

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Metano

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
23/05/2018	CRE 35 Troncal 48"	75.4723
24/05/2018	CRE 35 Troncal 48"	75.6733
25/05/2018	CRE 35 Troncal 48"	73.7642
26/05/2018	CRE 35 Troncal 48"	78.1213
27/05/2018	CRE 35 Troncal 48"	80.7751
28/05/2018	CRE 35 Troncal 48"	81.1447
29/05/2018	CRE 35 Troncal 48"	81.2623
30/05/2018	CRE 35 Troncal 48"	81.5381

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

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
23/05/2018 09:00	75.3137
23/05/2018 10:00	75.7641
23/05/2018 11:00	75.7549
23/05/2018 12:00	74.7707
23/05/2018 13:00	75.2871
23/05/2018 14:00	75.6453
23/05/2018 15:00	76.1252
23/05/2018 16:00	75.9444
23/05/2018 17:00	75.3863
23/05/2018 18:00	75.3328

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
23/05/2018 19:00	74.9316
23/05/2018 20:00	74.868
23/05/2018 21:00	74.8366
23/05/2018 22:00	74.9088
23/05/2018 23:00	75.2732
24/05/2018 00:00	75.2951
24/05/2018 01:00	75.2699
24/05/2018 02:00	75.4677
24/05/2018 03:00	75.5554
24/05/2018 04:00	75.985

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
24/05/2018 05:00	76.1287
24/05/2018 06:00	76.0872
24/05/2018 07:00	75.7889
24/05/2018 08:00	75.6132
24/05/2018 09:00	76.2348
24/05/2018 10:00	76.346
24/05/2018 11:00	76.5438
24/05/2018 12:00	76.8343
24/05/2018 13:00	76.7748
24/05/2018 14:00	76.6505
24/05/2018 15:00	76.6311
24/05/2018 16:00	76.8522
24/05/2018 17:00	76.2217
24/05/2018 18:00	75.8492
24/05/2018 19:00	75.3117
24/05/2018 20:00	74.8466
24/05/2018 21:00	74.4616
24/05/2018 22:00	75.2152
24/05/2018 23:00	75.0193
25/05/2018 00:00	74.5673
25/05/2018 01:00	74.5871
25/05/2018 02:00	74.9399
25/05/2018 03:00	75.6511
25/05/2018 04:00	75.7086
25/05/2018 05:00	75.8696
25/05/2018 06:00	75.4396
25/05/2018 07:00	74.8865
25/05/2018 08:00	74.7172
25/05/2018 09:00	74.4403
25/05/2018 10:00	74.2861
25/05/2018 11:00	73.8233
25/05/2018 12:00	72.4179
25/05/2018 13:00	70.7962
25/05/2018 14:00	70.8468
25/05/2018 15:00	71.5602
25/05/2018 16:00	72.8011
25/05/2018 17:00	74.8092
25/05/2018 18:00	74.3531
25/05/2018 19:00	74.0611
25/05/2018 20:00	74.5336
25/05/2018 21:00	74.5013
25/05/2018 22:00	74.3041
25/05/2018 23:00	74.0578
26/05/2018 00:00	74.3111
26/05/2018 01:00	74.5983
26/05/2018 02:00	74.8296
26/05/2018 03:00	74.7226
26/05/2018 04:00	73.9928
26/05/2018 05:00	73.7672
26/05/2018 06:00	73.8107
26/05/2018 07:00	74.046
26/05/2018 08:00	74.6707
26/05/2018 09:00	74.4452
26/05/2018 10:00	74.3361
26/05/2018 11:00	73.7263
26/05/2018 12:00	73.7541
26/05/2018 13:00	74.2218
26/05/2018 14:00	74.5204
26/05/2018 15:00	75.0129
26/05/2018 16:00	80.2216

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
26/05/2018 17:00	80.069
26/05/2018 18:00	79.8266
26/05/2018 19:00	79.9242
26/05/2018 20:00	79.8601
26/05/2018 21:00	80.0247
26/05/2018 22:00	76.1302
26/05/2018 23:00	73.91
27/05/2018 00:00	74.0443
27/05/2018 01:00	74.0173
27/05/2018 02:00	74.4885
27/05/2018 03:00	74.3257
27/05/2018 04:00	83.095
27/05/2018 05:00	89.6088
27/05/2018 06:00	89.6088
27/05/2018 07:00	89.6088
27/05/2018 08:00	76.1302
27/05/2018 09:00	79.3079
27/05/2018 10:00	79.3159
27/05/2018 11:00	79.1426
27/05/2018 12:00	79.521
27/05/2018 13:00	80.1112
27/05/2018 14:00	80.1962
27/05/2018 15:00	80.2509
27/05/2018 16:00	80.344
27/05/2018 17:00	81.9107
27/05/2018 18:00	81.9924
27/05/2018 19:00	81.8979
27/05/2018 20:00	81.7937
27/05/2018 21:00	81.535
27/05/2018 22:00	81.8938
27/05/2018 23:00	81.7753
28/05/2018 00:00	81.2348
28/05/2018 01:00	80.9143
28/05/2018 02:00	80.7857
28/05/2018 03:00	80.7058
28/05/2018 04:00	80.8645
28/05/2018 05:00	80.8302
28/05/2018 06:00	80.7291
28/05/2018 07:00	80.7344
28/05/2018 08:00	80.8146
28/05/2018 09:00	80.8473
28/05/2018 10:00	80.8694
28/05/2018 11:00	80.8339
28/05/2018 12:00	80.8277
28/05/2018 13:00	80.8414
28/05/2018 14:00	80.8414
28/05/2018 15:00	80.8995
28/05/2018 16:00	80.8734
28/05/2018 17:00	81.1628
28/05/2018 18:00	81.2621
28/05/2018 19:00	80.3519
28/05/2018 20:00	80.3095
28/05/2018 21:00	81.1368
28/05/2018 22:00	81.4741
28/05/2018 23:00	81.6124
29/05/2018 00:00	81.6871
29/05/2018 01:00	81.6919
29/05/2018 02:00	81.759
29/05/2018 03:00	81.5079
29/05/2018 04:00	81.1833

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
29/05/2018 05:00	81.1876
29/05/2018 06:00	81.4388
29/05/2018 07:00	81.4589
29/05/2018 08:00	81.4135
29/05/2018 09:00	81.3964
29/05/2018 10:00	81.3352
29/05/2018 11:00	81.3994
29/05/2018 12:00	81.2191
29/05/2018 13:00	81.2252
29/05/2018 14:00	81.2051
29/05/2018 15:00	81.1872
29/05/2018 16:00	81.124
29/05/2018 17:00	81.057
29/05/2018 18:00	81.1516
29/05/2018 19:00	81.2077
29/05/2018 20:00	81.1348
29/05/2018 21:00	81.2214
29/05/2018 22:00	81.2443
29/05/2018 23:00	81.2198
30/05/2018 00:00	81.3633
30/05/2018 01:00	81.286
30/05/2018 02:00	81.3146
30/05/2018 03:00	81.4204
30/05/2018 04:00	81.4062
30/05/2018 05:00	81.295
30/05/2018 06:00	81.2521
30/05/2018 07:00	81.2594
30/05/2018 08:00	81.3691
30/05/2018 09:00	81.4338
30/05/2018 10:00	81.5002
30/05/2018 11:00	81.4764
30/05/2018 12:00	81.3665
30/05/2018 13:00	81.3405
30/05/2018 14:00	81.2142
30/05/2018 15:00	81.2031
30/05/2018 16:00	81.2635
30/05/2018 17:00	81.3349
30/05/2018 18:00	81.2499
30/05/2018 19:00	81.2794
30/05/2018 20:00	81.1734
30/05/2018 21:00	81.1815
30/05/2018 22:00	81.1233
30/05/2018 23:00	80.9285
31/05/2018 00:00	81.2707
31/05/2018 01:00	81.0821
31/05/2018 02:00	81.2093
31/05/2018 03:00	81.1979
31/05/2018 04:00	81.2769
31/05/2018 05:00	81.6795
31/05/2018 06:00	82.5081
31/05/2018 07:00	83.516
31/05/2018 08:00	84.1059

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Metano

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
27/05/2018	CRE 38 CPG Cactus	82.3296
28/05/2018	CRE 38 CPG Cactus	81.6713
29/05/2018	CRE 38 CPG Cactus	81.9881
30/05/2018	CRE 38 CPG Cactus	82.2005

