

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
22/08/2017	CRE 39 KM-100	81.8259
24/08/2017	CRE 39 KM-100	81.7539
25/08/2017	CRE 39 KM-100	81.9567
26/08/2017	CRE 39 KM-100	81.7065
27/08/2017	CRE 39 KM-100	82.1421
28/08/2017	CRE 39 KM-100	81.6957
29/08/2017	CRE 39 KM-100	81.7579
30/08/2017	CRE 39 KM-100	80.883
31/08/2017	CRE 39 KM-100	80.9945

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
22/08/2017 09:00	81.2948
22/08/2017 10:00	81.5455
22/08/2017 11:00	81.6196
22/08/2017 12:00	81.6047
22/08/2017 13:00	81.8569
22/08/2017 14:00	82.3001
22/08/2017 15:00	82.2776
22/08/2017 16:00	82.0836
22/08/2017 17:00	82.1338
22/08/2017 18:00	81.3902

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
22/08/2017 19:00	81.7885
22/08/2017 20:00	81.6567
22/08/2017 21:00	81.9928
22/08/2017 22:00	81.7045
22/08/2017 23:00	81.8714
23/08/2017 00:00	81.93
23/08/2017 01:00	81.769
23/08/2017 02:00	81.5242
23/08/2017 03:00	81.2662
23/08/2017 04:00	81.3518

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
23/08/2017 05:00	81.9974
23/08/2017 06:00	82.6484
23/08/2017 07:00	82.3866
23/08/2017 08:00	81.8265
24/08/2017 09:00	81.7301
24/08/2017 10:00	81.7301
24/08/2017 11:00	81.6413
24/08/2017 12:00	81.3338
24/08/2017 13:00	81.8391
24/08/2017 14:00	81.6863
24/08/2017 15:00	81.8391
24/08/2017 16:00	81.7923
24/08/2017 17:00	81.6207
24/08/2017 18:00	81.4039
24/08/2017 19:00	81.733
24/08/2017 20:00	81.7473
24/08/2017 21:00	81.423
24/08/2017 22:00	81.3233
24/08/2017 23:00	81.7194
25/08/2017 00:00	82.0358
25/08/2017 01:00	82.293
25/08/2017 02:00	82.3202
25/08/2017 03:00	82.2972
25/08/2017 04:00	82.0312
25/08/2017 05:00	81.703
25/08/2017 06:00	81.5702
25/08/2017 07:00	81.599
25/08/2017 08:00	81.6824
25/08/2017 09:00	82.0613
25/08/2017 10:00	82.1833
25/08/2017 11:00	82.2022
25/08/2017 12:00	82.1459
25/08/2017 13:00	82.2053
25/08/2017 14:00	82.1825
25/08/2017 15:00	82.3164
25/08/2017 16:00	82.0215
25/08/2017 17:00	82.2346
25/08/2017 18:00	82.0771
25/08/2017 19:00	81.7362
25/08/2017 20:00	81.601
25/08/2017 21:00	81.8037
25/08/2017 22:00	81.3411
25/08/2017 23:00	81.5294
26/08/2017 00:00	81.7169
26/08/2017 01:00	82.2044
26/08/2017 02:00	81.9857
26/08/2017 03:00	81.8141
26/08/2017 04:00	81.8471
26/08/2017 05:00	81.9051
26/08/2017 06:00	81.9055
26/08/2017 07:00	81.9271
26/08/2017 08:00	82.0144
26/08/2017 09:00	81.6601
26/08/2017 10:00	81.8295
26/08/2017 11:00	81.3961
26/08/2017 12:00	81.4013
26/08/2017 13:00	81.3678
26/08/2017 14:00	81.3953
26/08/2017 15:00	81.3957
26/08/2017 16:00	82.1664

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
26/08/2017 17:00	82.3835
26/08/2017 18:00	81.8012
26/08/2017 19:00	81.6633
26/08/2017 20:00	81.7725
26/08/2017 21:00	81.9932
26/08/2017 22:00	81.9578
26/08/2017 23:00	81.9302
27/08/2017 00:00	81.6877
27/08/2017 01:00	81.6989
27/08/2017 02:00	81.6498
27/08/2017 03:00	81.5548
27/08/2017 04:00	81.6601
27/08/2017 05:00	81.6877
27/08/2017 06:00	81.6989
27/08/2017 07:00	81.6498
27/08/2017 08:00	81.5548
27/08/2017 09:00	81.3186
27/08/2017 10:00	81.1974
27/08/2017 11:00	81.4409
27/08/2017 12:00	81.7407
27/08/2017 13:00	81.9229
27/08/2017 14:00	81.9219
27/08/2017 15:00	81.9654
27/08/2017 16:00	82.1479
27/08/2017 17:00	82.1295
27/08/2017 18:00	82.2255
27/08/2017 19:00	82.1513
27/08/2017 20:00	82.1788
27/08/2017 21:00	82.3873
27/08/2017 22:00	82.9384
27/08/2017 23:00	82.8627
28/08/2017 00:00	83.1372
28/08/2017 01:00	83.2581
28/08/2017 02:00	82.3449
28/08/2017 03:00	82.3389
28/08/2017 04:00	82.45
28/08/2017 05:00	81.9302
28/08/2017 06:00	81.9302
28/08/2017 07:00	81.9302
28/08/2017 08:00	81.5605
28/08/2017 09:00	82.2264
28/08/2017 10:00	82.3622
28/08/2017 11:00	81.3002
28/08/2017 12:00	81.8328
28/08/2017 13:00	81.465
28/08/2017 14:00	81.4144
28/08/2017 15:00	81.227
28/08/2017 16:00	81.1659
28/08/2017 17:00	81.1463
28/08/2017 18:00	81.3519
28/08/2017 19:00	81.3802
28/08/2017 20:00	81.1654
28/08/2017 21:00	81.3615
28/08/2017 22:00	81.4668
28/08/2017 23:00	81.4714
29/08/2017 00:00	81.6086
29/08/2017 01:00	81.8317
29/08/2017 02:00	81.9204
29/08/2017 03:00	81.8236
29/08/2017 04:00	81.9344

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
29/08/2017 05:00	82.3895
29/08/2017 06:00	82.4838
29/08/2017 07:00	82.2018
29/08/2017 08:00	82.1655
29/08/2017 09:00	81.7528
29/08/2017 10:00	81.7068
29/08/2017 11:00	81.5733
29/08/2017 12:00	82.0609
29/08/2017 13:00	81.7203
29/08/2017 14:00	81.2511
29/08/2017 15:00	81.2579
29/08/2017 16:00	81.2645
29/08/2017 17:00	81.3476
29/08/2017 18:00	81.4421
29/08/2017 19:00	81.8414
29/08/2017 20:00	82.0273
29/08/2017 21:00	81.8857
29/08/2017 22:00	81.9427
29/08/2017 23:00	81.9982
30/08/2017 00:00	82.0841
30/08/2017 01:00	82.1203
30/08/2017 02:00	82.0593
30/08/2017 03:00	82.0346
30/08/2017 04:00	82.1769
30/08/2017 05:00	81.8894
30/08/2017 06:00	81.6285
30/08/2017 07:00	81.5554
30/08/2017 08:00	81.5684
30/08/2017 09:00	81.3794
30/08/2017 10:00	81.2464
30/08/2017 11:00	81.3334
30/08/2017 12:00	81.161
30/08/2017 13:00	81.0397
30/08/2017 14:00	81.0412
30/08/2017 15:00	81.3923
30/08/2017 16:00	81.2285
30/08/2017 17:00	81.5295
30/08/2017 18:00	80.8846
30/08/2017 19:00	80.7852
30/08/2017 20:00	80.4176
30/08/2017 21:00	80.477
30/08/2017 22:00	80.2216
30/08/2017 23:00	80.2403
31/08/2017 00:00	80.1743
31/08/2017 01:00	80.1785
31/08/2017 02:00	80.1861
31/08/2017 03:00	80.0112
31/08/2017 04:00	80.1185
31/08/2017 05:00	81.9818
31/08/2017 06:00	81.5518
31/08/2017 07:00	81.3331
31/08/2017 08:00	81.278
31/08/2017 09:00	80.4631
31/08/2017 10:00	80.9244
31/08/2017 11:00	80.8255
31/08/2017 12:00	80.7465
31/08/2017 13:00	80.4846
31/08/2017 14:00	80.3547
31/08/2017 15:00	80.1404
31/08/2017 16:00	80.5434

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
31/08/2017 17:00	81.0686
31/08/2017 18:00	81.1925
31/08/2017 19:00	81.6986
31/08/2017 20:00	81.6636
31/08/2017 21:00	81.8331
31/08/2017 22:00	82.0933
31/08/2017 23:00	81.7952
01/09/2017 00:00	81.7896
01/09/2017 01:00	81.6562
01/09/2017 02:00	81.25
01/09/2017 03:00	81.4021
01/09/2017 04:00	81.3607
01/09/2017 05:00	80.1339
01/09/2017 06:00	80.0669
01/09/2017 07:00	80.1155
01/09/2017 08:00	80.2655

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
22/08/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	81.8259
24/08/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	81.7539
25/08/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	81.9567
26/08/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	81.7065
27/08/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	82.1421
28/08/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	81.6957
29/08/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	81.7579
30/08/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	80.883
31/08/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	80.9945

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
22/08/2017 05:00	81.9974
22/08/2017 06:00	82.6484
22/08/2017 07:00	82.3866
22/08/2017 08:00	81.8265
22/08/2017 09:00	81.2948
22/08/2017 10:00	81.5455
22/08/2017 11:00	81.6196
22/08/2017 12:00	81.6047
22/08/2017 13:00	81.8569
22/08/2017 14:00	82.3001

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
22/08/2017 15:00	82.2776
22/08/2017 16:00	82.0836
22/08/2017 17:00	82.1338
22/08/2017 18:00	81.3902
22/08/2017 19:00	81.7885
22/08/2017 20:00	81.6567
22/08/2017 21:00	81.9928
22/08/2017 22:00	81.7045
22/08/2017 23:00	81.8714
23/08/2017 00:00	81.93

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
23/08/2017 01:00	81.769
23/08/2017 02:00	81.5242
23/08/2017 03:00	81.2662
23/08/2017 04:00	81.3518
24/08/2017 05:00	81.703
24/08/2017 06:00	81.5702
24/08/2017 07:00	81.599
24/08/2017 08:00	81.6824
24/08/2017 09:00	81.7301
24/08/2017 10:00	81.7301
24/08/2017 11:00	81.6413
24/08/2017 12:00	81.3338
24/08/2017 13:00	81.8391
24/08/2017 14:00	81.6863
24/08/2017 15:00	81.8391
24/08/2017 16:00	81.7923
24/08/2017 17:00	81.6207
24/08/2017 18:00	81.4039
24/08/2017 19:00	81.733
24/08/2017 20:00	81.7473
24/08/2017 21:00	81.423
24/08/2017 22:00	81.3233
24/08/2017 23:00	81.7194
25/08/2017 00:00	82.0358
25/08/2017 01:00	82.293
25/08/2017 02:00	82.3202
25/08/2017 03:00	82.2972
25/08/2017 04:00	82.0312
25/08/2017 05:00	81.9051
25/08/2017 06:00	81.9055
25/08/2017 07:00	81.9271
25/08/2017 08:00	82.0144
25/08/2017 09:00	82.0613
25/08/2017 10:00	82.1833
25/08/2017 11:00	82.2022
25/08/2017 12:00	82.1459
25/08/2017 13:00	82.2053
25/08/2017 14:00	82.1825
25/08/2017 15:00	82.3164
25/08/2017 16:00	82.0215
25/08/2017 17:00	82.2346
25/08/2017 18:00	82.0771
25/08/2017 19:00	81.7362
25/08/2017 20:00	81.601
25/08/2017 21:00	81.8037
25/08/2017 22:00	81.3411
25/08/2017 23:00	81.5294
26/08/2017 00:00	81.7169
26/08/2017 01:00	82.2044
26/08/2017 02:00	81.9857
26/08/2017 03:00	81.8141
26/08/2017 04:00	81.8471
26/08/2017 05:00	81.6877
26/08/2017 06:00	81.6989
26/08/2017 07:00	81.6498
26/08/2017 08:00	81.5548
26/08/2017 09:00	81.6601
26/08/2017 10:00	81.8295
26/08/2017 11:00	81.3961
26/08/2017 12:00	81.4013

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
26/08/2017 13:00	81.3678
26/08/2017 14:00	81.3953
26/08/2017 15:00	81.3957
26/08/2017 16:00	82.1664
26/08/2017 17:00	82.3835
26/08/2017 18:00	81.8012
26/08/2017 19:00	81.6633
26/08/2017 20:00	81.7725
26/08/2017 21:00	81.9932
26/08/2017 22:00	81.9578
26/08/2017 23:00	81.9302
27/08/2017 00:00	81.6877
27/08/2017 01:00	81.6989
27/08/2017 02:00	81.6498
27/08/2017 03:00	81.5548
27/08/2017 04:00	81.6601
27/08/2017 05:00	81.9302
27/08/2017 06:00	81.9302
27/08/2017 07:00	81.9302
27/08/2017 08:00	81.5605
27/08/2017 09:00	81.3186
27/08/2017 10:00	81.1974
27/08/2017 11:00	81.4409
27/08/2017 12:00	81.7407
27/08/2017 13:00	81.9229
27/08/2017 14:00	81.9219
27/08/2017 15:00	81.9654
27/08/2017 16:00	82.1479
27/08/2017 17:00	82.1295
27/08/2017 18:00	82.2255
27/08/2017 19:00	82.1513
27/08/2017 20:00	82.1788
27/08/2017 21:00	82.3873
27/08/2017 22:00	82.9384
27/08/2017 23:00	82.8627
28/08/2017 00:00	83.1372
28/08/2017 01:00	83.2581
28/08/2017 02:00	82.3449
28/08/2017 03:00	82.3389
28/08/2017 04:00	82.45
28/08/2017 05:00	82.3895
28/08/2017 06:00	82.4838
28/08/2017 07:00	82.2018
28/08/2017 08:00	82.1655
28/08/2017 09:00	82.2264
28/08/2017 10:00	82.3622
28/08/2017 11:00	81.3002
28/08/2017 12:00	81.8328
28/08/2017 13:00	81.465
28/08/2017 14:00	81.4144
28/08/2017 15:00	81.227
28/08/2017 16:00	81.1659
28/08/2017 17:00	81.1463
28/08/2017 18:00	81.3519
28/08/2017 19:00	81.3802
28/08/2017 20:00	81.1654
28/08/2017 21:00	81.3615
28/08/2017 22:00	81.4668
28/08/2017 23:00	81.4714
29/08/2017 00:00	81.6086

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
29/08/2017 01:00	81.8317
29/08/2017 02:00	81.9204
29/08/2017 03:00	81.8236
29/08/2017 04:00	81.9344
29/08/2017 05:00	81.8894
29/08/2017 06:00	81.6285
29/08/2017 07:00	81.5554
29/08/2017 08:00	81.5684
29/08/2017 09:00	81.7528
29/08/2017 10:00	81.7068
29/08/2017 11:00	81.5733
29/08/2017 12:00	82.0609
29/08/2017 13:00	81.7203
29/08/2017 14:00	81.2511
29/08/2017 15:00	81.2579
29/08/2017 16:00	81.2645
29/08/2017 17:00	81.3476
29/08/2017 18:00	81.4421
29/08/2017 19:00	81.8414
29/08/2017 20:00	82.0273
29/08/2017 21:00	81.8857
29/08/2017 22:00	81.9427
29/08/2017 23:00	81.9982
30/08/2017 00:00	82.0841
30/08/2017 01:00	82.1203
30/08/2017 02:00	82.0593
30/08/2017 03:00	82.0346
30/08/2017 04:00	82.1769
30/08/2017 05:00	81.9818
30/08/2017 06:00	81.5518
30/08/2017 07:00	81.3331
30/08/2017 08:00	81.278
30/08/2017 09:00	81.3794
30/08/2017 10:00	81.2464
30/08/2017 11:00	81.3334
30/08/2017 12:00	81.161
30/08/2017 13:00	81.0397
30/08/2017 14:00	81.0412
30/08/2017 15:00	81.3923
30/08/2017 16:00	81.2285
30/08/2017 17:00	81.5295
30/08/2017 18:00	80.8846
30/08/2017 19:00	80.7852
30/08/2017 20:00	80.4176
30/08/2017 21:00	80.477
30/08/2017 22:00	80.2216
30/08/2017 23:00	80.2403
31/08/2017 00:00	80.1743
31/08/2017 01:00	80.1785
31/08/2017 02:00	80.1861
31/08/2017 03:00	80.0112
31/08/2017 04:00	80.1185
31/08/2017 05:00	80.1339
31/08/2017 06:00	80.0669
31/08/2017 07:00	80.1155
31/08/2017 08:00	80.2655
31/08/2017 09:00	80.4631
31/08/2017 10:00	80.9244
31/08/2017 11:00	80.8255
31/08/2017 12:00	80.7465

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
31/08/2017 13:00	80.4846
31/08/2017 14:00	80.3547
31/08/2017 15:00	80.1404
31/08/2017 16:00	80.5434
31/08/2017 17:00	81.0686
31/08/2017 18:00	81.1925
31/08/2017 19:00	81.6986
31/08/2017 20:00	81.6636
31/08/2017 21:00	81.8331
31/08/2017 22:00	82.0933
31/08/2017 23:00	81.7952
01/09/2017 00:00	81.7896
01/09/2017 01:00	81.6562
01/09/2017 02:00	81.25
01/09/2017 03:00	81.4021
01/09/2017 04:00	81.3607

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
22/08/2017	CRE 38 CPG Cactus	8.9387
23/08/2017	CRE 38 CPG Cactus	8.9726
24/08/2017	CRE 38 CPG Cactus	9.3299
25/08/2017	CRE 38 CPG Cactus	9.4002
26/08/2017	CRE 38 CPG Cactus	9.2578
27/08/2017	CRE 38 CPG Cactus	9.2652
28/08/2017	CRE 38 CPG Cactus	9.6412
29/08/2017	CRE 38 CPG Cactus	8.9548
30/08/2017	CRE 38 CPG Cactus	9.4095
31/08/2017	CRE 38 CPG Cactus	9.3353

