

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
23/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	81.9784

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
23/01/2018 09:00	86.3209
23/01/2018 10:00	86.2731
23/01/2018 11:00	86.2731
23/01/2018 12:00	86.2138
23/01/2018 13:00	66.113
23/01/2018 14:00	63.8685
23/01/2018 15:00	63.8685
23/01/2018 16:00	77.9126
23/01/2018 17:00	84.0108
23/01/2018 18:00	83.9781

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
23/01/2018 19:00	84.1766
23/01/2018 20:00	85.0086
23/01/2018 21:00	85.0722
23/01/2018 22:00	84.808
23/01/2018 23:00	84.6078
24/01/2018 00:00	84.6199
24/01/2018 01:00	84.7175
24/01/2018 02:00	85.1448
24/01/2018 03:00	84.1596
24/01/2018 04:00	83.7008

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
24/01/2018 05:00	83.7084
24/01/2018 06:00	83.6581
24/01/2018 07:00	83.8028
24/01/2018 08:00	85.4654

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
27/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	82.2816

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
27/01/2018 05:00	85.5885
27/01/2018 06:00	85.5057
27/01/2018 07:00	85.8688
27/01/2018 08:00	85.881
27/01/2018 09:00	48.9115
27/01/2018 10:00	28.7621
27/01/2018 11:00	86.2073
27/01/2018 12:00	86.2333
27/01/2018 13:00	86.2121
27/01/2018 14:00	86.1603

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
27/01/2018 15:00	86.1066
27/01/2018 16:00	86.2169
27/01/2018 17:00	86.1884
27/01/2018 18:00	86.3463
27/01/2018 19:00	86.5656
27/01/2018 20:00	86.5717
27/01/2018 21:00	86.3622
27/01/2018 22:00	86.364
27/01/2018 23:00	86.259
28/01/2018 00:00	86.2723

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
28/01/2018 01:00	86.4325
28/01/2018 02:00	86.5201
28/01/2018 03:00	86.5659
28/01/2018 04:00	86.6565

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
22/01/2018	CRE 39 KM-100	80.225
23/01/2018	CRE 39 KM-100	79.6426
24/01/2018	CRE 39 KM-100	78.489
25/01/2018	CRE 39 KM-100	78.7895
26/01/2018	CRE 39 KM-100	79.075
27/01/2018	CRE 39 KM-100	78.8936
28/01/2018	CRE 39 KM-100	77.8441
29/01/2018	CRE 39 KM-100	77.4653
30/01/2018	CRE 39 KM-100	77.8612

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
22/01/2018 09:00	80.9544
22/01/2018 10:00	81.1309
22/01/2018 11:00	82.1642
22/01/2018 12:00	81.0021
22/01/2018 13:00	80.0306
22/01/2018 14:00	79.9878
22/01/2018 15:00	79.9605
22/01/2018 16:00	79.9443
22/01/2018 17:00	79.9408
22/01/2018 18:00	79.9395

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
22/01/2018 19:00	79.9671
22/01/2018 20:00	79.9678
22/01/2018 21:00	79.9777
22/01/2018 22:00	80.0094
22/01/2018 23:00	80.0074
23/01/2018 00:00	79.985
23/01/2018 01:00	79.9393
23/01/2018 02:00	79.9778
23/01/2018 03:00	80.0217
23/01/2018 04:00	80.0807

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
23/01/2018 05:00	80.0881
23/01/2018 06:00	80.0685
23/01/2018 07:00	80.0783
23/01/2018 08:00	80.1766
23/01/2018 09:00	80.1729
23/01/2018 10:00	80.0802
23/01/2018 11:00	79.909
23/01/2018 12:00	79.8624
23/01/2018 13:00	79.9774
23/01/2018 14:00	79.5842
23/01/2018 15:00	79.3751
23/01/2018 16:00	79.3354
23/01/2018 17:00	79.2033
23/01/2018 18:00	79.2057
23/01/2018 19:00	79.2091
23/01/2018 20:00	79.3821
23/01/2018 21:00	79.1569
23/01/2018 22:00	79.5069
23/01/2018 23:00	79.5998
24/01/2018 00:00	79.5042
24/01/2018 01:00	79.3774
24/01/2018 02:00	79.2898
24/01/2018 03:00	79.3713
24/01/2018 04:00	80.0802
24/01/2018 05:00	80.0981
24/01/2018 06:00	80.0458
24/01/2018 07:00	79.9966
24/01/2018 08:00	80.0976
24/01/2018 09:00	77.8158
24/01/2018 10:00	77.7398
24/01/2018 11:00	77.9337
24/01/2018 12:00	77.8798
24/01/2018 13:00	78.0552
24/01/2018 14:00	78.1387
24/01/2018 15:00	77.9081
24/01/2018 16:00	77.8716
24/01/2018 17:00	78.054
24/01/2018 18:00	78.4606
24/01/2018 19:00	78.3739
24/01/2018 20:00	78.1659
24/01/2018 21:00	78.2662
24/01/2018 22:00	80.215
24/01/2018 23:00	79.0929
25/01/2018 00:00	79.1454
25/01/2018 01:00	79.1466
25/01/2018 02:00	79.1719
25/01/2018 03:00	79.1681
25/01/2018 04:00	79.1693
25/01/2018 05:00	80.5694
25/01/2018 06:00	77.8434
25/01/2018 07:00	77.6968
25/01/2018 08:00	77.8538
25/01/2018 09:00	78.4489
25/01/2018 10:00	78.3866
25/01/2018 11:00	78.3142
25/01/2018 12:00	78.4671
25/01/2018 13:00	78.5889
25/01/2018 14:00	78.4965
25/01/2018 15:00	78.4609
25/01/2018 16:00	78.39

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
25/01/2018 17:00	78.2607
25/01/2018 18:00	79.4562
25/01/2018 19:00	79.7232
25/01/2018 20:00	80.0164
25/01/2018 21:00	79.8315
25/01/2018 22:00	80.5864
25/01/2018 23:00	80.6111
26/01/2018 00:00	78.1818
26/01/2018 01:00	77.9454
26/01/2018 02:00	77.7422
26/01/2018 03:00	77.6393
26/01/2018 04:00	77.6787
26/01/2018 05:00	79.1694
26/01/2018 06:00	79.14
26/01/2018 07:00	78.7526
26/01/2018 08:00	78.6593
26/01/2018 09:00	80.1729
26/01/2018 10:00	80.0802
26/01/2018 11:00	79.909
26/01/2018 12:00	78.2607
26/01/2018 13:00	78.2607
26/01/2018 14:00	78.2607
26/01/2018 15:00	79.3751
26/01/2018 16:00	78.5017
26/01/2018 17:00	78.6978
26/01/2018 18:00	78.7772
26/01/2018 19:00	78.5257
26/01/2018 20:00	78.4059
26/01/2018 21:00	78.1684
26/01/2018 22:00	78.5652
26/01/2018 23:00	78.5293
27/01/2018 00:00	79.5042
27/01/2018 01:00	78.6908
27/01/2018 02:00	78.7829
27/01/2018 03:00	79.0041
27/01/2018 04:00	79.0904
27/01/2018 05:00	80.0981
27/01/2018 06:00	80.0458
27/01/2018 07:00	79.9966
27/01/2018 08:00	80.0976
27/01/2018 09:00	79.546
27/01/2018 10:00	80.7657
27/01/2018 11:00	83.8409
27/01/2018 12:00	79.0604
27/01/2018 13:00	79.5314
27/01/2018 14:00	78.7359
27/01/2018 15:00	78.3822
27/01/2018 16:00	78.1619
27/01/2018 17:00	78.2394
27/01/2018 18:00	78.4378
27/01/2018 19:00	78.7816
27/01/2018 20:00	78.5951
27/01/2018 21:00	78.6123
27/01/2018 22:00	78.3112
27/01/2018 23:00	78.6195
28/01/2018 00:00	77.7176
28/01/2018 01:00	77.6958
28/01/2018 02:00	77.8277
28/01/2018 03:00	77.8253
28/01/2018 04:00	77.7577

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
28/01/2018 05:00	79.1975
28/01/2018 06:00	79.2313
28/01/2018 07:00	79.2918
28/01/2018 08:00	79.2813
28/01/2018 09:00	78.0041
28/01/2018 10:00	77.8014
28/01/2018 11:00	77.537
28/01/2018 12:00	77.5922
28/01/2018 13:00	77.3766
28/01/2018 14:00	77.3356
28/01/2018 15:00	77.5318
28/01/2018 16:00	77.7177
28/01/2018 17:00	77.7813
28/01/2018 18:00	77.9436
28/01/2018 19:00	78.0139
28/01/2018 20:00	78.025
28/01/2018 21:00	78.0122
28/01/2018 22:00	78.0254
28/01/2018 23:00	78.0376
29/01/2018 00:00	77.9367
29/01/2018 01:00	77.8861
29/01/2018 02:00	78.4301
29/01/2018 03:00	77.8226
29/01/2018 04:00	77.7438
29/01/2018 05:00	77.7368
29/01/2018 06:00	77.8375
29/01/2018 07:00	78.0144
29/01/2018 08:00	78.116
29/01/2018 09:00	77.4697
29/01/2018 10:00	77.486
29/01/2018 11:00	77.5289
29/01/2018 12:00	77.6175
29/01/2018 13:00	77.3857
29/01/2018 14:00	77.3724
29/01/2018 15:00	77.4961
29/01/2018 16:00	77.5173
29/01/2018 17:00	77.5173
29/01/2018 18:00	77.5173
29/01/2018 19:00	77.2422
29/01/2018 20:00	77.3194
29/01/2018 21:00	77.3673
29/01/2018 22:00	77.3865
29/01/2018 23:00	77.3817
30/01/2018 00:00	77.4996
30/01/2018 01:00	77.4167
30/01/2018 02:00	77.6349
30/01/2018 03:00	77.5789
30/01/2018 04:00	77.6408
30/01/2018 05:00	77.6175
30/01/2018 06:00	77.3857
30/01/2018 07:00	77.3724
30/01/2018 08:00	77.4145
30/01/2018 09:00	77.614
30/01/2018 10:00	77.6429
30/01/2018 11:00	77.4812
30/01/2018 12:00	77.4721
30/01/2018 13:00	77.2744
30/01/2018 14:00	77.1729
30/01/2018 15:00	77.2323
30/01/2018 16:00	77.3012

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
30/01/2018 17:00	77.2732
30/01/2018 18:00	77.3218
30/01/2018 19:00	77.2838
30/01/2018 20:00	77.3759
30/01/2018 21:00	77.4603
30/01/2018 22:00	77.4416
30/01/2018 23:00	77.4977
31/01/2018 00:00	78.568
31/01/2018 01:00	80.7157
31/01/2018 02:00	83.9649
31/01/2018 03:00	83.5304
31/01/2018 04:00	70.7508
31/01/2018 05:00	77.5572
31/01/2018 06:00	77.5803
31/01/2018 07:00	77.5489
31/01/2018 08:00	77.6074

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
22/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	80.225
23/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	79.6426
24/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	78.489
25/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	78.7895
26/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	79.075
27/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	78.8936
28/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	77.8441
29/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	77.4653
30/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	77.8612
31/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	77.7943

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
22/01/2018 05:00	80.0881
22/01/2018 06:00	80.0685
22/01/2018 07:00	80.0783
22/01/2018 08:00	80.1766
22/01/2018 09:00	80.9544
22/01/2018 10:00	81.1309
22/01/2018 11:00	82.1642
22/01/2018 12:00	81.0021
22/01/2018 13:00	80.0306
22/01/2018 14:00	79.9878

