 18:00	33.9752
12/04/2019 19:00	33.9522
12/04/2019 20:00	33.9873
12/04/2019 21:00	33.9035
12/04/2019 22:00	33.7237
12/04/2019 23:00	34.0219
13/04/2019 00:00	33.9694
13/04/2019 01:00	33.8326
13/04/2019 02:00	33.7433
13/04/2019 03:00	33.8415
13/04/2019 04:00	33.8101
13/04/2019 05:00	33.2928
13/04/2019 06:00	33.4546
13/04/2019 07:00	33.503
13/04/2019 08:00	33.5645
13/04/2019 09:00	33.5629
13/04/2019 10:00	33.6545
13/04/2019 11:00	33.7216
13/04/2019 12:00	33.7355
13/04/2019 13:00	33.7428
13/04/2019 14:00	33.5825
13/04/2019 15:00	33.4557
13/04/2019 16:00	33.4042
13/04/2019 17:00	33.3599
13/04/2019 18:00	33.3046
13/04/2019 19:00	33.3093
13/04/2019 20:00	33.3726
13/04/2019 21:00	33.3862
13/04/2019 22:00	33.4489
13/04/2019 23:00	33.4481
14/04/2019 00:00	33.3818
14/04/2019 01:00	33.4391
14/04/2019 02:00	33.382
14/04/2019 03:00	33.3102
14/04/2019 04:00	33.317

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
14/04/2019 05:00	33.8533
14/04/2019 06:00	33.8025
14/04/2019 07:00	33.7336
14/04/2019 08:00	33.7149
14/04/2019 09:00	33.5506
14/04/2019 10:00	33.7129
14/04/2019 11:00	33.8771
14/04/2019 12:00	33.722
14/04/2019 13:00	33.5827
14/04/2019 14:00	33.5878
14/04/2019 15:00	33.6289
14/04/2019 16:00	33.8878
14/04/2019 17:00	33.587
14/04/2019 18:00	33.4394
14/04/2019 19:00	33.3873
14/04/2019 20:00	33.4233
14/04/2019 21:00	33.2012
14/04/2019 22:00	33.0901
14/04/2019 23:00	33.093
15/04/2019 00:00	33.162
15/04/2019 01:00	33.6097
15/04/2019 02:00	34.2941
15/04/2019 03:00	34.4706
15/04/2019 04:00	34.535
15/04/2019 05:00	33.2791
15/04/2019 06:00	33.3662
15/04/2019 07:00	33.2696
15/04/2019 08:00	33.3695

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
08/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	33.0246
09/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	33.0378
10/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.4468
11/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	34.0044
12/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	35.2325
13/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	34.4952
14/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	34.4764

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
08/04/2019 05:00	33.0498
08/04/2019 06:00	32.8846
08/04/2019 07:00	32.8346
08/04/2019 08:00	32.7421
08/04/2019 09:00	32.9056
08/04/2019 10:00	32.822
08/04/2019 11:00	32.789
08/04/2019 12:00	32.7481
08/04/2019 13:00	33.0783
08/04/2019 14:00	32.9462

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
08/04/2019 15:00	32.7488
08/04/2019 16:00	32.7532
08/04/2019 17:00	32.8423
08/04/2019 18:00	32.742
08/04/2019 19:00	33.492
08/04/2019 20:00	33.5708
08/04/2019 21:00	33.1985
08/04/2019 22:00	33.2608
08/04/2019 23:00	33.2438
09/04/2019 00:00	33.2907

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
09/04/2019 01:00	33.1734
09/04/2019 02:00	33.115
09/04/2019 03:00	33.1554
09/04/2019 04:00	33.2042
09/04/2019 05:00	33.2871
09/04/2019 06:00	33.1598
09/04/2019 07:00	32.9567
09/04/2019 08:00	32.8424
09/04/2019 09:00	32.7986
09/04/2019 10:00	32.8775
09/04/2019 11:00	33.1561
09/04/2019 12:00	33.2052
09/04/2019 13:00	32.8114
09/04/2019 14:00	32.8247
09/04/2019 15:00	32.8341
09/04/2019 16:00	32.9021
09/04/2019 17:00	32.8911
09/04/2019 18:00	32.8674
09/04/2019 19:00	32.9445
09/04/2019 20:00	33.0183
09/04/2019 21:00	33.0702
09/04/2019 22:00	33.1298
09/04/2019 23:00	33.1837
10/04/2019 00:00	33.2252
10/04/2019 01:00	33.2284
10/04/2019 02:00	33.2253
10/04/2019 03:00	33.2311
10/04/2019 04:00	33.2355
10/04/2019 05:00	33.2379
10/04/2019 06:00	33.285
10/04/2019 07:00	33.3834
10/04/2019 08:00	33.5356
10/04/2019 09:00	33.7422
10/04/2019 10:00	33.9221
10/04/2019 11:00	34.1508
10/04/2019 12:00	34.4163
10/04/2019 13:00	34.7061
10/04/2019 14:00	34.9735
10/04/2019 15:00	35.2281
10/04/2019 16:00	35.4352
10/04/2019 17:00	35.5612
10/04/2019 18:00	35.8381
10/04/2019 19:00	36.3408
10/04/2019 20:00	36.4332
10/04/2019 21:00	36.6291
10/04/2019 22:00	36.7321
10/04/2019 23:00	37.4585
11/04/2019 00:00	37.5732
11/04/2019 01:00	36.8532
11/04/2019 02:00	36.8514
11/04/2019 03:00	37.6751
11/04/2019 04:00	36.7597
11/04/2019 05:00	36.7073
11/04/2019 06:00	36.6418
11/04/2019 07:00	36.5699
11/04/2019 08:00	37.2979
11/04/2019 09:00	37.2142
11/04/2019 10:00	37.1303
11/04/2019 11:00	37.0096
11/04/2019 12:00	34.2882

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
11/04/2019 13:00	33.0813
11/04/2019 14:00	33.2131
11/04/2019 15:00	32.346
11/04/2019 16:00	32.2156
11/04/2019 17:00	32.164
11/04/2019 18:00	32.0249
11/04/2019 19:00	31.9672
11/04/2019 20:00	32.0684
11/04/2019 21:00	32.1695
11/04/2019 22:00	32.2083
11/04/2019 23:00	32.2229
12/04/2019 00:00	32.3787
12/04/2019 01:00	32.7439
12/04/2019 02:00	33.3728
12/04/2019 03:00	34.1439
12/04/2019 04:00	34.9247
12/04/2019 05:00	35.6632
12/04/2019 06:00	36.0913
12/04/2019 07:00	36.2703
12/04/2019 08:00	36.3582
12/04/2019 09:00	36.3982
12/04/2019 10:00	36.3828
12/04/2019 11:00	36.3481
12/04/2019 12:00	36.3032
12/04/2019 13:00	36.2756
12/04/2019 14:00	36.1997
12/04/2019 15:00	35.1244
12/04/2019 16:00	33.9191
12/04/2019 17:00	35.0929
12/04/2019 18:00	34.671
12/04/2019 19:00	34.4658
12/04/2019 20:00	34.4846
12/04/2019 21:00	34.3906
12/04/2019 22:00	34.467
12/04/2019 23:00	34.4351
13/04/2019 00:00	34.3868
13/04/2019 01:00	34.4348
13/04/2019 02:00	34.4074
13/04/2019 03:00	34.3967
13/04/2019 04:00	34.6136
13/04/2019 05:00	34.6537
13/04/2019 06:00	34.4669
13/04/2019 07:00	34.4335
13/04/2019 08:00	34.4618
13/04/2019 09:00	34.5022
13/04/2019 10:00	34.4007
13/04/2019 11:00	34.3269
13/04/2019 12:00	34.3207
13/04/2019 13:00	34.554
13/04/2019 14:00	34.5957
13/04/2019 15:00	34.5808
13/04/2019 16:00	34.3978
13/04/2019 17:00	34.322
13/04/2019 18:00	34.4054
13/04/2019 19:00	34.4893
13/04/2019 20:00	34.5632
13/04/2019 21:00	34.8202
13/04/2019 22:00	34.6761
13/04/2019 23:00	34.6459
14/04/2019 00:00	34.5765

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
14/04/2019 01:00	34.634
14/04/2019 02:00	34.5671
14/04/2019 03:00	34.244
14/04/2019 04:00	34.2461
14/04/2019 05:00	34.3191
14/04/2019 06:00	34.3062
14/04/2019 07:00	34.3743
14/04/2019 08:00	34.3042
14/04/2019 09:00	34.5807
14/04/2019 10:00	34.2911
14/04/2019 11:00	34.1364
14/04/2019 12:00	34.2861
14/04/2019 13:00	34.2211
14/04/2019 14:00	34.2913
14/04/2019 15:00	34.5135
14/04/2019 16:00	34.5738
14/04/2019 17:00	34.4848
14/04/2019 18:00	34.3741
14/04/2019 19:00	34.4467
14/04/2019 20:00	34.9926
14/04/2019 21:00	34.5688
14/04/2019 22:00	34.3109
14/04/2019 23:00	34.394
15/04/2019 00:00	34.5672
15/04/2019 01:00	34.7554
15/04/2019 02:00	34.8357
15/04/2019 03:00	34.7886
15/04/2019 04:00	34.7168

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
08/04/2019	CRE 39 KM-100	33.055
09/04/2019	CRE 39 KM-100	33.0873
10/04/2019	CRE 39 KM-100	36.0214
11/04/2019	CRE 39 KM-100	33.8863
12/04/2019	CRE 39 KM-100	34.3423
13/04/2019	CRE 39 KM-100	33.019
14/04/2019	CRE 39 KM-100	33.471

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
08/04/2019 09:00	32.9053
08/04/2019 10:00	32.8217
08/04/2019 11:00	32.7887
08/04/2019 12:00	32.7478
08/04/2019 13:00	33.0781
08/04/2019 14:00	32.9459
08/04/2019 15:00	32.7485
08/04/2019 16:00	32.7529
08/04/2019 17:00	32.842
08/04/2019 18:00	32.7417

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
08/04/2019 19:00	33.4918
08/04/2019 20:00	33.5706
08/04/2019 21:00	33.1983
08/04/2019 22:00	33.2606
08/04/2019 23:00	33.2436
09/04/2019 00:00	33.2905
09/04/2019 01:00	33.1732
09/04/2019 02:00	33.1147
09/04/2019 03:00	33.1552
09/04/2019 04:00	33.204

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
09/04/2019 05:00	33.2869
09/04/2019 06:00	33.1595
09/04/2019 07:00	32.9564
09/04/2019 08:00	32.8421
09/04/2019 09:00	32.7983
09/04/2019 10:00	32.8773
09/04/2019 11:00	33.1561
09/04/2019 12:00	33.2052
09/04/2019 13:00	32.8111
09/04/2019 14:00	32.8244
09/04/2019 15:00	32.8338
09/04/2019 16:00	32.9018
09/04/2019 17:00	32.8909
09/04/2019 18:00	32.8671
09/04/2019 19:00	32.9442
09/04/2019 20:00	33.0181
09/04/2019 21:00	33.07
09/04/2019 22:00	33.1296
09/04/2019 23:00	33.1835
10/04/2019 00:00	33.225
10/04/2019 01:00	33.2282
10/04/2019 02:00	33.2251
10/04/2019 03:00	33.2309
10/04/2019 04:00	33.2353
10/04/2019 05:00	33.2378
10/04/2019 06:00	33.2848
10/04/2019 07:00	33.3832
10/04/2019 08:00	33.5355
10/04/2019 09:00	33.7422
10/04/2019 10:00	33.9221
10/04/2019 11:00	34.1509
10/04/2019 12:00	34.4165
10/04/2019 13:00	34.7064
10/04/2019 14:00	34.9739
10/04/2019 15:00	35.2285
10/04/2019 16:00	35.4357
10/04/2019 17:00	35.5617
10/04/2019 18:00	35.8388
10/04/2019 19:00	36.3417
10/04/2019 20:00	36.434
10/04/2019 21:00	36.63
10/04/2019 22:00	36.733
10/04/2019 23:00	37.4597
11/04/2019 00:00	37.5745
11/04/2019 01:00	36.8541
11/04/2019 02:00	36.8523
11/04/2019 03:00	37.6763
11/04/2019 04:00	36.7605
11/04/2019 05:00	36.7081
11/04/2019 06:00	36.6426
11/04/2019 07:00	36.5706
11/04/2019 08:00	37.299
11/04/2019 09:00	37.2152
11/04/2019 10:00	37.1313
11/04/2019 11:00	37.0106
11/04/2019 12:00	34.2883
11/04/2019 13:00	33.0811
11/04/2019 14:00	33.2129
11/04/2019 15:00	32.3456
11/04/2019 16:00	32.2152