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
22/08/2017 05:00	8.6303
22/08/2017 06:00	8.6564
22/08/2017 07:00	8.6736
22/08/2017 08:00	8.6778
22/08/2017 09:00	8.7625
22/08/2017 10:00	8.7783
22/08/2017 11:00	8.8157
22/08/2017 12:00	8.7805
22/08/2017 13:00	8.7993
22/08/2017 14:00	8.7131

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/08/2017 15:00	8.847
22/08/2017 16:00	8.9622
22/08/2017 17:00	9.0951
22/08/2017 18:00	8.9938
22/08/2017 19:00	9.0935
22/08/2017 20:00	9.0392
22/08/2017 21:00	9.2809
22/08/2017 22:00	9.2532
22/08/2017 23:00	9.3535
23/08/2017 00:00	9.2637

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
23/08/2017 01:00	9.0558
23/08/2017 02:00	9.0578
23/08/2017 03:00	8.9722
23/08/2017 04:00	8.9728
23/08/2017 05:00	8.9878
23/08/2017 06:00	8.6126
23/08/2017 07:00	8.5323
23/08/2017 08:00	8.8576
23/08/2017 09:00	8.9665
23/08/2017 10:00	8.4466
23/08/2017 11:00	8.3629
23/08/2017 12:00	8.639
23/08/2017 13:00	9.0648
23/08/2017 14:00	9.2294
23/08/2017 15:00	9.2497
23/08/2017 16:00	9.1779
23/08/2017 17:00	9.0031
23/08/2017 18:00	9.2005
23/08/2017 19:00	9.5186
23/08/2017 20:00	9.5448
23/08/2017 21:00	9.4089
23/08/2017 22:00	9.0046
23/08/2017 23:00	8.8841
24/08/2017 00:00	8.8538
24/08/2017 01:00	8.884
24/08/2017 02:00	8.7565
24/08/2017 03:00	8.8736
24/08/2017 04:00	9.2828
24/08/2017 05:00	9.2948
24/08/2017 06:00	9.2967
24/08/2017 07:00	9.2142
24/08/2017 08:00	9.1688
24/08/2017 09:00	9.1636
24/08/2017 10:00	9.1636
24/08/2017 11:00	9.2858
24/08/2017 12:00	8.7886
24/08/2017 13:00	9.0558
24/08/2017 14:00	9.5887
24/08/2017 15:00	9.6614
24/08/2017 16:00	9.5909
24/08/2017 17:00	9.6484
24/08/2017 18:00	9.3895
24/08/2017 19:00	9.4847
24/08/2017 20:00	9.6861
24/08/2017 21:00	9.6048
24/08/2017 22:00	9.2317
24/08/2017 23:00	9.0828
25/08/2017 00:00	9.0558
25/08/2017 01:00	9.2399
25/08/2017 02:00	9.3309
25/08/2017 03:00	9.4173
25/08/2017 04:00	9.4738
25/08/2017 05:00	9.4018
25/08/2017 06:00	9.4455
25/08/2017 07:00	9.4117
25/08/2017 08:00	9.3356
25/08/2017 09:00	9.3411
25/08/2017 10:00	9.296
25/08/2017 11:00	9.269
25/08/2017 12:00	9.2247

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
25/08/2017 13:00	9.1223
25/08/2017 14:00	9.2128
25/08/2017 15:00	9.229
25/08/2017 16:00	9.1653
25/08/2017 17:00	9.3989
25/08/2017 18:00	9.409
25/08/2017 19:00	9.329
25/08/2017 20:00	9.3497
25/08/2017 21:00	9.7502
25/08/2017 22:00	9.4466
25/08/2017 23:00	9.6354
26/08/2017 00:00	9.5534
26/08/2017 01:00	9.6193
26/08/2017 02:00	9.554
26/08/2017 03:00	9.5044
26/08/2017 04:00	9.5987
26/08/2017 05:00	9.3494
26/08/2017 06:00	9.2774
26/08/2017 07:00	9.2506
26/08/2017 08:00	9.1475
26/08/2017 09:00	9.049
26/08/2017 10:00	9.3767
26/08/2017 11:00	9.0823
26/08/2017 12:00	9.2285
26/08/2017 13:00	9.2931
26/08/2017 14:00	9.2626
26/08/2017 15:00	9.2531
26/08/2017 16:00	9.282
26/08/2017 17:00	9.381
26/08/2017 18:00	9.4148
26/08/2017 19:00	9.6678
26/08/2017 20:00	9.6265
26/08/2017 21:00	9.626
26/08/2017 22:00	9.3004
26/08/2017 23:00	8.2442
27/08/2017 00:00	9.3494
27/08/2017 01:00	9.2774
27/08/2017 02:00	9.2506
27/08/2017 03:00	9.1475
27/08/2017 04:00	9.049
27/08/2017 05:00	8.2442
27/08/2017 06:00	8.2442
27/08/2017 07:00	8.2442
27/08/2017 08:00	8.9265
27/08/2017 09:00	9.2791
27/08/2017 10:00	9.2975
27/08/2017 11:00	9.2106
27/08/2017 12:00	9.781
27/08/2017 13:00	9.796
27/08/2017 14:00	9.8721
27/08/2017 15:00	9.6787
27/08/2017 16:00	9.6665
27/08/2017 17:00	9.7024
27/08/2017 18:00	9.7757
27/08/2017 19:00	9.7303
27/08/2017 20:00	9.5492
27/08/2017 21:00	9.0656
27/08/2017 22:00	9.0178
27/08/2017 23:00	8.8537
28/08/2017 00:00	8.8423

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
28/08/2017 01:00	8.9962
28/08/2017 02:00	9.4539
28/08/2017 03:00	9.4602
28/08/2017 04:00	9.6781
28/08/2017 05:00	9.6802
28/08/2017 06:00	9.9082
28/08/2017 07:00	10.151
28/08/2017 08:00	10.1146
28/08/2017 09:00	10.0419
28/08/2017 10:00	9.9343
28/08/2017 11:00	9.9369
28/08/2017 12:00	10.3877
28/08/2017 13:00	10.1689
28/08/2017 14:00	10.1813
28/08/2017 15:00	10.419
28/08/2017 16:00	10.2667
28/08/2017 17:00	10.059
28/08/2017 18:00	9.8023
28/08/2017 19:00	9.5409
28/08/2017 20:00	8.9975
28/08/2017 21:00	9.203
28/08/2017 22:00	9.3018
28/08/2017 23:00	9.0881
29/08/2017 00:00	8.8773
29/08/2017 01:00	8.8117
29/08/2017 02:00	8.7936
29/08/2017 03:00	8.8214
29/08/2017 04:00	8.9006
29/08/2017 05:00	8.9624
29/08/2017 06:00	9.1395
29/08/2017 07:00	9.364
29/08/2017 08:00	9.1296
29/08/2017 09:00	9.1677
29/08/2017 10:00	8.994
29/08/2017 11:00	8.7293
29/08/2017 12:00	8.6974
29/08/2017 13:00	8.9921
29/08/2017 14:00	8.9973
29/08/2017 15:00	8.9971
29/08/2017 16:00	9.0544
29/08/2017 17:00	9.0488
29/08/2017 18:00	8.9275
29/08/2017 19:00	8.8436
29/08/2017 20:00	8.7844
29/08/2017 21:00	8.6138
29/08/2017 22:00	8.58
29/08/2017 23:00	8.4605
30/08/2017 00:00	8.7271
30/08/2017 01:00	8.9266
30/08/2017 02:00	9.0989
30/08/2017 03:00	9.1801
30/08/2017 04:00	9.4997
30/08/2017 05:00	9.4397
30/08/2017 06:00	9.6201
30/08/2017 07:00	9.6261
30/08/2017 08:00	9.6022
30/08/2017 09:00	9.3887
30/08/2017 10:00	9.3307
30/08/2017 11:00	9.2689
30/08/2017 12:00	9.3421

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
30/08/2017 13:00	9.0546
30/08/2017 14:00	9.1182
30/08/2017 15:00	9.3493
30/08/2017 16:00	9.3856
30/08/2017 17:00	9.482
30/08/2017 18:00	9.6326
30/08/2017 19:00	9.7125
30/08/2017 20:00	9.5001
30/08/2017 21:00	9.5811
30/08/2017 22:00	9.5985
30/08/2017 23:00	9.5236
31/08/2017 00:00	9.3207
31/08/2017 01:00	9.3705
31/08/2017 02:00	9.2054
31/08/2017 03:00	9.2102
31/08/2017 04:00	9.1651
31/08/2017 05:00	9.1089
31/08/2017 06:00	9.0801
31/08/2017 07:00	8.9734
31/08/2017 08:00	9.0399
31/08/2017 09:00	9.0762
31/08/2017 10:00	9.3461
31/08/2017 11:00	9.2636
31/08/2017 12:00	9.4061
31/08/2017 13:00	9.6678
31/08/2017 14:00	10.0834
31/08/2017 15:00	10.1436
31/08/2017 16:00	9.8246
31/08/2017 17:00	9.5498
31/08/2017 18:00	9.3758
31/08/2017 19:00	9.4322
31/08/2017 20:00	9.2844
31/08/2017 21:00	9.0232
31/08/2017 22:00	9.0132
31/08/2017 23:00	9.0649
01/09/2017 00:00	9.1753
01/09/2017 01:00	9.2342
01/09/2017 02:00	9.285
01/09/2017 03:00	9.3792
01/09/2017 04:00	9.217

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
22/08/2017	CRE 39 KM-100	13.3734
23/08/2017	CRE 39 KM-100	11.8123
24/08/2017	CRE 39 KM-100	13.4534
25/08/2017	CRE 39 KM-100	13.3456
26/08/2017	CRE 39 KM-100	13.6611
27/08/2017	CRE 39 KM-100	12.9431
28/08/2017	CRE 39 KM-100	13.2584
29/08/2017	CRE 39 KM-100	12.9418
30/08/2017	CRE 39 KM-100	13.8823
31/08/2017	CRE 39 KM-100	14.2002

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
22/08/2017 09:00	13.9609
22/08/2017 10:00	13.796
22/08/2017 11:00	13.7207
22/08/2017 12:00	13.789
22/08/2017 13:00	13.5314
22/08/2017 14:00	13.017
22/08/2017 15:00	12.9692
22/08/2017 16:00	13.0688
22/08/2017 17:00	12.6955
22/08/2017 18:00	13.2261

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/08/2017 19:00	13.2504
22/08/2017 20:00	13.4273
22/08/2017 21:00	13.3054
22/08/2017 22:00	13.588
22/08/2017 23:00	13.4327
23/08/2017 00:00	13.3784
23/08/2017 01:00	13.5498
23/08/2017 02:00	13.7157
23/08/2017 03:00	13.8329
23/08/2017 04:00	13.7121

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
23/08/2017 05:00	13.1972
23/08/2017 06:00	12.5566
23/08/2017 07:00	12.8515
23/08/2017 08:00	13.3879
23/08/2017 09:00	8.7046
23/08/2017 10:00	8.7075
23/08/2017 11:00	8.7304
23/08/2017 12:00	8.7669
23/08/2017 13:00	9.822
23/08/2017 14:00	13.4159
23/08/2017 15:00	13.2609
23/08/2017 16:00	13.3054
23/08/2017 17:00	13.0578
23/08/2017 18:00	12.8573
23/08/2017 19:00	12.3911
23/08/2017 20:00	12.6885
23/08/2017 21:00	13.0925
23/08/2017 22:00	13.0853
23/08/2017 23:00	12.974
24/08/2017 00:00	13.1121
24/08/2017 01:00	13.2344
24/08/2017 02:00	13.278
24/08/2017 03:00	13.2998
24/08/2017 04:00	13.2891
24/08/2017 05:00	13.6669
24/08/2017 06:00	11.6229
24/08/2017 07:00	8.5351
24/08/2017 08:00	8.5959
24/08/2017 09:00	13.3431
24/08/2017 10:00	13.3431
24/08/2017 11:00	13.4393
24/08/2017 12:00	13.7927
24/08/2017 13:00	13.1407
24/08/2017 14:00	13.3825
24/08/2017 15:00	13.1407
24/08/2017 16:00	13.5207
24/08/2017 17:00	13.7799
24/08/2017 18:00	13.9562
24/08/2017 19:00	13.607
24/08/2017 20:00	13.7235
24/08/2017 21:00	13.9731
24/08/2017 22:00	13.9361
24/08/2017 23:00	13.4307
25/08/2017 00:00	13.1632
25/08/2017 01:00	12.9716
25/08/2017 02:00	13.0788
25/08/2017 03:00	13.0982
25/08/2017 04:00	13.1912
25/08/2017 05:00	13.4219
25/08/2017 06:00	13.5207
25/08/2017 07:00	13.5082
25/08/2017 08:00	13.4195
25/08/2017 09:00	13.2284
25/08/2017 10:00	13.1789
25/08/2017 11:00	13.1441
25/08/2017 12:00	13.1321
25/08/2017 13:00	13.0378
25/08/2017 14:00	13.0327
25/08/2017 15:00	12.801
25/08/2017 16:00	13.1209

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
25/08/2017 17:00	13.0769
25/08/2017 18:00	13.211
25/08/2017 19:00	13.4325
25/08/2017 20:00	13.6212
25/08/2017 21:00	13.608
25/08/2017 22:00	14.1366
25/08/2017 23:00	13.8833
26/08/2017 00:00	13.6566
26/08/2017 01:00	13.2369
26/08/2017 02:00	13.3984
26/08/2017 03:00	13.5765
26/08/2017 04:00	13.5919
26/08/2017 05:00	13.2194
26/08/2017 06:00	13.312
26/08/2017 07:00	13.3563
26/08/2017 08:00	13.3006
26/08/2017 09:00	13.7137
26/08/2017 10:00	13.6018
26/08/2017 11:00	14.0616
26/08/2017 12:00	13.9497
26/08/2017 13:00	13.9464
26/08/2017 14:00	13.9259
26/08/2017 15:00	13.8483
26/08/2017 16:00	13.0518
26/08/2017 17:00	12.8299
26/08/2017 18:00	13.4563
26/08/2017 19:00	13.6776
26/08/2017 20:00	13.5513
26/08/2017 21:00	13.4136
26/08/2017 22:00	13.4491
26/08/2017 23:00	13.5504
27/08/2017 00:00	13.7833
27/08/2017 01:00	13.7209
27/08/2017 02:00	13.7595
27/08/2017 03:00	13.7984
27/08/2017 04:00	13.7137
27/08/2017 05:00	13.7833
27/08/2017 06:00	13.7209
27/08/2017 07:00	13.7595
27/08/2017 08:00	13.7984
27/08/2017 09:00	13.6211
27/08/2017 10:00	13.6004
27/08/2017 11:00	13.4022
27/08/2017 12:00	13.1888
27/08/2017 13:00	12.9483
27/08/2017 14:00	13.0097
27/08/2017 15:00	13.0471
27/08/2017 16:00	12.7991
27/08/2017 17:00	12.696
27/08/2017 18:00	12.7741
27/08/2017 19:00	12.9056
27/08/2017 20:00	12.9229
27/08/2017 21:00	12.7403
27/08/2017 22:00	12.2639
27/08/2017 23:00	12.3575
28/08/2017 00:00	12.0821
28/08/2017 01:00	11.8246
28/08/2017 02:00	12.727
28/08/2017 03:00	12.7772
28/08/2017 04:00	12.7447

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
28/08/2017 05:00	13.5504
28/08/2017 06:00	13.5504
28/08/2017 07:00	13.5504
28/08/2017 08:00	13.5514
28/08/2017 09:00	13.0527
28/08/2017 10:00	12.8576
28/08/2017 11:00	13.8611
28/08/2017 12:00	13.0626
28/08/2017 13:00	13.5373
28/08/2017 14:00	13.406
28/08/2017 15:00	13.6054
28/08/2017 16:00	13.7208
28/08/2017 17:00	13.6671
28/08/2017 18:00	13.4348
28/08/2017 19:00	13.4899
28/08/2017 20:00	13.7407
28/08/2017 21:00	13.5
28/08/2017 22:00	13.379
28/08/2017 23:00	13.3905
29/08/2017 00:00	13.2347
29/08/2017 01:00	13.015
29/08/2017 02:00	12.8598
29/08/2017 03:00	12.9398
29/08/2017 04:00	12.8862
29/08/2017 05:00	12.7744
29/08/2017 06:00	12.7506
29/08/2017 07:00	12.993
29/08/2017 08:00	13.0425
29/08/2017 09:00	13.0819
29/08/2017 10:00	13.0531
29/08/2017 11:00	13.1081
29/08/2017 12:00	12.6282
29/08/2017 13:00	13.0465
29/08/2017 14:00	13.5286
29/08/2017 15:00	13.4962
29/08/2017 16:00	13.4241
29/08/2017 17:00	13.3849
29/08/2017 18:00	13.2993
29/08/2017 19:00	12.9242
29/08/2017 20:00	12.5849
29/08/2017 21:00	12.6565
29/08/2017 22:00	12.5396
29/08/2017 23:00	12.4415
30/08/2017 00:00	12.3683
30/08/2017 01:00	12.5075
30/08/2017 02:00	12.6803
30/08/2017 03:00	12.676
30/08/2017 04:00	12.3239
30/08/2017 05:00	12.9754
30/08/2017 06:00	13.2737
30/08/2017 07:00	13.3164
30/08/2017 08:00	13.2846
30/08/2017 09:00	13.3486
30/08/2017 10:00	13.4591
30/08/2017 11:00	13.4039
30/08/2017 12:00	13.5582
30/08/2017 13:00	13.34
30/08/2017 14:00	13.3412
30/08/2017 15:00	12.9532
30/08/2017 16:00	13.4141