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
22/01/2018 15:00	79.9605
22/01/2018 16:00	79.9443
22/01/2018 17:00	79.9408
22/01/2018 18:00	79.9395
22/01/2018 19:00	79.9671
22/01/2018 20:00	79.9678
22/01/2018 21:00	79.9777
22/01/2018 22:00	80.0094
22/01/2018 23:00	80.0074
23/01/2018 00:00	79.985

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
23/01/2018 01:00	79.9393
23/01/2018 02:00	79.9778
23/01/2018 03:00	80.0217
23/01/2018 04:00	80.0807
23/01/2018 05:00	80.0981
23/01/2018 06:00	80.0458
23/01/2018 07:00	79.9966
23/01/2018 08:00	80.0976
23/01/2018 09:00	80.1729
23/01/2018 10:00	80.0802
23/01/2018 11:00	79.909
23/01/2018 12:00	79.8624
23/01/2018 13:00	79.9774
23/01/2018 14:00	79.5842
23/01/2018 15:00	79.3751
23/01/2018 16:00	79.3354
23/01/2018 17:00	79.2033
23/01/2018 18:00	79.2057
23/01/2018 19:00	79.2091
23/01/2018 20:00	79.3821
23/01/2018 21:00	79.1569
23/01/2018 22:00	79.5069
23/01/2018 23:00	79.5998
24/01/2018 00:00	79.5042
24/01/2018 01:00	79.3774
24/01/2018 02:00	79.2898
24/01/2018 03:00	79.3713
24/01/2018 04:00	80.0807
24/01/2018 05:00	80.5694
24/01/2018 06:00	77.8434
24/01/2018 07:00	77.6968
24/01/2018 08:00	77.8538
24/01/2018 09:00	77.8158
24/01/2018 10:00	77.7398
24/01/2018 11:00	77.9337
24/01/2018 12:00	77.8798
24/01/2018 13:00	78.0552
24/01/2018 14:00	78.1387
24/01/2018 15:00	77.9081
24/01/2018 16:00	77.8716
24/01/2018 17:00	78.054
24/01/2018 18:00	78.4606
24/01/2018 19:00	78.3739
24/01/2018 20:00	78.1659
24/01/2018 21:00	78.2662
24/01/2018 22:00	80.215
24/01/2018 23:00	79.0929
25/01/2018 00:00	79.1454
25/01/2018 01:00	79.1466
25/01/2018 02:00	79.1719
25/01/2018 03:00	79.1681
25/01/2018 04:00	79.1693
25/01/2018 05:00	79.1694
25/01/2018 06:00	79.14
25/01/2018 07:00	78.7526
25/01/2018 08:00	78.6593
25/01/2018 09:00	78.4489
25/01/2018 10:00	78.3866
25/01/2018 11:00	78.3142
25/01/2018 12:00	78.4671

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
25/01/2018 13:00	78.5889
25/01/2018 14:00	78.4965
25/01/2018 15:00	78.4609
25/01/2018 16:00	78.39
25/01/2018 17:00	78.2607
25/01/2018 18:00	79.4562
25/01/2018 19:00	79.7232
25/01/2018 20:00	80.0164
25/01/2018 21:00	79.8315
25/01/2018 22:00	80.5864
25/01/2018 23:00	80.6111
26/01/2018 00:00	78.1818
26/01/2018 01:00	77.9454
26/01/2018 02:00	77.7422
26/01/2018 03:00	77.6393
26/01/2018 04:00	77.6787
26/01/2018 05:00	80.0981
26/01/2018 06:00	80.0458
26/01/2018 07:00	79.9966
26/01/2018 08:00	80.0976
26/01/2018 09:00	80.1729
26/01/2018 10:00	80.0802
26/01/2018 11:00	79.909
26/01/2018 12:00	78.2607
26/01/2018 13:00	78.2607
26/01/2018 14:00	78.2607
26/01/2018 15:00	79.3751
26/01/2018 16:00	78.5017
26/01/2018 17:00	78.6978
26/01/2018 18:00	78.7772
26/01/2018 19:00	78.5257
26/01/2018 20:00	78.4059
26/01/2018 21:00	78.1684
26/01/2018 22:00	78.5652
26/01/2018 23:00	78.5293
27/01/2018 00:00	79.5042
27/01/2018 01:00	78.6908
27/01/2018 02:00	78.7829
27/01/2018 03:00	79.0041
27/01/2018 04:00	79.0904
27/01/2018 05:00	79.1975
27/01/2018 06:00	79.2313
27/01/2018 07:00	79.2918
27/01/2018 08:00	79.2813
27/01/2018 09:00	79.546
27/01/2018 10:00	80.7657
27/01/2018 11:00	83.8409
27/01/2018 12:00	79.0604
27/01/2018 13:00	79.5314
27/01/2018 14:00	78.7359
27/01/2018 15:00	78.3822
27/01/2018 16:00	78.1619
27/01/2018 17:00	78.2394
27/01/2018 18:00	78.4378
27/01/2018 19:00	78.7816
27/01/2018 20:00	78.5951
27/01/2018 21:00	78.6123
27/01/2018 22:00	78.3112
27/01/2018 23:00	78.6195
28/01/2018 00:00	77.7176

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
28/01/2018 01:00	77.6958
28/01/2018 02:00	77.8277
28/01/2018 03:00	77.8253
28/01/2018 04:00	77.7577
28/01/2018 05:00	77.7368
28/01/2018 06:00	77.8375
28/01/2018 07:00	78.0144
28/01/2018 08:00	78.116
28/01/2018 09:00	78.0041
28/01/2018 10:00	77.8014
28/01/2018 11:00	77.537
28/01/2018 12:00	77.5922
28/01/2018 13:00	77.3766
28/01/2018 14:00	77.3356
28/01/2018 15:00	77.5318
28/01/2018 16:00	77.7177
28/01/2018 17:00	77.7813
28/01/2018 18:00	77.9436
28/01/2018 19:00	78.0139
28/01/2018 20:00	78.025
28/01/2018 21:00	78.0122
28/01/2018 22:00	78.0254
28/01/2018 23:00	78.0376
29/01/2018 00:00	77.9367
29/01/2018 01:00	77.8861
29/01/2018 02:00	78.4301
29/01/2018 03:00	77.8226
29/01/2018 04:00	77.7438
29/01/2018 05:00	77.6175
29/01/2018 06:00	77.3857
29/01/2018 07:00	77.3724
29/01/2018 08:00	77.4145
29/01/2018 09:00	77.4697
29/01/2018 10:00	77.486
29/01/2018 11:00	77.5289
29/01/2018 12:00	77.6175
29/01/2018 13:00	77.3857
29/01/2018 14:00	77.3724
29/01/2018 15:00	77.4961
29/01/2018 16:00	77.5173
29/01/2018 17:00	77.5173
29/01/2018 18:00	77.5173
29/01/2018 19:00	77.2422
29/01/2018 20:00	77.3194
29/01/2018 21:00	77.3673
29/01/2018 22:00	77.3865
29/01/2018 23:00	77.3817
30/01/2018 00:00	77.4996
30/01/2018 01:00	77.4167
30/01/2018 02:00	77.6349
30/01/2018 03:00	77.5789
30/01/2018 04:00	77.6408
30/01/2018 05:00	77.5572
30/01/2018 06:00	77.5803
30/01/2018 07:00	77.5489
30/01/2018 08:00	77.6074
30/01/2018 09:00	77.614
30/01/2018 10:00	77.6429
30/01/2018 11:00	77.4812
30/01/2018 12:00	77.4721

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
30/01/2018 13:00	77.2744
30/01/2018 14:00	77.1729
30/01/2018 15:00	77.2323
30/01/2018 16:00	77.3012
30/01/2018 17:00	77.2732
30/01/2018 18:00	77.3218
30/01/2018 19:00	77.2838
30/01/2018 20:00	77.3759
30/01/2018 21:00	77.4603
30/01/2018 22:00	77.4416
30/01/2018 23:00	77.4977
31/01/2018 00:00	78.568
31/01/2018 01:00	80.7157
31/01/2018 02:00	83.9649
31/01/2018 03:00	83.5304
31/01/2018 04:00	70.7508
31/01/2018 05:00	76.499
31/01/2018 06:00	76.499
31/01/2018 07:00	77.8355
31/01/2018 08:00	78.8309
31/01/2018 09:00	79.0407
31/01/2018 10:00	78.8316
31/01/2018 11:00	76.5104
31/01/2018 12:00	77.7958
31/01/2018 13:00	78.6441
31/01/2018 14:00	79.0114
31/01/2018 15:00	79.534
31/01/2018 16:00	79.5399
31/01/2018 17:00	79.4764
31/01/2018 18:00	66.4801
31/01/2018 19:00	76.499
31/01/2018 20:00	77.8355
31/01/2018 21:00	78.8309
31/01/2018 22:00	79.0407
31/01/2018 23:00	78.8316
01/02/2018 00:00	76.5104
01/02/2018 01:00	77.7958
01/02/2018 02:00	78.6441
01/02/2018 03:00	79.0114
01/02/2018 04:00	79.534

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	8.6432
23/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	10.7995
24/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	8.3361
25/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	9.5039
26/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	8.2789
30/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	8.1994
31/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	8.1448

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

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/01/2018 09:00	8.0774
22/01/2018 10:00	8.0197
22/01/2018 11:00	8.1204
22/01/2018 12:00	8.4011
22/01/2018 13:00	8.4379
22/01/2018 14:00	8.4509
22/01/2018 15:00	10.269
22/01/2018 16:00	10.4026
22/01/2018 17:00	8.4509
22/01/2018 18:00	8.4509

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/01/2018 19:00	8.4753
22/01/2018 20:00	8.4913
22/01/2018 21:00	8.3549
22/01/2018 22:00	8.4218
22/01/2018 23:00	8.7037
23/01/2018 00:00	8.5492
23/01/2018 01:00	8.702
23/01/2018 02:00	8.6557
23/01/2018 03:00	8.7394
23/01/2018 04:00	8.6896

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
23/01/2018 05:00	8.3511
23/01/2018 06:00	8.6443
23/01/2018 07:00	8.7175
23/01/2018 08:00	8.8592
23/01/2018 09:00	9.2144
23/01/2018 10:00	9.2564
23/01/2018 11:00	9.2564
23/01/2018 12:00	8.9435
23/01/2018 13:00	22.8905
23/01/2018 14:00	24.4963
23/01/2018 15:00	24.4963
23/01/2018 16:00	13.7422
23/01/2018 17:00	9.1541
23/01/2018 18:00	9.3178
23/01/2018 19:00	9.237
23/01/2018 20:00	8.5389
23/01/2018 21:00	8.6116
23/01/2018 22:00	8.6119
23/01/2018 23:00	8.6719
24/01/2018 00:00	8.6549
24/01/2018 01:00	8.5444
24/01/2018 02:00	8.1626
24/01/2018 03:00	8.6524
24/01/2018 04:00	8.2761
24/01/2018 05:00	8.277
24/01/2018 06:00	8.3286
24/01/2018 07:00	8.1518
24/01/2018 08:00	7.7003
24/01/2018 09:00	5.9192
24/01/2018 10:00	8.0197
24/01/2018 11:00	8.1204
24/01/2018 12:00	5.9192
24/01/2018 13:00	5.9192
24/01/2018 14:00	6.1736
24/01/2018 15:00	8.4954
24/01/2018 16:00	8.5576
24/01/2018 17:00	8.6386
24/01/2018 18:00	8.7435
24/01/2018 19:00	9.1974
24/01/2018 20:00	9.7004
24/01/2018 21:00	9.3895
24/01/2018 22:00	9.3234
24/01/2018 23:00	9.463
25/01/2018 00:00	9.3258
25/01/2018 01:00	9.2776
25/01/2018 02:00	8.7148
25/01/2018 03:00	8.4332
25/01/2018 04:00	8.288
25/01/2018 05:00	8.4318
25/01/2018 06:00	8.6091
25/01/2018 07:00	8.615
25/01/2018 08:00	8.7902
25/01/2018 09:00	9.1193
25/01/2018 10:00	9.343
25/01/2018 11:00	9.365
25/01/2018 12:00	9.4419
25/01/2018 13:00	9.498
25/01/2018 14:00	9.5739
25/01/2018 15:00	9.5456
25/01/2018 16:00	9.394