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

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
27/05/2018 05:00	82.3652
27/05/2018 06:00	82.4648
27/05/2018 07:00	82.2337
27/05/2018 08:00	82.6148
27/05/2018 09:00	83.0502
27/05/2018 10:00	82.997
27/05/2018 11:00	83.0602
27/05/2018 12:00	83.0407
27/05/2018 13:00	83.0242
27/05/2018 14:00	83.0232

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
27/05/2018 15:00	83.0332
27/05/2018 16:00	83.1298
27/05/2018 17:00	82.5643
27/05/2018 18:00	83.082
27/05/2018 19:00	82.9593
27/05/2018 20:00	82.2406
27/05/2018 21:00	81.7117
27/05/2018 22:00	81.4927
27/05/2018 23:00	81.4239
28/05/2018 00:00	81.4378

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
28/05/2018 01:00	81.3321
28/05/2018 02:00	81.2464
28/05/2018 03:00	81.183
28/05/2018 04:00	81.1986
28/05/2018 05:00	81.2738
28/05/2018 06:00	81.3255
28/05/2018 07:00	81.3239
28/05/2018 08:00	81.3433
28/05/2018 09:00	81.4133
28/05/2018 10:00	81.2724
28/05/2018 11:00	81.2438
28/05/2018 12:00	81.1897
28/05/2018 13:00	81.603
28/05/2018 14:00	81.6157
28/05/2018 15:00	80.389
28/05/2018 16:00	80.3978
28/05/2018 17:00	81.6509
28/05/2018 18:00	82.0393
28/05/2018 19:00	82.2296
28/05/2018 20:00	82.3476
28/05/2018 21:00	82.3513
28/05/2018 22:00	82.3862
28/05/2018 23:00	82.2699
29/05/2018 00:00	82.0946
29/05/2018 01:00	82.1031
29/05/2018 02:00	82.0929
29/05/2018 03:00	82.0753
29/05/2018 04:00	82.0801
29/05/2018 05:00	82.0747
29/05/2018 06:00	82.0617
29/05/2018 07:00	82.0537
29/05/2018 08:00	82.0544
29/05/2018 09:00	82.0417
29/05/2018 10:00	82.0238
29/05/2018 11:00	82.022
29/05/2018 12:00	82.0039
29/05/2018 13:00	81.9781
29/05/2018 14:00	81.9718
29/05/2018 15:00	81.9582
29/05/2018 16:00	81.9453
29/05/2018 17:00	81.9419
29/05/2018 18:00	81.9305
29/05/2018 19:00	81.9464
29/05/2018 20:00	81.9743
29/05/2018 21:00	81.9719
29/05/2018 22:00	81.9755
29/05/2018 23:00	81.9693
30/05/2018 00:00	81.9683
30/05/2018 01:00	81.962
30/05/2018 02:00	81.9607
30/05/2018 03:00	81.9644
30/05/2018 04:00	81.9609
30/05/2018 05:00	81.9561
30/05/2018 06:00	81.96
30/05/2018 07:00	81.9498
30/05/2018 08:00	81.9479
30/05/2018 09:00	81.9367
30/05/2018 10:00	81.9273
30/05/2018 11:00	81.9223
30/05/2018 12:00	81.9109

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
30/05/2018 13:00	81.9014
30/05/2018 14:00	81.8989
30/05/2018 15:00	81.8855
30/05/2018 16:00	81.8848
30/05/2018 17:00	81.8821
30/05/2018 18:00	81.8927
30/05/2018 19:00	81.9009
30/05/2018 20:00	81.9092
30/05/2018 21:00	81.9219
30/05/2018 22:00	81.9296
30/05/2018 23:00	81.935
31/05/2018 00:00	81.9755
31/05/2018 01:00	82.2682
31/05/2018 02:00	82.9566
31/05/2018 03:00	84.1474
31/05/2018 04:00	85.0121

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Metano

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
27/05/2018	CRE 39 KM-100	82.3296
28/05/2018	CRE 39 KM-100	81.6713
29/05/2018	CRE 39 KM-100	81.9881
30/05/2018	CRE 39 KM-100	82.2005

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

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
27/05/2018 09:00	83.0502
27/05/2018 10:00	82.997
27/05/2018 11:00	83.0602
27/05/2018 12:00	83.0407
27/05/2018 13:00	83.0242
27/05/2018 14:00	83.0232
27/05/2018 15:00	83.0332
27/05/2018 16:00	83.1298
27/05/2018 17:00	82.5643
27/05/2018 18:00	83.082

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
27/05/2018 19:00	82.9593
27/05/2018 20:00	82.2406
27/05/2018 21:00	81.7117
27/05/2018 22:00	81.4927
27/05/2018 23:00	81.4239
28/05/2018 00:00	81.4378
28/05/2018 01:00	81.3321
28/05/2018 02:00	81.2464
28/05/2018 03:00	81.183
28/05/2018 04:00	81.1986

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
28/05/2018 05:00	82.3652
28/05/2018 06:00	82.4648
28/05/2018 07:00	82.2337
28/05/2018 08:00	82.6148
28/05/2018 09:00	81.4133
28/05/2018 10:00	81.2724
28/05/2018 11:00	81.2438
28/05/2018 12:00	81.1897
28/05/2018 13:00	81.603
28/05/2018 14:00	81.6157
28/05/2018 15:00	80.389
28/05/2018 16:00	80.3978
28/05/2018 17:00	81.6509
28/05/2018 18:00	82.0393
28/05/2018 19:00	82.2296
28/05/2018 20:00	82.3476
28/05/2018 21:00	82.3513
28/05/2018 22:00	82.3862
28/05/2018 23:00	82.2699
29/05/2018 00:00	82.0946
29/05/2018 01:00	82.1031
29/05/2018 02:00	82.0929
29/05/2018 03:00	82.0753
29/05/2018 04:00	82.0801
29/05/2018 05:00	81.2738
29/05/2018 06:00	81.3255
29/05/2018 07:00	81.3239
29/05/2018 08:00	81.3433
29/05/2018 09:00	82.0417
29/05/2018 10:00	82.0238
29/05/2018 11:00	82.022
29/05/2018 12:00	82.0039
29/05/2018 13:00	81.9781
29/05/2018 14:00	81.9718
29/05/2018 15:00	81.9582
29/05/2018 16:00	81.9453
29/05/2018 17:00	81.9419
29/05/2018 18:00	81.9305
29/05/2018 19:00	81.9464
29/05/2018 20:00	81.9743
29/05/2018 21:00	81.9719
29/05/2018 22:00	81.9755
29/05/2018 23:00	81.9693
30/05/2018 00:00	81.9683
30/05/2018 01:00	81.962
30/05/2018 02:00	81.9607
30/05/2018 03:00	81.9644
30/05/2018 04:00	81.9609
30/05/2018 05:00	82.0747
30/05/2018 06:00	82.0617
30/05/2018 07:00	82.0537
30/05/2018 08:00	82.0544
30/05/2018 09:00	81.9367
30/05/2018 10:00	81.9273
30/05/2018 11:00	81.9223
30/05/2018 12:00	81.9109
30/05/2018 13:00	81.9014
30/05/2018 14:00	81.8989
30/05/2018 15:00	81.8855
30/05/2018 16:00	81.8848

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
30/05/2018 17:00	81.8821
30/05/2018 18:00	81.8927
30/05/2018 19:00	81.9009
30/05/2018 20:00	81.9092
30/05/2018 21:00	81.9219
30/05/2018 22:00	81.9296
30/05/2018 23:00	81.935
31/05/2018 00:00	81.9755
31/05/2018 01:00	82.2682
31/05/2018 02:00	82.9566
31/05/2018 03:00	84.1474
31/05/2018 04:00	85.0121
31/05/2018 05:00	81.9561
31/05/2018 06:00	81.96
31/05/2018 07:00	81.9498
31/05/2018 08:00	81.9479

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Metano

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
23/05/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	73.553
24/05/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	73.6561
25/05/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	71.7721
26/05/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	72.82
27/05/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	76.6538
28/05/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	79.7483
29/05/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	79.3378
30/05/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	79.782
31/05/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	80.8666