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
30/08/2017 17:00	13.3217
30/08/2017 18:00	13.935
30/08/2017 19:00	13.9364
30/08/2017 20:00	14.4356
30/08/2017 21:00	14.6849
30/08/2017 22:00	14.9489
30/08/2017 23:00	14.8016
31/08/2017 00:00	14.8053
31/08/2017 01:00	14.7351
31/08/2017 02:00	14.748
31/08/2017 03:00	14.8374
31/08/2017 04:00	14.8161
31/08/2017 05:00	12.5048
31/08/2017 06:00	13.037
31/08/2017 07:00	13.3283
31/08/2017 08:00	13.4801
31/08/2017 09:00	14.362
31/08/2017 10:00	13.9379
31/08/2017 11:00	14.1178
31/08/2017 12:00	14.142
31/08/2017 13:00	14.3949
31/08/2017 14:00	14.516
31/08/2017 15:00	14.8737
31/08/2017 16:00	14.8353
31/08/2017 17:00	14.2119
31/08/2017 18:00	14.0324
31/08/2017 19:00	13.805
31/08/2017 20:00	13.9202
31/08/2017 21:00	13.7571
31/08/2017 22:00	13.4295
31/08/2017 23:00	13.4296
01/09/2017 00:00	13.6157
01/09/2017 01:00	13.8176
01/09/2017 02:00	14.2596
01/09/2017 03:00	14.1987
01/09/2017 04:00	14.2272
01/09/2017 05:00	14.8641
01/09/2017 06:00	14.8653
01/09/2017 07:00	14.6855
01/09/2017 08:00	14.5046

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
22/08/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.3734
23/08/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.8123
24/08/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.4534
25/08/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.3456
26/08/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.6611
27/08/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.9431
28/08/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.2584
29/08/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.9418
30/08/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.8823
31/08/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	14.2002

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
22/08/2017 05:00	13.1972
22/08/2017 06:00	12.5566
22/08/2017 07:00	12.8515
22/08/2017 08:00	13.3879
22/08/2017 09:00	13.9609
22/08/2017 10:00	13.796
22/08/2017 11:00	13.7207
22/08/2017 12:00	13.789
22/08/2017 13:00	13.5314
22/08/2017 14:00	13.017

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/08/2017 15:00	12.9692
22/08/2017 16:00	13.0688
22/08/2017 17:00	12.6955
22/08/2017 18:00	13.2261
22/08/2017 19:00	13.2504
22/08/2017 20:00	13.4273
22/08/2017 21:00	13.3054
22/08/2017 22:00	13.588
22/08/2017 23:00	13.4327
23/08/2017 00:00	13.3784

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
23/08/2017 01:00	13.5498
23/08/2017 02:00	13.7157
23/08/2017 03:00	13.8329
23/08/2017 04:00	13.7121
23/08/2017 05:00	13.6669
23/08/2017 06:00	11.6229
23/08/2017 07:00	8.5351
23/08/2017 08:00	8.5959
23/08/2017 09:00	8.7046
23/08/2017 10:00	8.7075
23/08/2017 11:00	8.7304
23/08/2017 12:00	8.7669
23/08/2017 13:00	9.822
23/08/2017 14:00	13.4159
23/08/2017 15:00	13.2609
23/08/2017 16:00	13.3054
23/08/2017 17:00	13.0578
23/08/2017 18:00	12.8573
23/08/2017 19:00	12.3911
23/08/2017 20:00	12.6885
23/08/2017 21:00	13.0925
23/08/2017 22:00	13.0853
23/08/2017 23:00	12.974
24/08/2017 00:00	13.1121
24/08/2017 01:00	13.2344
24/08/2017 02:00	13.278
24/08/2017 03:00	13.2998
24/08/2017 04:00	13.2891
24/08/2017 05:00	13.4219
24/08/2017 06:00	13.5207
24/08/2017 07:00	13.5082
24/08/2017 08:00	13.4195
24/08/2017 09:00	13.3431
24/08/2017 10:00	13.3431
24/08/2017 11:00	13.4393
24/08/2017 12:00	13.7927
24/08/2017 13:00	13.1407
24/08/2017 14:00	13.3825
24/08/2017 15:00	13.1407
24/08/2017 16:00	13.5207
24/08/2017 17:00	13.7799
24/08/2017 18:00	13.9562
24/08/2017 19:00	13.607
24/08/2017 20:00	13.7235
24/08/2017 21:00	13.9731
24/08/2017 22:00	13.9361
24/08/2017 23:00	13.4307
25/08/2017 00:00	13.1632
25/08/2017 01:00	12.9716
25/08/2017 02:00	13.0788
25/08/2017 03:00	13.0982
25/08/2017 04:00	13.1912
25/08/2017 05:00	13.2194
25/08/2017 06:00	13.312
25/08/2017 07:00	13.3563
25/08/2017 08:00	13.3006
25/08/2017 09:00	13.2284
25/08/2017 10:00	13.1789
25/08/2017 11:00	13.1441
25/08/2017 12:00	13.1321

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
25/08/2017 13:00	13.0378
25/08/2017 14:00	13.0327
25/08/2017 15:00	12.801
25/08/2017 16:00	13.1209
25/08/2017 17:00	13.0769
25/08/2017 18:00	13.211
25/08/2017 19:00	13.4325
25/08/2017 20:00	13.6212
25/08/2017 21:00	13.608
25/08/2017 22:00	14.1366
25/08/2017 23:00	13.8833
26/08/2017 00:00	13.6566
26/08/2017 01:00	13.2369
26/08/2017 02:00	13.3984
26/08/2017 03:00	13.5765
26/08/2017 04:00	13.5919
26/08/2017 05:00	13.7833
26/08/2017 06:00	13.7209
26/08/2017 07:00	13.7595
26/08/2017 08:00	13.7984
26/08/2017 09:00	13.7137
26/08/2017 10:00	13.6018
26/08/2017 11:00	14.0616
26/08/2017 12:00	13.9497
26/08/2017 13:00	13.9464
26/08/2017 14:00	13.9259
26/08/2017 15:00	13.8483
26/08/2017 16:00	13.0518
26/08/2017 17:00	12.8299
26/08/2017 18:00	13.4563
26/08/2017 19:00	13.6776
26/08/2017 20:00	13.5513
26/08/2017 21:00	13.4136
26/08/2017 22:00	13.4491
26/08/2017 23:00	13.5504
27/08/2017 00:00	13.7833
27/08/2017 01:00	13.7209
27/08/2017 02:00	13.7595
27/08/2017 03:00	13.7984
27/08/2017 04:00	13.7137
27/08/2017 05:00	13.5504
27/08/2017 06:00	13.5504
27/08/2017 07:00	13.5504
27/08/2017 08:00	13.5514
27/08/2017 09:00	13.6211
27/08/2017 10:00	13.6004
27/08/2017 11:00	13.4022
27/08/2017 12:00	13.1888
27/08/2017 13:00	12.9483
27/08/2017 14:00	13.0097
27/08/2017 15:00	13.0471
27/08/2017 16:00	12.7991
27/08/2017 17:00	12.696
27/08/2017 18:00	12.7741
27/08/2017 19:00	12.9056
27/08/2017 20:00	12.9229
27/08/2017 21:00	12.7403
27/08/2017 22:00	12.2639
27/08/2017 23:00	12.3575
28/08/2017 00:00	12.0821

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
28/08/2017 01:00	11.8246
28/08/2017 02:00	12.727
28/08/2017 03:00	12.7772
28/08/2017 04:00	12.7447
28/08/2017 05:00	12.7744
28/08/2017 06:00	12.7506
28/08/2017 07:00	12.993
28/08/2017 08:00	13.0425
28/08/2017 09:00	13.0527
28/08/2017 10:00	12.8576
28/08/2017 11:00	13.8611
28/08/2017 12:00	13.0626
28/08/2017 13:00	13.5373
28/08/2017 14:00	13.406
28/08/2017 15:00	13.6054
28/08/2017 16:00	13.7208
28/08/2017 17:00	13.6671
28/08/2017 18:00	13.4348
28/08/2017 19:00	13.4899
28/08/2017 20:00	13.7407
28/08/2017 21:00	13.5
28/08/2017 22:00	13.379
28/08/2017 23:00	13.3905
29/08/2017 00:00	13.2347
29/08/2017 01:00	13.015
29/08/2017 02:00	12.8598
29/08/2017 03:00	12.9398
29/08/2017 04:00	12.8862
29/08/2017 05:00	12.9754
29/08/2017 06:00	13.2737
29/08/2017 07:00	13.3164
29/08/2017 08:00	13.2846
29/08/2017 09:00	13.0819
29/08/2017 10:00	13.0531
29/08/2017 11:00	13.1081
29/08/2017 12:00	12.6282
29/08/2017 13:00	13.0465
29/08/2017 14:00	13.5286
29/08/2017 15:00	13.4962
29/08/2017 16:00	13.4241
29/08/2017 17:00	13.3849
29/08/2017 18:00	13.2993
29/08/2017 19:00	12.9242
29/08/2017 20:00	12.5849
29/08/2017 21:00	12.6565
29/08/2017 22:00	12.5396
29/08/2017 23:00	12.4415
30/08/2017 00:00	12.3683
30/08/2017 01:00	12.5075
30/08/2017 02:00	12.6803
30/08/2017 03:00	12.676
30/08/2017 04:00	12.3239
30/08/2017 05:00	12.5048
30/08/2017 06:00	13.037
30/08/2017 07:00	13.3283
30/08/2017 08:00	13.4801
30/08/2017 09:00	13.3486
30/08/2017 10:00	13.4591
30/08/2017 11:00	13.4039
30/08/2017 12:00	13.5582

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
30/08/2017 13:00	13.34
30/08/2017 14:00	13.3412
30/08/2017 15:00	12.9532
30/08/2017 16:00	13.4141
30/08/2017 17:00	13.3217
30/08/2017 18:00	13.935
30/08/2017 19:00	13.9364
30/08/2017 20:00	14.4356
30/08/2017 21:00	14.6849
30/08/2017 22:00	14.9489
30/08/2017 23:00	14.8016
31/08/2017 00:00	14.8053
31/08/2017 01:00	14.7351
31/08/2017 02:00	14.748
31/08/2017 03:00	14.8374
31/08/2017 04:00	14.8161
31/08/2017 05:00	14.8641
31/08/2017 06:00	14.8653
31/08/2017 07:00	14.6855
31/08/2017 08:00	14.5046
31/08/2017 09:00	14.362
31/08/2017 10:00	13.9379
31/08/2017 11:00	14.1178
31/08/2017 12:00	14.142
31/08/2017 13:00	14.3949
31/08/2017 14:00	14.516
31/08/2017 15:00	14.8737
31/08/2017 16:00	14.8353
31/08/2017 17:00	14.2119
31/08/2017 18:00	14.0324
31/08/2017 19:00	13.805
31/08/2017 20:00	13.9202
31/08/2017 21:00	13.7571
31/08/2017 22:00	13.4295
31/08/2017 23:00	13.4296
01/09/2017 00:00	13.6157
01/09/2017 01:00	13.8176
01/09/2017 02:00	14.2596
01/09/2017 03:00	14.1987
01/09/2017 04:00	14.2272

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
23/08/2017	CRE 41 CPG La Venta	8.038
26/08/2017	CRE 41 CPG La Venta	8.02
27/08/2017	CRE 41 CPG La Venta	8.737
28/08/2017	CRE 41 CPG La Venta	8.6129
31/08/2017	CRE 41 CPG La Venta	8.733

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
23/08/2017 05:00	8.038
23/08/2017 06:00	8.038
23/08/2017 07:00	8.038
23/08/2017 08:00	8.038
23/08/2017 09:00	8.038
23/08/2017 10:00	8.038
23/08/2017 11:00	8.038
23/08/2017 12:00	8.038
23/08/2017 13:00	8.038
23/08/2017 14:00	8.038

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
23/08/2017 15:00	8.038
23/08/2017 16:00	8.038
23/08/2017 17:00	8.038
23/08/2017 18:00	8.038
23/08/2017 19:00	8.038
23/08/2017 20:00	8.038
23/08/2017 21:00	8.038
23/08/2017 22:00	8.038
23/08/2017 23:00	8.038
24/08/2017 00:00	8.038

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
24/08/2017 01:00	8.038
24/08/2017 02:00	8.038
24/08/2017 03:00	8.038
24/08/2017 04:00	8.038
26/08/2017 05:00	8.02
26/08/2017 06:00	8.02
26/08/2017 07:00	8.02
26/08/2017 08:00	8.02
26/08/2017 09:00	8.02
26/08/2017 10:00	8.02
26/08/2017 11:00	8.02
26/08/2017 12:00	8.02
26/08/2017 13:00	8.02
26/08/2017 14:00	8.02
26/08/2017 15:00	8.02
26/08/2017 16:00	8.02
26/08/2017 17:00	8.02
26/08/2017 18:00	8.02
26/08/2017 19:00	8.02
26/08/2017 20:00	8.02
26/08/2017 21:00	8.02
26/08/2017 22:00	8.02
26/08/2017 23:00	8.02
27/08/2017 00:00	8.02
27/08/2017 01:00	8.02
27/08/2017 02:00	8.02
27/08/2017 03:00	8.02
27/08/2017 04:00	8.02
27/08/2017 05:00	8.737
27/08/2017 06:00	8.737
27/08/2017 07:00	8.737
27/08/2017 08:00	8.737
27/08/2017 09:00	8.737
27/08/2017 10:00	8.737
27/08/2017 11:00	8.737
27/08/2017 12:00	8.737
27/08/2017 13:00	8.737
27/08/2017 14:00	8.737
27/08/2017 15:00	8.737
27/08/2017 16:00	8.737
27/08/2017 17:00	8.737
27/08/2017 18:00	8.737
27/08/2017 19:00	8.737
27/08/2017 20:00	8.737
27/08/2017 21:00	8.737
27/08/2017 22:00	8.737
27/08/2017 23:00	8.737
28/08/2017 00:00	8.737
28/08/2017 01:00	8.737
28/08/2017 02:00	8.737
28/08/2017 03:00	8.737
28/08/2017 04:00	8.737
28/08/2017 05:00	8.6129
28/08/2017 06:00	8.6129
28/08/2017 07:00	8.6129
28/08/2017 08:00	8.6129
28/08/2017 09:00	8.6129
28/08/2017 10:00	8.6129
28/08/2017 11:00	8.6129
28/08/2017 12:00	8.6129

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
28/08/2017 13:00	8.6129
28/08/2017 14:00	8.6129
28/08/2017 15:00	8.6129
28/08/2017 16:00	8.6129
28/08/2017 17:00	8.6129
28/08/2017 18:00	8.6129
28/08/2017 19:00	8.6129
28/08/2017 20:00	8.6129
28/08/2017 21:00	8.6129
28/08/2017 22:00	8.6129
28/08/2017 23:00	8.6129
29/08/2017 00:00	8.6129
29/08/2017 01:00	8.6129
29/08/2017 02:00	8.6129
29/08/2017 03:00	8.6129
29/08/2017 04:00	8.6129
31/08/2017 05:00	8.733
31/08/2017 06:00	8.733
31/08/2017 07:00	8.733
31/08/2017 08:00	8.733
31/08/2017 09:00	8.733
31/08/2017 10:00	8.733
31/08/2017 11:00	8.733
31/08/2017 12:00	8.733
31/08/2017 13:00	8.733
31/08/2017 14:00	8.733
31/08/2017 15:00	8.733
31/08/2017 16:00	8.733
31/08/2017 17:00	8.733
31/08/2017 18:00	8.733
31/08/2017 19:00	8.733
31/08/2017 20:00	8.733
31/08/2017 21:00	8.733
31/08/2017 22:00	8.733
31/08/2017 23:00	8.733
01/09/2017 00:00	8.733
01/09/2017 01:00	8.733
01/09/2017 02:00	8.733
01/09/2017 03:00	8.733
01/09/2017 04:00	8.733

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
22/08/2017	CRE 27 JD Covarrubias	9.9872
23/08/2017	CRE 27 JD Covarrubias	9.7838
24/08/2017	CRE 27 JD Covarrubias	9.5075
25/08/2017	CRE 27 JD Covarrubias	10.1388
26/08/2017	CRE 27 JD Covarrubias	10.1854
27/08/2017	CRE 27 JD Covarrubias	10.25
28/08/2017	CRE 27 JD Covarrubias	10.1878
29/08/2017	CRE 27 JD Covarrubias	9.0593

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
22/08/2017 09:00	10.054
22/08/2017 10:00	10.3816
22/08/2017 11:00	10.4076
22/08/2017 12:00	10.3481
22/08/2017 13:00	10.2819
22/08/2017 14:00	10.2073
22/08/2017 15:00	10.1648
22/08/2017 16:00	10.0765
22/08/2017 17:00	9.9947
22/08/2017 18:00	9.9747

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/08/2017 19:00	9.601
22/08/2017 20:00	8.9621
22/08/2017 21:00	9.4491
22/08/2017 22:00	10.3668
22/08/2017 23:00	10.3515
23/08/2017 00:00	10.2696
23/08/2017 01:00	9.9279
23/08/2017 02:00	9.7941
23/08/2017 03:00	9.7805
23/08/2017 04:00	9.7483