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
11/04/2019 17:00	32.1636
11/04/2019 18:00	32.0245
11/04/2019 19:00	31.9668
11/04/2019 20:00	32.068
11/04/2019 21:00	32.1691
11/04/2019 22:00	32.2079
11/04/2019 23:00	32.2226
12/04/2019 00:00	32.3784
12/04/2019 01:00	32.7437
12/04/2019 02:00	33.3727
12/04/2019 03:00	34.144
12/04/2019 04:00	34.925
12/04/2019 05:00	35.6637
12/04/2019 06:00	36.092
12/04/2019 07:00	36.271
12/04/2019 08:00	36.3589
12/04/2019 09:00	36.3989
12/04/2019 10:00	36.3835
12/04/2019 11:00	36.3488
12/04/2019 12:00	36.3038
12/04/2019 13:00	36.2762
12/04/2019 14:00	36.2003
12/04/2019 15:00	35.1247
12/04/2019 16:00	33.5932
12/04/2019 17:00	33.5191
12/04/2019 18:00	33.6932
12/04/2019 19:00	33.7456
12/04/2019 20:00	33.7834
12/04/2019 21:00	33.7065
12/04/2019 22:00	33.4189
12/04/2019 23:00	33.8545
13/04/2019 00:00	33.7988
13/04/2019 01:00	33.5853
13/04/2019 02:00	33.4741
13/04/2019 03:00	33.6161
13/04/2019 04:00	33.4804
13/04/2019 05:00	33.5243
13/04/2019 06:00	33.5306
13/04/2019 07:00	33.4464
13/04/2019 08:00	33.4078
13/04/2019 09:00	33.1757
13/04/2019 10:00	33.348
13/04/2019 11:00	33.4753
13/04/2019 12:00	33.4961
13/04/2019 13:00	33.4119
13/04/2019 14:00	33.1646
13/04/2019 15:00	32.9918
13/04/2019 16:00	32.9945
13/04/2019 17:00	32.9616
13/04/2019 18:00	32.8489
13/04/2019 19:00	32.8194
13/04/2019 20:00	32.8792
13/04/2019 21:00	32.7925
13/04/2019 22:00	32.9396
13/04/2019 23:00	32.9495
14/04/2019 00:00	32.8898
14/04/2019 01:00	32.9441
14/04/2019 02:00	32.8959
14/04/2019 03:00	32.9235
14/04/2019 04:00	32.9344

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
14/04/2019 05:00	32.8473
14/04/2019 06:00	32.9761
14/04/2019 07:00	32.8128
14/04/2019 08:00	32.9832
14/04/2019 09:00	33.126
14/04/2019 10:00	33.476
14/04/2019 11:00	33.7735
14/04/2019 12:00	33.483
14/04/2019 13:00	33.3187
14/04/2019 14:00	33.299
14/04/2019 15:00	33.2645
14/04/2019 16:00	33.3171
14/04/2019 17:00	33.2152
14/04/2019 18:00	33.0533
14/04/2019 19:00	32.9498
14/04/2019 20:00	32.7763
14/04/2019 21:00	32.6364
14/04/2019 22:00	32.5828
14/04/2019 23:00	32.5547
15/04/2019 00:00	32.5795
15/04/2019 01:00	33.1364
15/04/2019 02:00	34.0756
15/04/2019 03:00	34.3458
15/04/2019 04:00	34.4665
15/04/2019 05:00	34.5554
15/04/2019 06:00	34.5064
15/04/2019 07:00	34.4525
15/04/2019 08:00	34.3596

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
08/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	33.0676
09/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	32.8408
10/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	32.5029
11/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	32.2865
12/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	33.3729
13/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	33.1147
14/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	33.2107

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
08/04/2019 05:00	32.8591
08/04/2019 06:00	32.8324
08/04/2019 07:00	32.76
08/04/2019 08:00	32.8863
08/04/2019 09:00	32.819
08/04/2019 10:00	32.8624
08/04/2019 11:00	32.6831
08/04/2019 12:00	32.9461
08/04/2019 13:00	33.1172
08/04/2019 14:00	32.7896

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
08/04/2019 15:00	32.7344
08/04/2019 16:00	32.788
08/04/2019 17:00	32.8034
08/04/2019 18:00	32.9051
08/04/2019 19:00	33.5968
08/04/2019 20:00	33.3779
08/04/2019 21:00	33.1981
08/04/2019 22:00	33.2485
08/04/2019 23:00	33.2621
09/04/2019 00:00	33.2232

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
09/04/2019 01:00	33.0455
09/04/2019 02:00	33.4548
09/04/2019 03:00	33.8266
09/04/2019 04:00	33.6039
09/04/2019 05:00	33.1127
09/04/2019 06:00	32.9092
09/04/2019 07:00	32.8029
09/04/2019 08:00	32.8143
09/04/2019 09:00	32.8112
09/04/2019 10:00	32.9571
09/04/2019 11:00	32.6824
09/04/2019 12:00	32.7856
09/04/2019 13:00	32.8209
09/04/2019 14:00	32.7856
09/04/2019 15:00	32.9104
09/04/2019 16:00	32.9819
09/04/2019 17:00	33.0394
09/04/2019 18:00	33.3351
09/04/2019 19:00	33.4143
09/04/2019 20:00	32.7709
09/04/2019 21:00	32.5483
09/04/2019 22:00	32.4305
09/04/2019 23:00	32.4554
10/04/2019 00:00	32.5928
10/04/2019 01:00	32.8458
10/04/2019 02:00	32.7723
10/04/2019 03:00	32.7915
10/04/2019 04:00	32.808
10/04/2019 05:00	32.6209
10/04/2019 06:00	32.5618
10/04/2019 07:00	32.6061
10/04/2019 08:00	32.5502
10/04/2019 09:00	32.4927
10/04/2019 10:00	32.4801
10/04/2019 11:00	32.5325
10/04/2019 12:00	32.523
10/04/2019 13:00	32.4243
10/04/2019 14:00	32.142
10/04/2019 15:00	31.7613
10/04/2019 16:00	31.875
10/04/2019 17:00	32.0361
10/04/2019 18:00	32.0731
10/04/2019 19:00	32.4165
10/04/2019 20:00	32.4062
10/04/2019 21:00	32.5808
10/04/2019 22:00	32.9741
10/04/2019 23:00	33.4042
11/04/2019 00:00	33.6013
11/04/2019 01:00	33.1713
11/04/2019 02:00	32.6586
11/04/2019 03:00	32.2181
11/04/2019 04:00	31.9591
11/04/2019 05:00	32.1478
11/04/2019 06:00	32.2868
11/04/2019 07:00	32.3587
11/04/2019 08:00	32.2424
11/04/2019 09:00	32.1031
11/04/2019 10:00	32.1713
11/04/2019 11:00	32.5099
11/04/2019 12:00	32.7147

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
11/04/2019 13:00	33.1604
11/04/2019 14:00	32.3792
11/04/2019 15:00	32.207
11/04/2019 16:00	32.1297
11/04/2019 17:00	32.0939
11/04/2019 18:00	31.9151
11/04/2019 19:00	32.075
11/04/2019 20:00	32.2344
11/04/2019 21:00	32.1985
11/04/2019 22:00	32.247
11/04/2019 23:00	32.2218
12/04/2019 00:00	32.425
12/04/2019 01:00	32.354
12/04/2019 02:00	32.2643
12/04/2019 03:00	32.2194
12/04/2019 04:00	32.2175
12/04/2019 05:00	32.3147
12/04/2019 06:00	32.3657
12/04/2019 07:00	32.3618
12/04/2019 08:00	32.4097
12/04/2019 09:00	32.3511
12/04/2019 10:00	32.3539
12/04/2019 11:00	32.2506
12/04/2019 12:00	34.2236
12/04/2019 13:00	34.6942
12/04/2019 14:00	34.4128
12/04/2019 15:00	33.9402
12/04/2019 16:00	33.5932
12/04/2019 17:00	33.5192
12/04/2019 18:00	33.6932
12/04/2019 19:00	33.7456
12/04/2019 20:00	33.7834
12/04/2019 21:00	33.7065
12/04/2019 22:00	33.4191
12/04/2019 23:00	33.8546
13/04/2019 00:00	33.799
13/04/2019 01:00	33.5856
13/04/2019 02:00	33.4743
13/04/2019 03:00	33.6163
13/04/2019 04:00	33.4806
13/04/2019 05:00	33.5245
13/04/2019 06:00	33.5308
13/04/2019 07:00	33.4466
13/04/2019 08:00	33.408
13/04/2019 09:00	33.1761
13/04/2019 10:00	33.3483
13/04/2019 11:00	33.4755
13/04/2019 12:00	33.4962
13/04/2019 13:00	33.4121
13/04/2019 14:00	33.1649
13/04/2019 15:00	32.9921
13/04/2019 16:00	32.9948
13/04/2019 17:00	32.9619
13/04/2019 18:00	32.8492
13/04/2019 19:00	32.8198
13/04/2019 20:00	32.8795
13/04/2019 21:00	32.7928
13/04/2019 22:00	32.9399
13/04/2019 23:00	32.9498
14/04/2019 00:00	32.8902

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
14/04/2019 01:00	32.9445
14/04/2019 02:00	32.8962
14/04/2019 03:00	32.9238
14/04/2019 04:00	32.9347
14/04/2019 05:00	32.8476
14/04/2019 06:00	32.9764
14/04/2019 07:00	32.8131
14/04/2019 08:00	32.9835
14/04/2019 09:00	33.1262
14/04/2019 10:00	33.4763
14/04/2019 11:00	33.7737
14/04/2019 12:00	33.4832
14/04/2019 13:00	33.319
14/04/2019 14:00	33.2993
14/04/2019 15:00	33.2648
14/04/2019 16:00	33.3174
14/04/2019 17:00	33.2155
14/04/2019 18:00	33.0537
14/04/2019 19:00	32.9502
14/04/2019 20:00	32.7766
14/04/2019 21:00	32.6367
14/04/2019 22:00	32.5832
14/04/2019 23:00	32.5551
15/04/2019 00:00	32.5799
15/04/2019 01:00	33.1367
15/04/2019 02:00	34.0758
15/04/2019 03:00	34.3459
15/04/2019 04:00	34.4666

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
08/04/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	34.8186
11/04/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.0866
12/04/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.3632

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
08/04/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	34.8186
11/04/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.0866
12/04/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.3632

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
08/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	41.0863
09/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	40.4612
10/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	41.2266
11/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	40.6054
12/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	42.1394
13/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	42.05
14/04/2019	CRE 35 Troncal 48"	42.2451

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
08/04/2019 09:00	40.7015
08/04/2019 10:00	40.7875
08/04/2019 11:00	40.7172
08/04/2019 12:00	40.8409
08/04/2019 13:00	41.1687
08/04/2019 14:00	40.7718
08/04/2019 15:00	40.631
08/04/2019 16:00	40.7114
08/04/2019 17:00	40.808
08/04/2019 18:00	40.9264