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

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
23/05/2018 05:00	73.2661
23/05/2018 06:00	73.2164
23/05/2018 07:00	73.0956
23/05/2018 08:00	73.792
23/05/2018 09:00	73.4141
23/05/2018 10:00	73.034
23/05/2018 11:00	73.4348
23/05/2018 12:00	74.052
23/05/2018 13:00	74.1552
23/05/2018 14:00	73.7095

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
23/05/2018 15:00	73.4796
23/05/2018 16:00	73.3456
23/05/2018 17:00	73.1273
23/05/2018 18:00	72.9016
23/05/2018 19:00	73.0735
23/05/2018 20:00	73.4604
23/05/2018 21:00	73.6503
23/05/2018 22:00	73.5647
23/05/2018 23:00	73.3335
24/05/2018 00:00	73.6358

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
24/05/2018 01:00	73.7458
24/05/2018 02:00	74.2725
24/05/2018 03:00	74.2872
24/05/2018 04:00	74.2251
24/05/2018 05:00	73.6848
24/05/2018 06:00	73.5476
24/05/2018 07:00	73.9341
24/05/2018 08:00	73.9627
24/05/2018 09:00	74.483
24/05/2018 10:00	74.5242
24/05/2018 11:00	74.3692
24/05/2018 12:00	74.3433
24/05/2018 13:00	74.41
24/05/2018 14:00	74.5214
24/05/2018 15:00	73.3984
24/05/2018 16:00	73.19
24/05/2018 17:00	73.2544
24/05/2018 18:00	72.8854
24/05/2018 19:00	73.1137
24/05/2018 20:00	73.3907
24/05/2018 21:00	73.0571
24/05/2018 22:00	72.8943
24/05/2018 23:00	72.7974
25/05/2018 00:00	73.2583
25/05/2018 01:00	73.6294
25/05/2018 02:00	73.7433
25/05/2018 03:00	73.959
25/05/2018 04:00	73.3954
25/05/2018 05:00	72.9289
25/05/2018 06:00	72.8323
25/05/2018 07:00	72.5349
25/05/2018 08:00	72.5533
25/05/2018 09:00	72.7033
25/05/2018 10:00	71.8162
25/05/2018 11:00	71.6111
25/05/2018 12:00	71.8444
25/05/2018 13:00	71.7487
25/05/2018 14:00	70.981
25/05/2018 15:00	72.8353
25/05/2018 16:00	71.4703
25/05/2018 17:00	71.2082
25/05/2018 18:00	71.4744
25/05/2018 19:00	71.6839
25/05/2018 20:00	71.4665
25/05/2018 21:00	71.5097
25/05/2018 22:00	71.6638
25/05/2018 23:00	71.4669
26/05/2018 00:00	71.6737
26/05/2018 01:00	71.6182
26/05/2018 02:00	70.9252
26/05/2018 03:00	70.9725
26/05/2018 04:00	71.0082
26/05/2018 05:00	71.5047
26/05/2018 06:00	72.1557
26/05/2018 07:00	71.5091
26/05/2018 08:00	71.5314
26/05/2018 09:00	71.9719
26/05/2018 10:00	72.2072
26/05/2018 11:00	72.5686
26/05/2018 12:00	72.5834

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
26/05/2018 13:00	76.2622
26/05/2018 14:00	78.1778
26/05/2018 15:00	77.7603
26/05/2018 16:00	77.7055
26/05/2018 17:00	77.6331
26/05/2018 18:00	77.4991
26/05/2018 19:00	72.1972
26/05/2018 20:00	71.1677
26/05/2018 21:00	70.9867
26/05/2018 22:00	70.8089
26/05/2018 23:00	69.8008
27/05/2018 00:00	70.9422
27/05/2018 01:00	70.9349
27/05/2018 02:00	68.9215
27/05/2018 03:00	70.623
27/05/2018 04:00	70.2265
27/05/2018 05:00	71.2023
27/05/2018 06:00	70.9674
27/05/2018 07:00	70.9474
27/05/2018 08:00	71.3185
27/05/2018 09:00	72.319
27/05/2018 10:00	72.7704
27/05/2018 11:00	72.8026
27/05/2018 12:00	73.1943
27/05/2018 13:00	78.9585
27/05/2018 14:00	79.2593
27/05/2018 15:00	78.8878
27/05/2018 16:00	78.2513
27/05/2018 17:00	78.8061
27/05/2018 18:00	78.7437
27/05/2018 19:00	78.6364
27/05/2018 20:00	78.5682
27/05/2018 21:00	78.8001
27/05/2018 22:00	78.9113
27/05/2018 23:00	78.8021
28/05/2018 00:00	79.3446
28/05/2018 01:00	79.4995
28/05/2018 02:00	79.3576
28/05/2018 03:00	79.5452
28/05/2018 04:00	79.7966
28/05/2018 05:00	79.7166
28/05/2018 06:00	79.6604
28/05/2018 07:00	79.5349
28/05/2018 08:00	79.4609
28/05/2018 09:00	79.3251
28/05/2018 10:00	79.6988
28/05/2018 11:00	79.9865
28/05/2018 12:00	80.0351
28/05/2018 13:00	79.9957
28/05/2018 14:00	80.3246
28/05/2018 15:00	80.2534
28/05/2018 16:00	80.0756
28/05/2018 17:00	79.7741
28/05/2018 18:00	79.9756
28/05/2018 19:00	79.9762
28/05/2018 20:00	79.936
28/05/2018 21:00	79.9437
28/05/2018 22:00	80.0961
28/05/2018 23:00	79.4877
29/05/2018 00:00	78.7671

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
29/05/2018 01:00	78.7603
29/05/2018 02:00	79.7046
29/05/2018 03:00	79.8245
29/05/2018 04:00	79.6461
29/05/2018 05:00	79.5981
29/05/2018 06:00	79.4089
29/05/2018 07:00	79.6647
29/05/2018 08:00	79.0046
29/05/2018 09:00	79.0607
29/05/2018 10:00	79.0348
29/05/2018 11:00	78.9739
29/05/2018 12:00	78.7913
29/05/2018 13:00	78.6148
29/05/2018 14:00	78.9769
29/05/2018 15:00	79.2178
29/05/2018 16:00	78.986
29/05/2018 17:00	79.3111
29/05/2018 18:00	79.4249
29/05/2018 19:00	79.2935
29/05/2018 20:00	79.7434
29/05/2018 21:00	79.4674
29/05/2018 22:00	79.5624
29/05/2018 23:00	79.9654
30/05/2018 00:00	79.9161
30/05/2018 01:00	79.5268
30/05/2018 02:00	79.3733
30/05/2018 03:00	79.3903
30/05/2018 04:00	79.8
30/05/2018 05:00	80.0492
30/05/2018 06:00	80.2814
30/05/2018 07:00	80.2212
30/05/2018 08:00	79.8252
30/05/2018 09:00	79.7598
30/05/2018 10:00	79.3235
30/05/2018 11:00	79.2963
30/05/2018 12:00	79.5471
30/05/2018 13:00	79.8329
30/05/2018 14:00	79.5291
30/05/2018 15:00	79.6724
30/05/2018 16:00	79.2873
30/05/2018 17:00	79.3239
30/05/2018 18:00	79.0834
30/05/2018 19:00	78.3502
30/05/2018 20:00	79.578
30/05/2018 21:00	78.8555
30/05/2018 22:00	79.2994
30/05/2018 23:00	79.2437
31/05/2018 00:00	79.4248
31/05/2018 01:00	80.1188
31/05/2018 02:00	81.3189
31/05/2018 03:00	81.8418
31/05/2018 04:00	81.7033
31/05/2018 05:00	81.3889
31/05/2018 06:00	81.564
31/05/2018 07:00	81.6665
31/05/2018 08:00	81.968
31/05/2018 09:00	82.1304
31/05/2018 10:00	82.3489
31/05/2018 11:00	82.0174
31/05/2018 12:00	81.7551

Fecha y Hora	Metano Prom/Hora
31/05/2018 13:00	82.0279
31/05/2018 14:00	82.0847
31/05/2018 15:00	81.8047
31/05/2018 16:00	81.8097
31/05/2018 17:00	81.6587
31/05/2018 18:00	81.3439
31/05/2018 19:00	81.42
31/05/2018 20:00	81.6323
31/05/2018 21:00	81.489
31/05/2018 22:00	80.0964
31/05/2018 23:00	71.3452
01/06/2018 00:00	75.166
01/06/2018 01:00	79.8476
01/06/2018 02:00	80.8883
01/06/2018 03:00	81.5107
01/06/2018 04:00	81.8337