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
23/08/2017 05:00	9.8315
23/08/2017 06:00	9.861
23/08/2017 07:00	9.903
23/08/2017 08:00	9.9546
23/08/2017 09:00	9.9061
23/08/2017 10:00	9.8181
23/08/2017 11:00	9.7716
23/08/2017 12:00	9.8444
23/08/2017 13:00	10.3341
23/08/2017 14:00	10.1293
23/08/2017 15:00	10.014
23/08/2017 16:00	10.0036
23/08/2017 17:00	10.0391
23/08/2017 18:00	9.7312
23/08/2017 19:00	9.351
23/08/2017 20:00	9.4335
23/08/2017 21:00	9.6176
23/08/2017 22:00	9.8144
23/08/2017 23:00	9.751
24/08/2017 00:00	9.7647
24/08/2017 01:00	9.835
24/08/2017 02:00	9.7152
24/08/2017 03:00	9.5344
24/08/2017 04:00	9.7141
24/08/2017 05:00	9.5488
24/08/2017 06:00	9.6369
24/08/2017 07:00	9.7275
24/08/2017 08:00	9.775
24/08/2017 09:00	9.8357
24/08/2017 10:00	9.917
24/08/2017 11:00	9.6812
24/08/2017 12:00	9.6809
24/08/2017 13:00	9.7289
24/08/2017 14:00	9.743
24/08/2017 15:00	9.7183
24/08/2017 16:00	9.6811
24/08/2017 17:00	9.1686
24/08/2017 18:00	8.0855
24/08/2017 19:00	8.096
24/08/2017 20:00	7.7922
24/08/2017 21:00	9.0079
24/08/2017 22:00	10.1076
24/08/2017 23:00	9.9691
25/08/2017 00:00	9.8156
25/08/2017 01:00	9.7471
25/08/2017 02:00	9.778
25/08/2017 03:00	9.9465
25/08/2017 04:00	9.8844
25/08/2017 05:00	9.6494
25/08/2017 06:00	9.663
25/08/2017 07:00	9.7274
25/08/2017 08:00	9.7567
25/08/2017 09:00	9.8852
25/08/2017 10:00	10.0081
25/08/2017 11:00	10.0497
25/08/2017 12:00	10.0217
25/08/2017 13:00	9.9724
25/08/2017 14:00	9.9838
25/08/2017 15:00	9.9876
25/08/2017 16:00	9.9738

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
25/08/2017 17:00	10.178
25/08/2017 18:00	10.119
25/08/2017 19:00	10.2264
25/08/2017 20:00	10.3158
25/08/2017 21:00	10.4362
25/08/2017 22:00	10.2748
25/08/2017 23:00	10.4816
26/08/2017 00:00	10.4615
26/08/2017 01:00	10.1705
26/08/2017 02:00	10.0017
26/08/2017 03:00	10.0027
26/08/2017 04:00	10.1098
26/08/2017 05:00	10.1968
26/08/2017 06:00	10.2539
26/08/2017 07:00	10.0909
26/08/2017 08:00	10.1286
26/08/2017 09:00	10.0084
26/08/2017 10:00	9.9895
26/08/2017 11:00	9.9521
26/08/2017 12:00	9.8898
26/08/2017 13:00	9.8788
26/08/2017 14:00	9.7891
26/08/2017 15:00	9.8464
26/08/2017 16:00	9.8155
26/08/2017 17:00	9.8729
26/08/2017 18:00	10.0655
26/08/2017 19:00	10.1881
26/08/2017 20:00	10.2687
26/08/2017 21:00	10.579
26/08/2017 22:00	10.6044
26/08/2017 23:00	10.6049
27/08/2017 00:00	10.5311
27/08/2017 01:00	10.4226
27/08/2017 02:00	10.3156
27/08/2017 03:00	10.3451
27/08/2017 04:00	10.3817
27/08/2017 05:00	10.3962
27/08/2017 06:00	10.3265
27/08/2017 07:00	10.1864
27/08/2017 08:00	10.1904
27/08/2017 09:00	10.2244
27/08/2017 10:00	10.2171
27/08/2017 11:00	10.1412
27/08/2017 12:00	10.1175
27/08/2017 13:00	10.2188
27/08/2017 14:00	10.2441
27/08/2017 15:00	10.2337
27/08/2017 16:00	10.215
27/08/2017 17:00	10.2648
27/08/2017 18:00	10.2739
27/08/2017 19:00	10.2519
27/08/2017 20:00	10.0262
27/08/2017 21:00	9.8991
27/08/2017 22:00	10.117
27/08/2017 23:00	10.2683
28/08/2017 00:00	10.4411
28/08/2017 01:00	10.7766
28/08/2017 02:00	10.2329
28/08/2017 03:00	10.1237
28/08/2017 04:00	10.0563

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
28/08/2017 05:00	10.2748
28/08/2017 06:00	10.5049
28/08/2017 07:00	10.4912
28/08/2017 08:00	10.3851
28/08/2017 09:00	10.2777
28/08/2017 10:00	10.1945
28/08/2017 11:00	10.1089
28/08/2017 12:00	10.0867
28/08/2017 13:00	10.1886
28/08/2017 14:00	10.1926
28/08/2017 15:00	10.1744
28/08/2017 16:00	10.163
28/08/2017 17:00	10.2102
28/08/2017 18:00	10.216
28/08/2017 19:00	10.3242
28/08/2017 20:00	10.4413
28/08/2017 21:00	10.3043
28/08/2017 22:00	10.407
28/08/2017 23:00	10.3932
29/08/2017 00:00	10.2699
29/08/2017 01:00	10.1789
29/08/2017 02:00	10.1333
29/08/2017 03:00	10.1814
29/08/2017 04:00	10.1839
29/08/2017 05:00	10.1725
29/08/2017 06:00	10.088
29/08/2017 07:00	9.9013
29/08/2017 08:00	9.7142
29/08/2017 09:00	9.8302
29/08/2017 10:00	9.7066
29/08/2017 11:00	9.6787
29/08/2017 12:00	9.3183
29/08/2017 13:00	9.6383
29/08/2017 14:00	10.0916
29/08/2017 15:00	10.0361
29/08/2017 16:00	10.0328
29/08/2017 17:00	10.1378
29/08/2017 18:00	10.3058
29/08/2017 19:00	10.8735
29/08/2017 20:00	11.1273
29/08/2017 21:00	10.3687
29/08/2017 22:00	10.0894
29/08/2017 23:00	9.6684
30/08/2017 00:00	8.0626
30/08/2017 01:00	7.1756
30/08/2017 02:00	7.1428
30/08/2017 03:00	7.5716
30/08/2017 04:00	8.02
30/08/2017 05:00	7.6905
30/08/2017 06:00	7.1793
30/08/2017 07:00	6.9296
30/08/2017 08:00	6.7473

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
22/08/2017	CRE 32 Pecosa Alta	9.9872
23/08/2017	CRE 32 Pecosa Alta	9.7838
24/08/2017	CRE 32 Pecosa Alta	9.5075
25/08/2017	CRE 32 Pecosa Alta	10.1388
26/08/2017	CRE 32 Pecosa Alta	10.1854
27/08/2017	CRE 32 Pecosa Alta	10.25
28/08/2017	CRE 32 Pecosa Alta	10.1878
29/08/2017	CRE 32 Pecosa Alta	9.0593

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
22/08/2017 09:00	10.054
22/08/2017 10:00	10.3816
22/08/2017 11:00	10.4076
22/08/2017 12:00	10.3481
22/08/2017 13:00	10.2819
22/08/2017 14:00	10.2073
22/08/2017 15:00	10.1648
22/08/2017 16:00	10.0765
22/08/2017 17:00	9.9947
22/08/2017 18:00	9.9747

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/08/2017 19:00	9.601
22/08/2017 20:00	8.9621
22/08/2017 21:00	9.4491
22/08/2017 22:00	10.3668
22/08/2017 23:00	10.3515
23/08/2017 00:00	10.2696
23/08/2017 01:00	9.9279
23/08/2017 02:00	9.7941
23/08/2017 03:00	9.7805
23/08/2017 04:00	9.7483

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
23/08/2017 05:00	9.8315
23/08/2017 06:00	9.861
23/08/2017 07:00	9.903
23/08/2017 08:00	9.9546
23/08/2017 09:00	9.9061
23/08/2017 10:00	9.8181
23/08/2017 11:00	9.7716
23/08/2017 12:00	9.8444
23/08/2017 13:00	10.3341
23/08/2017 14:00	10.1293
23/08/2017 15:00	10.014
23/08/2017 16:00	10.0036
23/08/2017 17:00	10.0391
23/08/2017 18:00	9.7312
23/08/2017 19:00	9.351
23/08/2017 20:00	9.4335
23/08/2017 21:00	9.6176
23/08/2017 22:00	9.8144
23/08/2017 23:00	9.751
24/08/2017 00:00	9.7647
24/08/2017 01:00	9.835
24/08/2017 02:00	9.7152
24/08/2017 03:00	9.5344
24/08/2017 04:00	9.7141
24/08/2017 05:00	9.5488
24/08/2017 06:00	9.6369
24/08/2017 07:00	9.7275
24/08/2017 08:00	9.775
24/08/2017 09:00	9.8357
24/08/2017 10:00	9.917
24/08/2017 11:00	9.6812
24/08/2017 12:00	9.6809
24/08/2017 13:00	9.7289
24/08/2017 14:00	9.743
24/08/2017 15:00	9.7183
24/08/2017 16:00	9.6811
24/08/2017 17:00	9.1686
24/08/2017 18:00	8.0855
24/08/2017 19:00	8.096
24/08/2017 20:00	7.7922
24/08/2017 21:00	9.0079
24/08/2017 22:00	10.1076
24/08/2017 23:00	9.9691
25/08/2017 00:00	9.8156
25/08/2017 01:00	9.7471
25/08/2017 02:00	9.778
25/08/2017 03:00	9.9465
25/08/2017 04:00	9.8844
25/08/2017 05:00	9.6494
25/08/2017 06:00	9.663
25/08/2017 07:00	9.7274
25/08/2017 08:00	9.7567
25/08/2017 09:00	9.8852
25/08/2017 10:00	10.0081
25/08/2017 11:00	10.0497
25/08/2017 12:00	10.0217
25/08/2017 13:00	9.9724
25/08/2017 14:00	9.9838
25/08/2017 15:00	9.9876
25/08/2017 16:00	9.9738

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
25/08/2017 17:00	10.178
25/08/2017 18:00	10.119
25/08/2017 19:00	10.2264
25/08/2017 20:00	10.3158
25/08/2017 21:00	10.4362
25/08/2017 22:00	10.2748
25/08/2017 23:00	10.4816
26/08/2017 00:00	10.4615
26/08/2017 01:00	10.1705
26/08/2017 02:00	10.0017
26/08/2017 03:00	10.0027
26/08/2017 04:00	10.1098
26/08/2017 05:00	10.1968
26/08/2017 06:00	10.2539
26/08/2017 07:00	10.0909
26/08/2017 08:00	10.1286
26/08/2017 09:00	10.0084
26/08/2017 10:00	9.9895
26/08/2017 11:00	9.9521
26/08/2017 12:00	9.8898
26/08/2017 13:00	9.8788
26/08/2017 14:00	9.7891
26/08/2017 15:00	9.8464
26/08/2017 16:00	9.8155
26/08/2017 17:00	9.8729
26/08/2017 18:00	10.0655
26/08/2017 19:00	10.1881
26/08/2017 20:00	10.2687
26/08/2017 21:00	10.579
26/08/2017 22:00	10.6044
26/08/2017 23:00	10.6049
27/08/2017 00:00	10.5311
27/08/2017 01:00	10.4226
27/08/2017 02:00	10.3156
27/08/2017 03:00	10.3451
27/08/2017 04:00	10.3817
27/08/2017 05:00	10.3962
27/08/2017 06:00	10.3265
27/08/2017 07:00	10.1864
27/08/2017 08:00	10.1904
27/08/2017 09:00	10.2244
27/08/2017 10:00	10.2171
27/08/2017 11:00	10.1412
27/08/2017 12:00	10.1175
27/08/2017 13:00	10.2188
27/08/2017 14:00	10.2441
27/08/2017 15:00	10.2337
27/08/2017 16:00	10.215
27/08/2017 17:00	10.2648
27/08/2017 18:00	10.2739
27/08/2017 19:00	10.2519
27/08/2017 20:00	10.0262
27/08/2017 21:00	9.8991
27/08/2017 22:00	10.117
27/08/2017 23:00	10.2683
28/08/2017 00:00	10.4411
28/08/2017 01:00	10.7766
28/08/2017 02:00	10.2329
28/08/2017 03:00	10.1237
28/08/2017 04:00	10.0563

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
28/08/2017 05:00	10.2748
28/08/2017 06:00	10.5049
28/08/2017 07:00	10.4912
28/08/2017 08:00	10.3851
28/08/2017 09:00	10.2777
28/08/2017 10:00	10.1945
28/08/2017 11:00	10.1089
28/08/2017 12:00	10.0867
28/08/2017 13:00	10.1886
28/08/2017 14:00	10.1926
28/08/2017 15:00	10.1744
28/08/2017 16:00	10.163
28/08/2017 17:00	10.2102
28/08/2017 18:00	10.216
28/08/2017 19:00	10.3242
28/08/2017 20:00	10.4413
28/08/2017 21:00	10.3043
28/08/2017 22:00	10.407
28/08/2017 23:00	10.3932
29/08/2017 00:00	10.2699
29/08/2017 01:00	10.1789
29/08/2017 02:00	10.1333
29/08/2017 03:00	10.1814
29/08/2017 04:00	10.1839
29/08/2017 05:00	10.1725
29/08/2017 06:00	10.088
29/08/2017 07:00	9.9013
29/08/2017 08:00	9.7142
29/08/2017 09:00	9.8302
29/08/2017 10:00	9.7066
29/08/2017 11:00	9.6787
29/08/2017 12:00	9.3183
29/08/2017 13:00	9.6383
29/08/2017 14:00	10.0916
29/08/2017 15:00	10.0361
29/08/2017 16:00	10.0328
29/08/2017 17:00	10.1378
29/08/2017 18:00	10.3058
29/08/2017 19:00	10.8735
29/08/2017 20:00	11.1273
29/08/2017 21:00	10.3687
29/08/2017 22:00	10.0894
29/08/2017 23:00	9.6684
30/08/2017 00:00	8.0626
30/08/2017 01:00	7.1756
30/08/2017 02:00	7.1428
30/08/2017 03:00	7.5716
30/08/2017 04:00	8.02
30/08/2017 05:00	7.6905
30/08/2017 06:00	7.1793
30/08/2017 07:00	6.9296
30/08/2017 08:00	6.7473

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
22/08/2017	CRE 33 Pecosa Baja	9.9872
23/08/2017	CRE 33 Pecosa Baja	9.7838
24/08/2017	CRE 33 Pecosa Baja	9.5075
25/08/2017	CRE 33 Pecosa Baja	10.1388
26/08/2017	CRE 33 Pecosa Baja	10.1854
27/08/2017	CRE 33 Pecosa Baja	10.25
28/08/2017	CRE 33 Pecosa Baja	10.1878
29/08/2017	CRE 33 Pecosa Baja	9.0593

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
22/08/2017 09:00	10.054
22/08/2017 10:00	10.3816
22/08/2017 11:00	10.4076
22/08/2017 12:00	10.3481
22/08/2017 13:00	10.2819
22/08/2017 14:00	10.2073
22/08/2017 15:00	10.1648
22/08/2017 16:00	10.0765
22/08/2017 17:00	9.9947
22/08/2017 18:00	9.9747

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
22/08/2017 19:00	9.601
22/08/2017 20:00	8.9621
22/08/2017 21:00	9.4491
22/08/2017 22:00	10.3668
22/08/2017 23:00	10.3515
23/08/2017 00:00	10.2696
23/08/2017 01:00	9.9279
23/08/2017 02:00	9.7941
23/08/2017 03:00	9.7805
23/08/2017 04:00	9.7483

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
23/08/2017 05:00	9.8315
23/08/2017 06:00	9.861
23/08/2017 07:00	9.903
23/08/2017 08:00	9.9546
23/08/2017 09:00	9.9061
23/08/2017 10:00	9.8181
23/08/2017 11:00	9.7716
23/08/2017 12:00	9.8444
23/08/2017 13:00	10.3341
23/08/2017 14:00	10.1293
23/08/2017 15:00	10.014
23/08/2017 16:00	10.0036
23/08/2017 17:00	10.0391
23/08/2017 18:00	9.7312
23/08/2017 19:00	9.351
23/08/2017 20:00	9.4335
23/08/2017 21:00	9.6176
23/08/2017 22:00	9.8144
23/08/2017 23:00	9.751
24/08/2017 00:00	9.7647
24/08/2017 01:00	9.835
24/08/2017 02:00	9.7152
24/08/2017 03:00	9.5344
24/08/2017 04:00	9.7141
24/08/2017 05:00	9.5488
24/08/2017 06:00	9.6369
24/08/2017 07:00	9.7275
24/08/2017 08:00	9.775
24/08/2017 09:00	9.8357
24/08/2017 10:00	9.917
24/08/2017 11:00	9.6812
24/08/2017 12:00	9.6809
24/08/2017 13:00	9.7289
24/08/2017 14:00	9.743
24/08/2017 15:00	9.7183
24/08/2017 16:00	9.6811
24/08/2017 17:00	9.1686
24/08/2017 18:00	8.0855
24/08/2017 19:00	8.096
24/08/2017 20:00	7.7922
24/08/2017 21:00	9.0079
24/08/2017 22:00	10.1076
24/08/2017 23:00	9.9691
25/08/2017 00:00	9.8156
25/08/2017 01:00	9.7471
25/08/2017 02:00	9.778
25/08/2017 03:00	9.9465
25/08/2017 04:00	9.8844
25/08/2017 05:00	9.6494
25/08/2017 06:00	9.663
25/08/2017 07:00	9.7274
25/08/2017 08:00	9.7567
25/08/2017 09:00	9.8852
25/08/2017 10:00	10.0081
25/08/2017 11:00	10.0497
25/08/2017 12:00	10.0217
25/08/2017 13:00	9.9724
25/08/2017 14:00	9.9838
25/08/2017 15:00	9.9876
25/08/2017 16:00	9.9738