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
08/04/2019 19:00	41.8392
08/04/2019 20:00	41.5448
08/04/2019 21:00	41.2844
08/04/2019 22:00	41.4111
08/04/2019 23:00	41.4056
09/04/2019 00:00	41.393
09/04/2019 01:00	41.2182
09/04/2019 02:00	41.5426
09/04/2019 03:00	41.9009
09/04/2019 04:00	41.795

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
09/04/2019 05:00	40.7558
09/04/2019 06:00	40.665
09/04/2019 07:00	40.597
09/04/2019 08:00	40.6753
09/04/2019 09:00	40.8464
09/04/2019 10:00	40.9041
09/04/2019 11:00	36.5697
09/04/2019 12:00	34.7004
09/04/2019 13:00	40.8197
09/04/2019 14:00	40.7976
09/04/2019 15:00	40.8362
09/04/2019 16:00	40.9509
09/04/2019 17:00	40.9775
09/04/2019 18:00	41.1877
09/04/2019 19:00	41.2629
09/04/2019 20:00	40.8306
09/04/2019 21:00	40.7005
09/04/2019 22:00	40.5994
09/04/2019 23:00	40.6489
10/04/2019 00:00	40.7997
10/04/2019 01:00	40.9606
10/04/2019 02:00	40.8429
10/04/2019 03:00	40.8392
10/04/2019 04:00	40.8869
10/04/2019 05:00	41.4685
10/04/2019 06:00	41.1905
10/04/2019 07:00	40.9829
10/04/2019 08:00	40.9125
10/04/2019 09:00	40.7527
10/04/2019 10:00	40.793
10/04/2019 11:00	40.913
10/04/2019 12:00	40.9873
10/04/2019 13:00	40.9798
10/04/2019 14:00	40.746
10/04/2019 15:00	40.4104
10/04/2019 16:00	40.5696
10/04/2019 17:00	40.7495
10/04/2019 18:00	40.8173
10/04/2019 19:00	41.1967
10/04/2019 20:00	41.2983
10/04/2019 21:00	41.5613
10/04/2019 22:00	42.0548
10/04/2019 23:00	42.6633
11/04/2019 00:00	42.9428
11/04/2019 01:00	42.3391
11/04/2019 02:00	41.8995
11/04/2019 03:00	41.712
11/04/2019 04:00	41.2176
11/04/2019 05:00	40.6863
11/04/2019 06:00	40.6679
11/04/2019 07:00	40.7301
11/04/2019 08:00	40.7439
11/04/2019 09:00	41.5239
11/04/2019 10:00	41.5868
11/04/2019 11:00	41.8999
11/04/2019 12:00	41.1987
11/04/2019 13:00	41.2725
11/04/2019 14:00	40.4614
11/04/2019 15:00	39.911
11/04/2019 16:00	39.7994

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
11/04/2019 17:00	39.765
11/04/2019 18:00	39.515
11/04/2019 19:00	39.6207
11/04/2019 20:00	39.8072
11/04/2019 21:00	39.7996
11/04/2019 22:00	39.8599
11/04/2019 23:00	39.8667
12/04/2019 00:00	40.1695
12/04/2019 01:00	40.2512
12/04/2019 02:00	40.3948
12/04/2019 03:00	40.6253
12/04/2019 04:00	40.8887
12/04/2019 05:00	41.4116
12/04/2019 06:00	41.5822
12/04/2019 07:00	41.6275
12/04/2019 08:00	41.6996
12/04/2019 09:00	41.5505
12/04/2019 10:00	41.5514
12/04/2019 11:00	41.4599
12/04/2019 12:00	42.7635
12/04/2019 13:00	43.0284
12/04/2019 14:00	42.7876
12/04/2019 15:00	42.0568
12/04/2019 16:00	41.385
12/04/2019 17:00	42.2091
12/04/2019 18:00	42.3595
12/04/2019 19:00	42.374
12/04/2019 20:00	42.4152
12/04/2019 21:00	42.3082
12/04/2019 22:00	42.1842
12/04/2019 23:00	42.7044
13/04/2019 00:00	42.6953
13/04/2019 01:00	42.5244
13/04/2019 02:00	42.4162
13/04/2019 03:00	42.4358
13/04/2019 04:00	42.3879
13/04/2019 05:00	41.2475
13/04/2019 06:00	41.4547
13/04/2019 07:00	41.5125
13/04/2019 08:00	41.5906
13/04/2019 09:00	42.2167
13/04/2019 10:00	42.282
13/04/2019 11:00	42.3308
13/04/2019 12:00	42.3086
13/04/2019 13:00	42.2963
13/04/2019 14:00	42.0855
13/04/2019 15:00	41.9465
13/04/2019 16:00	41.898
13/04/2019 17:00	41.8341
13/04/2019 18:00	41.7507
13/04/2019 19:00	41.7407
13/04/2019 20:00	41.8916
13/04/2019 21:00	41.9246
13/04/2019 22:00	42.0042
13/04/2019 23:00	42.0079
14/04/2019 00:00	41.9004
14/04/2019 01:00	41.9176
14/04/2019 02:00	41.861
14/04/2019 03:00	41.7717
14/04/2019 04:00	41.7764

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
14/04/2019 05:00	42.4514
14/04/2019 06:00	42.3838
14/04/2019 07:00	42.3112
14/04/2019 08:00	42.3101
14/04/2019 09:00	42.1185
14/04/2019 10:00	42.3816
14/04/2019 11:00	42.6573
14/04/2019 12:00	42.5266
14/04/2019 13:00	42.3325
14/04/2019 14:00	42.3283
14/04/2019 15:00	42.3367
14/04/2019 16:00	42.7438
14/04/2019 17:00	42.2627
14/04/2019 18:00	42.066
14/04/2019 19:00	41.952
14/04/2019 20:00	41.8895
14/04/2019 21:00	41.6063
14/04/2019 22:00	41.47
14/04/2019 23:00	41.4687
15/04/2019 00:00	41.576
15/04/2019 01:00	42.2647
15/04/2019 02:00	43.3501
15/04/2019 03:00	43.651
15/04/2019 04:00	43.7312
15/04/2019 05:00	41.7388
15/04/2019 06:00	41.814
15/04/2019 07:00	41.7519
15/04/2019 08:00	41.9139

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
08/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	41.0455
09/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	41.125
10/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	43.5702
11/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	41.9983
12/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	44.0312
13/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	43.6895
14/04/2019	CRE 38 CPG Cactus	43.7301

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
08/04/2019 05:00	40.9016
08/04/2019 06:00	40.7113
08/04/2019 07:00	40.6578
08/04/2019 08:00	40.5661
08/04/2019 09:00	40.7711
08/04/2019 10:00	40.7242
08/04/2019 11:00	40.7857
08/04/2019 12:00	40.7277
08/04/2019 13:00	41.1317
08/04/2019 14:00	40.9277

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
08/04/2019 15:00	40.6482
08/04/2019 16:00	40.6668
08/04/2019 17:00	40.8312
08/04/2019 18:00	40.7654
08/04/2019 19:00	41.7744
08/04/2019 20:00	41.7458
08/04/2019 21:00	41.2785
08/04/2019 22:00	41.4033
08/04/2019 23:00	41.4058
09/04/2019 00:00	41.4479

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
09/04/2019 01:00	41.3184
09/04/2019 02:00	41.2544
09/04/2019 03:00	41.3002
09/04/2019 04:00	41.3618
09/04/2019 05:00	41.5402
09/04/2019 06:00	41.4283
09/04/2019 07:00	41.1471
09/04/2019 08:00	40.9606
09/04/2019 09:00	40.8537
09/04/2019 10:00	40.884
09/04/2019 11:00	41.301
09/04/2019 12:00	41.363
09/04/2019 13:00	40.8232
09/04/2019 14:00	40.815
09/04/2019 15:00	40.7859
09/04/2019 16:00	40.86
09/04/2019 17:00	40.8513
09/04/2019 18:00	40.8719
09/04/2019 19:00	40.9925
09/04/2019 20:00	41.0966
09/04/2019 21:00	41.1639
09/04/2019 22:00	41.237
09/04/2019 23:00	41.3017
10/04/2019 00:00	41.3493
10/04/2019 01:00	41.3544
10/04/2019 02:00	41.3483
10/04/2019 03:00	41.3442
10/04/2019 04:00	41.332
10/04/2019 05:00	41.3094
10/04/2019 06:00	41.3281
10/04/2019 07:00	41.4067
10/04/2019 08:00	41.5396
10/04/2019 09:00	41.7307
10/04/2019 10:00	41.9041
10/04/2019 11:00	42.1256
10/04/2019 12:00	42.3843
10/04/2019 13:00	42.6696
10/04/2019 14:00	42.9355
10/04/2019 15:00	43.1894
10/04/2019 16:00	43.3996
10/04/2019 17:00	43.5241
10/04/2019 18:00	43.8075
10/04/2019 19:00	44.3317
10/04/2019 20:00	44.68
10/04/2019 21:00	44.936
10/04/2019 22:00	45.0799
10/04/2019 23:00	45.6276
11/04/2019 00:00	45.7739
11/04/2019 01:00	45.2901
11/04/2019 02:00	45.3135
11/04/2019 03:00	45.9735
11/04/2019 04:00	45.268
11/04/2019 05:00	45.2327
11/04/2019 06:00	45.1826
11/04/2019 07:00	45.1235
11/04/2019 08:00	45.6918
11/04/2019 09:00	45.624
11/04/2019 10:00	45.5634
11/04/2019 11:00	45.4791
11/04/2019 12:00	42.4359

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
11/04/2019 13:00	41.0862
11/04/2019 14:00	41.226
11/04/2019 15:00	40.0469
11/04/2019 16:00	39.8745
11/04/2019 17:00	39.8274
11/04/2019 18:00	39.6335
11/04/2019 19:00	39.5296
11/04/2019 20:00	39.6482
11/04/2019 21:00	39.7774
11/04/2019 22:00	39.8244
11/04/2019 23:00	39.8619
12/04/2019 00:00	40.0671
12/04/2019 01:00	40.5141
12/04/2019 02:00	41.2644
12/04/2019 03:00	42.1792
12/04/2019 04:00	43.1074
12/04/2019 05:00	43.9907
12/04/2019 06:00	44.5148
12/04/2019 07:00	44.7448
12/04/2019 08:00	44.877
12/04/2019 09:00	44.9583
12/04/2019 10:00	44.9683
12/04/2019 11:00	44.9553
12/04/2019 12:00	44.9031
12/04/2019 13:00	44.8739
12/04/2019 14:00	44.754
12/04/2019 15:00	43.1925
12/04/2019 16:00	41.6182
12/04/2019 17:00	44.0609
12/04/2019 18:00	43.9061
12/04/2019 19:00	43.715
12/04/2019 20:00	43.72
12/04/2019 21:00	43.6098
12/04/2019 22:00	43.7669
12/04/2019 23:00	43.7612
13/04/2019 00:00	43.5425
13/04/2019 01:00	43.6067
13/04/2019 02:00	43.5284
13/04/2019 03:00	43.5047
13/04/2019 04:00	43.6869
13/04/2019 05:00	43.731
13/04/2019 06:00	43.5641
13/04/2019 07:00	43.5743
13/04/2019 08:00	43.6469
13/04/2019 09:00	43.7258
13/04/2019 10:00	43.6822
13/04/2019 11:00	43.5619
13/04/2019 12:00	43.4531
13/04/2019 13:00	43.8124
13/04/2019 14:00	43.8542
13/04/2019 15:00	43.8658
13/04/2019 16:00	43.6329
13/04/2019 17:00	43.5305
13/04/2019 18:00	43.6289
13/04/2019 19:00	43.7273
13/04/2019 20:00	43.788
13/04/2019 21:00	43.9762
13/04/2019 22:00	43.8212
13/04/2019 23:00	43.7791
14/04/2019 00:00	43.6741