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Metano

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
23/05/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	82.9
24/05/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	81.72
26/05/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	82.39
31/05/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	82.78

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Metano

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
23/05/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	82.9
24/05/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	81.72
26/05/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	82.39
31/05/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	82.78

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Etano

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	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
23/05/2018	CRE 35 Troncal 48"	11.6471

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

Fecha y Hora	Etano Prom/Hora
23/05/2018 09:00	11.5237
23/05/2018 10:00	11.0039
23/05/2018 11:00	11.2385
23/05/2018 12:00	12.2503
23/05/2018 13:00	11.8645
23/05/2018 14:00	11.5687
23/05/2018 15:00	11.1715
23/05/2018 16:00	11.1945
23/05/2018 17:00	11.8399
23/05/2018 18:00	11.9413

Fecha y Hora	Etano Prom/Hora
23/05/2018 19:00	12.0173
23/05/2018 20:00	11.9087
23/05/2018 21:00	11.8759
23/05/2018 22:00	12.0955
23/05/2018 23:00	11.8891
24/05/2018 00:00	12.0473
24/05/2018 01:00	11.9429
24/05/2018 02:00	11.7904
24/05/2018 03:00	11.8835
24/05/2018 04:00	11.3471

Fecha y Hora	Etano Prom/Hora
24/05/2018 05:00	10.9797
24/05/2018 06:00	11.2263
24/05/2018 07:00	11.4788
24/05/2018 08:00	11.4502

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Etano

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	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
23/05/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	12.2756
24/05/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.3143
25/05/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	11.4119

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

Fecha y Hora	Etano Prom/Hora
23/05/2018 05:00	12.2759
23/05/2018 06:00	12.3097
23/05/2018 07:00	12.1632
23/05/2018 08:00	11.6292
23/05/2018 09:00	12.3549
23/05/2018 10:00	12.7818
23/05/2018 11:00	12.4209
23/05/2018 12:00	12.1533
23/05/2018 13:00	11.881
23/05/2018 14:00	12.1645

Fecha y Hora	Etano Prom/Hora
23/05/2018 15:00	12.6134
23/05/2018 16:00	12.6157
23/05/2018 17:00	12.6606
23/05/2018 18:00	12.4428
23/05/2018 19:00	12.4277
23/05/2018 20:00	12.4166
23/05/2018 21:00	12.3449
23/05/2018 22:00	12.5764
23/05/2018 23:00	12.5834
24/05/2018 00:00	12.3894

Fecha y Hora	Etano Prom/Hora
24/05/2018 01:00	12.4008
24/05/2018 02:00	11.7304
24/05/2018 03:00	11.4809
24/05/2018 04:00	11.7979
24/05/2018 05:00	12.1395
24/05/2018 06:00	12.0562
24/05/2018 07:00	11.831
24/05/2018 08:00	12.1881
24/05/2018 09:00	11.9347
24/05/2018 10:00	11.6469
24/05/2018 11:00	11.4359
24/05/2018 12:00	11.5857
24/05/2018 13:00	11.122
24/05/2018 14:00	11.1606
24/05/2018 15:00	11.8946
24/05/2018 16:00	11.6273
24/05/2018 17:00	11.9909
24/05/2018 18:00	12.3171
24/05/2018 19:00	11.761
24/05/2018 20:00	10.9729
24/05/2018 21:00	10.7914
24/05/2018 22:00	10.8707
24/05/2018 23:00	10.8
25/05/2018 00:00	10.5329
25/05/2018 01:00	9.8923
25/05/2018 02:00	10.1392
25/05/2018 03:00	10.303
25/05/2018 04:00	10.5489
25/05/2018 05:00	10.7608
25/05/2018 06:00	10.8575
25/05/2018 07:00	10.9332
25/05/2018 08:00	11.0054
25/05/2018 09:00	11.0081
25/05/2018 10:00	11.6457
25/05/2018 11:00	11.822
25/05/2018 12:00	11.8586
25/05/2018 13:00	11.6542
25/05/2018 14:00	12.0946
25/05/2018 15:00	9.4268
25/05/2018 16:00	10.9359
25/05/2018 17:00	12.1633
25/05/2018 18:00	12.1122
25/05/2018 19:00	11.4095
25/05/2018 20:00	11.481
25/05/2018 21:00	11.5294
25/05/2018 22:00	11.6347
25/05/2018 23:00	11.8029
26/05/2018 00:00	11.4313
26/05/2018 01:00	11.3969
26/05/2018 02:00	11.6269
26/05/2018 03:00	11.6471
26/05/2018 04:00	11.6469

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
23/05/2018	CRE 35 Troncal 48"	12.4794
24/05/2018	CRE 35 Troncal 48"	13.4538
25/05/2018	CRE 35 Troncal 48"	15.0777
26/05/2018	CRE 35 Troncal 48"	14.0567
27/05/2018	CRE 35 Troncal 48"	11.6503
28/05/2018	CRE 35 Troncal 48"	11.8429
29/05/2018	CRE 35 Troncal 48"	11.2407
30/05/2018	CRE 35 Troncal 48"	10.9793
31/05/2018	CRE 35 Troncal 48"	10.4783

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
23/05/2018 09:00	12.7996
23/05/2018 10:00	12.8774
23/05/2018 11:00	12.7044
23/05/2018 12:00	12.6165
23/05/2018 13:00	12.5304
23/05/2018 14:00	12.4598
23/05/2018 15:00	12.3634
23/05/2018 16:00	12.5161
23/05/2018 17:00	12.3955
23/05/2018 18:00	12.2387

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
23/05/2018 19:00	12.5876
23/05/2018 20:00	12.7708
23/05/2018 21:00	12.8393
23/05/2018 22:00	12.5067
23/05/2018 23:00	12.333
24/05/2018 00:00	12.1895
24/05/2018 01:00	12.3639
24/05/2018 02:00	12.3124
24/05/2018 03:00	12.1158
24/05/2018 04:00	12.2733

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
24/05/2018 05:00	12.4952
24/05/2018 06:00	12.3291
24/05/2018 07:00	12.3573
24/05/2018 08:00	12.5296
24/05/2018 09:00	12.5575
24/05/2018 10:00	12.3525
24/05/2018 11:00	12.037
24/05/2018 12:00	12.1408
24/05/2018 13:00	12.3814
24/05/2018 14:00	12.3347
24/05/2018 15:00	12.6897
24/05/2018 16:00	12.6775
24/05/2018 17:00	12.8674
24/05/2018 18:00	13.3095
24/05/2018 19:00	12.9115
24/05/2018 20:00	12.9913
24/05/2018 21:00	13.3107
24/05/2018 22:00	13.8179
24/05/2018 23:00	14.3515
25/05/2018 00:00	14.5094
25/05/2018 01:00	14.5786
25/05/2018 02:00	14.5281
25/05/2018 03:00	14.7363
25/05/2018 04:00	14.5077
25/05/2018 05:00	14.0894
25/05/2018 06:00	14.2114
25/05/2018 07:00	14.4512
25/05/2018 08:00	14.548
25/05/2018 09:00	14.6924
25/05/2018 10:00	14.6457
25/05/2018 11:00	14.9943
25/05/2018 12:00	15.7968
25/05/2018 13:00	16.121
25/05/2018 14:00	16.1942
25/05/2018 15:00	15.6146
25/05/2018 16:00	15.5283
25/05/2018 17:00	15.4869
25/05/2018 18:00	15.5606
25/05/2018 19:00	14.9261
25/05/2018 20:00	14.0926
25/05/2018 21:00	14.395
25/05/2018 22:00	14.8105
25/05/2018 23:00	14.9936
26/05/2018 00:00	14.7898
26/05/2018 01:00	14.5825
26/05/2018 02:00	14.6617
26/05/2018 03:00	14.8882
26/05/2018 04:00	15.0675
26/05/2018 05:00	15.1662
26/05/2018 06:00	15.116
26/05/2018 07:00	14.9543
26/05/2018 08:00	14.7867
26/05/2018 09:00	14.9702
26/05/2018 10:00	15.07
26/05/2018 11:00	15.2713
26/05/2018 12:00	15.1733
26/05/2018 13:00	14.964
26/05/2018 14:00	15.0782
26/05/2018 15:00	15.1625
26/05/2018 16:00	16.2894