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
25/01/2018 17:00	9.501
25/01/2018 18:00	9.4281
25/01/2018 19:00	9.4694
25/01/2018 20:00	9.408
25/01/2018 21:00	9.6291
25/01/2018 22:00	9.5322
25/01/2018 23:00	9.6079
26/01/2018 00:00	9.4459
26/01/2018 01:00	9.624
26/01/2018 02:00	9.5201
26/01/2018 03:00	9.6217
26/01/2018 04:00	9.6709
26/01/2018 05:00	9.6528
26/01/2018 06:00	9.5847
26/01/2018 07:00	9.5508
26/01/2018 08:00	9.5672
26/01/2018 09:00	8.0774
26/01/2018 10:00	8.0197
26/01/2018 11:00	9.5672
26/01/2018 12:00	9.5672
26/01/2018 13:00	9.0091
26/01/2018 14:00	8.2041
26/01/2018 15:00	8.2079
26/01/2018 16:00	8.2984
26/01/2018 17:00	8.2205
26/01/2018 18:00	8.3284
26/01/2018 19:00	8.3377
26/01/2018 20:00	8.3598
26/01/2018 21:00	8.2889
26/01/2018 22:00	8.2362
26/01/2018 23:00	8.2745
27/01/2018 00:00	8.1602
27/01/2018 01:00	8.1259
27/01/2018 02:00	7.9976
27/01/2018 03:00	7.92
27/01/2018 04:00	7.9595
27/01/2018 05:00	7.8942
27/01/2018 06:00	7.8964
27/01/2018 07:00	7.8263
27/01/2018 08:00	7.9166
30/01/2018 09:00	8.0774
30/01/2018 10:00	8.0197
30/01/2018 11:00	9.5672
30/01/2018 12:00	9.5672
30/01/2018 13:00	9.0091
30/01/2018 14:00	8.2041
30/01/2018 15:00	8.2079
30/01/2018 16:00	8.2984
30/01/2018 17:00	8.2205
30/01/2018 18:00	8.3284
30/01/2018 19:00	8.3377
30/01/2018 20:00	8.3598
30/01/2018 21:00	8.2889
30/01/2018 22:00	8.2362
30/01/2018 23:00	8.2745
31/01/2018 00:00	8.1602
31/01/2018 01:00	8.1259
31/01/2018 02:00	7.9976
31/01/2018 03:00	7.92
31/01/2018 04:00	7.9595

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
31/01/2018 05:00	7.8942
31/01/2018 06:00	7.8964
31/01/2018 07:00	5.9192
31/01/2018 08:00	7.9166
31/01/2018 09:00	7.9914
31/01/2018 10:00	5.9192
31/01/2018 11:00	7.895
31/01/2018 12:00	8.0721
31/01/2018 13:00	8.0419
31/01/2018 14:00	7.9875
31/01/2018 15:00	6.611
31/01/2018 16:00	7.3404
31/01/2018 17:00	7.895
31/01/2018 18:00	8.0721
31/01/2018 19:00	8.0419
31/01/2018 20:00	7.9875
31/01/2018 21:00	7.5828
31/01/2018 22:00	8.08
31/01/2018 23:00	8.2806
01/02/2018 00:00	8.6817
01/02/2018 01:00	8.6857
01/02/2018 02:00	8.6861
01/02/2018 03:00	8.8116
01/02/2018 04:00	8.8666
01/02/2018 05:00	8.9158
01/02/2018 06:00	9.0236
01/02/2018 07:00	9.084
01/02/2018 08:00	8.9216

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	8.4649
23/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	9.2442
24/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	9.5018
25/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	10.3521
26/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	9.8714
27/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	12.4009
28/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	8.0451
30/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	9.6622
31/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	10.6432

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

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/01/2018 05:00	8.2075
22/01/2018 06:00	8.1848
22/01/2018 07:00	8.1455
22/01/2018 08:00	8.1253
22/01/2018 09:00	8.231
22/01/2018 10:00	8.5187
22/01/2018 11:00	8.5051
22/01/2018 12:00	8.3572
22/01/2018 13:00	8.2237
22/01/2018 14:00	8.2757

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/01/2018 15:00	8.4447
22/01/2018 16:00	8.4893
22/01/2018 17:00	8.5428
22/01/2018 18:00	8.5365
22/01/2018 19:00	8.4061
22/01/2018 20:00	8.7585
22/01/2018 21:00	8.5305
22/01/2018 22:00	8.6807
22/01/2018 23:00	8.7445
23/01/2018 00:00	8.7188

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
23/01/2018 01:00	8.7855
23/01/2018 02:00	8.5772
23/01/2018 03:00	8.477
23/01/2018 04:00	8.6911
23/01/2018 05:00	8.7624
23/01/2018 06:00	9.0316
23/01/2018 07:00	9.2454
23/01/2018 08:00	9.4307
23/01/2018 09:00	8.8462
23/01/2018 10:00	8.8867
23/01/2018 11:00	9.2144
23/01/2018 12:00	9.5278
23/01/2018 13:00	9.7751
23/01/2018 14:00	9.7828
23/01/2018 15:00	9.8344
23/01/2018 16:00	10.0095
23/01/2018 17:00	9.306
23/01/2018 18:00	8.8288
23/01/2018 19:00	9.0157
23/01/2018 20:00	9.117
23/01/2018 21:00	9.1879
23/01/2018 22:00	9.0231
23/01/2018 23:00	9.1302
24/01/2018 00:00	9.0534
24/01/2018 01:00	9.7256
24/01/2018 02:00	9.2241
24/01/2018 03:00	9.1398
24/01/2018 04:00	8.7624
24/01/2018 05:00	9.4218
24/01/2018 06:00	9.4729
24/01/2018 07:00	9.4218
24/01/2018 08:00	9.5419
24/01/2018 09:00	9.4889
24/01/2018 10:00	9.1384
24/01/2018 11:00	9.2095
24/01/2018 12:00	9.3738
24/01/2018 13:00	9.3626
24/01/2018 14:00	9.5192
24/01/2018 15:00	9.5849
24/01/2018 16:00	9.8532
24/01/2018 17:00	9.5955
24/01/2018 18:00	9.4389
24/01/2018 19:00	9.208
24/01/2018 20:00	9.2449
24/01/2018 21:00	9.5056
24/01/2018 22:00	9.6997
24/01/2018 23:00	9.6997
25/01/2018 00:00	9.6213
25/01/2018 01:00	9.5641
25/01/2018 02:00	9.5969
25/01/2018 03:00	9.5691
25/01/2018 04:00	9.9106
25/01/2018 05:00	9.8538
25/01/2018 06:00	9.8792
25/01/2018 07:00	10.238
25/01/2018 08:00	10.2997
25/01/2018 09:00	10.3421
25/01/2018 10:00	10.6936
25/01/2018 11:00	10.5296
25/01/2018 12:00	10.5618

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
25/01/2018 13:00	10.3589
25/01/2018 14:00	10.3904
25/01/2018 15:00	10.4252
25/01/2018 16:00	10.2643
25/01/2018 17:00	10.2646
25/01/2018 18:00	9.1077
25/01/2018 19:00	9.0618
25/01/2018 20:00	9.0927
25/01/2018 21:00	8.8384
25/01/2018 22:00	8.8541
25/01/2018 23:00	8.8054
26/01/2018 00:00	12.3433
26/01/2018 01:00	12.3379
26/01/2018 02:00	12.3982
26/01/2018 03:00	12.7261
26/01/2018 04:00	10.7842
26/01/2018 05:00	8.7624
26/01/2018 06:00	9.0316
26/01/2018 07:00	9.2454
26/01/2018 08:00	9.4307
26/01/2018 09:00	8.8462
26/01/2018 10:00	8.8867
26/01/2018 11:00	9.2144
26/01/2018 12:00	10.2646
26/01/2018 13:00	10.2646
26/01/2018 14:00	10.2646
26/01/2018 15:00	10.4404
26/01/2018 16:00	10.3701
26/01/2018 17:00	10.4404
26/01/2018 18:00	10.516
26/01/2018 19:00	10.3855
26/01/2018 20:00	10.2688
26/01/2018 21:00	10.4408
26/01/2018 22:00	10.1691
26/01/2018 23:00	10.1692
27/01/2018 00:00	9.944
27/01/2018 01:00	9.9082
27/01/2018 02:00	9.944
27/01/2018 03:00	9.8378
27/01/2018 04:00	9.8682
27/01/2018 05:00	9.8373
27/01/2018 06:00	9.8703
27/01/2018 07:00	9.6657
27/01/2018 08:00	9.7175
27/01/2018 09:00	44.48
27/01/2018 10:00	57.0207
27/01/2018 11:00	8.826
27/01/2018 12:00	8.7557
27/01/2018 13:00	8.7748
27/01/2018 14:00	8.8241
27/01/2018 15:00	8.8867
27/01/2018 16:00	8.8422
27/01/2018 17:00	8.7152
27/01/2018 18:00	8.666
27/01/2018 19:00	8.526
27/01/2018 20:00	8.5115
27/01/2018 21:00	8.7419
27/01/2018 22:00	8.7546
27/01/2018 23:00	8.6829
28/01/2018 00:00	8.8843

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
28/01/2018 01:00	8.7762
28/01/2018 02:00	8.6795
28/01/2018 03:00	8.6556
28/01/2018 04:00	8.526
28/01/2018 05:00	8.4974
28/01/2018 06:00	8.3667
28/01/2018 07:00	8.3568
28/01/2018 08:00	8.3878
28/01/2018 09:00	8.3432
28/01/2018 10:00	8.4921
28/01/2018 11:00	8.4412
28/01/2018 12:00	8.4057
28/01/2018 13:00	8.2835
28/01/2018 14:00	8.3966
28/01/2018 15:00	8.4141
28/01/2018 16:00	8.3068
28/01/2018 17:00	8.1995
28/01/2018 18:00	7.8964
28/01/2018 19:00	7.4819
28/01/2018 20:00	7.6933
28/01/2018 21:00	7.579
28/01/2018 22:00	7.6296
28/01/2018 23:00	7.471
29/01/2018 00:00	7.6395
29/01/2018 01:00	7.723
29/01/2018 02:00	7.7981
29/01/2018 03:00	7.6859
29/01/2018 04:00	7.5938
30/01/2018 05:00	7.9026
30/01/2018 06:00	7.8567
30/01/2018 07:00	7.6156
30/01/2018 08:00	7.4438
30/01/2018 09:00	7.4715
30/01/2018 10:00	7.8223
30/01/2018 11:00	8.2771
30/01/2018 12:00	8.2859
30/01/2018 13:00	8.3162
30/01/2018 14:00	9.0198
30/01/2018 15:00	9.0231
30/01/2018 16:00	9.6179
30/01/2018 17:00	9.595
30/01/2018 18:00	9.603
30/01/2018 19:00	10.6771
30/01/2018 20:00	13.9223
30/01/2018 21:00	14.4037
30/01/2018 22:00	10.0329
30/01/2018 23:00	9.9785
31/01/2018 00:00	10.213
31/01/2018 01:00	11.5249
31/01/2018 02:00	11.2748
31/01/2018 03:00	11.0724
31/01/2018 04:00	10.9436
31/01/2018 05:00	10.7474
31/01/2018 06:00	10.9672
31/01/2018 07:00	11.092
31/01/2018 08:00	11.2088
31/01/2018 09:00	11.1475
31/01/2018 10:00	11.1251
31/01/2018 11:00	10.6511
31/01/2018 12:00	10.2497