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
14/04/2019 01:00	43.7957
14/04/2019 02:00	43.7846
14/04/2019 03:00	43.455
14/04/2019 04:00	43.4814
14/04/2019 05:00	43.605
14/04/2019 06:00	43.5897
14/04/2019 07:00	43.6393
14/04/2019 08:00	43.4651
14/04/2019 09:00	43.8128
14/04/2019 10:00	43.553
14/04/2019 11:00	43.3689
14/04/2019 12:00	43.6145
14/04/2019 13:00	43.5052
14/04/2019 14:00	43.6008
14/04/2019 15:00	43.8299
14/04/2019 16:00	43.9115
14/04/2019 17:00	43.7758
14/04/2019 18:00	43.6037
14/04/2019 19:00	43.5951
14/04/2019 20:00	44.1154
14/04/2019 21:00	43.6906
14/04/2019 22:00	43.4171
14/04/2019 23:00	43.6023
15/04/2019 00:00	43.905
15/04/2019 01:00	44.0677
15/04/2019 02:00	44.1122
15/04/2019 03:00	44.1037
15/04/2019 04:00	44.036

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
08/04/2019	CRE 39 KM-100	41.1386
09/04/2019	CRE 39 KM-100	41.146
10/04/2019	CRE 39 KM-100	44.2187
11/04/2019	CRE 39 KM-100	41.8676
12/04/2019	CRE 39 KM-100	42.6754
13/04/2019	CRE 39 KM-100	41.2563
14/04/2019	CRE 39 KM-100	42.051

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
08/04/2019 09:00	40.7709
08/04/2019 10:00	40.7238
08/04/2019 11:00	40.7853
08/04/2019 12:00	40.7273
08/04/2019 13:00	41.1314
08/04/2019 14:00	40.9274
08/04/2019 15:00	40.6479
08/04/2019 16:00	40.6664
08/04/2019 17:00	40.8308
08/04/2019 18:00	40.765

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
08/04/2019 19:00	41.7742
08/04/2019 20:00	41.7456
08/04/2019 21:00	41.2782
08/04/2019 22:00	41.403
08/04/2019 23:00	41.4055
09/04/2019 00:00	41.4476
09/04/2019 01:00	41.3182
09/04/2019 02:00	41.2541
09/04/2019 03:00	41.2999
09/04/2019 04:00	41.3615

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
09/04/2019 05:00	41.5399
09/04/2019 06:00	41.428
09/04/2019 07:00	41.1467
09/04/2019 08:00	40.9602
09/04/2019 09:00	40.8533
09/04/2019 10:00	40.8837
09/04/2019 11:00	41.301
09/04/2019 12:00	41.363
09/04/2019 13:00	40.8229
09/04/2019 14:00	40.8147
09/04/2019 15:00	40.7856
09/04/2019 16:00	40.8597
09/04/2019 17:00	40.8509
09/04/2019 18:00	40.8716
09/04/2019 19:00	40.9921
09/04/2019 20:00	41.0963
09/04/2019 21:00	41.1636
09/04/2019 22:00	41.2367
09/04/2019 23:00	41.3015
10/04/2019 00:00	41.3491
10/04/2019 01:00	41.3542
10/04/2019 02:00	41.348
10/04/2019 03:00	41.344
10/04/2019 04:00	41.3318
10/04/2019 05:00	41.3092
10/04/2019 06:00	41.3279
10/04/2019 07:00	41.4065
10/04/2019 08:00	41.5395
10/04/2019 09:00	41.7307
10/04/2019 10:00	41.9041
10/04/2019 11:00	42.1257
10/04/2019 12:00	42.3845
10/04/2019 13:00	42.67
10/04/2019 14:00	42.936
10/04/2019 15:00	43.19
10/04/2019 16:00	43.4003
10/04/2019 17:00	43.5248
10/04/2019 18:00	43.8083
10/04/2019 19:00	44.3327
10/04/2019 20:00	44.681
10/04/2019 21:00	44.937
10/04/2019 22:00	45.081
10/04/2019 23:00	45.6291
11/04/2019 00:00	45.7754
11/04/2019 01:00	45.2912
11/04/2019 02:00	45.3146
11/04/2019 03:00	45.975
11/04/2019 04:00	45.269
11/04/2019 05:00	45.2337
11/04/2019 06:00	45.1836
11/04/2019 07:00	45.1244
11/04/2019 08:00	45.6931
11/04/2019 09:00	45.6253
11/04/2019 10:00	45.5646
11/04/2019 11:00	45.4802
11/04/2019 12:00	42.436
11/04/2019 13:00	41.0859
11/04/2019 14:00	41.2258
11/04/2019 15:00	40.0465
11/04/2019 16:00	39.8741

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
11/04/2019 17:00	39.8269
11/04/2019 18:00	39.633
11/04/2019 19:00	39.5291
11/04/2019 20:00	39.6477
11/04/2019 21:00	39.7769
11/04/2019 22:00	39.824
11/04/2019 23:00	39.8614
12/04/2019 00:00	40.0667
12/04/2019 01:00	40.5138
12/04/2019 02:00	41.2642
12/04/2019 03:00	42.1793
12/04/2019 04:00	43.1078
12/04/2019 05:00	43.9913
12/04/2019 06:00	44.5156
12/04/2019 07:00	44.7456
12/04/2019 08:00	44.8779
12/04/2019 09:00	44.9592
12/04/2019 10:00	44.9691
12/04/2019 11:00	44.9561
12/04/2019 12:00	44.9039
12/04/2019 13:00	44.8747
12/04/2019 14:00	44.7548
12/04/2019 15:00	43.1929
12/04/2019 16:00	41.2917
12/04/2019 17:00	41.4611
12/04/2019 18:00	41.7425
12/04/2019 19:00	41.8412
12/04/2019 20:00	41.8936
12/04/2019 21:00	41.7902
12/04/2019 22:00	41.549
12/04/2019 23:00	42.2818
13/04/2019 00:00	42.3536
13/04/2019 01:00	42.0854
13/04/2019 02:00	41.9676
13/04/2019 03:00	42.0057
13/04/2019 04:00	41.8599
13/04/2019 05:00	41.931
13/04/2019 06:00	41.9064
13/04/2019 07:00	41.7997
13/04/2019 08:00	41.7685
13/04/2019 09:00	41.6018
13/04/2019 10:00	41.7164
13/04/2019 11:00	41.8362
13/04/2019 12:00	41.8466
13/04/2019 13:00	41.6863
13/04/2019 14:00	41.3694
13/04/2019 15:00	41.169
13/04/2019 16:00	41.1948
13/04/2019 17:00	41.1453
13/04/2019 18:00	40.9884
13/04/2019 19:00	40.9326
13/04/2019 20:00	41.1177
13/04/2019 21:00	41.0827
13/04/2019 22:00	41.2588
13/04/2019 23:00	41.2802
14/04/2019 00:00	41.1756
14/04/2019 01:00	41.1512
14/04/2019 02:00	41.0812
14/04/2019 03:00	41.0887
14/04/2019 04:00	41.0873

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
14/04/2019 05:00	40.9823
14/04/2019 06:00	41.0954
14/04/2019 07:00	40.9858
14/04/2019 08:00	41.282
14/04/2019 09:00	41.4298
14/04/2019 10:00	41.9088
14/04/2019 11:00	42.3738
14/04/2019 12:00	42.0771
14/04/2019 13:00	41.8551
14/04/2019 14:00	41.8129
14/04/2019 15:00	41.7297
14/04/2019 16:00	41.8113
14/04/2019 17:00	41.6461
14/04/2019 18:00	41.4392
14/04/2019 19:00	41.2812
14/04/2019 20:00	40.9789
14/04/2019 21:00	40.7562
14/04/2019 22:00	40.675
14/04/2019 23:00	40.6015
15/04/2019 00:00	40.6313
15/04/2019 01:00	41.5296
15/04/2019 02:00	43.0437
15/04/2019 03:00	43.474
15/04/2019 04:00	43.6157
15/04/2019 05:00	43.7849
15/04/2019 06:00	43.7506
15/04/2019 07:00	43.6808
15/04/2019 08:00	43.4871

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
08/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	41.1094
09/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	40.8369
10/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	40.2561
11/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	40.0311
12/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	41.3685
13/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	41.3842
14/04/2019	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	41.6224

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
08/04/2019 05:00	40.7012
08/04/2019 06:00	40.6509
08/04/2019 07:00	40.5785
08/04/2019 08:00	40.7272
08/04/2019 09:00	40.6807
08/04/2019 10:00	40.8194
08/04/2019 11:00	40.6936
08/04/2019 12:00	40.8933
08/04/2019 13:00	41.1903
08/04/2019 14:00	40.7111

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
08/04/2019 15:00	40.6291
08/04/2019 16:00	40.7343
08/04/2019 17:00	40.8043
08/04/2019 18:00	40.9983
08/04/2019 19:00	41.8743
08/04/2019 20:00	41.4701
08/04/2019 21:00	41.2917
08/04/2019 22:00	41.42
08/04/2019 23:00	41.4116
09/04/2019 00:00	41.3772

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
09/04/2019 01:00	41.1809
09/04/2019 02:00	41.6688
09/04/2019 03:00	42.1592
09/04/2019 04:00	41.9829
09/04/2019 05:00	41.4428
09/04/2019 06:00	41.0969
09/04/2019 07:00	40.9193
09/04/2019 08:00	40.897
09/04/2019 09:00	40.8469
09/04/2019 10:00	40.9192
09/04/2019 11:00	40.6201
09/04/2019 12:00	40.795
09/04/2019 13:00	40.8227
09/04/2019 14:00	40.795
09/04/2019 15:00	40.8636
09/04/2019 16:00	40.9957
09/04/2019 17:00	41.0372
09/04/2019 18:00	41.3282
09/04/2019 19:00	41.3829
09/04/2019 20:00	40.7252
09/04/2019 21:00	40.5137
09/04/2019 22:00	40.3392
09/04/2019 23:00	40.3829
10/04/2019 00:00	40.5755
10/04/2019 01:00	40.8042
10/04/2019 02:00	40.6414
10/04/2019 03:00	40.6374
10/04/2019 04:00	40.7084
10/04/2019 05:00	40.4367
10/04/2019 06:00	40.3991
10/04/2019 07:00	40.4553
10/04/2019 08:00	40.4178
10/04/2019 09:00	40.3534
10/04/2019 10:00	40.3337
10/04/2019 11:00	40.4111
10/04/2019 12:00	40.4109
10/04/2019 13:00	40.2776
10/04/2019 14:00	39.8359
10/04/2019 15:00	39.254
10/04/2019 16:00	39.3915
10/04/2019 17:00	39.5922
10/04/2019 18:00	39.5727
10/04/2019 19:00	39.8957
10/04/2019 20:00	39.8997
10/04/2019 21:00	40.1659
10/04/2019 22:00	40.8035
10/04/2019 23:00	41.4302
11/04/2019 00:00	41.7659
11/04/2019 01:00	41.1188
11/04/2019 02:00	40.4836
11/04/2019 03:00	39.9301
11/04/2019 04:00	39.539
11/04/2019 05:00	39.8268
11/04/2019 06:00	40.0869
11/04/2019 07:00	40.1764
11/04/2019 08:00	40.0319
11/04/2019 09:00	39.814
11/04/2019 10:00	39.9282
11/04/2019 11:00	40.4081
11/04/2019 12:00	40.689