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
26/05/2018 17:00	16.4526
26/05/2018 18:00	16.7287
26/05/2018 19:00	16.5062
26/05/2018 20:00	16.5286
26/05/2018 21:00	16.2521
26/05/2018 22:00	15.6911
26/05/2018 23:00	15.0961
27/05/2018 00:00	15.1501
27/05/2018 01:00	14.9452
27/05/2018 02:00	14.6291
27/05/2018 03:00	14.5039
27/05/2018 04:00	9.4483
27/05/2018 05:00	5.9192
27/05/2018 06:00	5.9192
27/05/2018 07:00	5.9192
27/05/2018 08:00	15.6911
27/05/2018 09:00	11.0969
27/05/2018 10:00	11.0727
27/05/2018 11:00	11.1773
27/05/2018 12:00	11.4277
27/05/2018 13:00	11.5887
27/05/2018 14:00	11.6165
27/05/2018 15:00	11.5545
27/05/2018 16:00	11.4783
27/05/2018 17:00	12.0317
27/05/2018 18:00	12.1083
27/05/2018 19:00	12.1133
27/05/2018 20:00	12.1729
27/05/2018 21:00	11.7756
27/05/2018 22:00	11.6896
27/05/2018 23:00	11.7855
28/05/2018 00:00	11.8492
28/05/2018 01:00	11.7395
28/05/2018 02:00	11.5964
28/05/2018 03:00	11.7075
28/05/2018 04:00	11.7044
28/05/2018 05:00	11.6261
28/05/2018 06:00	11.708
28/05/2018 07:00	11.6415
28/05/2018 08:00	11.3445
28/05/2018 09:00	11.3549
28/05/2018 10:00	11.4285
28/05/2018 11:00	11.4662
28/05/2018 12:00	11.5842
28/05/2018 13:00	11.6574
28/05/2018 14:00	11.6513
28/05/2018 15:00	11.6827
28/05/2018 16:00	11.5415
28/05/2018 17:00	11.4907
28/05/2018 18:00	12.1247
28/05/2018 19:00	15.4475
28/05/2018 20:00	15.4364
28/05/2018 21:00	12.2317
28/05/2018 22:00	11.5683
28/05/2018 23:00	11.4847
29/05/2018 00:00	11.455
29/05/2018 01:00	11.3618
29/05/2018 02:00	11.2734
29/05/2018 03:00	11.3371
29/05/2018 04:00	11.4677

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
29/05/2018 05:00	11.4277
29/05/2018 06:00	11.18
29/05/2018 07:00	11.2653
29/05/2018 08:00	11.3111
29/05/2018 09:00	11.2897
29/05/2018 10:00	11.3352
29/05/2018 11:00	11.236
29/05/2018 12:00	11.3933
29/05/2018 13:00	11.377
29/05/2018 14:00	11.3662
29/05/2018 15:00	11.37
29/05/2018 16:00	11.392
29/05/2018 17:00	11.4477
29/05/2018 18:00	11.3166
29/05/2018 19:00	11.2614
29/05/2018 20:00	11.3384
29/05/2018 21:00	11.2584
29/05/2018 22:00	11.2608
29/05/2018 23:00	11.2831
30/05/2018 00:00	11.1295
30/05/2018 01:00	11.1669
30/05/2018 02:00	11.1071
30/05/2018 03:00	10.9855
30/05/2018 04:00	10.9841
30/05/2018 05:00	11.0338
30/05/2018 06:00	11.144
30/05/2018 07:00	11.1948
30/05/2018 08:00	11.1059
30/05/2018 09:00	11.0633
30/05/2018 10:00	10.996
30/05/2018 11:00	11.0049
30/05/2018 12:00	11.1199
30/05/2018 13:00	11.1463
30/05/2018 14:00	11.2418
30/05/2018 15:00	11.2309
30/05/2018 16:00	11.2141
30/05/2018 17:00	11.1183
30/05/2018 18:00	11.209
30/05/2018 19:00	11.1573
30/05/2018 20:00	11.2199
30/05/2018 21:00	11.1517
30/05/2018 22:00	11.2546
30/05/2018 23:00	11.3148
31/05/2018 00:00	10.9742
31/05/2018 01:00	10.9885
31/05/2018 02:00	10.9264
31/05/2018 03:00	10.9567
31/05/2018 04:00	10.888
31/05/2018 05:00	10.8079
31/05/2018 06:00	10.4244
31/05/2018 07:00	10.1229
31/05/2018 08:00	9.9705
31/05/2018 09:00	9.8148
31/05/2018 10:00	9.7013
31/05/2018 11:00	9.806
31/05/2018 12:00	9.7671
31/05/2018 13:00	9.6929
31/05/2018 14:00	9.5225
31/05/2018 15:00	9.503
31/05/2018 16:00	9.7838

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
31/05/2018 17:00	9.9737
31/05/2018 18:00	10.1369
31/05/2018 19:00	10.4312
31/05/2018 20:00	10.5622
31/05/2018 21:00	10.6733
31/05/2018 22:00	12.0419
31/05/2018 23:00	14.0029
01/06/2018 00:00	12.5037
01/06/2018 01:00	12.8777
01/06/2018 02:00	10.1719
01/06/2018 03:00	9.3831
01/06/2018 04:00	10.1093
01/06/2018 05:00	10.3739
01/06/2018 06:00	10.2836
01/06/2018 07:00	10.1971
01/06/2018 08:00	10.1656

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
23/05/2018	CRE 38 CPG Cactus	8.8639
24/05/2018	CRE 38 CPG Cactus	8.8812
25/05/2018	CRE 38 CPG Cactus	9.5224
26/05/2018	CRE 38 CPG Cactus	9.9448
27/05/2018	CRE 38 CPG Cactus	9.9801
28/05/2018	CRE 38 CPG Cactus	10.3029
29/05/2018	CRE 38 CPG Cactus	9.4834
30/05/2018	CRE 38 CPG Cactus	9.3543
31/05/2018	CRE 38 CPG Cactus	9.1933

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
23/05/2018 05:00	8.5855
23/05/2018 06:00	8.8062
23/05/2018 07:00	8.7578
23/05/2018 08:00	9.0842
23/05/2018 09:00	9.0817
23/05/2018 10:00	9.1148
23/05/2018 11:00	8.9671
23/05/2018 12:00	9.0131
23/05/2018 13:00	8.9725
23/05/2018 14:00	8.6645

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
23/05/2018 15:00	8.7236
23/05/2018 16:00	8.8993
23/05/2018 17:00	9.0334
23/05/2018 18:00	8.8585
23/05/2018 19:00	8.6814
23/05/2018 20:00	8.6393
23/05/2018 21:00	8.645
23/05/2018 22:00	9.035
23/05/2018 23:00	8.9833
24/05/2018 00:00	8.7538

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
24/05/2018 01:00	8.8337
24/05/2018 02:00	8.9137
24/05/2018 03:00	8.8349
24/05/2018 04:00	8.8522
24/05/2018 05:00	8.8634
24/05/2018 06:00	8.8171
24/05/2018 07:00	8.7351
24/05/2018 08:00	8.6977
24/05/2018 09:00	8.6404
24/05/2018 10:00	8.6757
24/05/2018 11:00	8.5858
24/05/2018 12:00	8.7854
24/05/2018 13:00	8.8775
24/05/2018 14:00	8.8601
24/05/2018 15:00	8.863
24/05/2018 16:00	8.5475
24/05/2018 17:00	8.5704
24/05/2018 18:00	8.478
24/05/2018 19:00	8.7503
24/05/2018 20:00	9.0165
24/05/2018 21:00	9.1718
24/05/2018 22:00	9.2397
24/05/2018 23:00	9.2838
25/05/2018 00:00	9.3413
25/05/2018 01:00	9.1773
25/05/2018 02:00	8.9674
25/05/2018 03:00	9.0582
25/05/2018 04:00	9.1447
25/05/2018 05:00	9.1683
25/05/2018 06:00	9.3081
25/05/2018 07:00	9.2866
25/05/2018 08:00	9.3023
25/05/2018 09:00	9.3606
25/05/2018 10:00	9.3628
25/05/2018 11:00	9.3661
25/05/2018 12:00	9.3652
25/05/2018 13:00	9.2466
25/05/2018 14:00	9.2282
25/05/2018 15:00	9.5052
25/05/2018 16:00	9.301
25/05/2018 17:00	9.1715
25/05/2018 18:00	9.2178
25/05/2018 19:00	9.2879
25/05/2018 20:00	9.4027
25/05/2018 21:00	9.6033
25/05/2018 22:00	9.6736
25/05/2018 23:00	9.8799
26/05/2018 00:00	10.1107
26/05/2018 01:00	10.195
26/05/2018 02:00	10.07
26/05/2018 03:00	10.1738
26/05/2018 04:00	9.951
26/05/2018 05:00	10.001
26/05/2018 06:00	10.1116
26/05/2018 07:00	10.1006
26/05/2018 08:00	10.0688
26/05/2018 09:00	9.9699
26/05/2018 10:00	10.0882
26/05/2018 11:00	9.9756
26/05/2018 12:00	9.8488