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
31/01/2018 13:00	10.1053
31/01/2018 14:00	10.0632
31/01/2018 15:00	10.2222
31/01/2018 16:00	10.126
31/01/2018 17:00	10.1521
31/01/2018 18:00	10.7474
31/01/2018 19:00	10.9672
31/01/2018 20:00	11.092
31/01/2018 21:00	11.2088
31/01/2018 22:00	11.1475
31/01/2018 23:00	11.1251
01/02/2018 00:00	10.6511
01/02/2018 01:00	10.2497
01/02/2018 02:00	10.1053
01/02/2018 03:00	10.0632
01/02/2018 04:00	10.2222

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/01/2018	CRE 39 KM-100	15.1914
23/01/2018	CRE 39 KM-100	15.6703
24/01/2018	CRE 39 KM-100	16.9713
25/01/2018	CRE 39 KM-100	16.4831
26/01/2018	CRE 39 KM-100	16.0921
27/01/2018	CRE 39 KM-100	16.3822
28/01/2018	CRE 39 KM-100	17.4204
29/01/2018	CRE 39 KM-100	17.9926
30/01/2018	CRE 39 KM-100	16.9403
31/01/2018	CRE 39 KM-100	10.6432

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

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/01/2018 09:00	14.4219
22/01/2018 10:00	14.2102
22/01/2018 11:00	12.9443
22/01/2018 12:00	14.2827
22/01/2018 13:00	15.4063
22/01/2018 14:00	15.4581
22/01/2018 15:00	15.4893
22/01/2018 16:00	15.5111
22/01/2018 17:00	15.5196
22/01/2018 18:00	15.5265

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/01/2018 19:00	15.5015
22/01/2018 20:00	15.5064
22/01/2018 21:00	15.4944
22/01/2018 22:00	15.4634
22/01/2018 23:00	15.4446
23/01/2018 00:00	15.4296
23/01/2018 01:00	15.4319
23/01/2018 02:00	15.3934
23/01/2018 03:00	15.3978
23/01/2018 04:00	15.3914

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
23/01/2018 05:00	15.3589
23/01/2018 06:00	15.3791
23/01/2018 07:00	15.3669
23/01/2018 08:00	15.2643
23/01/2018 09:00	15.0806
23/01/2018 10:00	15.0784
23/01/2018 11:00	15.2264
23/01/2018 12:00	15.2829
23/01/2018 13:00	15.324
23/01/2018 14:00	15.7005
23/01/2018 15:00	15.9835
23/01/2018 16:00	16.1097
23/01/2018 17:00	16.2618
23/01/2018 18:00	16.2851
23/01/2018 19:00	16.0928
23/01/2018 20:00	15.722
23/01/2018 21:00	15.8118
23/01/2018 22:00	15.8686
23/01/2018 23:00	15.789
24/01/2018 00:00	15.8775
24/01/2018 01:00	16.0063
24/01/2018 02:00	16.0784
24/01/2018 03:00	15.9416
24/01/2018 04:00	15.0784
24/01/2018 05:00	15.3951
24/01/2018 06:00	15.4021
24/01/2018 07:00	15.43
24/01/2018 08:00	15.26
24/01/2018 09:00	17.5653
24/01/2018 10:00	17.7504
24/01/2018 11:00	17.6288
24/01/2018 12:00	17.5895
24/01/2018 13:00	17.3364
24/01/2018 14:00	17.2991
24/01/2018 15:00	17.515
24/01/2018 16:00	17.4488
24/01/2018 17:00	17.3127
24/01/2018 18:00	16.9387
24/01/2018 19:00	17.1366
24/01/2018 20:00	17.4665
24/01/2018 21:00	17.4641
24/01/2018 22:00	15.1992
24/01/2018 23:00	16.4065
25/01/2018 00:00	16.3204
25/01/2018 01:00	16.3202
25/01/2018 02:00	16.2899
25/01/2018 03:00	16.2972
25/01/2018 04:00	16.297
25/01/2018 05:00	14.7112
25/01/2018 06:00	17.6607
25/01/2018 07:00	17.7668
25/01/2018 08:00	17.5895
25/01/2018 09:00	17.2468
25/01/2018 10:00	17.4533
25/01/2018 11:00	17.5303
25/01/2018 12:00	17.4433
25/01/2018 13:00	17.0963
25/01/2018 14:00	17.0343
25/01/2018 15:00	17.0023
25/01/2018 16:00	17.0493

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
25/01/2018 17:00	17.1956
25/01/2018 18:00	15.8406
25/01/2018 19:00	15.5579
25/01/2018 20:00	15.2939
25/01/2018 21:00	15.4746
25/01/2018 22:00	14.657
25/01/2018 23:00	14.6219
26/01/2018 00:00	16.128
26/01/2018 01:00	16.4086
26/01/2018 02:00	16.6206
26/01/2018 03:00	16.7009
26/01/2018 04:00	16.7563
26/01/2018 05:00	16.2957
26/01/2018 06:00	16.2838
26/01/2018 07:00	16.7052
26/01/2018 08:00	17.1982
26/01/2018 09:00	15.0806
26/01/2018 10:00	15.0784
26/01/2018 11:00	15.2264
26/01/2018 12:00	17.1956
26/01/2018 13:00	17.1956
26/01/2018 14:00	17.1956
26/01/2018 15:00	15.9835
26/01/2018 16:00	16.2544
26/01/2018 17:00	16.3765
26/01/2018 18:00	16.3491
26/01/2018 19:00	16.6352
26/01/2018 20:00	16.796
26/01/2018 21:00	16.2473
26/01/2018 22:00	16.3099
26/01/2018 23:00	16.3835
27/01/2018 00:00	15.8775
27/01/2018 01:00	16.2158
27/01/2018 02:00	16.2005
27/01/2018 03:00	16.0687
27/01/2018 04:00	16.0518
27/01/2018 05:00	15.3951
27/01/2018 06:00	15.4021
27/01/2018 07:00	15.43
27/01/2018 08:00	15.26
27/01/2018 09:00	15.7216
27/01/2018 10:00	14.4883
27/01/2018 11:00	11.5577
27/01/2018 12:00	15.9365
27/01/2018 13:00	15.71
27/01/2018 14:00	16.4993
27/01/2018 15:00	16.8428
27/01/2018 16:00	16.9535
27/01/2018 17:00	17.0026
27/01/2018 18:00	16.9323
27/01/2018 19:00	16.7096
27/01/2018 20:00	16.863
27/01/2018 21:00	16.7247
27/01/2018 22:00	16.993
27/01/2018 23:00	16.7858
28/01/2018 00:00	17.4416
28/01/2018 01:00	17.6016
28/01/2018 02:00	17.587
28/01/2018 03:00	17.4726
28/01/2018 04:00	17.5353

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
28/01/2018 05:00	16.0001
28/01/2018 06:00	15.9722
28/01/2018 07:00	15.8871
28/01/2018 08:00	15.9548
28/01/2018 09:00	17.3301
28/01/2018 10:00	17.4954
28/01/2018 11:00	17.6458
28/01/2018 12:00	17.6031
28/01/2018 13:00	17.8464
28/01/2018 14:00	17.4196
28/01/2018 15:00	17.3201
28/01/2018 16:00	17.4523
28/01/2018 17:00	17.5389
28/01/2018 18:00	17.4346
28/01/2018 19:00	17.368
28/01/2018 20:00	17.3371
28/01/2018 21:00	17.2728
28/01/2018 22:00	17.2428
28/01/2018 23:00	17.2269
29/01/2018 00:00	17.3168
29/01/2018 01:00	17.3919
29/01/2018 02:00	16.9247
29/01/2018 03:00	17.5507
29/01/2018 04:00	17.6149
29/01/2018 05:00	17.559
29/01/2018 06:00	17.4995
29/01/2018 07:00	17.3767
29/01/2018 08:00	17.3207
29/01/2018 09:00	18.0486
29/01/2018 10:00	18.0257
29/01/2018 11:00	17.9813
29/01/2018 12:00	17.7782
29/01/2018 13:00	18.0635
29/01/2018 14:00	18.1107
29/01/2018 15:00	17.9903
29/01/2018 16:00	17.9727
29/01/2018 17:00	17.9727
29/01/2018 18:00	17.9727
29/01/2018 19:00	18.0758
29/01/2018 20:00	17.9909
29/01/2018 21:00	17.9771
29/01/2018 22:00	17.9358
29/01/2018 23:00	17.8862
30/01/2018 00:00	17.9197
30/01/2018 01:00	18.1059
30/01/2018 02:00	17.9619
30/01/2018 03:00	18.0191
30/01/2018 04:00	17.9598
30/01/2018 05:00	17.7782
30/01/2018 06:00	18.0635
30/01/2018 07:00	18.1107
30/01/2018 08:00	18.1213
30/01/2018 09:00	17.9922
30/01/2018 10:00	17.9286
30/01/2018 11:00	18.0557
30/01/2018 12:00	18.0671
30/01/2018 13:00	18.2787
30/01/2018 14:00	18.2744
30/01/2018 15:00	18.1464
30/01/2018 16:00	18.1479

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
30/01/2018 17:00	18.1813
30/01/2018 18:00	18.168
30/01/2018 19:00	18.1929
30/01/2018 20:00	18.0943
30/01/2018 21:00	17.9921
30/01/2018 22:00	18.0261
30/01/2018 23:00	17.9621
31/01/2018 00:00	16.6259
31/01/2018 01:00	12.9344
31/01/2018 02:00	10.5823
31/01/2018 03:00	10.1272
31/01/2018 04:00	12.7502
31/01/2018 05:00	18.016
31/01/2018 06:00	17.9808
31/01/2018 07:00	18.0466
31/01/2018 08:00	17.9965
31/01/2018 09:00	11.1475
31/01/2018 10:00	11.1251
31/01/2018 11:00	10.6511
31/01/2018 12:00	10.2497
31/01/2018 13:00	10.1053
31/01/2018 14:00	10.0632
31/01/2018 15:00	10.2222
31/01/2018 16:00	10.126
31/01/2018 17:00	10.1521
31/01/2018 18:00	10.7474
31/01/2018 19:00	10.9672
31/01/2018 20:00	11.092
31/01/2018 21:00	11.2088
31/01/2018 22:00	11.1475
31/01/2018 23:00	11.1251
01/02/2018 00:00	10.6511
01/02/2018 01:00	10.2497
01/02/2018 02:00	10.1053
01/02/2018 03:00	10.0632
01/02/2018 04:00	10.2222
01/02/2018 05:00	10.7474
01/02/2018 06:00	10.9672
01/02/2018 07:00	11.092
01/02/2018 08:00	11.2088

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	15.1914
23/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	15.6833
24/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	16.9713
25/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	16.4831
26/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	16.0921
27/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	16.3822
28/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	17.4204
29/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	17.9926
30/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	16.9403
31/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	16.406