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
25/08/2017 17:00	10.178
25/08/2017 18:00	10.119
25/08/2017 19:00	10.2264
25/08/2017 20:00	10.3158
25/08/2017 21:00	10.4362
25/08/2017 22:00	10.2748
25/08/2017 23:00	10.4816
26/08/2017 00:00	10.4615
26/08/2017 01:00	10.1705
26/08/2017 02:00	10.0017
26/08/2017 03:00	10.0027
26/08/2017 04:00	10.1098
26/08/2017 05:00	10.1968
26/08/2017 06:00	10.2539
26/08/2017 07:00	10.0909
26/08/2017 08:00	10.1286
26/08/2017 09:00	10.0084
26/08/2017 10:00	9.9895
26/08/2017 11:00	9.9521
26/08/2017 12:00	9.8898
26/08/2017 13:00	9.8788
26/08/2017 14:00	9.7891
26/08/2017 15:00	9.8464
26/08/2017 16:00	9.8155
26/08/2017 17:00	9.8729
26/08/2017 18:00	10.0655
26/08/2017 19:00	10.1881
26/08/2017 20:00	10.2687
26/08/2017 21:00	10.579
26/08/2017 22:00	10.6044
26/08/2017 23:00	10.6049
27/08/2017 00:00	10.5311
27/08/2017 01:00	10.4226
27/08/2017 02:00	10.3156
27/08/2017 03:00	10.3451
27/08/2017 04:00	10.3817
27/08/2017 05:00	10.3962
27/08/2017 06:00	10.3265
27/08/2017 07:00	10.1864
27/08/2017 08:00	10.1904
27/08/2017 09:00	10.2244
27/08/2017 10:00	10.2171
27/08/2017 11:00	10.1412
27/08/2017 12:00	10.1175
27/08/2017 13:00	10.2188
27/08/2017 14:00	10.2441
27/08/2017 15:00	10.2337
27/08/2017 16:00	10.215
27/08/2017 17:00	10.2648
27/08/2017 18:00	10.2739
27/08/2017 19:00	10.2519
27/08/2017 20:00	10.0262
27/08/2017 21:00	9.8991
27/08/2017 22:00	10.117
27/08/2017 23:00	10.2683
28/08/2017 00:00	10.4411
28/08/2017 01:00	10.7766
28/08/2017 02:00	10.2329
28/08/2017 03:00	10.1237
28/08/2017 04:00	10.0563

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
28/08/2017 05:00	10.2748
28/08/2017 06:00	10.5049
28/08/2017 07:00	10.4912
28/08/2017 08:00	10.3851
28/08/2017 09:00	10.2777
28/08/2017 10:00	10.1945
28/08/2017 11:00	10.1089
28/08/2017 12:00	10.0867
28/08/2017 13:00	10.1886
28/08/2017 14:00	10.1926
28/08/2017 15:00	10.1744
28/08/2017 16:00	10.163
28/08/2017 17:00	10.2102
28/08/2017 18:00	10.216
28/08/2017 19:00	10.3242
28/08/2017 20:00	10.4413
28/08/2017 21:00	10.3043
28/08/2017 22:00	10.407
28/08/2017 23:00	10.3932
29/08/2017 00:00	10.2699
29/08/2017 01:00	10.1789
29/08/2017 02:00	10.1333
29/08/2017 03:00	10.1814
29/08/2017 04:00	10.1839
29/08/2017 05:00	10.1725
29/08/2017 06:00	10.088
29/08/2017 07:00	9.9013
29/08/2017 08:00	9.7142
29/08/2017 09:00	9.8302
29/08/2017 10:00	9.7066
29/08/2017 11:00	9.6787
29/08/2017 12:00	9.3183
29/08/2017 13:00	9.6383
29/08/2017 14:00	10.0916
29/08/2017 15:00	10.0361
29/08/2017 16:00	10.0328
29/08/2017 17:00	10.1378
29/08/2017 18:00	10.3058
29/08/2017 19:00	10.8735
29/08/2017 20:00	11.1273
29/08/2017 21:00	10.3687
29/08/2017 22:00	10.0894
29/08/2017 23:00	9.6684
30/08/2017 00:00	8.0626
30/08/2017 01:00	7.1756
30/08/2017 02:00	7.1428
30/08/2017 03:00	7.5716
30/08/2017 04:00	8.02
30/08/2017 05:00	7.6905
30/08/2017 06:00	7.1793
30/08/2017 07:00	6.9296
30/08/2017 08:00	6.7473

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
28/08/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	8.004

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
28/08/2017 09:00	8.004
28/08/2017 10:00	8.004
28/08/2017 11:00	8.004
28/08/2017 12:00	8.004
28/08/2017 13:00	8.004
28/08/2017 14:00	8.004
28/08/2017 15:00	8.004
28/08/2017 16:00	8.004
28/08/2017 17:00	8.004
28/08/2017 18:00	8.004

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
28/08/2017 19:00	8.004
28/08/2017 20:00	8.004
28/08/2017 21:00	8.004
28/08/2017 22:00	8.004
28/08/2017 23:00	8.004
29/08/2017 00:00	8.004
29/08/2017 01:00	8.004
29/08/2017 02:00	8.004
29/08/2017 03:00	8.004
29/08/2017 04:00	8.004

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
29/08/2017 05:00	8.004
29/08/2017 06:00	8.004
29/08/2017 07:00	8.004
29/08/2017 08:00	8.004

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: RESTO DEL PAIS
Nitrógeno

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
27/08/2017	CRE 4 GIMSA	5.2978
30/08/2017	CRE 4 GIMSA	5.1893

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
27/08/2017 09:00	4.1582
27/08/2017 10:00	4.3082
27/08/2017 11:00	4.416
27/08/2017 12:00	4.4472
27/08/2017 13:00	4.4345
27/08/2017 14:00	4.4203
27/08/2017 15:00	4.6458
27/08/2017 16:00	4.6083
27/08/2017 17:00	4.5342
27/08/2017 18:00	5.0684

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
27/08/2017 19:00	5.1478
27/08/2017 20:00	5.9822
27/08/2017 21:00	7.4092
27/08/2017 22:00	7.3106
27/08/2017 23:00	7.473
28/08/2017 00:00	7.1904
28/08/2017 01:00	7.1168
28/08/2017 02:00	6.6573
28/08/2017 03:00	6.7322
28/08/2017 04:00	6.266

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
28/08/2017 05:00	6.1392
28/08/2017 06:00	5.834
28/08/2017 07:00	1.5408
28/08/2017 08:00	1.3065
30/08/2017 09:00	1.3617
30/08/2017 10:00	1.3498
30/08/2017 11:00	1.5531
30/08/2017 12:00	1.7729
30/08/2017 13:00	2.7405
30/08/2017 14:00	3.2104
30/08/2017 15:00	3.4171
30/08/2017 16:00	4.3552
30/08/2017 17:00	4.6892
30/08/2017 18:00	5.4996
30/08/2017 19:00	7.5884
30/08/2017 20:00	7.4072
30/08/2017 21:00	7.5204
30/08/2017 22:00	6.7962
30/08/2017 23:00	7.2797
31/08/2017 00:00	7.8628
31/08/2017 01:00	7.4347
31/08/2017 02:00	6.8212
31/08/2017 03:00	6.6937
31/08/2017 04:00	6.6627
31/08/2017 05:00	6.5232
31/08/2017 06:00	5.6379
31/08/2017 07:00	4.3718
31/08/2017 08:00	5.9949

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
22/08/2017	CRE 38 CPG Cactus	9.0188
23/08/2017	CRE 38 CPG Cactus	9.0214
24/08/2017	CRE 38 CPG Cactus	9.3707
25/08/2017	CRE 38 CPG Cactus	9.4352
26/08/2017	CRE 38 CPG Cactus	9.2672
27/08/2017	CRE 38 CPG Cactus	9.3193
28/08/2017	CRE 38 CPG Cactus	9.7144
29/08/2017	CRE 38 CPG Cactus	8.9892
30/08/2017	CRE 38 CPG Cactus	9.4693
31/08/2017	CRE 38 CPG Cactus	9.3478

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
22/08/2017 05:00	8.6834
22/08/2017 06:00	8.7178
22/08/2017 07:00	8.7296
22/08/2017 08:00	8.7305
22/08/2017 09:00	8.8304
22/08/2017 10:00	8.8263
22/08/2017 11:00	8.8772
22/08/2017 12:00	8.8419
22/08/2017 13:00	8.8556
22/08/2017 14:00	8.7708

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/08/2017 15:00	8.9127
22/08/2017 16:00	9.0554
22/08/2017 17:00	9.1864
22/08/2017 18:00	9.1207
22/08/2017 19:00	9.2203
22/08/2017 20:00	9.1538
22/08/2017 21:00	9.3896
22/08/2017 22:00	9.356
22/08/2017 23:00	9.4538
23/08/2017 00:00	9.357

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
23/08/2017 01:00	9.1331
23/08/2017 02:00	9.1552
23/08/2017 03:00	9.0499
23/08/2017 04:00	9.0437
23/08/2017 05:00	9.0586
23/08/2017 06:00	8.6898
23/08/2017 07:00	8.6088
23/08/2017 08:00	8.9183
23/08/2017 09:00	9.0071
23/08/2017 10:00	8.4745
23/08/2017 11:00	8.3869
23/08/2017 12:00	8.6639
23/08/2017 13:00	9.0844
23/08/2017 14:00	9.2512
23/08/2017 15:00	9.2823
23/08/2017 16:00	9.2007
23/08/2017 17:00	9.0375
23/08/2017 18:00	9.2638
23/08/2017 19:00	9.5588
23/08/2017 20:00	9.5878
23/08/2017 21:00	9.4729
23/08/2017 22:00	9.0861
23/08/2017 23:00	8.9667
24/08/2017 00:00	8.9314
24/08/2017 01:00	8.9463
24/08/2017 02:00	8.8051
24/08/2017 03:00	8.9114
24/08/2017 04:00	9.3185
24/08/2017 05:00	9.3168
24/08/2017 06:00	9.3184
24/08/2017 07:00	9.2357
24/08/2017 08:00	9.1938
24/08/2017 09:00	9.1884
24/08/2017 10:00	9.1884
24/08/2017 11:00	9.3106
24/08/2017 12:00	8.8116
24/08/2017 13:00	9.0972
24/08/2017 14:00	9.6466
24/08/2017 15:00	9.7168
24/08/2017 16:00	9.6478
24/08/2017 17:00	9.6876
24/08/2017 18:00	9.4398
24/08/2017 19:00	9.552
24/08/2017 20:00	9.7565
24/08/2017 21:00	9.6691
24/08/2017 22:00	9.2792
24/08/2017 23:00	9.1289
25/08/2017 00:00	9.0972
25/08/2017 01:00	9.2778
25/08/2017 02:00	9.3765
25/08/2017 03:00	9.4513
25/08/2017 04:00	9.5098
25/08/2017 05:00	9.4381
25/08/2017 06:00	9.4812
25/08/2017 07:00	9.4446
25/08/2017 08:00	9.3637
25/08/2017 09:00	9.3661
25/08/2017 10:00	9.319
25/08/2017 11:00	9.2907
25/08/2017 12:00	9.2532

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
25/08/2017 13:00	9.1595
25/08/2017 14:00	9.2536
25/08/2017 15:00	9.2794
25/08/2017 16:00	9.2179
25/08/2017 17:00	9.4499
25/08/2017 18:00	9.4531
25/08/2017 19:00	9.3847
25/08/2017 20:00	9.3995
25/08/2017 21:00	9.7951
25/08/2017 22:00	9.4801
25/08/2017 23:00	9.6599
26/08/2017 00:00	9.5853
26/08/2017 01:00	9.6484
26/08/2017 02:00	9.5798
26/08/2017 03:00	9.5292
26/08/2017 04:00	9.6139
26/08/2017 05:00	9.361
26/08/2017 06:00	9.2913
26/08/2017 07:00	9.2595
26/08/2017 08:00	9.1548
26/08/2017 09:00	9.0556
26/08/2017 10:00	9.3833
26/08/2017 11:00	9.0899
26/08/2017 12:00	9.2361
26/08/2017 13:00	9.3008
26/08/2017 14:00	9.2688
26/08/2017 15:00	9.2592
26/08/2017 16:00	9.2891
26/08/2017 17:00	9.3923
26/08/2017 18:00	9.4319
26/08/2017 19:00	9.6806
26/08/2017 20:00	9.638
26/08/2017 21:00	9.6351
26/08/2017 22:00	9.3105
26/08/2017 23:00	8.2538
27/08/2017 00:00	9.361
27/08/2017 01:00	9.2913
27/08/2017 02:00	9.2595
27/08/2017 03:00	9.1548
27/08/2017 04:00	9.0556
27/08/2017 05:00	8.2538
27/08/2017 06:00	8.2538
27/08/2017 07:00	8.2538
27/08/2017 08:00	8.9757
27/08/2017 09:00	9.3458
27/08/2017 10:00	9.3591
27/08/2017 11:00	9.2886
27/08/2017 12:00	9.862
27/08/2017 13:00	9.8846
27/08/2017 14:00	9.973
27/08/2017 15:00	9.7482
27/08/2017 16:00	9.745
27/08/2017 17:00	9.7953
27/08/2017 18:00	9.8595
27/08/2017 19:00	9.8085
27/08/2017 20:00	9.6113
27/08/2017 21:00	9.1084
27/08/2017 22:00	9.0548
27/08/2017 23:00	8.8843
28/08/2017 00:00	8.8766

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
28/08/2017 01:00	9.0222
28/08/2017 02:00	9.4827
28/08/2017 03:00	9.4948
28/08/2017 04:00	9.7203
28/08/2017 05:00	9.726
28/08/2017 06:00	9.9593
28/08/2017 07:00	10.2166
28/08/2017 08:00	10.1639
28/08/2017 09:00	10.0965
28/08/2017 10:00	9.999
28/08/2017 11:00	10.0039
28/08/2017 12:00	10.4883
28/08/2017 13:00	10.2706
28/08/2017 14:00	10.3103
28/08/2017 15:00	10.5242
28/08/2017 16:00	10.3659
28/08/2017 17:00	10.1721
28/08/2017 18:00	9.9112
28/08/2017 19:00	9.6476
28/08/2017 20:00	9.0893
28/08/2017 21:00	9.2741
28/08/2017 22:00	9.3628
28/08/2017 23:00	9.1438
29/08/2017 00:00	8.9291
29/08/2017 01:00	8.858
29/08/2017 02:00	8.8337
29/08/2017 03:00	8.8614
29/08/2017 04:00	8.9379
29/08/2017 05:00	8.9968
29/08/2017 06:00	9.1742
29/08/2017 07:00	9.397
29/08/2017 08:00	9.1584
29/08/2017 09:00	9.1906
29/08/2017 10:00	9.0217
29/08/2017 11:00	8.7626
29/08/2017 12:00	8.7386
29/08/2017 13:00	9.0428
29/08/2017 14:00	9.0393
29/08/2017 15:00	9.0432
29/08/2017 16:00	9.1032
29/08/2017 17:00	9.0944
29/08/2017 18:00	8.9714
29/08/2017 19:00	8.8914
29/08/2017 20:00	8.8238
29/08/2017 21:00	8.6512
29/08/2017 22:00	8.6126
29/08/2017 23:00	8.4929
30/08/2017 00:00	8.7535
30/08/2017 01:00	8.9496
30/08/2017 02:00	9.1205
30/08/2017 03:00	9.1963
30/08/2017 04:00	9.5136
30/08/2017 05:00	9.4485
30/08/2017 06:00	9.6296
30/08/2017 07:00	9.6369
30/08/2017 08:00	9.6151
30/08/2017 09:00	9.4075
30/08/2017 10:00	9.3503
30/08/2017 11:00	9.2955
30/08/2017 12:00	9.3743

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
30/08/2017 13:00	9.1019
30/08/2017 14:00	9.1784
30/08/2017 15:00	9.4153
30/08/2017 16:00	9.4712
30/08/2017 17:00	9.6034
30/08/2017 18:00	9.7711
30/08/2017 19:00	9.838
30/08/2017 20:00	9.6027
30/08/2017 21:00	9.6812
30/08/2017 22:00	9.6914
30/08/2017 23:00	9.6125
31/08/2017 00:00	9.4012
31/08/2017 01:00	9.437
31/08/2017 02:00	9.2512
31/08/2017 03:00	9.2459
31/08/2017 04:00	9.202
31/08/2017 05:00	9.1413
31/08/2017 06:00	9.1107
31/08/2017 07:00	9.0015
31/08/2017 08:00	9.0695
31/08/2017 09:00	9.1023
31/08/2017 10:00	9.3732
31/08/2017 11:00	9.2827
31/08/2017 12:00	9.4202
31/08/2017 13:00	9.6819
31/08/2017 14:00	10.094
31/08/2017 15:00	10.1553
31/08/2017 16:00	9.8345
31/08/2017 17:00	9.5574
31/08/2017 18:00	9.3824
31/08/2017 19:00	9.4364
31/08/2017 20:00	9.288
31/08/2017 21:00	9.0264
31/08/2017 22:00	9.0155
31/08/2017 23:00	9.0674
01/09/2017 00:00	9.1786
01/09/2017 01:00	9.2371
01/09/2017 02:00	9.2885
01/09/2017 03:00	9.3822
01/09/2017 04:00	9.2208

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
22/08/2017	CRE 39 KM-100	13.3846
23/08/2017	CRE 39 KM-100	11.838
24/08/2017	CRE 39 KM-100	13.4585
25/08/2017	CRE 39 KM-100	13.3478
26/08/2017	CRE 39 KM-100	13.6615
27/08/2017	CRE 39 KM-100	12.9478
28/08/2017	CRE 39 KM-100	13.2641
29/08/2017	CRE 39 KM-100	12.9432
30/08/2017	CRE 39 KM-100	13.8866
31/08/2017	CRE 39 KM-100	14.2025

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
22/08/2017 09:00	13.9705
22/08/2017 10:00	13.8051
22/08/2017 11:00	13.728
22/08/2017 12:00	13.7937
22/08/2017 13:00	13.535
22/08/2017 14:00	13.0202
22/08/2017 15:00	12.9724
22/08/2017 16:00	13.0762
22/08/2017 17:00	12.7082
22/08/2017 18:00	13.2427

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/08/2017 19:00	13.2744
22/08/2017 20:00	13.4483
22/08/2017 21:00	13.3246
22/08/2017 22:00	13.6089
22/08/2017 23:00	13.4495
23/08/2017 00:00	13.3935
23/08/2017 01:00	13.5631
23/08/2017 02:00	13.7295
23/08/2017 03:00	13.847
23/08/2017 04:00	13.7232