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
11/04/2019 13:00	41.3572
11/04/2019 14:00	40.1484
11/04/2019 15:00	39.8586
11/04/2019 16:00	39.7706
11/04/2019 17:00	39.7416
11/04/2019 18:00	39.4686
11/04/2019 19:00	39.6605
11/04/2019 20:00	39.8772
11/04/2019 21:00	39.8133
11/04/2019 22:00	39.8786
11/04/2019 23:00	39.8725
12/04/2019 00:00	40.2192
12/04/2019 01:00	40.1472
12/04/2019 02:00	40.0371
12/04/2019 03:00	39.9814
12/04/2019 04:00	39.971
12/04/2019 05:00	40.1104
12/04/2019 06:00	40.1847
12/04/2019 07:00	40.1728
12/04/2019 08:00	40.2272
12/04/2019 09:00	40.1377
12/04/2019 10:00	40.1368
12/04/2019 11:00	40.0122
12/04/2019 12:00	41.8941
12/04/2019 13:00	42.2847
12/04/2019 14:00	41.9936
12/04/2019 15:00	41.5937
12/04/2019 16:00	41.2917
12/04/2019 17:00	41.4612
12/04/2019 18:00	41.7426
12/04/2019 19:00	41.8413
12/04/2019 20:00	41.8936
12/04/2019 21:00	41.7903
12/04/2019 22:00	41.5492
12/04/2019 23:00	42.2819
13/04/2019 00:00	42.3538
13/04/2019 01:00	42.0856
13/04/2019 02:00	41.9679
13/04/2019 03:00	42.0059
13/04/2019 04:00	41.8602
13/04/2019 05:00	41.9312
13/04/2019 06:00	41.9066
13/04/2019 07:00	41.7999
13/04/2019 08:00	41.7688
13/04/2019 09:00	41.6022
13/04/2019 10:00	41.7167
13/04/2019 11:00	41.8364
13/04/2019 12:00	41.8468
13/04/2019 13:00	41.6865
13/04/2019 14:00	41.3697
13/04/2019 15:00	41.1694
13/04/2019 16:00	41.1952
13/04/2019 17:00	41.1457
13/04/2019 18:00	40.9888
13/04/2019 19:00	40.933
13/04/2019 20:00	41.1181
13/04/2019 21:00	41.0832
13/04/2019 22:00	41.2592
13/04/2019 23:00	41.2807
14/04/2019 00:00	41.176

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
14/04/2019 01:00	41.1516
14/04/2019 02:00	41.0816
14/04/2019 03:00	41.089
14/04/2019 04:00	41.0877
14/04/2019 05:00	40.9827
14/04/2019 06:00	41.0958
14/04/2019 07:00	40.9862
14/04/2019 08:00	41.2824
14/04/2019 09:00	41.4301
14/04/2019 10:00	41.9091
14/04/2019 11:00	42.374
14/04/2019 12:00	42.0774
14/04/2019 13:00	41.8555
14/04/2019 14:00	41.8132
14/04/2019 15:00	41.73
14/04/2019 16:00	41.8117
14/04/2019 17:00	41.6464
14/04/2019 18:00	41.4396
14/04/2019 19:00	41.2816
14/04/2019 20:00	40.9794
14/04/2019 21:00	40.7566
14/04/2019 22:00	40.6755
14/04/2019 23:00	40.602
15/04/2019 00:00	40.6317
15/04/2019 01:00	41.53
15/04/2019 02:00	43.0439
15/04/2019 03:00	43.4742
15/04/2019 04:00	43.6159

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
08/04/2019	CRE 27 JD Covarrubias	47.1722
09/04/2019	CRE 27 JD Covarrubias	46.8188
10/04/2019	CRE 27 JD Covarrubias	45.6604
11/04/2019	CRE 27 JD Covarrubias	46.2157
12/04/2019	CRE 27 JD Covarrubias	47.0393
13/04/2019	CRE 27 JD Covarrubias	46.8637

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
08/04/2019 09:00	47.1879
08/04/2019 10:00	46.9187
08/04/2019 11:00	46.7627
08/04/2019 12:00	46.8486
08/04/2019 13:00	47.1624
08/04/2019 14:00	47.1093
08/04/2019 15:00	47.226
08/04/2019 16:00	47.0886
08/04/2019 17:00	47.3676
08/04/2019 18:00	47.2695

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
08/04/2019 19:00	47.1937
08/04/2019 20:00	47.0795
08/04/2019 21:00	46.9156
08/04/2019 22:00	46.9289
08/04/2019 23:00	46.9494
09/04/2019 00:00	47.4159
09/04/2019 01:00	47.8583
09/04/2019 02:00	47.924
09/04/2019 03:00	47.671
09/04/2019 04:00	47.2446

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
09/04/2019 05:00	46.8811
09/04/2019 06:00	46.7674
09/04/2019 07:00	47.426
09/04/2019 08:00	46.9735
09/04/2019 09:00	45.8151
09/04/2019 10:00	46.3663
09/04/2019 11:00	46.7921
09/04/2019 12:00	46.6366
09/04/2019 13:00	46.5213
09/04/2019 14:00	46.8124
09/04/2019 15:00	47.629
09/04/2019 16:00	47.3226
09/04/2019 17:00	47.4152
09/04/2019 18:00	47.3201
09/04/2019 19:00	47.412
09/04/2019 20:00	47.0984
09/04/2019 21:00	47.4706
09/04/2019 22:00	47.6535
09/04/2019 23:00	47.3866
10/04/2019 00:00	47.0999
10/04/2019 01:00	46.9959
10/04/2019 02:00	46.7573
10/04/2019 03:00	46.7464
10/04/2019 04:00	46.6501
10/04/2019 05:00	46.0002
10/04/2019 06:00	45.2554
10/04/2019 07:00	46.0998
10/04/2019 08:00	46.4093
10/04/2019 09:00	46.2781
10/04/2019 10:00	46.3114
10/04/2019 11:00	45.8894
10/04/2019 12:00	45.2719
10/04/2019 13:00	45.0859
10/04/2019 14:00	45.3908
10/04/2019 15:00	45.2583
10/04/2019 16:00	45.3094
10/04/2019 17:00	45.228
10/04/2019 18:00	45.5214
10/04/2019 19:00	45.4767
10/04/2019 20:00	45.0652
10/04/2019 21:00	45.4786
10/04/2019 22:00	45.4606
10/04/2019 23:00	45.421
11/04/2019 00:00	45.8509
11/04/2019 01:00	45.9135
11/04/2019 02:00	46.397
11/04/2019 03:00	46.4513
11/04/2019 04:00	45.71
11/04/2019 05:00	45.5661
11/04/2019 06:00	45.8355
11/04/2019 07:00	45.8435
11/04/2019 08:00	45.8497
11/04/2019 09:00	46.1555
11/04/2019 10:00	46.0111
11/04/2019 11:00	45.9372
11/04/2019 12:00	46.1341
11/04/2019 13:00	46.4814
11/04/2019 14:00	46.6106
11/04/2019 15:00	46.6636
11/04/2019 16:00	46.6898

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
11/04/2019 17:00	46.7572
11/04/2019 18:00	46.5169
11/04/2019 19:00	46.4632
11/04/2019 20:00	46.3388
11/04/2019 21:00	46.2633
11/04/2019 22:00	46.3211
11/04/2019 23:00	46.2409
12/04/2019 00:00	46.4448
12/04/2019 01:00	46.1586
12/04/2019 02:00	45.8857
12/04/2019 03:00	45.6756
12/04/2019 04:00	45.6182
12/04/2019 05:00	45.689
12/04/2019 06:00	45.8795
12/04/2019 07:00	46.1289
12/04/2019 08:00	46.0992
12/04/2019 09:00	45.9851
12/04/2019 10:00	46.0673
12/04/2019 11:00	46.0075
12/04/2019 12:00	46.1197
12/04/2019 13:00	46.0276
12/04/2019 14:00	45.7013
12/04/2019 15:00	45.5913
12/04/2019 16:00	46.135
12/04/2019 17:00	46.2981
12/04/2019 18:00	46.5086
12/04/2019 19:00	46.7543
12/04/2019 20:00	46.9001
12/04/2019 21:00	47.242
12/04/2019 22:00	47.0918
12/04/2019 23:00	47.5238
13/04/2019 00:00	48.6758
13/04/2019 01:00	49.4269
13/04/2019 02:00	49.0501
13/04/2019 03:00	48.4503
13/04/2019 04:00	48.2277
13/04/2019 05:00	48.0213
13/04/2019 06:00	47.362
13/04/2019 07:00	47.0724
13/04/2019 08:00	46.8341
13/04/2019 09:00	46.6589
13/04/2019 10:00	46.725
13/04/2019 11:00	46.819
13/04/2019 12:00	46.7722
13/04/2019 13:00	46.7228
13/04/2019 14:00	46.7256
13/04/2019 15:00	46.5527
13/04/2019 16:00	46.3651
13/04/2019 17:00	46.3854
13/04/2019 18:00	46.4626
13/04/2019 19:00	46.5715
13/04/2019 20:00	46.7369
13/04/2019 21:00	46.7356
13/04/2019 22:00	46.8017
13/04/2019 23:00	46.9997
14/04/2019 00:00	47.2515
14/04/2019 01:00	47.4238
14/04/2019 02:00	47.4
14/04/2019 03:00	47.1552
14/04/2019 04:00	47.0285

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
14/04/2019 05:00	46.8311
14/04/2019 06:00	46.932
14/04/2019 07:00	47.2549
14/04/2019 08:00	47.4077

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
08/04/2019	CRE 32 Pecosa Alta	47.1722
09/04/2019	CRE 32 Pecosa Alta	46.8188
10/04/2019	CRE 32 Pecosa Alta	45.6604
11/04/2019	CRE 32 Pecosa Alta	46.2157
12/04/2019	CRE 32 Pecosa Alta	47.0393
13/04/2019	CRE 32 Pecosa Alta	46.8637

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
08/04/2019 09:00	47.1879
08/04/2019 10:00	46.9187
08/04/2019 11:00	46.7627
08/04/2019 12:00	46.8486
08/04/2019 13:00	47.1624
08/04/2019 14:00	47.1093
08/04/2019 15:00	47.226
08/04/2019 16:00	47.0886
08/04/2019 17:00	47.3676
08/04/2019 18:00	47.2695

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
08/04/2019 19:00	47.1937
08/04/2019 20:00	47.0795
08/04/2019 21:00	46.9156
08/04/2019 22:00	46.9289
08/04/2019 23:00	46.9494
09/04/2019 00:00	47.4159
09/04/2019 01:00	47.8583
09/04/2019 02:00	47.924
09/04/2019 03:00	47.671
09/04/2019 04:00	47.2446

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
09/04/2019 05:00	46.8811
09/04/2019 06:00	46.7674
09/04/2019 07:00	47.426
09/04/2019 08:00	46.9735
09/04/2019 09:00	45.8151
09/04/2019 10:00	46.3663
09/04/2019 11:00	46.7921
09/04/2019 12:00	46.6366
09/04/2019 13:00	46.5213
09/04/2019 14:00	46.8124
09/04/2019 15:00	47.629
09/04/2019 16:00	47.3226
09/04/2019 17:00	47.4152
09/04/2019 18:00	47.3201
09/04/2019 19:00	47.412
09/04/2019 20:00	47.0984
09/04/2019 21:00	47.4706
09/04/2019 22:00	47.6535
09/04/2019 23:00	47.3866
10/04/2019 00:00	47.0999
10/04/2019 01:00	46.9959
10/04/2019 02:00	46.7573
10/04/2019 03:00	46.7464
10/04/2019 04:00	46.6501
10/04/2019 05:00	46.0002
10/04/2019 06:00	45.2554
10/04/2019 07:00	46.0998
10/04/2019 08:00	46.4093
10/04/2019 09:00	46.2781
10/04/2019 10:00	46.3114
10/04/2019 11:00	45.8894
10/04/2019 12:00	45.2719
10/04/2019 13:00	45.0859
10/04/2019 14:00	45.3908
10/04/2019 15:00	45.2583
10/04/2019 16:00	45.3094
10/04/2019 17:00	45.228
10/04/2019 18:00	45.5214
10/04/2019 19:00	45.4767
10/04/2019 20:00	45.0652
10/04/2019 21:00	45.4786
10/04/2019 22:00	45.4606
10/04/2019 23:00	45.421
11/04/2019 00:00	45.8509
11/04/2019 01:00	45.9135
11/04/2019 02:00	46.397
11/04/2019 03:00	46.4513
11/04/2019 04:00	45.71
11/04/2019 05:00	45.5661
11/04/2019 06:00	45.8355
11/04/2019 07:00	45.8435
11/04/2019 08:00	45.8497
11/04/2019 09:00	46.1555
11/04/2019 10:00	46.0111
11/04/2019 11:00	45.9372
11/04/2019 12:00	46.1341
11/04/2019 13:00	46.4814
11/04/2019 14:00	46.6106
11/04/2019 15:00	46.6636
11/04/2019 16:00	46.6898