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

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/01/2018 05:00	15.3589
22/01/2018 06:00	15.3791
22/01/2018 07:00	15.3669
22/01/2018 08:00	15.2643
22/01/2018 09:00	14.4219
22/01/2018 10:00	14.2102
22/01/2018 11:00	12.9443
22/01/2018 12:00	14.2827
22/01/2018 13:00	15.4063
22/01/2018 14:00	15.4581

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/01/2018 15:00	15.4893
22/01/2018 16:00	15.5111
22/01/2018 17:00	15.5196
22/01/2018 18:00	15.5265
22/01/2018 19:00	15.5015
22/01/2018 20:00	15.5064
22/01/2018 21:00	15.4944
22/01/2018 22:00	15.4634
22/01/2018 23:00	15.4446
23/01/2018 00:00	15.4296

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
23/01/2018 01:00	15.4319
23/01/2018 02:00	15.3934
23/01/2018 03:00	15.3978
23/01/2018 04:00	15.3914
23/01/2018 05:00	15.3951
23/01/2018 06:00	15.4021
23/01/2018 07:00	15.43
23/01/2018 08:00	15.26
23/01/2018 09:00	15.0806
23/01/2018 10:00	15.0784
23/01/2018 11:00	15.2264
23/01/2018 12:00	15.2829
23/01/2018 13:00	15.324
23/01/2018 14:00	15.7005
23/01/2018 15:00	15.9835
23/01/2018 16:00	16.1097
23/01/2018 17:00	16.2618
23/01/2018 18:00	16.2851
23/01/2018 19:00	16.0928
23/01/2018 20:00	15.722
23/01/2018 21:00	15.8118
23/01/2018 22:00	15.8686
23/01/2018 23:00	15.789
24/01/2018 00:00	15.8775
24/01/2018 01:00	16.0063
24/01/2018 02:00	16.0784
24/01/2018 03:00	15.9416
24/01/2018 04:00	15.3914
24/01/2018 05:00	14.7112
24/01/2018 06:00	17.6607
24/01/2018 07:00	17.7668
24/01/2018 08:00	17.5895
24/01/2018 09:00	17.5653
24/01/2018 10:00	17.7504
24/01/2018 11:00	17.6288
24/01/2018 12:00	17.5895
24/01/2018 13:00	17.3364
24/01/2018 14:00	17.2991
24/01/2018 15:00	17.515
24/01/2018 16:00	17.4488
24/01/2018 17:00	17.3127
24/01/2018 18:00	16.9387
24/01/2018 19:00	17.1366
24/01/2018 20:00	17.4665
24/01/2018 21:00	17.4641
24/01/2018 22:00	15.1992
24/01/2018 23:00	16.4065
25/01/2018 00:00	16.3204
25/01/2018 01:00	16.3202
25/01/2018 02:00	16.2899
25/01/2018 03:00	16.2972
25/01/2018 04:00	16.297
25/01/2018 05:00	16.2957
25/01/2018 06:00	16.2838
25/01/2018 07:00	16.7052
25/01/2018 08:00	17.1982
25/01/2018 09:00	17.2468
25/01/2018 10:00	17.4533
25/01/2018 11:00	17.5303
25/01/2018 12:00	17.4433

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
25/01/2018 13:00	17.0963
25/01/2018 14:00	17.0343
25/01/2018 15:00	17.0023
25/01/2018 16:00	17.0493
25/01/2018 17:00	17.1956
25/01/2018 18:00	15.8406
25/01/2018 19:00	15.5579
25/01/2018 20:00	15.2939
25/01/2018 21:00	15.4746
25/01/2018 22:00	14.657
25/01/2018 23:00	14.6219
26/01/2018 00:00	16.128
26/01/2018 01:00	16.4086
26/01/2018 02:00	16.6206
26/01/2018 03:00	16.7009
26/01/2018 04:00	16.7563
26/01/2018 05:00	15.3951
26/01/2018 06:00	15.4021
26/01/2018 07:00	15.43
26/01/2018 08:00	15.26
26/01/2018 09:00	15.0806
26/01/2018 10:00	15.0784
26/01/2018 11:00	15.2264
26/01/2018 12:00	17.1956
26/01/2018 13:00	17.1956
26/01/2018 14:00	17.1956
26/01/2018 15:00	15.9835
26/01/2018 16:00	16.2544
26/01/2018 17:00	16.3765
26/01/2018 18:00	16.3491
26/01/2018 19:00	16.6352
26/01/2018 20:00	16.796
26/01/2018 21:00	16.2473
26/01/2018 22:00	16.3099
26/01/2018 23:00	16.3835
27/01/2018 00:00	15.8775
27/01/2018 01:00	16.2158
27/01/2018 02:00	16.2005
27/01/2018 03:00	16.0687
27/01/2018 04:00	16.0518
27/01/2018 05:00	16.0001
27/01/2018 06:00	15.9722
27/01/2018 07:00	15.8871
27/01/2018 08:00	15.9548
27/01/2018 09:00	15.7216
27/01/2018 10:00	14.4883
27/01/2018 11:00	11.5577
27/01/2018 12:00	15.9365
27/01/2018 13:00	15.71
27/01/2018 14:00	16.4993
27/01/2018 15:00	16.8428
27/01/2018 16:00	16.9535
27/01/2018 17:00	17.0026
27/01/2018 18:00	16.9323
27/01/2018 19:00	16.7096
27/01/2018 20:00	16.863
27/01/2018 21:00	16.7247
27/01/2018 22:00	16.993
27/01/2018 23:00	16.7858
28/01/2018 00:00	17.4416

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
28/01/2018 01:00	17.6016
28/01/2018 02:00	17.587
28/01/2018 03:00	17.4726
28/01/2018 04:00	17.5353
28/01/2018 05:00	17.559
28/01/2018 06:00	17.4995
28/01/2018 07:00	17.3767
28/01/2018 08:00	17.3207
28/01/2018 09:00	17.3301
28/01/2018 10:00	17.4954
28/01/2018 11:00	17.6458
28/01/2018 12:00	17.6031
28/01/2018 13:00	17.8464
28/01/2018 14:00	17.4196
28/01/2018 15:00	17.3201
28/01/2018 16:00	17.4523
28/01/2018 17:00	17.5389
28/01/2018 18:00	17.4346
28/01/2018 19:00	17.368
28/01/2018 20:00	17.3371
28/01/2018 21:00	17.2728
28/01/2018 22:00	17.2428
28/01/2018 23:00	17.2269
29/01/2018 00:00	17.3168
29/01/2018 01:00	17.3919
29/01/2018 02:00	16.9247
29/01/2018 03:00	17.5507
29/01/2018 04:00	17.6149
29/01/2018 05:00	17.7782
29/01/2018 06:00	18.0635
29/01/2018 07:00	18.1107
29/01/2018 08:00	18.1213
29/01/2018 09:00	18.0486
29/01/2018 10:00	18.0257
29/01/2018 11:00	17.9813
29/01/2018 12:00	17.7782
29/01/2018 13:00	18.0635
29/01/2018 14:00	18.1107
29/01/2018 15:00	17.9903
29/01/2018 16:00	17.9727
29/01/2018 17:00	17.9727
29/01/2018 18:00	17.9727
29/01/2018 19:00	18.0758
29/01/2018 20:00	17.9909
29/01/2018 21:00	17.9771
29/01/2018 22:00	17.9358
29/01/2018 23:00	17.8862
30/01/2018 00:00	17.9197
30/01/2018 01:00	18.1059
30/01/2018 02:00	17.9619
30/01/2018 03:00	18.0191
30/01/2018 04:00	17.9598
30/01/2018 05:00	18.016
30/01/2018 06:00	17.9808
30/01/2018 07:00	18.0466
30/01/2018 08:00	17.9965
30/01/2018 09:00	17.9922
30/01/2018 10:00	17.9286
30/01/2018 11:00	18.0557
30/01/2018 12:00	18.0671

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
30/01/2018 13:00	18.2787
30/01/2018 14:00	18.2744
30/01/2018 15:00	18.1464
30/01/2018 16:00	18.1479
30/01/2018 17:00	18.1813
30/01/2018 18:00	18.168
30/01/2018 19:00	18.1929
30/01/2018 20:00	18.0943
30/01/2018 21:00	17.9921
30/01/2018 22:00	18.0261
30/01/2018 23:00	17.9621
31/01/2018 00:00	16.6259
31/01/2018 01:00	12.9344
31/01/2018 02:00	10.5823
31/01/2018 03:00	10.1272
31/01/2018 04:00	12.7502
31/01/2018 05:00	17.4634
31/01/2018 06:00	17.4634
31/01/2018 07:00	16.9098
31/01/2018 08:00	16.072
31/01/2018 09:00	15.76
31/01/2018 10:00	15.5917
31/01/2018 11:00	17.2874
31/01/2018 12:00	16.671
31/01/2018 13:00	16.4008
31/01/2018 14:00	16.3226
31/01/2018 15:00	15.9197
31/01/2018 16:00	15.9704
31/01/2018 17:00	16.0332
31/01/2018 18:00	15.4812
31/01/2018 19:00	17.4634
31/01/2018 20:00	16.9098
31/01/2018 21:00	16.072
31/01/2018 22:00	15.76
31/01/2018 23:00	15.5917
01/02/2018 00:00	17.2874
01/02/2018 01:00	16.671
01/02/2018 02:00	16.4008
01/02/2018 03:00	16.3226
01/02/2018 04:00	15.9197

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
26/01/2018	CRE 27 JD Covarrubias	8.165
27/01/2018	CRE 27 JD Covarrubias	8.845

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
26/01/2018	CRE 32 Pecosa Alta	8.165
27/01/2018	CRE 32 Pecosa Alta	8.845

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
26/01/2018	CRE 33 Pecosa Baja	8.165
27/01/2018	CRE 33 Pecosa Baja	8.845

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Total de inertes

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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	8.6561
23/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	10.8132
24/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	8.3378
25/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	9.5099
26/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	8.4216
30/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	8.3383
31/01/2018	CRE 35 Troncal 48"	8.1571

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

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/01/2018 09:00	8.0888
22/01/2018 10:00	8.0314
22/01/2018 11:00	8.1315
22/01/2018 12:00	8.4208
22/01/2018 13:00	8.4564
22/01/2018 14:00	8.4641
22/01/2018 15:00	10.2755
22/01/2018 16:00	10.4057
22/01/2018 17:00	8.4641
22/01/2018 18:00	8.4641

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/01/2018 19:00	8.4897
22/01/2018 20:00	8.5105
22/01/2018 21:00	8.3735
22/01/2018 22:00	8.4354
22/01/2018 23:00	8.7128
23/01/2018 00:00	8.5765
23/01/2018 01:00	8.7129
23/01/2018 02:00	8.6659
23/01/2018 03:00	8.7509
23/01/2018 04:00	8.7052