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
23/08/2017 05:00	13.2036
23/08/2017 06:00	12.5617
23/08/2017 07:00	12.8568
23/08/2017 08:00	13.3939
23/08/2017 09:00	8.7751
23/08/2017 10:00	8.7776
23/08/2017 11:00	8.7977
23/08/2017 12:00	8.8315
23/08/2017 13:00	9.8751
23/08/2017 14:00	13.4192
23/08/2017 15:00	13.2633
23/08/2017 16:00	13.3079
23/08/2017 17:00	13.0597
23/08/2017 18:00	12.8584
23/08/2017 19:00	12.3971
23/08/2017 20:00	12.7124
23/08/2017 21:00	13.0998
23/08/2017 22:00	13.0963
23/08/2017 23:00	12.9789
24/08/2017 00:00	13.1155
24/08/2017 01:00	13.2369
24/08/2017 02:00	13.2815
24/08/2017 03:00	13.303
24/08/2017 04:00	13.2917
24/08/2017 05:00	13.6792
24/08/2017 06:00	11.6626
24/08/2017 07:00	8.6186
24/08/2017 08:00	8.6724
24/08/2017 09:00	13.3431
24/08/2017 10:00	13.3431
24/08/2017 11:00	13.4402
24/08/2017 12:00	13.7936
24/08/2017 13:00	13.1511
24/08/2017 14:00	13.3901
24/08/2017 15:00	13.1511
24/08/2017 16:00	13.533
24/08/2017 17:00	13.7879
24/08/2017 18:00	13.9623
24/08/2017 19:00	13.6134
24/08/2017 20:00	13.7334
24/08/2017 21:00	13.9831
24/08/2017 22:00	13.945
24/08/2017 23:00	13.4362
25/08/2017 00:00	13.1674
25/08/2017 01:00	12.9759
25/08/2017 02:00	13.0816
25/08/2017 03:00	13.1007
25/08/2017 04:00	13.1948
25/08/2017 05:00	13.4245
25/08/2017 06:00	13.5224
25/08/2017 07:00	13.5094
25/08/2017 08:00	13.42
25/08/2017 09:00	13.2298
25/08/2017 10:00	13.1802
25/08/2017 11:00	13.1463
25/08/2017 12:00	13.1332
25/08/2017 13:00	13.0395
25/08/2017 14:00	13.035
25/08/2017 15:00	12.8041
25/08/2017 16:00	13.1247

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
25/08/2017 17:00	13.0796
25/08/2017 18:00	13.2147
25/08/2017 19:00	13.4362
25/08/2017 20:00	13.6264
25/08/2017 21:00	13.6111
25/08/2017 22:00	14.1394
25/08/2017 23:00	13.885
26/08/2017 00:00	13.6586
26/08/2017 01:00	13.2379
26/08/2017 02:00	13.3997
26/08/2017 03:00	13.577
26/08/2017 04:00	13.5922
26/08/2017 05:00	13.2221
26/08/2017 06:00	13.3143
26/08/2017 07:00	13.3586
26/08/2017 08:00	13.3025
26/08/2017 09:00	13.7149
26/08/2017 10:00	13.6018
26/08/2017 11:00	14.0616
26/08/2017 12:00	13.9497
26/08/2017 13:00	13.9465
26/08/2017 14:00	13.9262
26/08/2017 15:00	13.8483
26/08/2017 16:00	13.0518
26/08/2017 17:00	12.8299
26/08/2017 18:00	13.4563
26/08/2017 19:00	13.6776
26/08/2017 20:00	13.552
26/08/2017 21:00	13.4145
26/08/2017 22:00	13.4511
26/08/2017 23:00	13.5522
27/08/2017 00:00	13.7849
27/08/2017 01:00	13.7209
27/08/2017 02:00	13.7595
27/08/2017 03:00	13.7986
27/08/2017 04:00	13.7149
27/08/2017 05:00	13.7849
27/08/2017 06:00	13.7209
27/08/2017 07:00	13.7595
27/08/2017 08:00	13.7986
27/08/2017 09:00	13.6244
27/08/2017 10:00	13.6037
27/08/2017 11:00	13.4059
27/08/2017 12:00	13.1923
27/08/2017 13:00	12.9531
27/08/2017 14:00	13.0152
27/08/2017 15:00	13.0551
27/08/2017 16:00	12.8076
27/08/2017 17:00	12.705
27/08/2017 18:00	12.7839
27/08/2017 19:00	12.9126
27/08/2017 20:00	12.9297
27/08/2017 21:00	12.7466
27/08/2017 22:00	12.2723
27/08/2017 23:00	12.3602
28/08/2017 00:00	12.0846
28/08/2017 01:00	11.8273
28/08/2017 02:00	12.7288
28/08/2017 03:00	12.7814
28/08/2017 04:00	12.7469

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
28/08/2017 05:00	13.5522
28/08/2017 06:00	13.5522
28/08/2017 07:00	13.5522
28/08/2017 08:00	13.5537
28/08/2017 09:00	13.0537
28/08/2017 10:00	12.8577
28/08/2017 11:00	13.8632
28/08/2017 12:00	13.0673
28/08/2017 13:00	13.5431
28/08/2017 14:00	13.4146
28/08/2017 15:00	13.6151
28/08/2017 16:00	13.7286
28/08/2017 17:00	13.6759
28/08/2017 18:00	13.4489
28/08/2017 19:00	13.502
28/08/2017 20:00	13.7511
28/08/2017 21:00	13.5088
28/08/2017 22:00	13.3884
28/08/2017 23:00	13.3954
29/08/2017 00:00	13.2388
29/08/2017 01:00	13.0184
29/08/2017 02:00	12.8622
29/08/2017 03:00	12.9449
29/08/2017 04:00	12.8888
29/08/2017 05:00	12.7775
29/08/2017 06:00	12.7538
29/08/2017 07:00	12.9946
29/08/2017 08:00	13.0452
29/08/2017 09:00	13.0819
29/08/2017 10:00	13.0543
29/08/2017 11:00	13.1088
29/08/2017 12:00	12.6287
29/08/2017 13:00	13.0465
29/08/2017 14:00	13.5286
29/08/2017 15:00	13.4962
29/08/2017 16:00	13.4255
29/08/2017 17:00	13.3884
29/08/2017 18:00	13.3024
29/08/2017 19:00	12.9266
29/08/2017 20:00	12.5876
29/08/2017 21:00	12.6587
29/08/2017 22:00	12.5418
29/08/2017 23:00	12.4432
30/08/2017 00:00	12.3698
30/08/2017 01:00	12.5093
30/08/2017 02:00	12.682
30/08/2017 03:00	12.6774
30/08/2017 04:00	12.3252
30/08/2017 05:00	12.9768
30/08/2017 06:00	13.2746
30/08/2017 07:00	13.3177
30/08/2017 08:00	13.285
30/08/2017 09:00	13.3493
30/08/2017 10:00	13.4594
30/08/2017 11:00	13.4047
30/08/2017 12:00	13.5589
30/08/2017 13:00	13.3401
30/08/2017 14:00	13.3417
30/08/2017 15:00	12.9551
30/08/2017 16:00	13.4175

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
30/08/2017 17:00	13.3248
30/08/2017 18:00	13.9382
30/08/2017 19:00	13.9448
30/08/2017 20:00	14.4452
30/08/2017 21:00	14.693
30/08/2017 22:00	14.958
30/08/2017 23:00	14.8125
31/08/2017 00:00	14.8174
31/08/2017 01:00	14.7435
31/08/2017 02:00	14.7558
31/08/2017 03:00	14.8423
31/08/2017 04:00	14.8218
31/08/2017 05:00	12.5063
31/08/2017 06:00	13.0379
31/08/2017 07:00	13.3288
31/08/2017 08:00	13.4811
31/08/2017 09:00	14.3659
31/08/2017 10:00	13.9413
31/08/2017 11:00	14.1212
31/08/2017 12:00	14.145
31/08/2017 13:00	14.3988
31/08/2017 14:00	14.5187
31/08/2017 15:00	14.8759
31/08/2017 16:00	14.8373
31/08/2017 17:00	14.2138
31/08/2017 18:00	14.0354
31/08/2017 19:00	13.8071
31/08/2017 20:00	13.9216
31/08/2017 21:00	13.7577
31/08/2017 22:00	13.4306
31/08/2017 23:00	13.431
01/09/2017 00:00	13.6172
01/09/2017 01:00	13.8187
01/09/2017 02:00	14.2603
01/09/2017 03:00	14.1987
01/09/2017 04:00	14.2273
01/09/2017 05:00	14.8676
01/09/2017 06:00	14.8685
01/09/2017 07:00	14.6896
01/09/2017 08:00	14.5104

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
22/08/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.3846
23/08/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.838
24/08/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.4585
25/08/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.3478
26/08/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.6615
27/08/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.9478
28/08/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.2641
29/08/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.9432
30/08/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.8866
31/08/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	14.2025

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
22/08/2017 05:00	13.2036
22/08/2017 06:00	12.5617
22/08/2017 07:00	12.8568
22/08/2017 08:00	13.3939
22/08/2017 09:00	13.9705
22/08/2017 10:00	13.8051
22/08/2017 11:00	13.728
22/08/2017 12:00	13.7937
22/08/2017 13:00	13.535
22/08/2017 14:00	13.0202

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/08/2017 15:00	12.9724
22/08/2017 16:00	13.0762
22/08/2017 17:00	12.7082
22/08/2017 18:00	13.2427
22/08/2017 19:00	13.2744
22/08/2017 20:00	13.4483
22/08/2017 21:00	13.3246
22/08/2017 22:00	13.6089
22/08/2017 23:00	13.4495
23/08/2017 00:00	13.3935

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
23/08/2017 01:00	13.5631
23/08/2017 02:00	13.7295
23/08/2017 03:00	13.847
23/08/2017 04:00	13.7232
23/08/2017 05:00	13.6792
23/08/2017 06:00	11.6626
23/08/2017 07:00	8.6186
23/08/2017 08:00	8.6724
23/08/2017 09:00	8.7751
23/08/2017 10:00	8.7776
23/08/2017 11:00	8.7977
23/08/2017 12:00	8.8315
23/08/2017 13:00	9.8751
23/08/2017 14:00	13.4192
23/08/2017 15:00	13.2633
23/08/2017 16:00	13.3079
23/08/2017 17:00	13.0597
23/08/2017 18:00	12.8584
23/08/2017 19:00	12.3971
23/08/2017 20:00	12.7124
23/08/2017 21:00	13.0998
23/08/2017 22:00	13.0963
23/08/2017 23:00	12.9789
24/08/2017 00:00	13.1155
24/08/2017 01:00	13.2369
24/08/2017 02:00	13.2815
24/08/2017 03:00	13.303
24/08/2017 04:00	13.2917
24/08/2017 05:00	13.4245
24/08/2017 06:00	13.5224
24/08/2017 07:00	13.5094
24/08/2017 08:00	13.42
24/08/2017 09:00	13.3431
24/08/2017 10:00	13.3431
24/08/2017 11:00	13.4402
24/08/2017 12:00	13.7936
24/08/2017 13:00	13.1511
24/08/2017 14:00	13.3901
24/08/2017 15:00	13.1511
24/08/2017 16:00	13.533
24/08/2017 17:00	13.7879
24/08/2017 18:00	13.9623
24/08/2017 19:00	13.6134
24/08/2017 20:00	13.7334
24/08/2017 21:00	13.9831
24/08/2017 22:00	13.945
24/08/2017 23:00	13.4362
25/08/2017 00:00	13.1674
25/08/2017 01:00	12.9759
25/08/2017 02:00	13.0816
25/08/2017 03:00	13.1007
25/08/2017 04:00	13.1948
25/08/2017 05:00	13.2221
25/08/2017 06:00	13.3143
25/08/2017 07:00	13.3586
25/08/2017 08:00	13.3025
25/08/2017 09:00	13.2298
25/08/2017 10:00	13.1802
25/08/2017 11:00	13.1463
25/08/2017 12:00	13.1332

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
25/08/2017 13:00	13.0395
25/08/2017 14:00	13.035
25/08/2017 15:00	12.8041
25/08/2017 16:00	13.1247
25/08/2017 17:00	13.0796
25/08/2017 18:00	13.2147
25/08/2017 19:00	13.4362
25/08/2017 20:00	13.6264
25/08/2017 21:00	13.6111
25/08/2017 22:00	14.1394
25/08/2017 23:00	13.885
26/08/2017 00:00	13.6586
26/08/2017 01:00	13.2379
26/08/2017 02:00	13.3997
26/08/2017 03:00	13.577
26/08/2017 04:00	13.5922
26/08/2017 05:00	13.7849
26/08/2017 06:00	13.7209
26/08/2017 07:00	13.7595
26/08/2017 08:00	13.7986
26/08/2017 09:00	13.7149
26/08/2017 10:00	13.6018
26/08/2017 11:00	14.0616
26/08/2017 12:00	13.9497
26/08/2017 13:00	13.9465
26/08/2017 14:00	13.9262
26/08/2017 15:00	13.8483
26/08/2017 16:00	13.0518
26/08/2017 17:00	12.8299
26/08/2017 18:00	13.4563
26/08/2017 19:00	13.6776
26/08/2017 20:00	13.552
26/08/2017 21:00	13.4145
26/08/2017 22:00	13.4511
26/08/2017 23:00	13.5522
27/08/2017 00:00	13.7849
27/08/2017 01:00	13.7209
27/08/2017 02:00	13.7595
27/08/2017 03:00	13.7986
27/08/2017 04:00	13.7149
27/08/2017 05:00	13.5522
27/08/2017 06:00	13.5522
27/08/2017 07:00	13.5522
27/08/2017 08:00	13.5537
27/08/2017 09:00	13.6244
27/08/2017 10:00	13.6037
27/08/2017 11:00	13.4059
27/08/2017 12:00	13.1923
27/08/2017 13:00	12.9531
27/08/2017 14:00	13.0152
27/08/2017 15:00	13.0551
27/08/2017 16:00	12.8076
27/08/2017 17:00	12.705
27/08/2017 18:00	12.7839
27/08/2017 19:00	12.9126
27/08/2017 20:00	12.9297
27/08/2017 21:00	12.7466
27/08/2017 22:00	12.2723
27/08/2017 23:00	12.3602
28/08/2017 00:00	12.0846

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
28/08/2017 01:00	11.8273
28/08/2017 02:00	12.7288
28/08/2017 03:00	12.7814
28/08/2017 04:00	12.7469
28/08/2017 05:00	12.7775
28/08/2017 06:00	12.7538
28/08/2017 07:00	12.9946
28/08/2017 08:00	13.0452
28/08/2017 09:00	13.0537
28/08/2017 10:00	12.8577
28/08/2017 11:00	13.8632
28/08/2017 12:00	13.0673
28/08/2017 13:00	13.5431
28/08/2017 14:00	13.4146
28/08/2017 15:00	13.6151
28/08/2017 16:00	13.7286
28/08/2017 17:00	13.6759
28/08/2017 18:00	13.4489
28/08/2017 19:00	13.502
28/08/2017 20:00	13.7511
28/08/2017 21:00	13.5088
28/08/2017 22:00	13.3884
28/08/2017 23:00	13.3954
29/08/2017 00:00	13.2388
29/08/2017 01:00	13.0184
29/08/2017 02:00	12.8622
29/08/2017 03:00	12.9449
29/08/2017 04:00	12.8888
29/08/2017 05:00	12.9768
29/08/2017 06:00	13.2746
29/08/2017 07:00	13.3177
29/08/2017 08:00	13.285
29/08/2017 09:00	13.0819
29/08/2017 10:00	13.0543
29/08/2017 11:00	13.1088
29/08/2017 12:00	12.6287
29/08/2017 13:00	13.0465
29/08/2017 14:00	13.5286
29/08/2017 15:00	13.4962
29/08/2017 16:00	13.4255
29/08/2017 17:00	13.3884
29/08/2017 18:00	13.3024
29/08/2017 19:00	12.9266
29/08/2017 20:00	12.5876
29/08/2017 21:00	12.6587
29/08/2017 22:00	12.5418
29/08/2017 23:00	12.4432
30/08/2017 00:00	12.3698
30/08/2017 01:00	12.5093
30/08/2017 02:00	12.682
30/08/2017 03:00	12.6774
30/08/2017 04:00	12.3252
30/08/2017 05:00	12.5063
30/08/2017 06:00	13.0379
30/08/2017 07:00	13.3288
30/08/2017 08:00	13.4811
30/08/2017 09:00	13.3493
30/08/2017 10:00	13.4594
30/08/2017 11:00	13.4047
30/08/2017 12:00	13.5589

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
30/08/2017 13:00	13.3401
30/08/2017 14:00	13.3417
30/08/2017 15:00	12.9551
30/08/2017 16:00	13.4175
30/08/2017 17:00	13.3248
30/08/2017 18:00	13.9382
30/08/2017 19:00	13.9448
30/08/2017 20:00	14.4452
30/08/2017 21:00	14.693
30/08/2017 22:00	14.958
30/08/2017 23:00	14.8125
31/08/2017 00:00	14.8174
31/08/2017 01:00	14.7435
31/08/2017 02:00	14.7558
31/08/2017 03:00	14.8423
31/08/2017 04:00	14.8218
31/08/2017 05:00	14.8676
31/08/2017 06:00	14.8685
31/08/2017 07:00	14.6896
31/08/2017 08:00	14.5104
31/08/2017 09:00	14.3659
31/08/2017 10:00	13.9413
31/08/2017 11:00	14.1212
31/08/2017 12:00	14.145
31/08/2017 13:00	14.3988
31/08/2017 14:00	14.5187
31/08/2017 15:00	14.8759
31/08/2017 16:00	14.8373
31/08/2017 17:00	14.2138
31/08/2017 18:00	14.0354
31/08/2017 19:00	13.8071
31/08/2017 20:00	13.9216
31/08/2017 21:00	13.7577
31/08/2017 22:00	13.4306
31/08/2017 23:00	13.431
01/09/2017 00:00	13.6172
01/09/2017 01:00	13.8187
01/09/2017 02:00	14.2603
01/09/2017 03:00	14.1987
01/09/2017 04:00	14.2273

