

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/12/2017	CRE 39 KM-100	35.3726
09/12/2017	CRE 39 KM-100	34.8508
10/12/2017	CRE 39 KM-100	34.3088
11/12/2017	CRE 39 KM-100	34.2118
12/12/2017	CRE 39 KM-100	33.9831
13/12/2017	CRE 39 KM-100	34.276
14/12/2017	CRE 39 KM-100	34.6546

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

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
08/12/2017 09:00	35.8672
08/12/2017 10:00	35.7905
08/12/2017 11:00	35.7286
08/12/2017 12:00	35.2746
08/12/2017 13:00	35.0806
08/12/2017 14:00	34.9325
08/12/2017 15:00	34.7947
08/12/2017 16:00	34.7135
08/12/2017 17:00	34.6521
08/12/2017 18:00	34.8312

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
08/12/2017 19:00	34.9284
08/12/2017 20:00	35.0217
08/12/2017 21:00	35.0866
08/12/2017 22:00	35.3552
08/12/2017 23:00	35.0161
09/12/2017 00:00	35.237
09/12/2017 01:00	34.968
09/12/2017 02:00	34.9958
09/12/2017 03:00	35.3611
09/12/2017 04:00	35.022

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
09/12/2017 05:00	36.453
09/12/2017 06:00	37.4002
09/12/2017 07:00	36.453
09/12/2017 08:00	35.9784
09/12/2017 09:00	34.9832
09/12/2017 10:00	34.9854
09/12/2017 11:00	34.9475
09/12/2017 12:00	34.8186
09/12/2017 13:00	34.8716
09/12/2017 14:00	34.8073
09/12/2017 15:00	34.756
09/12/2017 16:00	34.7851
09/12/2017 17:00	34.7963
09/12/2017 18:00	34.7759
09/12/2017 19:00	34.8094
09/12/2017 20:00	34.8199
09/12/2017 21:00	34.8269
09/12/2017 22:00	34.7817
09/12/2017 23:00	34.8153
10/12/2017 00:00	34.7727
10/12/2017 01:00	34.8331
10/12/2017 02:00	34.7834
10/12/2017 03:00	34.8412
10/12/2017 04:00	34.828
10/12/2017 05:00	35.0099
10/12/2017 06:00	34.8927
10/12/2017 07:00	34.9216
10/12/2017 08:00	34.9565
10/12/2017 09:00	34.2807
10/12/2017 10:00	34.054
10/12/2017 11:00	34.1788
10/12/2017 12:00	34.277
10/12/2017 13:00	34.1252
10/12/2017 14:00	34.2093
10/12/2017 15:00	34.2077
10/12/2017 16:00	34.2067
10/12/2017 17:00	34.0493
10/12/2017 18:00	34.1461
10/12/2017 19:00	34.0497
10/12/2017 20:00	34.1444
10/12/2017 21:00	34.1078
10/12/2017 22:00	34.2467
10/12/2017 23:00	34.3691
11/12/2017 00:00	34.2332
11/12/2017 01:00	34.3378
11/12/2017 02:00	34.2958
11/12/2017 03:00	34.1147
11/12/2017 04:00	34.2691
11/12/2017 05:00	34.7416
11/12/2017 06:00	34.8515
11/12/2017 07:00	35.1027
11/12/2017 08:00	34.8119
11/12/2017 09:00	34.3124
11/12/2017 10:00	34.6591
11/12/2017 11:00	34.4066
11/12/2017 12:00	34.3242
11/12/2017 13:00	34.4082
11/12/2017 14:00	34.5477
11/12/2017 15:00	34.4627
11/12/2017 16:00	34.4802