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
23/01/2018 05:00	8.3669
23/01/2018 06:00	8.6611
23/01/2018 07:00	8.7206
23/01/2018 08:00	8.8615
23/01/2018 09:00	9.2162
23/01/2018 10:00	9.2578
23/01/2018 11:00	9.2578
23/01/2018 12:00	8.985
23/01/2018 13:00	22.8951
23/01/2018 14:00	24.4963
23/01/2018 15:00	24.4963
23/01/2018 16:00	13.751
23/01/2018 17:00	9.1721
23/01/2018 18:00	9.3561
23/01/2018 19:00	9.256
23/01/2018 20:00	8.5549
23/01/2018 21:00	8.6291
23/01/2018 22:00	8.6298
23/01/2018 23:00	8.6972
24/01/2018 00:00	8.6766
24/01/2018 01:00	8.5548
24/01/2018 02:00	8.1771
24/01/2018 03:00	8.6652
24/01/2018 04:00	8.2937
24/01/2018 05:00	8.2916
24/01/2018 06:00	8.338
24/01/2018 07:00	8.1617
24/01/2018 08:00	7.708
24/01/2018 09:00	5.9192
24/01/2018 10:00	8.0314
24/01/2018 11:00	8.1315
24/01/2018 12:00	5.9192
24/01/2018 13:00	5.9192
24/01/2018 14:00	6.1736
24/01/2018 15:00	8.4966
24/01/2018 16:00	8.5576
24/01/2018 17:00	8.6397
24/01/2018 18:00	8.7435
24/01/2018 19:00	9.1974
24/01/2018 20:00	9.7004
24/01/2018 21:00	9.3895
24/01/2018 22:00	9.3256
24/01/2018 23:00	9.463
25/01/2018 00:00	9.3258
25/01/2018 01:00	9.2776
25/01/2018 02:00	8.7148
25/01/2018 03:00	8.4332
25/01/2018 04:00	8.2989
25/01/2018 05:00	8.4346
25/01/2018 06:00	8.6091
25/01/2018 07:00	8.615
25/01/2018 08:00	8.7902
25/01/2018 09:00	9.1261
25/01/2018 10:00	9.3464
25/01/2018 11:00	9.365
25/01/2018 12:00	9.4419
25/01/2018 13:00	9.499
25/01/2018 14:00	9.5752
25/01/2018 15:00	9.5563
25/01/2018 16:00	9.3964

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
25/01/2018 17:00	9.501
25/01/2018 18:00	9.4281
25/01/2018 19:00	9.4704
25/01/2018 20:00	9.4115
25/01/2018 21:00	9.6302
25/01/2018 22:00	9.5322
25/01/2018 23:00	9.6079
26/01/2018 00:00	9.4556
26/01/2018 01:00	9.633
26/01/2018 02:00	9.5354
26/01/2018 03:00	9.6253
26/01/2018 04:00	9.6748
26/01/2018 05:00	9.6576
26/01/2018 06:00	9.6009
26/01/2018 07:00	9.583
26/01/2018 08:00	9.5832
26/01/2018 09:00	8.0888
26/01/2018 10:00	8.0314
26/01/2018 11:00	9.5832
26/01/2018 12:00	9.5832
26/01/2018 13:00	9.0187
26/01/2018 14:00	8.2041
26/01/2018 15:00	8.2213
26/01/2018 16:00	8.3394
26/01/2018 17:00	8.2799
26/01/2018 18:00	8.4094
26/01/2018 19:00	8.4467
26/01/2018 20:00	8.5536
26/01/2018 21:00	8.6202
26/01/2018 22:00	8.5402
26/01/2018 23:00	8.6479
27/01/2018 00:00	8.4787
27/01/2018 01:00	8.3871
27/01/2018 02:00	8.2414
27/01/2018 03:00	8.2137
27/01/2018 04:00	8.1191
27/01/2018 05:00	8.0585
27/01/2018 06:00	8.0459
27/01/2018 07:00	7.9207
27/01/2018 08:00	8.0865
30/01/2018 09:00	8.0888
30/01/2018 10:00	8.0314
30/01/2018 11:00	9.5832
30/01/2018 12:00	9.5832
30/01/2018 13:00	9.0187
30/01/2018 14:00	8.2041
30/01/2018 15:00	8.2213
30/01/2018 16:00	8.3394
30/01/2018 17:00	8.2799
30/01/2018 18:00	8.4094
30/01/2018 19:00	8.4467
30/01/2018 20:00	8.5536
30/01/2018 21:00	8.6202
30/01/2018 22:00	8.5402
30/01/2018 23:00	8.6479
31/01/2018 00:00	8.4787
31/01/2018 01:00	8.3871
31/01/2018 02:00	8.2414
31/01/2018 03:00	8.2137
31/01/2018 04:00	8.1191

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
31/01/2018 05:00	8.0585
31/01/2018 06:00	8.0459
31/01/2018 07:00	5.9192
31/01/2018 08:00	8.0865
31/01/2018 09:00	8.0599
31/01/2018 10:00	5.9192
31/01/2018 11:00	7.9167
31/01/2018 12:00	8.0891
31/01/2018 13:00	8.053
31/01/2018 14:00	7.9994
31/01/2018 15:00	6.6204
31/01/2018 16:00	7.3575
31/01/2018 17:00	7.9167
31/01/2018 18:00	8.0891
31/01/2018 19:00	8.053
31/01/2018 20:00	7.9994
31/01/2018 21:00	7.5898
31/01/2018 22:00	8.0873
31/01/2018 23:00	8.2875
01/02/2018 00:00	8.6888
01/02/2018 01:00	8.6913
01/02/2018 02:00	8.6946
01/02/2018 03:00	8.818
01/02/2018 04:00	8.8729
01/02/2018 05:00	8.9216
01/02/2018 06:00	9.0278
01/02/2018 07:00	9.0897
01/02/2018 08:00	8.9286

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Total de inertes

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	8.478
23/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	9.2449
24/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	9.5018
25/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	10.3543
26/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	9.8864
27/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	12.4053
28/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	8.0469
29/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	8.0014
30/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	9.6656
31/01/2018	CRE 38 CPG Cactus	10.665

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

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/01/2018 05:00	8.2301
22/01/2018 06:00	8.1941
22/01/2018 07:00	8.1549
22/01/2018 08:00	8.1349
22/01/2018 09:00	8.2403
22/01/2018 10:00	8.5379
22/01/2018 11:00	8.5174
22/01/2018 12:00	8.3693
22/01/2018 13:00	8.2366
22/01/2018 14:00	8.2884

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/01/2018 15:00	8.4576
22/01/2018 16:00	8.5134
22/01/2018 17:00	8.5587
22/01/2018 18:00	8.5521
22/01/2018 19:00	8.4202
22/01/2018 20:00	8.7668
22/01/2018 21:00	8.5443
22/01/2018 22:00	8.6963
22/01/2018 23:00	8.7531
23/01/2018 00:00	8.7278

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
23/01/2018 01:00	8.7957
23/01/2018 02:00	8.5915
23/01/2018 03:00	8.4946
23/01/2018 04:00	8.6964
23/01/2018 05:00	8.7643
23/01/2018 06:00	9.033
23/01/2018 07:00	9.246
23/01/2018 08:00	9.4312
23/01/2018 09:00	8.8473
23/01/2018 10:00	8.8917
23/01/2018 11:00	9.2146
23/01/2018 12:00	9.5278
23/01/2018 13:00	9.7751
23/01/2018 14:00	9.783
23/01/2018 15:00	9.8352
23/01/2018 16:00	10.0103
23/01/2018 17:00	9.306
23/01/2018 18:00	8.829
23/01/2018 19:00	9.0157
23/01/2018 20:00	9.1175
23/01/2018 21:00	9.1882
23/01/2018 22:00	9.0231
23/01/2018 23:00	9.1302
24/01/2018 00:00	9.0534
24/01/2018 01:00	9.7257
24/01/2018 02:00	9.2245
24/01/2018 03:00	9.1398
24/01/2018 04:00	8.7643
24/01/2018 05:00	9.4218
24/01/2018 06:00	9.4729
24/01/2018 07:00	9.4218
24/01/2018 08:00	9.5419
24/01/2018 09:00	9.4889
24/01/2018 10:00	9.1384
24/01/2018 11:00	9.2095
24/01/2018 12:00	9.3738
24/01/2018 13:00	9.3626
24/01/2018 14:00	9.5192
24/01/2018 15:00	9.5849
24/01/2018 16:00	9.8532
24/01/2018 17:00	9.5955
24/01/2018 18:00	9.4389
24/01/2018 19:00	9.208
24/01/2018 20:00	9.2449
24/01/2018 21:00	9.5056
24/01/2018 22:00	9.6997
24/01/2018 23:00	9.6997
25/01/2018 00:00	9.6213
25/01/2018 01:00	9.5641
25/01/2018 02:00	9.5969
25/01/2018 03:00	9.5691
25/01/2018 04:00	9.9106
25/01/2018 05:00	9.8538
25/01/2018 06:00	9.8792
25/01/2018 07:00	10.2383
25/01/2018 08:00	10.2997
25/01/2018 09:00	10.3421
25/01/2018 10:00	10.6936
25/01/2018 11:00	10.5296
25/01/2018 12:00	10.562

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
25/01/2018 13:00	10.359
25/01/2018 14:00	10.3904
25/01/2018 15:00	10.4252
25/01/2018 16:00	10.2643
25/01/2018 17:00	10.2646
25/01/2018 18:00	9.1089
25/01/2018 19:00	9.0675
25/01/2018 20:00	9.1006
25/01/2018 21:00	8.8525
25/01/2018 22:00	8.8668
25/01/2018 23:00	8.816
26/01/2018 00:00	12.3433
26/01/2018 01:00	12.3379
26/01/2018 02:00	12.3982
26/01/2018 03:00	12.7261
26/01/2018 04:00	10.7842
26/01/2018 05:00	8.7643
26/01/2018 06:00	9.033
26/01/2018 07:00	9.246
26/01/2018 08:00	9.4312
26/01/2018 09:00	8.8473
26/01/2018 10:00	8.8917
26/01/2018 11:00	9.2146
26/01/2018 12:00	10.2646
26/01/2018 13:00	10.2646
26/01/2018 14:00	10.2646
26/01/2018 15:00	10.4536
26/01/2018 16:00	10.38
26/01/2018 17:00	10.4536
26/01/2018 18:00	10.5414
26/01/2018 19:00	10.4272
26/01/2018 20:00	10.3045
26/01/2018 21:00	10.4842
26/01/2018 22:00	10.2049
26/01/2018 23:00	10.1988
27/01/2018 00:00	9.9623
27/01/2018 01:00	9.9379
27/01/2018 02:00	9.9623
27/01/2018 03:00	9.8566
27/01/2018 04:00	9.8848
27/01/2018 05:00	9.8474
27/01/2018 06:00	9.8929
27/01/2018 07:00	9.6736
27/01/2018 08:00	9.7222
27/01/2018 09:00	44.4879
27/01/2018 10:00	57.0246
27/01/2018 11:00	8.8307
27/01/2018 12:00	8.7685
27/01/2018 13:00	8.7777
27/01/2018 14:00	8.8269
27/01/2018 15:00	8.888
27/01/2018 16:00	8.844
27/01/2018 17:00	8.718
27/01/2018 18:00	8.6709
27/01/2018 19:00	8.5292
27/01/2018 20:00	8.5138
27/01/2018 21:00	8.7435
27/01/2018 22:00	8.7556
27/01/2018 23:00	8.6838
28/01/2018 00:00	8.886