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
26/05/2018 13:00	9.8863
26/05/2018 14:00	9.9272
26/05/2018 15:00	9.8916
26/05/2018 16:00	9.8357
26/05/2018 17:00	9.8023
26/05/2018 18:00	9.9535
26/05/2018 19:00	10.0059
26/05/2018 20:00	10.0097
26/05/2018 21:00	10.1163
26/05/2018 22:00	9.9922
26/05/2018 23:00	9.7956
27/05/2018 00:00	9.9346
27/05/2018 01:00	9.9135
27/05/2018 02:00	9.9994
27/05/2018 03:00	9.6861
27/05/2018 04:00	9.7599
27/05/2018 05:00	9.5793
27/05/2018 06:00	9.4757
27/05/2018 07:00	9.6539
27/05/2018 08:00	10.0992
27/05/2018 09:00	10.3157
27/05/2018 10:00	10.3013
27/05/2018 11:00	10.303
27/05/2018 12:00	10.3014
27/05/2018 13:00	10.3018
27/05/2018 14:00	10.3058
27/05/2018 15:00	10.3097
27/05/2018 16:00	10.237
27/05/2018 17:00	9.8886
27/05/2018 18:00	9.7958
27/05/2018 19:00	9.8483
27/05/2018 20:00	9.9095
27/05/2018 21:00	9.8278
27/05/2018 22:00	9.6895
27/05/2018 23:00	9.8022
28/05/2018 00:00	9.9778
28/05/2018 01:00	9.9135
28/05/2018 02:00	9.9887
28/05/2018 03:00	9.9977
28/05/2018 04:00	9.6989
28/05/2018 05:00	9.6908
28/05/2018 06:00	9.7756
28/05/2018 07:00	9.7549
28/05/2018 08:00	9.8156
28/05/2018 09:00	9.8296
28/05/2018 10:00	9.9563
28/05/2018 11:00	10.1115
28/05/2018 12:00	9.9619
28/05/2018 13:00	9.8465
28/05/2018 14:00	10.8219
28/05/2018 15:00	15.3701
28/05/2018 16:00	15.3311
28/05/2018 17:00	10.7831
28/05/2018 18:00	9.9138
28/05/2018 19:00	9.8362
28/05/2018 20:00	9.7922
28/05/2018 21:00	9.7363
28/05/2018 22:00	9.6964
28/05/2018 23:00	9.5681
29/05/2018 00:00	9.5349

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
29/05/2018 01:00	9.5395
29/05/2018 02:00	9.5363
29/05/2018 03:00	9.5338
29/05/2018 04:00	9.5336
29/05/2018 05:00	9.5324
29/05/2018 06:00	9.5286
29/05/2018 07:00	9.5255
29/05/2018 08:00	9.5219
29/05/2018 09:00	9.5155
29/05/2018 10:00	9.509
29/05/2018 11:00	9.5053
29/05/2018 12:00	9.4973
29/05/2018 13:00	9.492
29/05/2018 14:00	9.487
29/05/2018 15:00	9.4812
29/05/2018 16:00	9.4759
29/05/2018 17:00	9.4722
29/05/2018 18:00	9.4658
29/05/2018 19:00	9.4644
29/05/2018 20:00	9.4656
29/05/2018 21:00	9.463
29/05/2018 22:00	9.463
29/05/2018 23:00	9.4593
30/05/2018 00:00	9.4591
30/05/2018 01:00	9.4562
30/05/2018 02:00	9.4548
30/05/2018 03:00	9.4541
30/05/2018 04:00	9.4519
30/05/2018 05:00	9.4509
30/05/2018 06:00	9.4489
30/05/2018 07:00	9.4487
30/05/2018 08:00	9.4483
30/05/2018 09:00	9.4458
30/05/2018 10:00	9.4442
30/05/2018 11:00	9.4439
30/05/2018 12:00	9.4429
30/05/2018 13:00	9.4411
30/05/2018 14:00	9.4408
30/05/2018 15:00	9.4395
30/05/2018 16:00	9.4386
30/05/2018 17:00	9.4377
30/05/2018 18:00	9.4389
30/05/2018 19:00	9.4383
30/05/2018 20:00	9.4396
30/05/2018 21:00	9.4411
30/05/2018 22:00	9.4414
30/05/2018 23:00	9.4421
31/05/2018 00:00	9.4435
31/05/2018 01:00	9.4201
31/05/2018 02:00	9.1806
31/05/2018 03:00	8.7917
31/05/2018 04:00	8.2549
31/05/2018 05:00	7.9755
31/05/2018 06:00	8.0222
31/05/2018 07:00	8.1616
31/05/2018 08:00	8.1496
31/05/2018 09:00	8.0967
31/05/2018 10:00	8.0075
31/05/2018 11:00	7.9449
31/05/2018 12:00	8.2478

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
31/05/2018 13:00	8.6674
31/05/2018 14:00	8.9399
31/05/2018 15:00	9.2113
31/05/2018 16:00	9.3854
31/05/2018 17:00	9.4099
31/05/2018 18:00	11.1935
31/05/2018 19:00	13.8079
31/05/2018 20:00	11.7761
31/05/2018 21:00	12.2161
31/05/2018 22:00	8.9885
31/05/2018 23:00	8.822
01/06/2018 00:00	8.7539
01/06/2018 01:00	8.7268
01/06/2018 02:00	8.7142
01/06/2018 03:00	8.6941
01/06/2018 04:00	8.726

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
23/05/2018	CRE 39 KM-100	8.8639
24/05/2018	CRE 39 KM-100	8.8812
25/05/2018	CRE 39 KM-100	9.5224
26/05/2018	CRE 39 KM-100	9.9448
27/05/2018	CRE 39 KM-100	9.9801
28/05/2018	CRE 39 KM-100	10.3029
29/05/2018	CRE 39 KM-100	9.4834
30/05/2018	CRE 39 KM-100	9.3543
31/05/2018	CRE 39 KM-100	9.1933

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
23/05/2018 09:00	9.0817
23/05/2018 10:00	9.1148
23/05/2018 11:00	8.9671
23/05/2018 12:00	9.0131
23/05/2018 13:00	8.9725
23/05/2018 14:00	8.6645
23/05/2018 15:00	8.7236
23/05/2018 16:00	8.8993
23/05/2018 17:00	9.0334
23/05/2018 18:00	8.8585

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
23/05/2018 19:00	8.6814
23/05/2018 20:00	8.6393
23/05/2018 21:00	8.645
23/05/2018 22:00	9.035
23/05/2018 23:00	8.9833
24/05/2018 00:00	8.7538
24/05/2018 01:00	8.8337
24/05/2018 02:00	8.9137
24/05/2018 03:00	8.8349
24/05/2018 04:00	8.8522