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
11/12/2017 17:00	34.2483
11/12/2017 18:00	33.7721
11/12/2017 19:00	33.9713
11/12/2017 20:00	34.1463
11/12/2017 21:00	34.1033
11/12/2017 22:00	34.1358
11/12/2017 23:00	34.0964
12/12/2017 00:00	34.177
12/12/2017 01:00	34.2097
12/12/2017 02:00	34.0532
12/12/2017 03:00	34.0264
12/12/2017 04:00	33.9171
12/12/2017 05:00	34.1852
12/12/2017 06:00	34.0801
12/12/2017 07:00	34.1686
12/12/2017 08:00	34.191
12/12/2017 09:00	33.9108
12/12/2017 10:00	33.9872
12/12/2017 11:00	34.1695
12/12/2017 12:00	33.9288
12/12/2017 13:00	34.1512
12/12/2017 14:00	34.1984
12/12/2017 15:00	34.1507
12/12/2017 16:00	34.0117
12/12/2017 17:00	34.1108
12/12/2017 18:00	33.9106
12/12/2017 19:00	33.9207
12/12/2017 20:00	33.7756
12/12/2017 21:00	33.9227
12/12/2017 22:00	33.8513
12/12/2017 23:00	33.8504
13/12/2017 00:00	34.0416
13/12/2017 01:00	34.0229
13/12/2017 02:00	33.8926
13/12/2017 03:00	33.8537
13/12/2017 04:00	33.8216
13/12/2017 05:00	33.959
13/12/2017 06:00	34.1347
13/12/2017 07:00	34.0011
13/12/2017 08:00	34.0158
13/12/2017 09:00	34.0001
13/12/2017 10:00	34.0102
13/12/2017 11:00	33.9461
13/12/2017 12:00	34.0846
13/12/2017 13:00	34.1172
13/12/2017 14:00	33.9583
13/12/2017 15:00	33.916
13/12/2017 16:00	34.2738
13/12/2017 17:00	34.3655
13/12/2017 18:00	34.3899
13/12/2017 19:00	34.7039
13/12/2017 20:00	34.2807
13/12/2017 21:00	34.7039
13/12/2017 22:00	34.5841
13/12/2017 23:00	34.5018
14/12/2017 00:00	34.6538
14/12/2017 01:00	34.5649
14/12/2017 02:00	34.6765
14/12/2017 03:00	34.6669
14/12/2017 04:00	34.6959

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
14/12/2017 05:00	33.7978
14/12/2017 06:00	33.8943
14/12/2017 07:00	33.8957
14/12/2017 08:00	33.9418
14/12/2017 09:00	34.7034
14/12/2017 10:00	34.6847
14/12/2017 11:00	34.7105
14/12/2017 12:00	34.6635
14/12/2017 13:00	34.5786
14/12/2017 14:00	34.8888
14/12/2017 15:00	34.6473
14/12/2017 16:00	34.6592
14/12/2017 17:00	34.632
14/12/2017 18:00	34.7586
14/12/2017 19:00	34.8314
14/12/2017 20:00	34.6988
14/12/2017 21:00	34.6195
14/12/2017 22:00	34.6989
14/12/2017 23:00	34.5671
15/12/2017 00:00	34.6381
15/12/2017 01:00	34.6426
15/12/2017 02:00	34.41
15/12/2017 03:00	34.4884
15/12/2017 04:00	34.5079
15/12/2017 05:00	34.5908
15/12/2017 06:00	34.5673
15/12/2017 07:00	34.8638
15/12/2017 08:00	34.6604

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/12/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	35.3727
09/12/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.8508
10/12/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.3089
11/12/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.2119
12/12/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	33.9832
13/12/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.2761
14/12/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.6547

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

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
08/12/2017 05:00	36.4591
08/12/2017 06:00	37.3995
08/12/2017 07:00	36.4525
08/12/2017 08:00	35.978
08/12/2017 09:00	35.8668
08/12/2017 10:00	35.7901
08/12/2017 11:00	35.7282
08/12/2017 12:00	35.2744
08/12/2017 13:00	35.0805
08/12/2017 14:00	34.9325

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
08/12/2017 15:00	34.7947
08/12/2017 16:00	34.7134
08/12/2017 17:00	34.6521
08/12/2017 18:00	34.8312
08/12/2017 19:00	34.9283
08/12/2017 20:00	35.0216
08/12/2017 21:00	35.0865
08/12/2017 22:00	35.355
08/12/2017 23:00	35.016
09/12/2017 00:00	35.2368