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
11/04/2019 17:00	46.7572
11/04/2019 18:00	46.5169
11/04/2019 19:00	46.4632
11/04/2019 20:00	46.3388
11/04/2019 21:00	46.2633
11/04/2019 22:00	46.3211
11/04/2019 23:00	46.2409
12/04/2019 00:00	46.4448
12/04/2019 01:00	46.1586
12/04/2019 02:00	45.8857
12/04/2019 03:00	45.6756
12/04/2019 04:00	45.6182
12/04/2019 05:00	45.689
12/04/2019 06:00	45.8795
12/04/2019 07:00	46.1289
12/04/2019 08:00	46.0992
12/04/2019 09:00	45.9851
12/04/2019 10:00	46.0673
12/04/2019 11:00	46.0075
12/04/2019 12:00	46.1197
12/04/2019 13:00	46.0276
12/04/2019 14:00	45.7013
12/04/2019 15:00	45.5913
12/04/2019 16:00	46.135
12/04/2019 17:00	46.2981
12/04/2019 18:00	46.5086
12/04/2019 19:00	46.7543
12/04/2019 20:00	46.9001
12/04/2019 21:00	47.242
12/04/2019 22:00	47.0918
12/04/2019 23:00	47.5238
13/04/2019 00:00	48.6758
13/04/2019 01:00	49.4269
13/04/2019 02:00	49.0501
13/04/2019 03:00	48.4503
13/04/2019 04:00	48.2277
13/04/2019 05:00	48.0213
13/04/2019 06:00	47.362
13/04/2019 07:00	47.0724
13/04/2019 08:00	46.8341
13/04/2019 09:00	46.6589
13/04/2019 10:00	46.725
13/04/2019 11:00	46.819
13/04/2019 12:00	46.7722
13/04/2019 13:00	46.7228
13/04/2019 14:00	46.7256
13/04/2019 15:00	46.5527
13/04/2019 16:00	46.3651
13/04/2019 17:00	46.3854
13/04/2019 18:00	46.4626
13/04/2019 19:00	46.5715
13/04/2019 20:00	46.7369
13/04/2019 21:00	46.7356
13/04/2019 22:00	46.8017
13/04/2019 23:00	46.9997
14/04/2019 00:00	47.2515
14/04/2019 01:00	47.4238
14/04/2019 02:00	47.4
14/04/2019 03:00	47.1552
14/04/2019 04:00	47.0285

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
14/04/2019 05:00	46.8311
14/04/2019 06:00	46.932
14/04/2019 07:00	47.2549
14/04/2019 08:00	47.4077

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
08/04/2019	CRE 33 Pecosá Baja	47.1722
09/04/2019	CRE 33 Pecosá Baja	46.8188
10/04/2019	CRE 33 Pecosá Baja	45.6604
11/04/2019	CRE 33 Pecosá Baja	46.2157
12/04/2019	CRE 33 Pecosá Baja	47.0393
13/04/2019	CRE 33 Pecosá Baja	46.8637

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
08/04/2019 09:00	47.1886
08/04/2019 10:00	46.9195
08/04/2019 11:00	46.7636
08/04/2019 12:00	46.8495
08/04/2019 13:00	47.163
08/04/2019 14:00	47.1099
08/04/2019 15:00	47.2265
08/04/2019 16:00	47.0891
08/04/2019 17:00	47.3679
08/04/2019 18:00	47.2697

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
08/04/2019 19:00	47.1939
08/04/2019 20:00	47.0798
08/04/2019 21:00	46.9159
08/04/2019 22:00	46.9291
08/04/2019 23:00	46.9496
09/04/2019 00:00	47.4161
09/04/2019 01:00	47.8585
09/04/2019 02:00	47.9243
09/04/2019 03:00	47.6712
09/04/2019 04:00	47.2448

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
09/04/2019 05:00	46.8813
09/04/2019 06:00	46.7676
09/04/2019 07:00	47.4257
09/04/2019 08:00	46.9733
09/04/2019 09:00	45.8158
09/04/2019 10:00	46.3671
09/04/2019 11:00	46.7927
09/04/2019 12:00	46.6373
09/04/2019 13:00	46.522
09/04/2019 14:00	46.8131
09/04/2019 15:00	47.6289
09/04/2019 16:00	47.3226
09/04/2019 17:00	47.4151
09/04/2019 18:00	47.3201
09/04/2019 19:00	47.4123
09/04/2019 20:00	47.0989
09/04/2019 21:00	47.471
09/04/2019 22:00	47.6536
09/04/2019 23:00	47.3867
10/04/2019 00:00	47.1
10/04/2019 01:00	46.996
10/04/2019 02:00	46.7574
10/04/2019 03:00	46.7465
10/04/2019 04:00	46.6502
10/04/2019 05:00	46.0005
10/04/2019 06:00	45.2561
10/04/2019 07:00	46.1001
10/04/2019 08:00	46.4095
10/04/2019 09:00	46.2784
10/04/2019 10:00	46.3117
10/04/2019 11:00	45.8899
10/04/2019 12:00	45.2728
10/04/2019 13:00	45.0868
10/04/2019 14:00	45.3916
10/04/2019 15:00	45.2591
10/04/2019 16:00	45.3101
10/04/2019 17:00	45.2288
10/04/2019 18:00	45.5221
10/04/2019 19:00	45.4775
10/04/2019 20:00	45.0661
10/04/2019 21:00	45.4795
10/04/2019 22:00	45.4615
10/04/2019 23:00	45.422
11/04/2019 00:00	45.8519
11/04/2019 01:00	45.9145
11/04/2019 02:00	46.3979
11/04/2019 03:00	46.4522
11/04/2019 04:00	45.7109
11/04/2019 05:00	45.567
11/04/2019 06:00	45.8365
11/04/2019 07:00	45.8445
11/04/2019 08:00	45.8506
11/04/2019 09:00	46.1564
11/04/2019 10:00	46.0121
11/04/2019 11:00	45.9381
11/04/2019 12:00	46.135
11/04/2019 13:00	46.4823
11/04/2019 14:00	46.6115
11/04/2019 15:00	46.6646
11/04/2019 16:00	46.6907

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
11/04/2019 17:00	46.7581
11/04/2019 18:00	46.5178
11/04/2019 19:00	46.4642
11/04/2019 20:00	46.3397
11/04/2019 21:00	46.2642
11/04/2019 22:00	46.322
11/04/2019 23:00	46.2418
12/04/2019 00:00	46.4457
12/04/2019 01:00	46.1595
12/04/2019 02:00	45.8867
12/04/2019 03:00	45.6767
12/04/2019 04:00	45.6192
12/04/2019 05:00	45.69
12/04/2019 06:00	45.8804
12/04/2019 07:00	46.1298
12/04/2019 08:00	46.1001
12/04/2019 09:00	45.986
12/04/2019 10:00	46.0683
12/04/2019 11:00	46.0084
12/04/2019 12:00	46.1206
12/04/2019 13:00	46.0285
12/04/2019 14:00	45.7023
12/04/2019 15:00	45.5923
12/04/2019 16:00	46.136
12/04/2019 17:00	46.2991
12/04/2019 18:00	46.5095
12/04/2019 19:00	46.7552
12/04/2019 20:00	46.9009
12/04/2019 21:00	47.2428
12/04/2019 22:00	47.0926
12/04/2019 23:00	47.5246
13/04/2019 00:00	48.6764
13/04/2019 01:00	49.4274
13/04/2019 02:00	49.0507
13/04/2019 03:00	48.451
13/04/2019 04:00	48.2284
13/04/2019 05:00	48.0221
13/04/2019 06:00	47.3628
13/04/2019 07:00	47.0733
13/04/2019 08:00	46.835
13/04/2019 09:00	46.6598
13/04/2019 10:00	46.7259
13/04/2019 11:00	46.8198
13/04/2019 12:00	46.7731
13/04/2019 13:00	46.7237
13/04/2019 14:00	46.7265
13/04/2019 15:00	46.5536
13/04/2019 16:00	46.3661
13/04/2019 17:00	46.3863
13/04/2019 18:00	46.4635
13/04/2019 19:00	46.5724
13/04/2019 20:00	46.7377
13/04/2019 21:00	46.7365
13/04/2019 22:00	46.8025
13/04/2019 23:00	47.0005
14/04/2019 00:00	47.2523
14/04/2019 01:00	47.4246
14/04/2019 02:00	47.4008
14/04/2019 03:00	47.1561
14/04/2019 04:00	47.0294

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
14/04/2019 05:00	46.832
14/04/2019 06:00	46.9329
14/04/2019 07:00	47.2557
14/04/2019 08:00	47.4085

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
08/04/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	43.8783
09/04/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	45.8951
10/04/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	44.9316
11/04/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	44.2494
12/04/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	44.7517
13/04/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	45.9974
14/04/2019	CRE 34 Caseta General Pajaritos	45.613

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
08/04/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	43.8783
09/04/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	45.8951
10/04/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	44.9316
11/04/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	44.2494
12/04/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	44.7517
13/04/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	45.9974
14/04/2019	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	45.613

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: RESTO DEL PAIS

Temperatura de rocío de hidrocarburos

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
09/04/2019	CRE 12 Madero I	271.2571

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
09/04/2019 09:00	272.4284
09/04/2019 10:00	272.4337
09/04/2019 11:00	272.2894
09/04/2019 12:00	272.211
09/04/2019 13:00	272.1359
09/04/2019 14:00	272.1036
09/04/2019 15:00	271.9303
09/04/2019 16:00	271.7287
09/04/2019 17:00	271.5272
09/04/2019 18:00	271.599

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
09/04/2019 19:00	271.6855
09/04/2019 20:00	271.747
09/04/2019 21:00	271.652
09/04/2019 22:00	271.1091
09/04/2019 23:00	270.6716
10/04/2019 00:00	270.3328
10/04/2019 01:00	270.4736
10/04/2019 02:00	270.4542
10/04/2019 03:00	270.453
10/04/2019 04:00	270.5512

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
10/04/2019 05:00	270.248
10/04/2019 06:00	270.1519
10/04/2019 07:00	270.1223
10/04/2019 08:00	270.1322

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Temperatura de rocío de hidrocarburos

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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

B) PERIODO DURANTE EL CUAL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/04/2019	CRE 26 Ciudad Mendoza	272.8615
09/04/2019	CRE 26 Ciudad Mendoza	272.5897
10/04/2019	CRE 26 Ciudad Mendoza	271.7603
11/04/2019	CRE 26 Ciudad Mendoza	272.3488
12/04/2019	CRE 26 Ciudad Mendoza	271.8431

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
08/04/2019 09:00	272.475
08/04/2019 10:00	272.4945
08/04/2019 11:00	272.4193
08/04/2019 12:00	272.3843
08/04/2019 13:00	272.4273
08/04/2019 14:00	272.3336
08/04/2019 15:00	272.7119
08/04/2019 16:00	272.9048
08/04/2019 17:00	273.3481
08/04/2019 18:00	273.4317