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
24/05/2018 05:00	8.5855
24/05/2018 06:00	8.8062
24/05/2018 07:00	8.7578
24/05/2018 08:00	9.0842
24/05/2018 09:00	8.6404
24/05/2018 10:00	8.6757
24/05/2018 11:00	8.5858
24/05/2018 12:00	8.7854
24/05/2018 13:00	8.8775
24/05/2018 14:00	8.8601
24/05/2018 15:00	8.863
24/05/2018 16:00	8.5475
24/05/2018 17:00	8.5704
24/05/2018 18:00	8.478
24/05/2018 19:00	8.7503
24/05/2018 20:00	9.0165
24/05/2018 21:00	9.1718
24/05/2018 22:00	9.2397
24/05/2018 23:00	9.2838
25/05/2018 00:00	9.3413
25/05/2018 01:00	9.1773
25/05/2018 02:00	8.9674
25/05/2018 03:00	9.0582
25/05/2018 04:00	9.1447
25/05/2018 05:00	8.8634
25/05/2018 06:00	8.8171
25/05/2018 07:00	8.7351
25/05/2018 08:00	8.6977
25/05/2018 09:00	9.3606
25/05/2018 10:00	9.3628
25/05/2018 11:00	9.3661
25/05/2018 12:00	9.3652
25/05/2018 13:00	9.2466
25/05/2018 14:00	9.2282
25/05/2018 15:00	9.5052
25/05/2018 16:00	9.301
25/05/2018 17:00	9.1715
25/05/2018 18:00	9.2178
25/05/2018 19:00	9.2879
25/05/2018 20:00	9.4027
25/05/2018 21:00	9.6033
25/05/2018 22:00	9.6736
25/05/2018 23:00	9.8799
26/05/2018 00:00	10.1107
26/05/2018 01:00	10.195
26/05/2018 02:00	10.07
26/05/2018 03:00	10.1738
26/05/2018 04:00	9.951
26/05/2018 05:00	9.1683
26/05/2018 06:00	9.3081
26/05/2018 07:00	9.2866
26/05/2018 08:00	9.3023
26/05/2018 09:00	9.9699
26/05/2018 10:00	10.0882
26/05/2018 11:00	9.9756
26/05/2018 12:00	9.8488
26/05/2018 13:00	9.8863
26/05/2018 14:00	9.9272
26/05/2018 15:00	9.8916
26/05/2018 16:00	9.8357

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
26/05/2018 17:00	9.8023
26/05/2018 18:00	9.9535
26/05/2018 19:00	10.0059
26/05/2018 20:00	10.0097
26/05/2018 21:00	10.1163
26/05/2018 22:00	9.9922
26/05/2018 23:00	9.7956
27/05/2018 00:00	9.9346
27/05/2018 01:00	9.9135
27/05/2018 02:00	9.9994
27/05/2018 03:00	9.6861
27/05/2018 04:00	9.7599
27/05/2018 05:00	10.001
27/05/2018 06:00	10.1116
27/05/2018 07:00	10.1006
27/05/2018 08:00	10.0688
27/05/2018 09:00	10.3157
27/05/2018 10:00	10.3013
27/05/2018 11:00	10.303
27/05/2018 12:00	10.3014
27/05/2018 13:00	10.3018
27/05/2018 14:00	10.3058
27/05/2018 15:00	10.3097
27/05/2018 16:00	10.237
27/05/2018 17:00	9.8886
27/05/2018 18:00	9.7958
27/05/2018 19:00	9.8483
27/05/2018 20:00	9.9095
27/05/2018 21:00	9.8278
27/05/2018 22:00	9.6895
27/05/2018 23:00	9.8022
28/05/2018 00:00	9.9778
28/05/2018 01:00	9.9135
28/05/2018 02:00	9.9887
28/05/2018 03:00	9.9977
28/05/2018 04:00	9.6989
28/05/2018 05:00	9.5793
28/05/2018 06:00	9.4757
28/05/2018 07:00	9.6539
28/05/2018 08:00	10.0992
28/05/2018 09:00	9.8296
28/05/2018 10:00	9.9563
28/05/2018 11:00	10.1115
28/05/2018 12:00	9.9619
28/05/2018 13:00	9.8465
28/05/2018 14:00	10.8219
28/05/2018 15:00	15.3701
28/05/2018 16:00	15.3311
28/05/2018 17:00	10.7831
28/05/2018 18:00	9.9138
28/05/2018 19:00	9.8362
28/05/2018 20:00	9.7922
28/05/2018 21:00	9.7363
28/05/2018 22:00	9.6964
28/05/2018 23:00	9.5681
29/05/2018 00:00	9.5349
29/05/2018 01:00	9.5395
29/05/2018 02:00	9.5363
29/05/2018 03:00	9.5338
29/05/2018 04:00	9.5336

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
29/05/2018 05:00	9.6908
29/05/2018 06:00	9.7756
29/05/2018 07:00	9.7549
29/05/2018 08:00	9.8156
29/05/2018 09:00	9.5155
29/05/2018 10:00	9.509
29/05/2018 11:00	9.5053
29/05/2018 12:00	9.4973
29/05/2018 13:00	9.492
29/05/2018 14:00	9.487
29/05/2018 15:00	9.4812
29/05/2018 16:00	9.4759
29/05/2018 17:00	9.4722
29/05/2018 18:00	9.4658
29/05/2018 19:00	9.4644
29/05/2018 20:00	9.4656
29/05/2018 21:00	9.463
29/05/2018 22:00	9.463
29/05/2018 23:00	9.4593
30/05/2018 00:00	9.4591
30/05/2018 01:00	9.4562
30/05/2018 02:00	9.4548
30/05/2018 03:00	9.4541
30/05/2018 04:00	9.4519
30/05/2018 05:00	9.5324
30/05/2018 06:00	9.5286
30/05/2018 07:00	9.5255
30/05/2018 08:00	9.5219
30/05/2018 09:00	9.4458
30/05/2018 10:00	9.4442
30/05/2018 11:00	9.4439
30/05/2018 12:00	9.4429
30/05/2018 13:00	9.4411
30/05/2018 14:00	9.4408
30/05/2018 15:00	9.4395
30/05/2018 16:00	9.4386
30/05/2018 17:00	9.4377
30/05/2018 18:00	9.4389
30/05/2018 19:00	9.4383
30/05/2018 20:00	9.4396
30/05/2018 21:00	9.4411
30/05/2018 22:00	9.4414
30/05/2018 23:00	9.4421
31/05/2018 00:00	9.4435
31/05/2018 01:00	9.4201
31/05/2018 02:00	9.1806
31/05/2018 03:00	8.7917
31/05/2018 04:00	8.2549
31/05/2018 05:00	9.4509
31/05/2018 06:00	9.4489
31/05/2018 07:00	9.4487
31/05/2018 08:00	9.4483
31/05/2018 09:00	8.0967
31/05/2018 10:00	8.0075
31/05/2018 11:00	7.9449
31/05/2018 12:00	8.2478
31/05/2018 13:00	8.6674
31/05/2018 14:00	8.9399
31/05/2018 15:00	9.2113
31/05/2018 16:00	9.3854

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
31/05/2018 17:00	9.4099
31/05/2018 18:00	11.1935
31/05/2018 19:00	13.8079
31/05/2018 20:00	11.7761
31/05/2018 21:00	12.2161
31/05/2018 22:00	8.9885
31/05/2018 23:00	8.822
01/06/2018 00:00	8.7539
01/06/2018 01:00	8.7268
01/06/2018 02:00	8.7142
01/06/2018 03:00	8.6941
01/06/2018 04:00	8.726
01/06/2018 05:00	7.9755
01/06/2018 06:00	8.0222
01/06/2018 07:00	8.1616
01/06/2018 08:00	8.1496

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
23/05/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.8118
24/05/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	14.7205
25/05/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	16.4678
26/05/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	16.6886
27/05/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	16.0784
28/05/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	15.9258
29/05/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	15.8999
30/05/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	15.2874
31/05/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	13.8853

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
23/05/2018 05:00	14.1346
23/05/2018 06:00	14.148
23/05/2018 07:00	14.401
23/05/2018 08:00	14.3006
23/05/2018 09:00	13.9628
23/05/2018 10:00	13.8979
23/05/2018 11:00	13.8557
23/05/2018 12:00	13.4779
23/05/2018 13:00	13.6435
23/05/2018 14:00	13.7866

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
23/05/2018 15:00	13.5373
23/05/2018 16:00	13.5846
23/05/2018 17:00	13.7921
23/05/2018 18:00	14.2555
23/05/2018 19:00	14.1027
23/05/2018 20:00	13.6959
23/05/2018 21:00	13.577
23/05/2018 22:00	13.4469
23/05/2018 23:00	13.6802
24/05/2018 00:00	13.5587