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
09/12/2017 01:00	34.968
09/12/2017 02:00	34.9957
09/12/2017 03:00	35.3611
09/12/2017 04:00	35.022
09/12/2017 05:00	35.0098
09/12/2017 06:00	34.8927
09/12/2017 07:00	34.9216
09/12/2017 08:00	34.9564
09/12/2017 09:00	34.9831
09/12/2017 10:00	34.9853
09/12/2017 11:00	34.9474
09/12/2017 12:00	34.8186
09/12/2017 13:00	34.8716
09/12/2017 14:00	34.8073
09/12/2017 15:00	34.756
09/12/2017 16:00	34.7851
09/12/2017 17:00	34.7963
09/12/2017 18:00	34.7759
09/12/2017 19:00	34.8094
09/12/2017 20:00	34.8199
09/12/2017 21:00	34.8268
09/12/2017 22:00	34.7817
09/12/2017 23:00	34.8153
10/12/2017 00:00	34.7727
10/12/2017 01:00	34.8331
10/12/2017 02:00	34.7834
10/12/2017 03:00	34.8412
10/12/2017 04:00	34.828
10/12/2017 05:00	34.7416
10/12/2017 06:00	34.8515
10/12/2017 07:00	35.1026
10/12/2017 08:00	34.8119
10/12/2017 09:00	34.2808
10/12/2017 10:00	34.0541
10/12/2017 11:00	34.1789
10/12/2017 12:00	34.2771
10/12/2017 13:00	34.1253
10/12/2017 14:00	34.2094
10/12/2017 15:00	34.2078
10/12/2017 16:00	34.2068
10/12/2017 17:00	34.0494
10/12/2017 18:00	34.1462
10/12/2017 19:00	34.0498
10/12/2017 20:00	34.1446
10/12/2017 21:00	34.1079
10/12/2017 22:00	34.2467
10/12/2017 23:00	34.3692
11/12/2017 00:00	34.2333
11/12/2017 01:00	34.3379
11/12/2017 02:00	34.2958
11/12/2017 03:00	34.1148
11/12/2017 04:00	34.2692
11/12/2017 05:00	34.1853
11/12/2017 06:00	34.0802
11/12/2017 07:00	34.1687
11/12/2017 08:00	34.1911
11/12/2017 09:00	34.3124
11/12/2017 10:00	34.6591
11/12/2017 11:00	34.4067
11/12/2017 12:00	34.3243

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
11/12/2017 13:00	34.4082
11/12/2017 14:00	34.5477
11/12/2017 15:00	34.4628
11/12/2017 16:00	34.4802
11/12/2017 17:00	34.2484
11/12/2017 18:00	33.7723
11/12/2017 19:00	33.9714
11/12/2017 20:00	34.1464
11/12/2017 21:00	34.1035
11/12/2017 22:00	34.1359
11/12/2017 23:00	34.0965
12/12/2017 00:00	34.1771
12/12/2017 01:00	34.2098
12/12/2017 02:00	34.0533
12/12/2017 03:00	34.0265
12/12/2017 04:00	33.9172
12/12/2017 05:00	33.9592
12/12/2017 06:00	34.1348
12/12/2017 07:00	34.0012
12/12/2017 08:00	34.0159
12/12/2017 09:00	33.911
12/12/2017 10:00	33.9874
12/12/2017 11:00	34.1695
12/12/2017 12:00	33.9289
12/12/2017 13:00	34.1513
12/12/2017 14:00	34.1985
12/12/2017 15:00	34.1509
12/12/2017 16:00	34.0119
12/12/2017 17:00	34.1109
12/12/2017 18:00	33.9108
12/12/2017 19:00	33.9209
12/12/2017 20:00	33.7758
12/12/2017 21:00	33.9229
12/12/2017 22:00	33.8514
12/12/2017 23:00	33.8506
13/12/2017 00:00	34.0417
13/12/2017 01:00	34.023
13/12/2017 02:00	33.8928
13/12/2017 03:00	33.8539
13/12/2017 04:00	33.8218
13/12/2017 05:00	33.798
13/12/2017 06:00	33.8945
13/12/2017 07:00	33.8959
13/12/2017 08:00	33.942
13/12/2017 09:00	34.0002
13/12/2017 10:00	34.0103
13/12/2017 11:00	33.9462
13/12/2017 12:00	34.0848
13/12/2017 13:00	34.1173
13/12/2017 14:00	33.9584
13/12/2017 15:00	33.9162
13/12/2017 16:00	34.2739
13/12/2017 17:00	34.3656
13/12/2017 18:00	34.39
13/12/2017 19:00	34.704
13/12/2017 20:00	34.2808
13/12/2017 21:00	34.7039
13/12/2017 22:00	34.5841
13/12/2017 23:00	34.5018
14/12/2017 00:00	34.6538