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
08/04/2019 19:00	273.4713
08/04/2019 20:00	273.5626
08/04/2019 21:00	273.5889
08/04/2019 22:00	273.5072
08/04/2019 23:00	273.1876
09/04/2019 00:00	273.0301
09/04/2019 01:00	272.9147
09/04/2019 02:00	272.9577
09/04/2019 03:00	272.7609
09/04/2019 04:00	272.7325

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
09/04/2019 05:00	272.6097
09/04/2019 06:00	272.3976
09/04/2019 07:00	272.2856
09/04/2019 08:00	272.7392
09/04/2019 09:00	272.8977
09/04/2019 10:00	273.0115
09/04/2019 11:00	273.135
09/04/2019 12:00	273.2064
09/04/2019 13:00	273.5335
09/04/2019 14:00	273.4951
09/04/2019 15:00	273.5836
09/04/2019 16:00	273.8046
09/04/2019 17:00	273.9985
09/04/2019 18:00	273.9221
09/04/2019 19:00	273.6028
09/04/2019 20:00	273.3276
09/04/2019 21:00	272.9719
09/04/2019 22:00	272.5727
09/04/2019 23:00	272.3175
10/04/2019 00:00	271.9633
10/04/2019 01:00	271.7232
10/04/2019 02:00	271.4254
10/04/2019 03:00	271.3576
10/04/2019 04:00	271.2378
10/04/2019 05:00	271.1277
10/04/2019 06:00	271.1354
10/04/2019 07:00	270.9641
10/04/2019 08:00	271.8383
10/04/2019 09:00	271.7383
10/04/2019 10:00	271.7455
10/04/2019 11:00	271.8074
10/04/2019 12:00	271.9747
10/04/2019 13:00	271.91
10/04/2019 14:00	272.363
10/04/2019 15:00	272.4152
10/04/2019 16:00	272.4663
10/04/2019 17:00	272.7355
10/04/2019 18:00	272.7802
10/04/2019 19:00	272.6255
10/04/2019 20:00	272.5875
10/04/2019 21:00	272.4006
10/04/2019 22:00	272.1865
10/04/2019 23:00	271.9256
11/04/2019 00:00	271.6949
11/04/2019 01:00	271.4586
11/04/2019 02:00	271.001
11/04/2019 03:00	271.0857
11/04/2019 04:00	271.1033
11/04/2019 05:00	270.7507
11/04/2019 06:00	270.734
11/04/2019 07:00	270.4529
11/04/2019 08:00	270.3043
11/04/2019 09:00	270.274
11/04/2019 10:00	270.3179
11/04/2019 11:00	270.4291
11/04/2019 12:00	271.559
11/04/2019 13:00	272.2193
11/04/2019 14:00	272.6007
11/04/2019 15:00	272.6732
11/04/2019 16:00	272.8529

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
11/04/2019 17:00	272.9502
11/04/2019 18:00	273.1032
11/04/2019 19:00	273.3751
11/04/2019 20:00	273.6199
11/04/2019 21:00	273.7908
11/04/2019 22:00	273.6153
11/04/2019 23:00	273.4948
12/04/2019 00:00	273.1351
12/04/2019 01:00	273.0418
12/04/2019 02:00	272.6037
12/04/2019 03:00	272.2354
12/04/2019 04:00	272.0373
12/04/2019 05:00	271.817
12/04/2019 06:00	271.7003
12/04/2019 07:00	271.4085
12/04/2019 08:00	271.5166
12/04/2019 09:00	271.2947
12/04/2019 10:00	271.3185
12/04/2019 11:00	271.1472
12/04/2019 12:00	271.0976
12/04/2019 13:00	270.9282
12/04/2019 14:00	271.3182
12/04/2019 15:00	271.8593
12/04/2019 16:00	272.6259
12/04/2019 17:00	273.3777
12/04/2019 18:00	273.351
12/04/2019 19:00	273.1559
12/04/2019 20:00	273.2933
12/04/2019 21:00	273.3173
12/04/2019 22:00	272.8636
12/04/2019 23:00	272.5498
13/04/2019 00:00	272.2044
13/04/2019 01:00	271.9989
13/04/2019 02:00	271.6014
13/04/2019 03:00	271.4448
13/04/2019 04:00	271.0901
13/04/2019 05:00	270.8512
13/04/2019 06:00	270.8657
13/04/2019 07:00	270.5037
13/04/2019 08:00	270.1767

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
09/04/2019	CRE 56 San Pablo Rincón Pacheco	271.2528
10/04/2019	CRE 56 San Pablo Rincón Pacheco	273.2513
11/04/2019	CRE 56 San Pablo Rincón Pacheco	271.4466
13/04/2019	CRE 56 San Pablo Rincón Pacheco	271.5007

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
09/04/2019 09:00	261.6282
09/04/2019 10:00	270.3858
09/04/2019 11:00	269.1028
09/04/2019 12:00	283.4603
09/04/2019 13:00	286.5905
09/04/2019 14:00	286.943
09/04/2019 15:00	291.9645
09/04/2019 16:00	290.0952
09/04/2019 17:00	275.7479
09/04/2019 18:00	278.3394

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
09/04/2019 19:00	268.0362
09/04/2019 20:00	269.1566
09/04/2019 21:00	267.4325
09/04/2019 22:00	263.0382
09/04/2019 23:00	267.6995
10/04/2019 00:00	270.1389
10/04/2019 01:00	263.5354
10/04/2019 02:00	261.1313
10/04/2019 03:00	265.2977
10/04/2019 04:00	259.0573

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
10/04/2019 05:00	263.9945
10/04/2019 06:00	269.5739
10/04/2019 07:00	267.3981
10/04/2019 08:00	262.7224
10/04/2019 09:00	266.5964
10/04/2019 10:00	274.6825
10/04/2019 11:00	281.659
10/04/2019 12:00	278.8254
10/04/2019 13:00	286.6612
10/04/2019 14:00	295.4953
10/04/2019 15:00	293.747
10/04/2019 16:00	287.8363
10/04/2019 17:00	291.4088
10/04/2019 18:00	280.7034
10/04/2019 19:00	269.7847
10/04/2019 20:00	275.4236
10/04/2019 21:00	266.2047
10/04/2019 22:00	268.4668
10/04/2019 23:00	264.3915
11/04/2019 00:00	259.4374
11/04/2019 01:00	263.688
11/04/2019 02:00	263.5851
11/04/2019 03:00	266.4315
11/04/2019 04:00	259.3142
11/04/2019 05:00	261.6066
11/04/2019 06:00	260.8461
11/04/2019 07:00	261.3943
11/04/2019 08:00	264.3421
11/04/2019 09:00	266.5234
11/04/2019 10:00	272.0385
11/04/2019 11:00	266.3389
11/04/2019 12:00	272.0405
11/04/2019 13:00	279.6116
11/04/2019 14:00	288.662
11/04/2019 15:00	276.3695
11/04/2019 16:00	284.2732
11/04/2019 17:00	288.2547
11/04/2019 18:00	281.2417
11/04/2019 19:00	284.7079
11/04/2019 20:00	269.0406
11/04/2019 21:00	263.7268
11/04/2019 22:00	271.1914
11/04/2019 23:00	265.637
12/04/2019 00:00	265.4838
12/04/2019 01:00	272.1931
12/04/2019 02:00	269.0844
12/04/2019 03:00	270.0205
12/04/2019 04:00	260.0893
12/04/2019 05:00	262.9619
12/04/2019 06:00	259.5066
12/04/2019 07:00	266.6433
12/04/2019 08:00	262.4617
13/04/2019 09:00	268.4196
13/04/2019 10:00	272.1994
13/04/2019 11:00	270.9802
13/04/2019 12:00	279.5717
13/04/2019 13:00	285.5795
13/04/2019 14:00	288.7143
13/04/2019 15:00	291.2494
13/04/2019 16:00	283.4852

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
13/04/2019 17:00	282.1969
13/04/2019 18:00	281.3475
13/04/2019 19:00	272.6813
13/04/2019 20:00	271.8983
13/04/2019 21:00	263.5865
13/04/2019 22:00	265.0632
13/04/2019 23:00	265.6649
14/04/2019 00:00	262.9019
14/04/2019 01:00	269.3698
14/04/2019 02:00	260.2559
14/04/2019 03:00	261.7975
14/04/2019 04:00	268.601
14/04/2019 05:00	262.257
14/04/2019 06:00	261.5467
14/04/2019 07:00	264.2462
14/04/2019 08:00	260.4065

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
10/04/2019	CRE 58 Cauchy	271.4715
11/04/2019	CRE 58 Cauchy	273.1657

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
10/04/2019 05:00	260.5078
10/04/2019 06:00	257.1707
10/04/2019 07:00	257.7498
10/04/2019 08:00	260.9572
10/04/2019 09:00	263.5804
10/04/2019 10:00	263.6829
10/04/2019 11:00	265.7975
10/04/2019 12:00	268.685
10/04/2019 13:00	269.9398
10/04/2019 14:00	271.8833

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
10/04/2019 15:00	273.4581
10/04/2019 16:00	275.3092
10/04/2019 17:00	276.3995
10/04/2019 18:00	277.2905
11/04/2019 14:00	279.9399
11/04/2019 15:00	277.1129
11/04/2019 16:00	277.2349
11/04/2019 17:00	277.4744
11/04/2019 18:00	277.3457
11/04/2019 19:00	275.1258

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
11/04/2019 20:00	272.0254
11/04/2019 21:00	268.8776
11/04/2019 22:00	267.7206
11/04/2019 23:00	266.3961
12/04/2019 00:00	264.7537
12/04/2019 01:00	264.3373
12/04/2019 02:00	263.1223
12/04/2019 03:00	264.8281
12/04/2019 04:00	264.0684

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Temperatura de rocío de hidrocarburos

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/04/2019	CRE 24 Puebla	272.4616
09/04/2019	CRE 24 Puebla	272.6396
10/04/2019	CRE 24 Puebla	271.4483
11/04/2019	CRE 24 Puebla	271.3699
12/04/2019	CRE 24 Puebla	271.9988
13/04/2019	CRE 24 Puebla	271.8314

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
08/04/2019 09:00	271.018
08/04/2019 10:00	271.2955
08/04/2019 11:00	271.2021
08/04/2019 12:00	271.886
08/04/2019 13:00	273.4227
08/04/2019 14:00	274.0181
08/04/2019 15:00	274.3954
08/04/2019 16:00	275.2291
08/04/2019 17:00	274.5476
08/04/2019 18:00	276.3002

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
08/04/2019 19:00	275.7198
08/04/2019 20:00	274.6116
08/04/2019 21:00	273.2232
08/04/2019 22:00	273.0294
08/04/2019 23:00	272.4386
09/04/2019 00:00	271.9716
09/04/2019 01:00	271.0784
09/04/2019 02:00	269.9908
09/04/2019 03:00	270.0815
09/04/2019 04:00	269.7997