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
24/05/2018 01:00	13.4232
24/05/2018 02:00	13.6612
24/05/2018 03:00	13.9084
24/05/2018 04:00	13.6516
24/05/2018 05:00	13.8057
24/05/2018 06:00	14.0352
24/05/2018 07:00	13.9405
24/05/2018 08:00	13.5764
24/05/2018 09:00	13.3364
24/05/2018 10:00	13.5775
24/05/2018 11:00	13.9011
24/05/2018 12:00	13.8124
24/05/2018 13:00	14.2092
24/05/2018 14:00	14.0542
24/05/2018 15:00	14.3655
24/05/2018 16:00	14.8031
24/05/2018 17:00	14.306
24/05/2018 18:00	14.3342
24/05/2018 19:00	14.698
24/05/2018 20:00	15.2883
24/05/2018 21:00	15.7896
24/05/2018 22:00	15.9203
24/05/2018 23:00	16.1027
25/05/2018 00:00	15.9452
25/05/2018 01:00	16.2352
25/05/2018 02:00	15.902
25/05/2018 03:00	15.5151
25/05/2018 04:00	15.8377
25/05/2018 05:00	16.0709
25/05/2018 06:00	16.0621
25/05/2018 07:00	16.2596
25/05/2018 08:00	16.1649
25/05/2018 09:00	16.0342
25/05/2018 10:00	16.2082
25/05/2018 11:00	16.2294
25/05/2018 12:00	15.9527
25/05/2018 13:00	16.2542
25/05/2018 14:00	16.5536
25/05/2018 15:00	17.358
25/05/2018 16:00	17.2105
25/05/2018 17:00	16.2664
25/05/2018 18:00	15.959
25/05/2018 19:00	16.4495
25/05/2018 20:00	16.7034
25/05/2018 21:00	16.6362
25/05/2018 22:00	16.3584
25/05/2018 23:00	16.3412
26/05/2018 00:00	16.4907
26/05/2018 01:00	16.5888
26/05/2018 02:00	17.0793
26/05/2018 03:00	17.0171
26/05/2018 04:00	16.9785
26/05/2018 05:00	16.7065
26/05/2018 06:00	16.4764
26/05/2018 07:00	17.0929
26/05/2018 08:00	16.9264
26/05/2018 09:00	16.5269
26/05/2018 10:00	16.2921
26/05/2018 11:00	16.113
26/05/2018 12:00	16.258

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
26/05/2018 13:00	17.1501
26/05/2018 14:00	17.6866
26/05/2018 15:00	18.0714
26/05/2018 16:00	18.0618
26/05/2018 17:00	18.0314
26/05/2018 18:00	17.7235
26/05/2018 19:00	16.9928
26/05/2018 20:00	16.6435
26/05/2018 21:00	16.6357
26/05/2018 22:00	16.6846
26/05/2018 23:00	16.7549
27/05/2018 00:00	16.6589
27/05/2018 01:00	16.5483
27/05/2018 02:00	14.7046
27/05/2018 03:00	14.5642
27/05/2018 04:00	15.2218
27/05/2018 05:00	15.1204
27/05/2018 06:00	15.3067
27/05/2018 07:00	15.2163
27/05/2018 08:00	14.9499
27/05/2018 09:00	14.9638
27/05/2018 10:00	15.1033
27/05/2018 11:00	14.8726
27/05/2018 12:00	14.5986
27/05/2018 13:00	16.6183
27/05/2018 14:00	16.8874
27/05/2018 15:00	16.8951
27/05/2018 16:00	17.3056
27/05/2018 17:00	16.7786
27/05/2018 18:00	16.7104
27/05/2018 19:00	16.9215
27/05/2018 20:00	16.9919
27/05/2018 21:00	16.8078
27/05/2018 22:00	16.6521
27/05/2018 23:00	16.7589
28/05/2018 00:00	16.2821
28/05/2018 01:00	16.1666
28/05/2018 02:00	16.2663
28/05/2018 03:00	15.9997
28/05/2018 04:00	15.7077
28/05/2018 05:00	15.7669
28/05/2018 06:00	15.8107
28/05/2018 07:00	16.0032
28/05/2018 08:00	16.2731
28/05/2018 09:00	16.5035
28/05/2018 10:00	16.1453
28/05/2018 11:00	15.8483
28/05/2018 12:00	15.7296
28/05/2018 13:00	15.8498
28/05/2018 14:00	15.5787
28/05/2018 15:00	15.6525
28/05/2018 16:00	15.7157
28/05/2018 17:00	16.0725
28/05/2018 18:00	15.9547
28/05/2018 19:00	15.8553
28/05/2018 20:00	15.8633
28/05/2018 21:00	15.6713
28/05/2018 22:00	15.4544
28/05/2018 23:00	16.0272
29/05/2018 00:00	16.5921

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
29/05/2018 01:00	16.434
29/05/2018 02:00	15.5377
29/05/2018 03:00	15.8558
29/05/2018 04:00	16.0237
29/05/2018 05:00	15.9488
29/05/2018 06:00	16.1252
29/05/2018 07:00	15.7708
29/05/2018 08:00	16.3548
29/05/2018 09:00	16.3122
29/05/2018 10:00	16.2898
29/05/2018 11:00	16.3137
29/05/2018 12:00	16.4153
29/05/2018 13:00	16.6329
29/05/2018 14:00	16.1674
29/05/2018 15:00	15.9811
29/05/2018 16:00	16.2766
29/05/2018 17:00	15.994
29/05/2018 18:00	16.0198
29/05/2018 19:00	16.1049
29/05/2018 20:00	15.5412
29/05/2018 21:00	15.6844
29/05/2018 22:00	15.4662
29/05/2018 23:00	15.0318
30/05/2018 00:00	15.0274
30/05/2018 01:00	15.2166
30/05/2018 02:00	15.6224
30/05/2018 03:00	15.8096
30/05/2018 04:00	15.4909
30/05/2018 05:00	15.3382
30/05/2018 06:00	15.0978
30/05/2018 07:00	15.1309
30/05/2018 08:00	15.5516
30/05/2018 09:00	15.6548
30/05/2018 10:00	16.0077
30/05/2018 11:00	15.9689
30/05/2018 12:00	15.9099
30/05/2018 13:00	15.565
30/05/2018 14:00	15.897
30/05/2018 15:00	15.7116
30/05/2018 16:00	15.9424
30/05/2018 17:00	15.6962
30/05/2018 18:00	16.0684
30/05/2018 19:00	16.29
30/05/2018 20:00	15.0429
30/05/2018 21:00	15.091
30/05/2018 22:00	14.8633
30/05/2018 23:00	14.9722
31/05/2018 00:00	14.7177
31/05/2018 01:00	14.4873
31/05/2018 02:00	13.7221
31/05/2018 03:00	13.6522
31/05/2018 04:00	14.5187
31/05/2018 05:00	14.6913
31/05/2018 06:00	14.1531
31/05/2018 07:00	14.166
31/05/2018 08:00	14.0557
31/05/2018 09:00	13.9249
31/05/2018 10:00	13.5391
31/05/2018 11:00	13.634
31/05/2018 12:00	13.8559

Fecha y Hora	Nitrógeno Prom/Hora
31/05/2018 13:00	13.437
31/05/2018 14:00	13.3102
31/05/2018 15:00	13.6655
31/05/2018 16:00	13.6821
31/05/2018 17:00	14.0229
31/05/2018 18:00	14.2913
31/05/2018 19:00	14.5201
31/05/2018 20:00	14.4328
31/05/2018 21:00	14.6317
31/05/2018 22:00	13.3094
31/05/2018 23:00	10.8706
01/06/2018 00:00	13.703
01/06/2018 01:00	14.7408
01/06/2018 02:00	14.4445
01/06/2018 03:00	14.1819
01/06/2018 04:00	13.9824

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Nitrógeno

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
26/05/2018	CRE 27 JD Covarrubias	8.4
30/05/2018	CRE 27 JD Covarrubias	8.64
31/05/2018	CRE 27 JD Covarrubias	8.25

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
26/05/2018	CRE 32 Pecosa Alta	8.4
30/05/2018	CRE 32 Pecosa Alta	8.64
31/05/2018	CRE 32 Pecosa Alta	8.25

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Nitrógeno

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
26/05/2018	CRE 33 Pecosa Baja	8.4
30/05/2018	CRE 33 Pecosa Baja	8.64
31/05/2018	CRE 33 Pecosa Baja	8.25

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
23/05/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	9.18
24/05/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	10.18
25/05/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	8.33
26/05/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	9.68
28/05/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	8.12
29/05/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	8.33
30/05/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	11.69
31/05/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	12.88

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
23/05/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	9.18
24/05/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	10.18
25/05/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	8.33
26/05/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	9.68
28/05/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	8.12
29/05/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	8.33
30/05/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	11.69
31/05/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	12.88