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
14/12/2017 01:00	34.565
14/12/2017 02:00	34.6765
14/12/2017 03:00	34.667
14/12/2017 04:00	34.6959
14/12/2017 05:00	34.5909
14/12/2017 06:00	34.5673
14/12/2017 07:00	34.8638
14/12/2017 08:00	34.6605
14/12/2017 09:00	34.7035
14/12/2017 10:00	34.6848
14/12/2017 11:00	34.7106
14/12/2017 12:00	34.6636
14/12/2017 13:00	34.5786
14/12/2017 14:00	34.8887
14/12/2017 15:00	34.6474
14/12/2017 16:00	34.6592
14/12/2017 17:00	34.632
14/12/2017 18:00	34.7586
14/12/2017 19:00	34.8313
14/12/2017 20:00	34.6988
14/12/2017 21:00	34.6195
14/12/2017 22:00	34.6989
14/12/2017 23:00	34.5671
15/12/2017 00:00	34.6381
15/12/2017 01:00	34.6426
15/12/2017 02:00	34.41
15/12/2017 03:00	34.4885
15/12/2017 04:00	34.508

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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

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

Fecha de Flujo Fuera de	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/12/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	36.0019
09/12/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	36.0058
10/12/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	36.0067
11/12/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	36.008
12/12/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	36.007
13/12/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	36.0064
14/12/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	36.0047

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Poder calorífico

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 (36.0600 - 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	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
8/12/2017	CRE 35 Troncal 48"	36.0148
9/12/2017	CRE 35 Troncal 48"	35.7365
10/12/2017	CRE 35 Troncal 48"	35.5646
11/12/2017	CRE 35 Troncal 48"	35.7193
12/12/2017	CRE 35 Troncal 48"	36.0871
13/12/2017	CRE 35 Troncal 48"	36.2435
14/12/2017	CRE 35 Troncal 48"	36.3174

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

Fecha y hora	Poder calorífico Prom/Hora
08/12/17 09:00:00	36.9991
08/12/17 10:00:00	36.8102
08/12/17 11:00:00	36.8102
08/12/17 12:00:00	36.5249
08/12/17 13:00:00	36.1318
08/12/17 14:00:00	35.8725
08/12/17 15:00:00	35.8430
08/12/17 16:00:00	35.7529
08/12/17 17:00:00	35.7050
08/12/17 18:00:00	35.6500

Fecha y hora	Poder calorífico Prom/Hora
08/12/17 19:00:00	35.6323
08/12/17 20:00:00	35.7945
08/12/17 21:00:00	35.8428
08/12/17 22:00:00	35.9363
08/12/17 23:00:00	35.9139
09/12/17 00:00:00	36.0599
09/12/17 01:00:00	35.8782
09/12/17 02:00:00	35.9987
09/12/17 03:00:00	36.0662
09/12/17 04:00:00	35.8845

09/12/17 05:00:00	35.8908
09/12/17 06:00:00	35.8322
09/12/17 07:00:00	35.7740
09/12/17 08:00:00	35.7507
09/12/17 09:00:00	35.7194
09/12/17 10:00:00	35.7427
09/12/17 11:00:00	35.7444
09/12/17 12:00:00	35.8105
09/12/17 13:00:00	35.8322
09/12/17 14:00:00	35.7815
09/12/17 15:00:00	35.7704
09/12/17 16:00:00	35.7212
09/12/17 17:00:00	35.6987
09/12/17 18:00:00	35.7132
09/12/17 19:00:00	35.7179
09/12/17 20:00:00	35.7242
09/12/17 21:00:00	35.7178
09/12/17 22:00:00	35.7049
09/12/17 23:00:00	35.7193
10/12/17 00:00:00	35.7089
10/12/17 01:00:00	35.6907
10/12/17 02:00:00	35.7166
10/12/17 03:00:00	35.6667
10/12/17 04:00:00	35.7227
10/12/17 05:00:00	35.7562
10/12/17 06:00:00	35.7546
10/12/17 07:00:00	35.7558
10/12/17 08:00:00	35.7841
10/12/17 09:00:00	35.7804
10/12/17 10:00:00	35.7582
10/12/17 11:00:00	35.5616
10/12/17 12:00:00	35.2392
10/12/17 13:00:00	35.3489
10/12/17 14:00:00	35.4159
10/12/17 15:00:00	35.3351
10/12/17 16:00:00	35.3791
10/12/17 17:00:00	35.4344
10/12/17 18:00:00	35.6051
10/12/17 19:00:00	35.5804
10/12/17 20:00:00	35.5335
10/12/17 21:00:00	35.5751
10/12/17 22:00:00	35.4134
10/12/17 23:00:00	35.4986
11/12/17 00:00:00	35.5750
11/12/17 01:00:00	35.6582
11/12/17 02:00:00	35.6770
11/12/17 03:00:00	35.7480
11/12/17 04:00:00	35.7120
11/12/17 05:00:00	35.7160
11/12/17 06:00:00	35.7729
11/12/17 07:00:00	35.6428
11/12/17 08:00:00	35.5895
11/12/17 09:00:00	35.5751
11/12/17 10:00:00	35.6006
11/12/17 11:00:00	35.6873
11/12/17 12:00:00	35.9204
11/12/17 13:00:00	35.8661
11/12/17 14:00:00	35.7384
11/12/17 15:00:00	35.6482
11/12/17 16:00:00	35.7184
11/12/17 17:00:00	35.5751
11/12/17 18:00:00	35.6006