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
28/01/2018 01:00	8.7762
28/01/2018 02:00	8.6802
28/01/2018 03:00	8.6571
28/01/2018 04:00	8.5283
28/01/2018 05:00	8.5009
28/01/2018 06:00	8.3686
28/01/2018 07:00	8.3584
28/01/2018 08:00	8.3896
28/01/2018 09:00	8.345
28/01/2018 10:00	8.4935
28/01/2018 11:00	8.4422
28/01/2018 12:00	8.4061
28/01/2018 13:00	8.2844
28/01/2018 14:00	8.3969
28/01/2018 15:00	8.4142
28/01/2018 16:00	8.3068
28/01/2018 17:00	8.2003
28/01/2018 18:00	7.8973
28/01/2018 19:00	7.4829
28/01/2018 20:00	7.6945
28/01/2018 21:00	7.5805
28/01/2018 22:00	7.6327
28/01/2018 23:00	7.4757
29/01/2018 00:00	7.6433
29/01/2018 01:00	7.7264
29/01/2018 02:00	7.8005
29/01/2018 03:00	7.6883
29/01/2018 04:00	7.597
29/01/2018 05:00	7.8152
29/01/2018 06:00	8.2549
29/01/2018 07:00	8.222
29/01/2018 08:00	8.2748
29/01/2018 09:00	8.3173
29/01/2018 10:00	8.2891
29/01/2018 11:00	8.3899
29/01/2018 12:00	8.222
29/01/2018 13:00	8.2748
29/01/2018 14:00	8.3173
29/01/2018 15:00	7.9038
29/01/2018 16:00	7.8999
29/01/2018 17:00	7.8999
29/01/2018 18:00	7.8999
29/01/2018 19:00	7.9623
29/01/2018 20:00	8.0302
29/01/2018 21:00	7.9507
29/01/2018 22:00	7.9222
29/01/2018 23:00	7.7895
30/01/2018 00:00	7.7149
30/01/2018 01:00	7.7222
30/01/2018 02:00	7.743
30/01/2018 03:00	7.5633
30/01/2018 04:00	7.6554
30/01/2018 05:00	7.9041
30/01/2018 06:00	7.8583
30/01/2018 07:00	7.6166
30/01/2018 08:00	7.445
30/01/2018 09:00	7.4743
30/01/2018 10:00	7.8242
30/01/2018 11:00	8.2778
30/01/2018 12:00	8.2868

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
30/01/2018 13:00	8.3167
30/01/2018 14:00	9.0209
30/01/2018 15:00	9.0234
30/01/2018 16:00	9.6179
30/01/2018 17:00	9.595
30/01/2018 18:00	9.6031
30/01/2018 19:00	10.6786
30/01/2018 20:00	13.9242
30/01/2018 21:00	14.4051
30/01/2018 22:00	10.042
30/01/2018 23:00	9.9864
31/01/2018 00:00	10.221
31/01/2018 01:00	11.5357
31/01/2018 02:00	11.2879
31/01/2018 03:00	11.0843
31/01/2018 04:00	10.9456
31/01/2018 05:00	10.7507
31/01/2018 06:00	10.9891
31/01/2018 07:00	11.1179
31/01/2018 08:00	11.2308
31/01/2018 09:00	11.1674
31/01/2018 10:00	11.1463
31/01/2018 11:00	10.6688
31/01/2018 12:00	10.2791
31/01/2018 13:00	10.1451
31/01/2018 14:00	10.0922
31/01/2018 15:00	10.2419
31/01/2018 16:00	10.139
31/01/2018 17:00	10.1636
31/01/2018 18:00	10.7507
31/01/2018 19:00	10.9891
31/01/2018 20:00	11.1179
31/01/2018 21:00	11.2308
31/01/2018 22:00	11.1674
31/01/2018 23:00	11.1463
01/02/2018 00:00	10.6688
01/02/2018 01:00	10.2791
01/02/2018 02:00	10.1451
01/02/2018 03:00	10.0922
01/02/2018 04:00	10.2419

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Total de inertes

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/01/2018	CRE 39 KM-100	15.1959
23/01/2018	CRE 39 KM-100	15.6724
24/01/2018	CRE 39 KM-100	16.9727
25/01/2018	CRE 39 KM-100	16.4853
26/01/2018	CRE 39 KM-100	16.0964
27/01/2018	CRE 39 KM-100	16.3832
28/01/2018	CRE 39 KM-100	17.4204
29/01/2018	CRE 39 KM-100	17.9926
30/01/2018	CRE 39 KM-100	16.9413
31/01/2018	CRE 39 KM-100	10.665

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

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/01/2018 09:00	14.4261
22/01/2018 10:00	14.2144
22/01/2018 11:00	12.9536
22/01/2018 12:00	14.2888
22/01/2018 13:00	15.4095
22/01/2018 14:00	15.4612
22/01/2018 15:00	15.4924
22/01/2018 16:00	15.5143
22/01/2018 17:00	15.5232
22/01/2018 18:00	15.53

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/01/2018 19:00	15.5049
22/01/2018 20:00	15.51
22/01/2018 21:00	15.4988
22/01/2018 22:00	15.4685
22/01/2018 23:00	15.4504
23/01/2018 00:00	15.4352
23/01/2018 01:00	15.4377
23/01/2018 02:00	15.3995
23/01/2018 03:00	15.4034
23/01/2018 04:00	15.3965

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
23/01/2018 05:00	15.3622
23/01/2018 06:00	15.3824
23/01/2018 07:00	15.3703
23/01/2018 08:00	15.2679
23/01/2018 09:00	15.085
23/01/2018 10:00	15.0831
23/01/2018 11:00	15.2317
23/01/2018 12:00	15.2892
23/01/2018 13:00	15.3277
23/01/2018 14:00	15.7013
23/01/2018 15:00	15.9837
23/01/2018 16:00	16.1101
23/01/2018 17:00	16.2627
23/01/2018 18:00	16.2867
23/01/2018 19:00	16.0932
23/01/2018 20:00	15.7221
23/01/2018 21:00	15.8126
23/01/2018 22:00	15.8695
23/01/2018 23:00	15.7898
24/01/2018 00:00	15.8781
24/01/2018 01:00	16.0073
24/01/2018 02:00	16.0784
24/01/2018 03:00	15.9416
24/01/2018 04:00	15.0831
24/01/2018 05:00	15.3989
24/01/2018 06:00	15.4054
24/01/2018 07:00	15.4334
24/01/2018 08:00	15.2634
24/01/2018 09:00	17.5678
24/01/2018 10:00	17.752
24/01/2018 11:00	17.6294
24/01/2018 12:00	17.59
24/01/2018 13:00	17.3364
24/01/2018 14:00	17.2991
24/01/2018 15:00	17.515
24/01/2018 16:00	17.4488
24/01/2018 17:00	17.3127
24/01/2018 18:00	16.9387
24/01/2018 19:00	17.1366
24/01/2018 20:00	17.4665
24/01/2018 21:00	17.4641
24/01/2018 22:00	15.2025
24/01/2018 23:00	16.4065
25/01/2018 00:00	16.3204
25/01/2018 01:00	16.3202
25/01/2018 02:00	16.2899
25/01/2018 03:00	16.2972
25/01/2018 04:00	16.297
25/01/2018 05:00	14.7263
25/01/2018 06:00	17.6653
25/01/2018 07:00	17.7705
25/01/2018 08:00	17.5926
25/01/2018 09:00	17.2468
25/01/2018 10:00	17.4533
25/01/2018 11:00	17.5303
25/01/2018 12:00	17.4433
25/01/2018 13:00	17.0969
25/01/2018 14:00	17.0343
25/01/2018 15:00	17.0023
25/01/2018 16:00	17.0493

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
25/01/2018 17:00	17.1956
25/01/2018 18:00	15.8428
25/01/2018 19:00	15.56
25/01/2018 20:00	15.2986
25/01/2018 21:00	15.4849
25/01/2018 22:00	14.674
25/01/2018 23:00	14.6374
26/01/2018 00:00	16.128
26/01/2018 01:00	16.4086
26/01/2018 02:00	16.6206
26/01/2018 03:00	16.7009
26/01/2018 04:00	16.7563
26/01/2018 05:00	16.2957
26/01/2018 06:00	16.2838
26/01/2018 07:00	16.7052
26/01/2018 08:00	17.1982
26/01/2018 09:00	15.085
26/01/2018 10:00	15.0831
26/01/2018 11:00	15.2317
26/01/2018 12:00	17.1956
26/01/2018 13:00	17.1956
26/01/2018 14:00	17.1956
26/01/2018 15:00	15.9837
26/01/2018 16:00	16.2556
26/01/2018 17:00	16.378
26/01/2018 18:00	16.3517
26/01/2018 19:00	16.6375
26/01/2018 20:00	16.7993
26/01/2018 21:00	16.2577
26/01/2018 22:00	16.3193
26/01/2018 23:00	16.397
27/01/2018 00:00	15.8781
27/01/2018 01:00	16.2265
27/01/2018 02:00	16.2112
27/01/2018 03:00	16.0752
27/01/2018 04:00	16.0558
27/01/2018 05:00	15.3989
27/01/2018 06:00	15.4054
27/01/2018 07:00	15.4334
27/01/2018 08:00	15.2634
27/01/2018 09:00	15.7238
27/01/2018 10:00	14.4895
27/01/2018 11:00	11.5587
27/01/2018 12:00	15.9365
27/01/2018 13:00	15.71
27/01/2018 14:00	16.4993
27/01/2018 15:00	16.8428
27/01/2018 16:00	16.9535
27/01/2018 17:00	17.0026
27/01/2018 18:00	16.9323
27/01/2018 19:00	16.7096
27/01/2018 20:00	16.863
27/01/2018 21:00	16.7247
27/01/2018 22:00	16.993
27/01/2018 23:00	16.7858
28/01/2018 00:00	17.4416
28/01/2018 01:00	17.6016
28/01/2018 02:00	17.587
28/01/2018 03:00	17.4726
28/01/2018 04:00	17.5353

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
28/01/2018 05:00	16.0037
28/01/2018 06:00	15.9772
28/01/2018 07:00	15.8944
28/01/2018 08:00	15.9577
28/01/2018 09:00	17.3301
28/01/2018 10:00	17.4954
28/01/2018 11:00	17.6458
28/01/2018 12:00	17.6031
28/01/2018 13:00	17.8464
28/01/2018 14:00	17.4196
28/01/2018 15:00	17.3201
28/01/2018 16:00	17.4523
28/01/2018 17:00	17.5389
28/01/2018 18:00	17.4346
28/01/2018 19:00	17.368
28/01/2018 20:00	17.3371
28/01/2018 21:00	17.2728
28/01/2018 22:00	17.2428
28/01/2018 23:00	17.2269
29/01/2018 00:00	17.3168
29/01/2018 01:00	17.3919
29/01/2018 02:00	16.9247
29/01/2018 03:00	17.5507
29/01/2018 04:00	17.6149
29/01/2018 05:00	17.559
29/01/2018 06:00	17.4995
29/01/2018 07:00	17.3767
29/01/2018 08:00	17.3207
29/01/2018 09:00	18.0486
29/01/2018 10:00	18.0257
29/01/2018 11:00	17.9813
29/01/2018 12:00	17.7782
29/01/2018 13:00	18.0635
29/01/2018 14:00	18.1107
29/01/2018 15:00	17.9903
29/01/2018 16:00	17.9727
29/01/2018 17:00	17.9727
29/01/2018 18:00	17.9727
29/01/2018 19:00	18.0758
29/01/2018 20:00	17.9909
29/01/2018 21:00	17.9771
29/01/2018 22:00	17.9358
29/01/2018 23:00	17.8862
30/01/2018 00:00	17.9197
30/01/2018 01:00	18.1059
30/01/2018 02:00	17.9619
30/01/2018 03:00	18.0191
30/01/2018 04:00	17.9598
30/01/2018 05:00	17.7782
30/01/2018 06:00	18.0635
30/01/2018 07:00	18.1107
30/01/2018 08:00	18.1213
30/01/2018 09:00	17.9922
30/01/2018 10:00	17.9286
30/01/2018 11:00	18.0557
30/01/2018 12:00	18.0671
30/01/2018 13:00	18.2787
30/01/2018 14:00	18.2744
30/01/2018 15:00	18.1464
30/01/2018 16:00	18.1479