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
23/08/2017	CRE 41 CPG La Venta	8.042
26/08/2017	CRE 41 CPG La Venta	8.029
27/08/2017	CRE 41 CPG La Venta	8.737
28/08/2017	CRE 41 CPG La Venta	8.6129
31/08/2017	CRE 41 CPG La Venta	8.739

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
23/08/2017 05:00	8.042
23/08/2017 06:00	8.042
23/08/2017 07:00	8.042
23/08/2017 08:00	8.042
23/08/2017 09:00	8.042
23/08/2017 10:00	8.042
23/08/2017 11:00	8.042
23/08/2017 12:00	8.042
23/08/2017 13:00	8.042
23/08/2017 14:00	8.042

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
23/08/2017 15:00	8.042
23/08/2017 16:00	8.042
23/08/2017 17:00	8.042
23/08/2017 18:00	8.042
23/08/2017 19:00	8.042
23/08/2017 20:00	8.042
23/08/2017 21:00	8.042
23/08/2017 22:00	8.042
23/08/2017 23:00	8.042
24/08/2017 00:00	8.042

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
24/08/2017 01:00	8.042
24/08/2017 02:00	8.042
24/08/2017 03:00	8.042
24/08/2017 04:00	8.042
26/08/2017 05:00	8.029
26/08/2017 06:00	8.029
26/08/2017 07:00	8.029
26/08/2017 08:00	8.029
26/08/2017 09:00	8.029
26/08/2017 10:00	8.029
26/08/2017 11:00	8.029
26/08/2017 12:00	8.029
26/08/2017 13:00	8.029
26/08/2017 14:00	8.029
26/08/2017 15:00	8.029
26/08/2017 16:00	8.029
26/08/2017 17:00	8.029
26/08/2017 18:00	8.029
26/08/2017 19:00	8.029
26/08/2017 20:00	8.029
26/08/2017 21:00	8.029
26/08/2017 22:00	8.029
26/08/2017 23:00	8.029
27/08/2017 00:00	8.029
27/08/2017 01:00	8.029
27/08/2017 02:00	8.029
27/08/2017 03:00	8.029
27/08/2017 04:00	8.029
27/08/2017 05:00	8.737
27/08/2017 06:00	8.737
27/08/2017 07:00	8.737
27/08/2017 08:00	8.737
27/08/2017 09:00	8.737
27/08/2017 10:00	8.737
27/08/2017 11:00	8.737
27/08/2017 12:00	8.737
27/08/2017 13:00	8.737
27/08/2017 14:00	8.737
27/08/2017 15:00	8.737
27/08/2017 16:00	8.737
27/08/2017 17:00	8.737
27/08/2017 18:00	8.737
27/08/2017 19:00	8.737
27/08/2017 20:00	8.737
27/08/2017 21:00	8.737
27/08/2017 22:00	8.737
27/08/2017 23:00	8.737
28/08/2017 00:00	8.737
28/08/2017 01:00	8.737
28/08/2017 02:00	8.737
28/08/2017 03:00	8.737
28/08/2017 04:00	8.737
28/08/2017 05:00	8.6129
28/08/2017 06:00	8.6129
28/08/2017 07:00	8.6129
28/08/2017 08:00	8.6129
28/08/2017 09:00	8.6129
28/08/2017 10:00	8.6129
28/08/2017 11:00	8.6129
28/08/2017 12:00	8.6129

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
28/08/2017 13:00	8.6129
28/08/2017 14:00	8.6129
28/08/2017 15:00	8.6129
28/08/2017 16:00	8.6129
28/08/2017 17:00	8.6129
28/08/2017 18:00	8.6129
28/08/2017 19:00	8.6129
28/08/2017 20:00	8.6129
28/08/2017 21:00	8.6129
28/08/2017 22:00	8.6129
28/08/2017 23:00	8.6129
29/08/2017 00:00	8.6129
29/08/2017 01:00	8.6129
29/08/2017 02:00	8.6129
29/08/2017 03:00	8.6129
29/08/2017 04:00	8.6129
31/08/2017 05:00	8.739
31/08/2017 06:00	8.739
31/08/2017 07:00	8.739
31/08/2017 08:00	8.739
31/08/2017 09:00	8.739
31/08/2017 10:00	8.739
31/08/2017 11:00	8.739
31/08/2017 12:00	8.739
31/08/2017 13:00	8.739
31/08/2017 14:00	8.739
31/08/2017 15:00	8.739
31/08/2017 16:00	8.739
31/08/2017 17:00	8.739
31/08/2017 18:00	8.739
31/08/2017 19:00	8.739
31/08/2017 20:00	8.739
31/08/2017 21:00	8.739
31/08/2017 22:00	8.739
31/08/2017 23:00	8.739
01/09/2017 00:00	8.739
01/09/2017 01:00	8.739
01/09/2017 02:00	8.739
01/09/2017 03:00	8.739
01/09/2017 04:00	8.739

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
22/08/2017	CRE 27 JD Covarrubias	10.0061
23/08/2017	CRE 27 JD Covarrubias	9.8278
24/08/2017	CRE 27 JD Covarrubias	9.5493
25/08/2017	CRE 27 JD Covarrubias	10.1618
26/08/2017	CRE 27 JD Covarrubias	10.204
27/08/2017	CRE 27 JD Covarrubias	10.2575
28/08/2017	CRE 27 JD Covarrubias	10.2182
29/08/2017	CRE 27 JD Covarrubias	9.1166
31/08/2017	CRE 27 JD Covarrubias	8.0376

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
22/08/2017 09:00	10.0722
22/08/2017 10:00	10.3926
22/08/2017 11:00	10.4147
22/08/2017 12:00	10.3538
22/08/2017 13:00	10.2887
22/08/2017 14:00	10.2138
22/08/2017 15:00	10.1705
22/08/2017 16:00	10.0814
22/08/2017 17:00	9.9988
22/08/2017 18:00	9.9791

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/08/2017 19:00	9.6048
22/08/2017 20:00	8.9668
22/08/2017 21:00	9.4566
22/08/2017 22:00	10.3811
22/08/2017 23:00	10.3806
23/08/2017 00:00	10.3096
23/08/2017 01:00	9.968
23/08/2017 02:00	9.8325
23/08/2017 03:00	9.8114
23/08/2017 04:00	9.7806

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
23/08/2017 05:00	9.8635
23/08/2017 06:00	9.898
23/08/2017 07:00	9.9375
23/08/2017 08:00	9.989
23/08/2017 09:00	9.9386
23/08/2017 10:00	9.8522
23/08/2017 11:00	9.8052
23/08/2017 12:00	9.8779
23/08/2017 13:00	10.3722
23/08/2017 14:00	10.171
23/08/2017 15:00	10.062
23/08/2017 16:00	10.0549
23/08/2017 17:00	10.0827
23/08/2017 18:00	9.7668
23/08/2017 19:00	9.3863
23/08/2017 20:00	9.4675
23/08/2017 21:00	9.65
23/08/2017 22:00	9.856
23/08/2017 23:00	9.7831
24/08/2017 00:00	9.8021
24/08/2017 01:00	9.8708
24/08/2017 02:00	9.748
24/08/2017 03:00	9.569
24/08/2017 04:00	9.7657
24/08/2017 05:00	9.6068
24/08/2017 06:00	9.718
24/08/2017 07:00	9.8106
24/08/2017 08:00	9.8485
24/08/2017 09:00	9.9055
24/08/2017 10:00	9.9853
24/08/2017 11:00	9.745
24/08/2017 12:00	9.7368
24/08/2017 13:00	9.7821
24/08/2017 14:00	9.8064
24/08/2017 15:00	9.7679
24/08/2017 16:00	9.7278
24/08/2017 17:00	9.2213
24/08/2017 18:00	8.1481
24/08/2017 19:00	8.1297
24/08/2017 20:00	7.8151
24/08/2017 21:00	9.0264
24/08/2017 22:00	10.1219
24/08/2017 23:00	9.9886
25/08/2017 00:00	9.8304
25/08/2017 01:00	9.7802
25/08/2017 02:00	9.8047
25/08/2017 03:00	9.9784
25/08/2017 04:00	9.9292
25/08/2017 05:00	9.6976
25/08/2017 06:00	9.7089
25/08/2017 07:00	9.7639
25/08/2017 08:00	9.7829
25/08/2017 09:00	9.9078
25/08/2017 10:00	10.0244
25/08/2017 11:00	10.063
25/08/2017 12:00	10.0343
25/08/2017 13:00	9.9869
25/08/2017 14:00	9.9965
25/08/2017 15:00	10.0004
25/08/2017 16:00	9.9875

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
25/08/2017 17:00	10.1917
25/08/2017 18:00	10.1493
25/08/2017 19:00	10.2599
25/08/2017 20:00	10.3521
25/08/2017 21:00	10.4624
25/08/2017 22:00	10.3143
25/08/2017 23:00	10.5241
26/08/2017 00:00	10.4971
26/08/2017 01:00	10.1986
26/08/2017 02:00	10.0258
26/08/2017 03:00	10.0244
26/08/2017 04:00	10.1347
26/08/2017 05:00	10.2156
26/08/2017 06:00	10.2735
26/08/2017 07:00	10.1114
26/08/2017 08:00	10.148
26/08/2017 09:00	10.0286
26/08/2017 10:00	10.0044
26/08/2017 11:00	9.966
26/08/2017 12:00	9.9022
26/08/2017 13:00	9.8954
26/08/2017 14:00	9.8105
26/08/2017 15:00	9.8709
26/08/2017 16:00	9.8459
26/08/2017 17:00	9.9042
26/08/2017 18:00	10.0929
26/08/2017 19:00	10.2182
26/08/2017 20:00	10.298
26/08/2017 21:00	10.605
26/08/2017 22:00	10.625
26/08/2017 23:00	10.6206
27/08/2017 00:00	10.5447
27/08/2017 01:00	10.4412
27/08/2017 02:00	10.3312
27/08/2017 03:00	10.3592
27/08/2017 04:00	10.3954
27/08/2017 05:00	10.408
27/08/2017 06:00	10.335
27/08/2017 07:00	10.1944
27/08/2017 08:00	10.1996
27/08/2017 09:00	10.2315
27/08/2017 10:00	10.2249
27/08/2017 11:00	10.1499
27/08/2017 12:00	10.1262
27/08/2017 13:00	10.2273
27/08/2017 14:00	10.2513
27/08/2017 15:00	10.2416
27/08/2017 16:00	10.2216
27/08/2017 17:00	10.2708
27/08/2017 18:00	10.2793
27/08/2017 19:00	10.2566
27/08/2017 20:00	10.0304
27/08/2017 21:00	9.9047
27/08/2017 22:00	10.1257
27/08/2017 23:00	10.2785
28/08/2017 00:00	10.4497
28/08/2017 01:00	10.7832
28/08/2017 02:00	10.2395
28/08/2017 03:00	10.1308
28/08/2017 04:00	10.0646

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
28/08/2017 05:00	10.2834
28/08/2017 06:00	10.5136
28/08/2017 07:00	10.5006
28/08/2017 08:00	10.3937
28/08/2017 09:00	10.2852
28/08/2017 10:00	10.2022
28/08/2017 11:00	10.118
28/08/2017 12:00	10.0967
28/08/2017 13:00	10.2043
28/08/2017 14:00	10.2161
28/08/2017 15:00	10.2026
28/08/2017 16:00	10.1938
28/08/2017 17:00	10.2406
28/08/2017 18:00	10.2489
28/08/2017 19:00	10.3655
28/08/2017 20:00	10.4831
28/08/2017 21:00	10.3472
28/08/2017 22:00	10.4511
28/08/2017 23:00	10.4363
29/08/2017 00:00	10.3074
29/08/2017 01:00	10.2143
29/08/2017 02:00	10.171
29/08/2017 03:00	10.2191
29/08/2017 04:00	10.2168
29/08/2017 05:00	10.2085
29/08/2017 06:00	10.1222
29/08/2017 07:00	9.932
29/08/2017 08:00	9.7529
29/08/2017 09:00	9.8623
29/08/2017 10:00	9.7321
29/08/2017 11:00	9.6965
29/08/2017 12:00	9.3408
29/08/2017 13:00	9.6632
29/08/2017 14:00	10.1117
29/08/2017 15:00	10.0555
29/08/2017 16:00	10.0536
29/08/2017 17:00	10.1639
29/08/2017 18:00	10.3347
29/08/2017 19:00	10.8966
29/08/2017 20:00	11.1514
29/08/2017 21:00	10.3875
29/08/2017 22:00	10.1084
29/08/2017 23:00	9.7007
30/08/2017 00:00	8.1451
30/08/2017 01:00	7.2916
30/08/2017 02:00	7.2617
30/08/2017 03:00	7.6879
30/08/2017 04:00	8.1226
30/08/2017 05:00	7.798
30/08/2017 06:00	7.3021
30/08/2017 07:00	7.0557
30/08/2017 08:00	6.8736
31/08/2017 09:00	7.028
31/08/2017 10:00	7.0337
31/08/2017 11:00	7.3134
31/08/2017 12:00	7.5406
31/08/2017 13:00	7.5065
31/08/2017 14:00	7.5404
31/08/2017 15:00	7.7231
31/08/2017 16:00	7.8999

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
31/08/2017 17:00	8.0017
31/08/2017 18:00	8.1663
31/08/2017 19:00	8.3025
31/08/2017 20:00	8.2911
31/08/2017 21:00	8.2021
31/08/2017 22:00	8.5499
31/08/2017 23:00	8.7736
01/09/2017 00:00	8.6451
01/09/2017 01:00	8.4073
01/09/2017 02:00	8.4046
01/09/2017 03:00	8.3614
01/09/2017 04:00	8.4439
01/09/2017 05:00	8.4499
01/09/2017 06:00	8.3427
01/09/2017 07:00	8.1918
01/09/2017 08:00	7.783

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
22/08/2017	CRE 32 Pecosa Alta	10.0061
23/08/2017	CRE 32 Pecosa Alta	9.8278
24/08/2017	CRE 32 Pecosa Alta	9.5493
25/08/2017	CRE 32 Pecosa Alta	10.1618
26/08/2017	CRE 32 Pecosa Alta	10.204
27/08/2017	CRE 32 Pecosa Alta	10.2575
28/08/2017	CRE 32 Pecosa Alta	10.2182
29/08/2017	CRE 32 Pecosa Alta	9.1166
31/08/2017	CRE 32 Pecosa Alta	8.0376

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
22/08/2017 09:00	10.0722
22/08/2017 10:00	10.3926
22/08/2017 11:00	10.4147
22/08/2017 12:00	10.3538
22/08/2017 13:00	10.2887
22/08/2017 14:00	10.2138
22/08/2017 15:00	10.1705
22/08/2017 16:00	10.0814
22/08/2017 17:00	9.9988
22/08/2017 18:00	9.9791

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/08/2017 19:00	9.6048
22/08/2017 20:00	8.9668
22/08/2017 21:00	9.4566
22/08/2017 22:00	10.3811
22/08/2017 23:00	10.3806
23/08/2017 00:00	10.3096
23/08/2017 01:00	9.968
23/08/2017 02:00	9.8325
23/08/2017 03:00	9.8114
23/08/2017 04:00	9.7806

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
23/08/2017 05:00	9.8635
23/08/2017 06:00	9.898
23/08/2017 07:00	9.9375
23/08/2017 08:00	9.989
23/08/2017 09:00	9.9386
23/08/2017 10:00	9.8522
23/08/2017 11:00	9.8052
23/08/2017 12:00	9.8779
23/08/2017 13:00	10.3722
23/08/2017 14:00	10.171
23/08/2017 15:00	10.062
23/08/2017 16:00	10.0549
23/08/2017 17:00	10.0827
23/08/2017 18:00	9.7668
23/08/2017 19:00	9.3863
23/08/2017 20:00	9.4675
23/08/2017 21:00	9.65
23/08/2017 22:00	9.856
23/08/2017 23:00	9.7831
24/08/2017 00:00	9.8021
24/08/2017 01:00	9.8708
24/08/2017 02:00	9.748
24/08/2017 03:00	9.569
24/08/2017 04:00	9.7657
24/08/2017 05:00	9.6068
24/08/2017 06:00	9.718
24/08/2017 07:00	9.8106
24/08/2017 08:00	9.8485
24/08/2017 09:00	9.9055
24/08/2017 10:00	9.9853
24/08/2017 11:00	9.745
24/08/2017 12:00	9.7368
24/08/2017 13:00	9.7821
24/08/2017 14:00	9.8064
24/08/2017 15:00	9.7679
24/08/2017 16:00	9.7278
24/08/2017 17:00	9.2213
24/08/2017 18:00	8.1481
24/08/2017 19:00	8.1297
24/08/2017 20:00	7.8151
24/08/2017 21:00	9.0264
24/08/2017 22:00	10.1219
24/08/2017 23:00	9.9886
25/08/2017 00:00	9.8304
25/08/2017 01:00	9.7802
25/08/2017 02:00	9.8047
25/08/2017 03:00	9.9784
25/08/2017 04:00	9.9292
25/08/2017 05:00	9.6976
25/08/2017 06:00	9.7089
25/08/2017 07:00	9.7639
25/08/2017 08:00	9.7829
25/08/2017 09:00	9.9078
25/08/2017 10:00	10.0244
25/08/2017 11:00	10.063
25/08/2017 12:00	10.0343
25/08/2017 13:00	9.9869
25/08/2017 14:00	9.9965
25/08/2017 15:00	10.0004
25/08/2017 16:00	9.9875