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
09/04/2019 05:00	270.0244
09/04/2019 06:00	270.606
09/04/2019 07:00	271.5224
09/04/2019 08:00	271.6668
09/04/2019 09:00	272.146
09/04/2019 10:00	272.8522
09/04/2019 11:00	273.3613
09/04/2019 12:00	273.6548
09/04/2019 13:00	273.332
09/04/2019 14:00	273.4118
09/04/2019 15:00	273.7773
09/04/2019 16:00	273.6445
09/04/2019 17:00	273.4314
09/04/2019 18:00	272.8582
09/04/2019 19:00	272.5932
09/04/2019 20:00	272.4516
09/04/2019 21:00	272.1832
09/04/2019 22:00	272.3001
09/04/2019 23:00	272.3243
10/04/2019 00:00	272.544
10/04/2019 01:00	272.6611
10/04/2019 02:00	272.0084
10/04/2019 03:00	271.2351
10/04/2019 04:00	270.6377
10/04/2019 05:00	271.5975
10/04/2019 06:00	272.4858
10/04/2019 07:00	272.6204
10/04/2019 08:00	273.2382
10/04/2019 09:00	273.1035
10/04/2019 10:00	272.9924
10/04/2019 11:00	272.8371
10/04/2019 12:00	273.0349
10/04/2019 13:00	272.8015
10/04/2019 14:00	272.8696
10/04/2019 15:00	272.313
10/04/2019 16:00	271.1829
10/04/2019 17:00	271.2288
10/04/2019 18:00	271.1557
10/04/2019 19:00	271.0219
10/04/2019 20:00	270.5865
10/04/2019 21:00	270.5071
10/04/2019 22:00	270.537
10/04/2019 23:00	270.5797
11/04/2019 00:00	270.6527
11/04/2019 01:00	270.5614
11/04/2019 02:00	270.5866
11/04/2019 03:00	270.6425
11/04/2019 04:00	270.8564
11/04/2019 05:00	270.7589
11/04/2019 06:00	270.9092
11/04/2019 07:00	271.3094
11/04/2019 08:00	271.7307
11/04/2019 09:00	271.5316
11/04/2019 10:00	272.2016
11/04/2019 11:00	272.6049
11/04/2019 12:00	273.0468
11/04/2019 13:00	273.0837
11/04/2019 14:00	272.5877
11/04/2019 15:00	272.1518
11/04/2019 16:00	272.1454

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
11/04/2019 17:00	272.0607
11/04/2019 18:00	271.6426
11/04/2019 19:00	271.4076
11/04/2019 20:00	271.0009
11/04/2019 21:00	270.6194
11/04/2019 22:00	270.209
11/04/2019 23:00	270.3523
12/04/2019 00:00	270.4774
12/04/2019 01:00	270.6163
12/04/2019 02:00	270.5254
12/04/2019 03:00	270.3138
12/04/2019 04:00	270.1786
12/04/2019 05:00	270.4397
12/04/2019 06:00	270.4118
12/04/2019 07:00	271.6675
12/04/2019 08:00	271.6009
12/04/2019 09:00	271.8665
12/04/2019 10:00	271.5901
12/04/2019 11:00	272.6262
12/04/2019 12:00	272.7434
12/04/2019 13:00	273.1379
12/04/2019 14:00	273.4091
12/04/2019 15:00	273.4742
12/04/2019 16:00	273.7817
12/04/2019 17:00	272.9785
12/04/2019 18:00	272.5957
12/04/2019 19:00	272.5976
12/04/2019 20:00	271.7653
12/04/2019 21:00	271.4218
12/04/2019 22:00	271.2697
12/04/2019 23:00	271.625
13/04/2019 00:00	271.683
13/04/2019 01:00	271.7446
13/04/2019 02:00	271.3875
13/04/2019 03:00	271.2187
13/04/2019 04:00	270.9746
13/04/2019 05:00	270.5714
13/04/2019 06:00	270.7155
13/04/2019 07:00	271.2556
13/04/2019 08:00	271.5384
13/04/2019 09:00	272.1719
13/04/2019 10:00	273.4642
13/04/2019 11:00	274.1702
13/04/2019 12:00	273.6483
13/04/2019 13:00	273.718
13/04/2019 14:00	273.7529
13/04/2019 15:00	272.9315
13/04/2019 16:00	272.4393
13/04/2019 17:00	271.8558
13/04/2019 18:00	271.3341
13/04/2019 19:00	270.9421
13/04/2019 20:00	270.9941
13/04/2019 21:00	270.8695
13/04/2019 22:00	271.1397
13/04/2019 23:00	271.0384
14/04/2019 00:00	270.9107
14/04/2019 01:00	270.7784
14/04/2019 02:00	270.6962
14/04/2019 03:00	270.4679
14/04/2019 04:00	270.8192

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
14/04/2019 05:00	270.8891
14/04/2019 06:00	271.0874
14/04/2019 07:00	271.6436
14/04/2019 08:00	272.1917

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
08/04/2019	CRE 50 Playuela	312.4126
09/04/2019	CRE 50 Playuela	313.5748
10/04/2019	CRE 50 Playuela	311.3768
11/04/2019	CRE 50 Playuela	315.0341
12/04/2019	CRE 50 Playuela	313.5782
13/04/2019	CRE 50 Playuela	311.6695
14/04/2019	CRE 50 Playuela	309.2297

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
08/04/2019 05:00	314.597
08/04/2019 06:00	312.2307
08/04/2019 07:00	311.2543
08/04/2019 08:00	311.6885
08/04/2019 09:00	313.4453
08/04/2019 10:00	314.4307
08/04/2019 11:00	314.2465
08/04/2019 12:00	315.4559
08/04/2019 13:00	316.4019
08/04/2019 14:00	317.6768

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
08/04/2019 15:00	316.7212
08/04/2019 16:00	313.6528
08/04/2019 17:00	310.8709
08/04/2019 18:00	309.7302
08/04/2019 19:00	310.2392
08/04/2019 20:00	310.9056
08/04/2019 21:00	311.0872
08/04/2019 22:00	311.1745
08/04/2019 23:00	310.6045
09/04/2019 00:00	309.947

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
09/04/2019 01:00	310.1734
09/04/2019 02:00	310.3286
09/04/2019 03:00	310.5575
09/04/2019 04:00	310.4812
09/04/2019 05:00	310.2981
09/04/2019 06:00	310.0815
09/04/2019 07:00	309.9799
09/04/2019 08:00	309.9645
09/04/2019 09:00	310.3632
09/04/2019 10:00	310.9839
09/04/2019 11:00	313.0852
09/04/2019 12:00	315.5757
09/04/2019 13:00	317.4214
09/04/2019 14:00	318.4183
09/04/2019 15:00	319.0317
09/04/2019 16:00	319.0565
09/04/2019 17:00	316.9794
09/04/2019 18:00	315.5053
09/04/2019 19:00	314.6817
09/04/2019 20:00	313.9513
09/04/2019 21:00	313.2043
09/04/2019 22:00	312.8213
09/04/2019 23:00	312.5406
10/04/2019 00:00	312.4779
10/04/2019 01:00	312.0139
10/04/2019 02:00	312.4083
10/04/2019 03:00	312.6154
10/04/2019 04:00	312.3354
10/04/2019 05:00	309.5394
10/04/2019 06:00	308.7522
10/04/2019 07:00	308.7949
10/04/2019 08:00	308.795
10/04/2019 09:00	308.7957
10/04/2019 10:00	308.998
10/04/2019 11:00	310.4163
10/04/2019 12:00	313.1159
10/04/2019 13:00	314.9729
10/04/2019 14:00	316.3286
10/04/2019 15:00	317.085
10/04/2019 16:00	317.0363
10/04/2019 17:00	316.5525
10/04/2019 18:00	315.4756
10/04/2019 19:00	313.8111
10/04/2019 20:00	311.7875
10/04/2019 21:00	310.3496
10/04/2019 22:00	309.6069
10/04/2019 23:00	309.2745
11/04/2019 00:00	309.0466
11/04/2019 01:00	308.5784
11/04/2019 02:00	308.6093
11/04/2019 03:00	308.6477
11/04/2019 04:00	308.6736
11/04/2019 05:00	309.8171
11/04/2019 06:00	312.5571
11/04/2019 07:00	313.2659
11/04/2019 08:00	313.9571
11/04/2019 09:00	315.1902
11/04/2019 10:00	317.1487
11/04/2019 11:00	319.1333
11/04/2019 12:00	321.3294

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
11/04/2019 13:00	323.1438
11/04/2019 14:00	324.3479
11/04/2019 15:00	324.8454
11/04/2019 16:00	323.1335
11/04/2019 17:00	317.0646
11/04/2019 18:00	315.1017
11/04/2019 19:00	311.9686
11/04/2019 20:00	309.9107
11/04/2019 21:00	309.4406
11/04/2019 22:00	309.4406
11/04/2019 23:00	309.4406
12/04/2019 00:00	309.2509
12/04/2019 01:00	312.954
12/04/2019 02:00	314.241
12/04/2019 03:00	313.2122
12/04/2019 04:00	310.9228
12/04/2019 05:00	310.2906
12/04/2019 06:00	309.9035
12/04/2019 07:00	309.7031
12/04/2019 08:00	310.1061
12/04/2019 09:00	311.6546
12/04/2019 10:00	313.0848
12/04/2019 11:00	315.1558
12/04/2019 12:00	317.1821
12/04/2019 13:00	318.4033
12/04/2019 14:00	319.5392
12/04/2019 15:00	320.404
12/04/2019 16:00	320.8795
12/04/2019 17:00	320.7058
12/04/2019 18:00	318.3821
12/04/2019 19:00	316.156
12/04/2019 20:00	313.6426
12/04/2019 21:00	310.619
12/04/2019 22:00	309.5084
12/04/2019 23:00	310.3282
13/04/2019 00:00	310.7875
13/04/2019 01:00	310.8316
13/04/2019 02:00	310.7126
13/04/2019 03:00	309.0508
13/04/2019 04:00	308.8461
13/04/2019 05:00	308.8702
13/04/2019 06:00	308.9259
13/04/2019 07:00	308.8601
13/04/2019 08:00	308.4001
13/04/2019 09:00	309.5007
13/04/2019 10:00	311.422
13/04/2019 11:00	313.0605
13/04/2019 12:00	314.6331
13/04/2019 13:00	316.7343
13/04/2019 14:00	317.0675
13/04/2019 15:00	320.8976
13/04/2019 16:00	320.7881
13/04/2019 17:00	317.3389
13/04/2019 18:00	313.3277
13/04/2019 19:00	310.705
13/04/2019 20:00	308.9137
13/04/2019 21:00	308.179
13/04/2019 22:00	308.4267
13/04/2019 23:00	308.2996
14/04/2019 00:00	309.1836

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
14/04/2019 01:00	309.385
14/04/2019 02:00	309.2844
14/04/2019 03:00	309.0537
14/04/2019 04:00	308.8103
14/04/2019 05:00	308.7088
14/04/2019 06:00	309.104
14/04/2019 07:00	309.2591
14/04/2019 08:00	309.2591
14/04/2019 09:00	309.2591
14/04/2019 10:00	309.2591
14/04/2019 11:00	309.2591
14/04/2019 12:00	309.2591
14/04/2019 13:00	309.2591
14/04/2019 14:00	309.2591
14/04/2019 15:00	309.2591
14/04/2019 16:00	309.2591
14/04/2019 17:00	309.2591
14/04/2019 18:00	309.2591
14/04/2019 19:00	309.2591
14/04/2019 20:00	309.2591
14/04/2019 21:00	309.2591
14/04/2019 22:00	309.2591
14/04/2019 23:00	309.2591
15/04/2019 00:00	309.2591
15/04/2019 01:00	309.2591
15/04/2019 02:00	309.2591
15/04/2019 03:00	309.2591
15/04/2019 04:00	309.2591

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Humedad

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
10/04/2019	CRE 48 El Veinte	165.8983

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

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
10/04/2019 05:00	81.8782
10/04/2019 06:00	83.6556
10/04/2019 07:00	90.847
10/04/2019 08:00	88.6951
10/04/2019 09:00	87.3766
10/04/2019 10:00	95.3057
10/04/2019 11:00	113.8441
10/04/2019 12:00	156.5181
10/04/2019 13:00	198.9937
10/04/2019 14:00	198.9937

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
10/04/2019 15:00	198.9937
10/04/2019 16:00	198.9937
10/04/2019 17:00	198.9937
10/04/2019 18:00	198.9937
10/04/2019 19:00	198.9937
10/04/2019 20:00	198.9937
10/04/2019 21:00	198.9937
10/04/2019 22:00	198.9937
10/04/2019 23:00	198.9937
11/04/2019 00:00	198.9937

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
11/04/2019 01:00	198.9937
11/04/2019 02:00	198.9937
11/04/2019 03:00	198.9937
11/04/2019 04:00	198.5318