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
30/01/2018 17:00	18.1813
30/01/2018 18:00	18.168
30/01/2018 19:00	18.1929
30/01/2018 20:00	18.0943
30/01/2018 21:00	17.9921
30/01/2018 22:00	18.0261
30/01/2018 23:00	17.9621
31/01/2018 00:00	16.6272
31/01/2018 01:00	12.9407
31/01/2018 02:00	10.5901
31/01/2018 03:00	10.1314
31/01/2018 04:00	12.7543
31/01/2018 05:00	18.016
31/01/2018 06:00	17.9808
31/01/2018 07:00	18.0466
31/01/2018 08:00	17.9965
31/01/2018 09:00	11.1674
31/01/2018 10:00	11.1463
31/01/2018 11:00	10.6688
31/01/2018 12:00	10.2791
31/01/2018 13:00	10.1451
31/01/2018 14:00	10.0922
31/01/2018 15:00	10.2419
31/01/2018 16:00	10.139
31/01/2018 17:00	10.1636
31/01/2018 18:00	10.7507
31/01/2018 19:00	10.9891
31/01/2018 20:00	11.1179
31/01/2018 21:00	11.2308
31/01/2018 22:00	11.1674
31/01/2018 23:00	11.1463
01/02/2018 00:00	10.6688
01/02/2018 01:00	10.2791
01/02/2018 02:00	10.1451
01/02/2018 03:00	10.0922
01/02/2018 04:00	10.2419
01/02/2018 05:00	10.7507
01/02/2018 06:00	10.9891
01/02/2018 07:00	11.1179
01/02/2018 08:00	11.2308

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Total de inertes

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	15.1959
23/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	15.6855
24/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	16.9727
25/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	16.4853
26/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	16.0964
27/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	16.3832
28/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	17.4204
29/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	17.9926
30/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	16.9413
31/01/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	16.4092

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

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/01/2018 05:00	15.3622
22/01/2018 06:00	15.3824
22/01/2018 07:00	15.3703
22/01/2018 08:00	15.2679
22/01/2018 09:00	14.4261
22/01/2018 10:00	14.2144
22/01/2018 11:00	12.9536
22/01/2018 12:00	14.2888
22/01/2018 13:00	15.4095
22/01/2018 14:00	15.4612

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/01/2018 15:00	15.4924
22/01/2018 16:00	15.5143
22/01/2018 17:00	15.5232
22/01/2018 18:00	15.53
22/01/2018 19:00	15.5049
22/01/2018 20:00	15.51
22/01/2018 21:00	15.4988
22/01/2018 22:00	15.4685
22/01/2018 23:00	15.4504
23/01/2018 00:00	15.4352

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
23/01/2018 01:00	15.4377
23/01/2018 02:00	15.3995
23/01/2018 03:00	15.4034
23/01/2018 04:00	15.3965
23/01/2018 05:00	15.3989
23/01/2018 06:00	15.4054
23/01/2018 07:00	15.4334
23/01/2018 08:00	15.2634
23/01/2018 09:00	15.085
23/01/2018 10:00	15.0831
23/01/2018 11:00	15.2317
23/01/2018 12:00	15.2892
23/01/2018 13:00	15.3277
23/01/2018 14:00	15.7013
23/01/2018 15:00	15.9837
23/01/2018 16:00	16.1101
23/01/2018 17:00	16.2627
23/01/2018 18:00	16.2867
23/01/2018 19:00	16.0932
23/01/2018 20:00	15.7221
23/01/2018 21:00	15.8126
23/01/2018 22:00	15.8695
23/01/2018 23:00	15.7898
24/01/2018 00:00	15.8781
24/01/2018 01:00	16.0073
24/01/2018 02:00	16.0784
24/01/2018 03:00	15.9416
24/01/2018 04:00	15.3965
24/01/2018 05:00	14.7263
24/01/2018 06:00	17.6653
24/01/2018 07:00	17.7705
24/01/2018 08:00	17.5926
24/01/2018 09:00	17.5678
24/01/2018 10:00	17.752
24/01/2018 11:00	17.6294
24/01/2018 12:00	17.59
24/01/2018 13:00	17.3364
24/01/2018 14:00	17.2991
24/01/2018 15:00	17.515
24/01/2018 16:00	17.4488
24/01/2018 17:00	17.3127
24/01/2018 18:00	16.9387
24/01/2018 19:00	17.1366
24/01/2018 20:00	17.4665
24/01/2018 21:00	17.4641
24/01/2018 22:00	15.2025
24/01/2018 23:00	16.4065
25/01/2018 00:00	16.3204
25/01/2018 01:00	16.3202
25/01/2018 02:00	16.2899
25/01/2018 03:00	16.2972
25/01/2018 04:00	16.297
25/01/2018 05:00	16.2957
25/01/2018 06:00	16.2838
25/01/2018 07:00	16.7052
25/01/2018 08:00	17.1982
25/01/2018 09:00	17.2468
25/01/2018 10:00	17.4533
25/01/2018 11:00	17.5303
25/01/2018 12:00	17.4433

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
25/01/2018 13:00	17.0969
25/01/2018 14:00	17.0343
25/01/2018 15:00	17.0023
25/01/2018 16:00	17.0493
25/01/2018 17:00	17.1956
25/01/2018 18:00	15.8428
25/01/2018 19:00	15.56
25/01/2018 20:00	15.2986
25/01/2018 21:00	15.4849
25/01/2018 22:00	14.674
25/01/2018 23:00	14.6374
26/01/2018 00:00	16.128
26/01/2018 01:00	16.4086
26/01/2018 02:00	16.6206
26/01/2018 03:00	16.7009
26/01/2018 04:00	16.7563
26/01/2018 05:00	15.3989
26/01/2018 06:00	15.4054
26/01/2018 07:00	15.4334
26/01/2018 08:00	15.2634
26/01/2018 09:00	15.085
26/01/2018 10:00	15.0831
26/01/2018 11:00	15.2317
26/01/2018 12:00	17.1956
26/01/2018 13:00	17.1956
26/01/2018 14:00	17.1956
26/01/2018 15:00	15.9837
26/01/2018 16:00	16.2556
26/01/2018 17:00	16.378
26/01/2018 18:00	16.3517
26/01/2018 19:00	16.6375
26/01/2018 20:00	16.7993
26/01/2018 21:00	16.2577
26/01/2018 22:00	16.3193
26/01/2018 23:00	16.397
27/01/2018 00:00	15.8781
27/01/2018 01:00	16.2265
27/01/2018 02:00	16.2112
27/01/2018 03:00	16.0752
27/01/2018 04:00	16.0558
27/01/2018 05:00	16.0037
27/01/2018 06:00	15.9772
27/01/2018 07:00	15.8944
27/01/2018 08:00	15.9577
27/01/2018 09:00	15.7238
27/01/2018 10:00	14.4895
27/01/2018 11:00	11.5587
27/01/2018 12:00	15.9365
27/01/2018 13:00	15.71
27/01/2018 14:00	16.4993
27/01/2018 15:00	16.8428
27/01/2018 16:00	16.9535
27/01/2018 17:00	17.0026
27/01/2018 18:00	16.9323
27/01/2018 19:00	16.7096
27/01/2018 20:00	16.863
27/01/2018 21:00	16.7247
27/01/2018 22:00	16.993
27/01/2018 23:00	16.7858
28/01/2018 00:00	17.4416

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
28/01/2018 01:00	17.6016
28/01/2018 02:00	17.587
28/01/2018 03:00	17.4726
28/01/2018 04:00	17.5353
28/01/2018 05:00	17.559
28/01/2018 06:00	17.4995
28/01/2018 07:00	17.3767
28/01/2018 08:00	17.3207
28/01/2018 09:00	17.3301
28/01/2018 10:00	17.4954
28/01/2018 11:00	17.6458
28/01/2018 12:00	17.6031
28/01/2018 13:00	17.8464
28/01/2018 14:00	17.4196
28/01/2018 15:00	17.3201
28/01/2018 16:00	17.4523
28/01/2018 17:00	17.5389
28/01/2018 18:00	17.4346
28/01/2018 19:00	17.368
28/01/2018 20:00	17.3371
28/01/2018 21:00	17.2728
28/01/2018 22:00	17.2428
28/01/2018 23:00	17.2269
29/01/2018 00:00	17.3168
29/01/2018 01:00	17.3919
29/01/2018 02:00	16.9247
29/01/2018 03:00	17.5507
29/01/2018 04:00	17.6149
29/01/2018 05:00	17.7782
29/01/2018 06:00	18.0635
29/01/2018 07:00	18.1107
29/01/2018 08:00	18.1213
29/01/2018 09:00	18.0486
29/01/2018 10:00	18.0257
29/01/2018 11:00	17.9813
29/01/2018 12:00	17.7782
29/01/2018 13:00	18.0635
29/01/2018 14:00	18.1107
29/01/2018 15:00	17.9903
29/01/2018 16:00	17.9727
29/01/2018 17:00	17.9727
29/01/2018 18:00	17.9727
29/01/2018 19:00	18.0758
29/01/2018 20:00	17.9909
29/01/2018 21:00	17.9771
29/01/2018 22:00	17.9358
29/01/2018 23:00	17.8862
30/01/2018 00:00	17.9197
30/01/2018 01:00	18.1059
30/01/2018 02:00	17.9619
30/01/2018 03:00	18.0191
30/01/2018 04:00	17.9598
30/01/2018 05:00	18.016
30/01/2018 06:00	17.9808
30/01/2018 07:00	18.0466
30/01/2018 08:00	17.9965
30/01/2018 09:00	17.9922
30/01/2018 10:00	17.9286
30/01/2018 11:00	18.0557
30/01/2018 12:00	18.0671

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
30/01/2018 13:00	18.2787
30/01/2018 14:00	18.2744
30/01/2018 15:00	18.1464
30/01/2018 16:00	18.1479
30/01/2018 17:00	18.1813
30/01/2018 18:00	18.168
30/01/2018 19:00	18.1929
30/01/2018 20:00	18.0943
30/01/2018 21:00	17.9921
30/01/2018 22:00	18.0261
30/01/2018 23:00	17.9621
31/01/2018 00:00	16.6272
31/01/2018 01:00	12.9407
31/01/2018 02:00	10.5901
31/01/2018 03:00	10.1314
31/01/2018 04:00	12.7543
31/01/2018 05:00	17.4645
31/01/2018 06:00	17.4645
31/01/2018 07:00	16.9106
31/01/2018 08:00	16.0733
31/01/2018 09:00	15.7632
31/01/2018 10:00	15.5953
31/01/2018 11:00	17.2912
31/01/2018 12:00	16.6748
31/01/2018 13:00	16.4039
31/01/2018 14:00	16.3295
31/01/2018 15:00	15.9263
31/01/2018 16:00	15.9733
31/01/2018 17:00	16.0348
31/01/2018 18:00	15.4836
31/01/2018 19:00	17.4645
31/01/2018 20:00	16.9106
31/01/2018 21:00	16.0733
31/01/2018 22:00	15.7632
31/01/2018 23:00	15.5953
01/02/2018 00:00	17.2912
01/02/2018 01:00	16.6748
01/02/2018 02:00	16.4039
01/02/2018 03:00	16.3295
01/02/2018 04:00	15.9263

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
26/01/2018	CRE 27 JD Covarrubias	8.325
27/01/2018	CRE 27 JD Covarrubias	8.935

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
26/01/2018	CRE 32 Pecosa Alta	8.325
27/01/2018	CRE 32 Pecosa Alta	8.935

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
26/01/2018	CRE 33 Pecosa Baja	8.325
27/01/2018	CRE 33 Pecosa Baja	8.935