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
25/08/2017 17:00	10.1917
25/08/2017 18:00	10.1493
25/08/2017 19:00	10.2599
25/08/2017 20:00	10.3521
25/08/2017 21:00	10.4624
25/08/2017 22:00	10.3143
25/08/2017 23:00	10.5241
26/08/2017 00:00	10.4971
26/08/2017 01:00	10.1986
26/08/2017 02:00	10.0258
26/08/2017 03:00	10.0244
26/08/2017 04:00	10.1347
26/08/2017 05:00	10.2156
26/08/2017 06:00	10.2735
26/08/2017 07:00	10.1114
26/08/2017 08:00	10.148
26/08/2017 09:00	10.0286
26/08/2017 10:00	10.0044
26/08/2017 11:00	9.966
26/08/2017 12:00	9.9022
26/08/2017 13:00	9.8954
26/08/2017 14:00	9.8105
26/08/2017 15:00	9.8709
26/08/2017 16:00	9.8459
26/08/2017 17:00	9.9042
26/08/2017 18:00	10.0929
26/08/2017 19:00	10.2182
26/08/2017 20:00	10.298
26/08/2017 21:00	10.605
26/08/2017 22:00	10.625
26/08/2017 23:00	10.6206
27/08/2017 00:00	10.5447
27/08/2017 01:00	10.4412
27/08/2017 02:00	10.3312
27/08/2017 03:00	10.3592
27/08/2017 04:00	10.3954
27/08/2017 05:00	10.408
27/08/2017 06:00	10.335
27/08/2017 07:00	10.1944
27/08/2017 08:00	10.1996
27/08/2017 09:00	10.2315
27/08/2017 10:00	10.2249
27/08/2017 11:00	10.1499
27/08/2017 12:00	10.1262
27/08/2017 13:00	10.2273
27/08/2017 14:00	10.2513
27/08/2017 15:00	10.2416
27/08/2017 16:00	10.2216
27/08/2017 17:00	10.2708
27/08/2017 18:00	10.2793
27/08/2017 19:00	10.2566
27/08/2017 20:00	10.0304
27/08/2017 21:00	9.9047
27/08/2017 22:00	10.1257
27/08/2017 23:00	10.2785
28/08/2017 00:00	10.4497
28/08/2017 01:00	10.7832
28/08/2017 02:00	10.2395
28/08/2017 03:00	10.1308
28/08/2017 04:00	10.0646

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
28/08/2017 05:00	10.2834
28/08/2017 06:00	10.5136
28/08/2017 07:00	10.5006
28/08/2017 08:00	10.3937
28/08/2017 09:00	10.2852
28/08/2017 10:00	10.2022
28/08/2017 11:00	10.118
28/08/2017 12:00	10.0967
28/08/2017 13:00	10.2043
28/08/2017 14:00	10.2161
28/08/2017 15:00	10.2026
28/08/2017 16:00	10.1938
28/08/2017 17:00	10.2406
28/08/2017 18:00	10.2489
28/08/2017 19:00	10.3655
28/08/2017 20:00	10.4831
28/08/2017 21:00	10.3472
28/08/2017 22:00	10.4511
28/08/2017 23:00	10.4363
29/08/2017 00:00	10.3074
29/08/2017 01:00	10.2143
29/08/2017 02:00	10.171
29/08/2017 03:00	10.2191
29/08/2017 04:00	10.2168
29/08/2017 05:00	10.2085
29/08/2017 06:00	10.1222
29/08/2017 07:00	9.932
29/08/2017 08:00	9.7529
29/08/2017 09:00	9.8623
29/08/2017 10:00	9.7321
29/08/2017 11:00	9.6965
29/08/2017 12:00	9.3408
29/08/2017 13:00	9.6632
29/08/2017 14:00	10.1117
29/08/2017 15:00	10.0555
29/08/2017 16:00	10.0536
29/08/2017 17:00	10.1639
29/08/2017 18:00	10.3347
29/08/2017 19:00	10.8966
29/08/2017 20:00	11.1514
29/08/2017 21:00	10.3875
29/08/2017 22:00	10.1084
29/08/2017 23:00	9.7007
30/08/2017 00:00	8.1451
30/08/2017 01:00	7.2916
30/08/2017 02:00	7.2617
30/08/2017 03:00	7.6879
30/08/2017 04:00	8.1226
30/08/2017 05:00	7.798
30/08/2017 06:00	7.3021
30/08/2017 07:00	7.0557
30/08/2017 08:00	6.8736
31/08/2017 09:00	7.028
31/08/2017 10:00	7.0337
31/08/2017 11:00	7.3134
31/08/2017 12:00	7.5406
31/08/2017 13:00	7.5065
31/08/2017 14:00	7.5404
31/08/2017 15:00	7.7231
31/08/2017 16:00	7.8999

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
31/08/2017 17:00	8.0017
31/08/2017 18:00	8.1663
31/08/2017 19:00	8.3025
31/08/2017 20:00	8.2911
31/08/2017 21:00	8.2021
31/08/2017 22:00	8.5499
31/08/2017 23:00	8.7736
01/09/2017 00:00	8.6451
01/09/2017 01:00	8.4073
01/09/2017 02:00	8.4046
01/09/2017 03:00	8.3614
01/09/2017 04:00	8.4439
01/09/2017 05:00	8.4499
01/09/2017 06:00	8.3427
01/09/2017 07:00	8.1918
01/09/2017 08:00	7.783

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
22/08/2017	CRE 33 Pecosa Baja	10.0061
23/08/2017	CRE 33 Pecosa Baja	9.8278
24/08/2017	CRE 33 Pecosa Baja	9.5493
25/08/2017	CRE 33 Pecosa Baja	10.1618
26/08/2017	CRE 33 Pecosa Baja	10.204
27/08/2017	CRE 33 Pecosa Baja	10.2575
28/08/2017	CRE 33 Pecosa Baja	10.2182
29/08/2017	CRE 33 Pecosa Baja	9.1166
31/08/2017	CRE 33 Pecosa Baja	8.0376

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
22/08/2017 09:00	10.0722
22/08/2017 10:00	10.3926
22/08/2017 11:00	10.4147
22/08/2017 12:00	10.3538
22/08/2017 13:00	10.2887
22/08/2017 14:00	10.2138
22/08/2017 15:00	10.1705
22/08/2017 16:00	10.0814
22/08/2017 17:00	9.9988
22/08/2017 18:00	9.9791

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
22/08/2017 19:00	9.6048
22/08/2017 20:00	8.9668
22/08/2017 21:00	9.4566
22/08/2017 22:00	10.3811
22/08/2017 23:00	10.3806
23/08/2017 00:00	10.3096
23/08/2017 01:00	9.968
23/08/2017 02:00	9.8325
23/08/2017 03:00	9.8114
23/08/2017 04:00	9.7806

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
23/08/2017 05:00	9.8635
23/08/2017 06:00	9.898
23/08/2017 07:00	9.9375
23/08/2017 08:00	9.989
23/08/2017 09:00	9.9386
23/08/2017 10:00	9.8522
23/08/2017 11:00	9.8052
23/08/2017 12:00	9.8779
23/08/2017 13:00	10.3722
23/08/2017 14:00	10.171
23/08/2017 15:00	10.062
23/08/2017 16:00	10.0549
23/08/2017 17:00	10.0827
23/08/2017 18:00	9.7668
23/08/2017 19:00	9.3863
23/08/2017 20:00	9.4675
23/08/2017 21:00	9.65
23/08/2017 22:00	9.856
23/08/2017 23:00	9.7831
24/08/2017 00:00	9.8021
24/08/2017 01:00	9.8708
24/08/2017 02:00	9.748
24/08/2017 03:00	9.569
24/08/2017 04:00	9.7657
24/08/2017 05:00	9.6068
24/08/2017 06:00	9.718
24/08/2017 07:00	9.8106
24/08/2017 08:00	9.8485
24/08/2017 09:00	9.9055
24/08/2017 10:00	9.9853
24/08/2017 11:00	9.745
24/08/2017 12:00	9.7368
24/08/2017 13:00	9.7821
24/08/2017 14:00	9.8064
24/08/2017 15:00	9.7679
24/08/2017 16:00	9.7278
24/08/2017 17:00	9.2213
24/08/2017 18:00	8.1481
24/08/2017 19:00	8.1297
24/08/2017 20:00	7.8151
24/08/2017 21:00	9.0264
24/08/2017 22:00	10.1219
24/08/2017 23:00	9.9886
25/08/2017 00:00	9.8304
25/08/2017 01:00	9.7802
25/08/2017 02:00	9.8047
25/08/2017 03:00	9.9784
25/08/2017 04:00	9.9292
25/08/2017 05:00	9.6976
25/08/2017 06:00	9.7089
25/08/2017 07:00	9.7639
25/08/2017 08:00	9.7829
25/08/2017 09:00	9.9078
25/08/2017 10:00	10.0244
25/08/2017 11:00	10.063
25/08/2017 12:00	10.0343
25/08/2017 13:00	9.9869
25/08/2017 14:00	9.9965
25/08/2017 15:00	10.0004
25/08/2017 16:00	9.9875

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
25/08/2017 17:00	10.1917
25/08/2017 18:00	10.1493
25/08/2017 19:00	10.2599
25/08/2017 20:00	10.3521
25/08/2017 21:00	10.4624
25/08/2017 22:00	10.3143
25/08/2017 23:00	10.5241
26/08/2017 00:00	10.4971
26/08/2017 01:00	10.1986
26/08/2017 02:00	10.0258
26/08/2017 03:00	10.0244
26/08/2017 04:00	10.1347
26/08/2017 05:00	10.2156
26/08/2017 06:00	10.2735
26/08/2017 07:00	10.1114
26/08/2017 08:00	10.148
26/08/2017 09:00	10.0286
26/08/2017 10:00	10.0044
26/08/2017 11:00	9.966
26/08/2017 12:00	9.9022
26/08/2017 13:00	9.8954
26/08/2017 14:00	9.8105
26/08/2017 15:00	9.8709
26/08/2017 16:00	9.8459
26/08/2017 17:00	9.9042
26/08/2017 18:00	10.0929
26/08/2017 19:00	10.2182
26/08/2017 20:00	10.298
26/08/2017 21:00	10.605
26/08/2017 22:00	10.625
26/08/2017 23:00	10.6206
27/08/2017 00:00	10.5447
27/08/2017 01:00	10.4412
27/08/2017 02:00	10.3312
27/08/2017 03:00	10.3592
27/08/2017 04:00	10.3954
27/08/2017 05:00	10.408
27/08/2017 06:00	10.335
27/08/2017 07:00	10.1944
27/08/2017 08:00	10.1996
27/08/2017 09:00	10.2315
27/08/2017 10:00	10.2249
27/08/2017 11:00	10.1499
27/08/2017 12:00	10.1262
27/08/2017 13:00	10.2273
27/08/2017 14:00	10.2513
27/08/2017 15:00	10.2416
27/08/2017 16:00	10.2216
27/08/2017 17:00	10.2708
27/08/2017 18:00	10.2793
27/08/2017 19:00	10.2566
27/08/2017 20:00	10.0304
27/08/2017 21:00	9.9047
27/08/2017 22:00	10.1257
27/08/2017 23:00	10.2785
28/08/2017 00:00	10.4497
28/08/2017 01:00	10.7832
28/08/2017 02:00	10.2395
28/08/2017 03:00	10.1308
28/08/2017 04:00	10.0646

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
28/08/2017 05:00	10.2834
28/08/2017 06:00	10.5136
28/08/2017 07:00	10.5006
28/08/2017 08:00	10.3937
28/08/2017 09:00	10.2852
28/08/2017 10:00	10.2022
28/08/2017 11:00	10.118
28/08/2017 12:00	10.0967
28/08/2017 13:00	10.2043
28/08/2017 14:00	10.2161
28/08/2017 15:00	10.2026
28/08/2017 16:00	10.1938
28/08/2017 17:00	10.2406
28/08/2017 18:00	10.2489
28/08/2017 19:00	10.3655
28/08/2017 20:00	10.4831
28/08/2017 21:00	10.3472
28/08/2017 22:00	10.4511
28/08/2017 23:00	10.4363
29/08/2017 00:00	10.3074
29/08/2017 01:00	10.2143
29/08/2017 02:00	10.171
29/08/2017 03:00	10.2191
29/08/2017 04:00	10.2168
29/08/2017 05:00	10.2085
29/08/2017 06:00	10.1222
29/08/2017 07:00	9.932
29/08/2017 08:00	9.7529
29/08/2017 09:00	9.8623
29/08/2017 10:00	9.7321
29/08/2017 11:00	9.6965
29/08/2017 12:00	9.3408
29/08/2017 13:00	9.6632
29/08/2017 14:00	10.1117
29/08/2017 15:00	10.0555
29/08/2017 16:00	10.0536
29/08/2017 17:00	10.1639
29/08/2017 18:00	10.3347
29/08/2017 19:00	10.8966
29/08/2017 20:00	11.1514
29/08/2017 21:00	10.3875
29/08/2017 22:00	10.1084
29/08/2017 23:00	9.7007
30/08/2017 00:00	8.1451
30/08/2017 01:00	7.2916
30/08/2017 02:00	7.2617
30/08/2017 03:00	7.6879
30/08/2017 04:00	8.1226
30/08/2017 05:00	7.798
30/08/2017 06:00	7.3021
30/08/2017 07:00	7.0557
30/08/2017 08:00	6.8736
31/08/2017 09:00	7.028
31/08/2017 10:00	7.0337
31/08/2017 11:00	7.3134
31/08/2017 12:00	7.5406
31/08/2017 13:00	7.5065
31/08/2017 14:00	7.5404
31/08/2017 15:00	7.7231
31/08/2017 16:00	7.8999

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
31/08/2017 17:00	8.0017
31/08/2017 18:00	8.1663
31/08/2017 19:00	8.3025
31/08/2017 20:00	8.2911
31/08/2017 21:00	8.2021
31/08/2017 22:00	8.5499
31/08/2017 23:00	8.7736
01/09/2017 00:00	8.6451
01/09/2017 01:00	8.4073
01/09/2017 02:00	8.4046
01/09/2017 03:00	8.3614
01/09/2017 04:00	8.4439
01/09/2017 05:00	8.4499
01/09/2017 06:00	8.3427
01/09/2017 07:00	8.1918
01/09/2017 08:00	7.783

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
28/08/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	8.004

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
28/08/2017 09:00	8.004
28/08/2017 10:00	8.004
28/08/2017 11:00	8.004
28/08/2017 12:00	8.004
28/08/2017 13:00	8.004
28/08/2017 14:00	8.004
28/08/2017 15:00	8.004
28/08/2017 16:00	8.004
28/08/2017 17:00	8.004
28/08/2017 18:00	8.004

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
28/08/2017 19:00	8.004
28/08/2017 20:00	8.004
28/08/2017 21:00	8.004
28/08/2017 22:00	8.004
28/08/2017 23:00	8.004
29/08/2017 00:00	8.004
29/08/2017 01:00	8.004
29/08/2017 02:00	8.004
29/08/2017 03:00	8.004
29/08/2017 04:00	8.004

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
29/08/2017 05:00	8.004
29/08/2017 06:00	8.004
29/08/2017 07:00	8.004
29/08/2017 08:00	8.004

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
28/08/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	8.056

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
28/08/2017 09:00	8.056
28/08/2017 10:00	8.056
28/08/2017 11:00	8.056
28/08/2017 12:00	8.056
28/08/2017 13:00	8.056
28/08/2017 14:00	8.056
28/08/2017 15:00	8.056
28/08/2017 16:00	8.056
28/08/2017 17:00	8.056
28/08/2017 18:00	8.056

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
28/08/2017 19:00	8.056
28/08/2017 20:00	8.056
28/08/2017 21:00	8.056
28/08/2017 22:00	8.056
28/08/2017 23:00	8.056
29/08/2017 00:00	8.056
29/08/2017 01:00	8.056
29/08/2017 02:00	8.056
29/08/2017 03:00	8.056
29/08/2017 04:00	8.056

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
29/08/2017 05:00	8.056
29/08/2017 06:00	8.056
29/08/2017 07:00	8.056
29/08/2017 08:00	8.056

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: RESTO DEL PAIS
Total de inertes

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
27/08/2017	CRE 4 GIMSA	5.6921
30/08/2017	CRE 4 GIMSA	5.5749

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
27/08/2017 09:00	4.4564
27/08/2017 10:00	4.6391
27/08/2017 11:00	4.7477
27/08/2017 12:00	4.781
27/08/2017 13:00	4.7691
27/08/2017 14:00	4.7464
27/08/2017 15:00	4.9169
27/08/2017 16:00	4.8735
27/08/2017 17:00	4.8129
27/08/2017 18:00	5.3626

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
27/08/2017 19:00	5.4483
27/08/2017 20:00	6.3635
27/08/2017 21:00	7.8682
27/08/2017 22:00	7.7786
27/08/2017 23:00	7.9391
28/08/2017 00:00	7.6505
28/08/2017 01:00	7.5768
28/08/2017 02:00	7.0948
28/08/2017 03:00	7.1633
28/08/2017 04:00	6.6929

Fecha y Hora	Total de inertes Prom/Hora
28/08/2017 05:00	6.5112
28/08/2017 06:00	6.227
28/08/2017 07:00	2.1963
28/08/2017 08:00	1.9946
30/08/2017 09:00	2.0735
30/08/2017 10:00	2.0542
30/08/2017 11:00	2.1346
30/08/2017 12:00	2.1035
30/08/2017 13:00	3.0715
30/08/2017 14:00	3.54
30/08/2017 15:00	3.6853
30/08/2017 16:00	4.6809
30/08/2017 17:00	5.0475
30/08/2017 18:00	6.0258
30/08/2017 19:00	8.082
30/08/2017 20:00	7.8052
30/08/2017 21:00	7.9096
30/08/2017 22:00	7.1421
30/08/2017 23:00	7.5966
31/08/2017 00:00	8.1584
31/08/2017 01:00	7.7265
31/08/2017 02:00	7.1206
31/08/2017 03:00	6.9913
31/08/2017 04:00	6.9806
31/08/2017 05:00	6.8833
31/08/2017 06:00	5.9892
31/08/2017 07:00	4.6836
31/08/2017 08:00	6.3127