11/12/17 19:00:00	35.6873
11/12/17 20:00:00	35.9205
11/12/17 21:00:00	35.8662
11/12/17 22:00:00	35.7384
11/12/17 23:00:00	35.6481
12/12/17 00:00:00	35.7184
12/12/17 01:00:00	35.5751
12/12/17 02:00:00	35.6006
12/12/17 03:00:00	35.6873
12/12/17 04:00:00	35.9205
12/12/17 05:00:00	35.8662
12/12/17 06:00:00	35.7384
12/12/17 07:00:00	35.6481
12/12/17 08:00:00	35.7184
12/12/17 09:00:00	35.5551
12/12/17 10:00:00	35.5247
12/12/17 11:00:00	35.4568
12/12/17 12:00:00	35.5088
12/12/17 13:00:00	36.1582
12/12/17 14:00:00	36.2442
12/12/17 15:00:00	36.1908
12/12/17 16:00:00	36.2634
12/12/17 17:00:00	36.3494
12/12/17 18:00:00	35.7206
12/12/17 19:00:00	35.5551
12/12/17 20:00:00	35.5247
12/12/17 21:00:00	35.4569
12/12/17 22:00:00	35.5088
12/12/17 23:00:00	36.1581
13/12/17 00:00:00	36.2441
13/12/17 01:00:00	36.1906
13/12/17 02:00:00	36.2633
13/12/17 03:00:00	36.3492
13/12/17 04:00:00	36.6301
13/12/17 05:00:00	36.8376
13/12/17 06:00:00	36.8156
13/12/17 07:00:00	36.7890
13/12/17 08:00:00	36.7952
13/12/17 09:00:00	36.8786
13/12/17 10:00:00	36.9144
13/12/17 11:00:00	36.8754
13/12/17 12:00:00	36.8448
13/12/17 13:00:00	36.6567
13/12/17 14:00:00	36.2055
13/12/17 15:00:00	36.4012
13/12/17 16:00:00	36.5665
13/12/17 17:00:00	36.6413
13/12/17 18:00:00	36.2046
13/12/17 19:00:00	36.4589
13/12/17 20:00:00	35.9031
13/12/17 21:00:00	35.7294
13/12/17 22:00:00	35.6946
13/12/17 23:00:00	35.8454
14/12/17 00:00:00	35.8441
14/12/17 01:00:00	35.7387
14/12/17 02:00:00	35.4680
14/12/17 03:00:00	35.9007
14/12/17 04:00:00	36.6465
14/12/17 05:00:00	36.3896
14/12/17 06:00:00	36.1261
14/12/17 07:00:00	35.9830
14/12/17 08:00:00	35.9262

14/12/17 09:00:00	35.9112
14/12/17 10:00:00	36.0027
14/12/17 11:00:00	35.9400
14/12/17 12:00:00	36.0054
14/12/17 13:00:00	35.9846
14/12/17 14:00:00	35.9820
14/12/17 15:00:00	36.0284
14/12/17 16:00:00	36.1620
14/12/17 17:00:00	36.3300
14/12/17 18:00:00	36.3107
14/12/17 19:00:00	36.3331
14/12/17 20:00:00	36.2889
14/12/17 21:00:00	36.3911
14/12/17 22:00:00	36.5935
14/12/17 23:00:00	36.3171
15/12/17 00:00:00	36.2244
15/12/17 01:00:00	36.6849
15/12/17 02:00:00	36.9393
15/12/17 03:00:00	36.7794
15/12/17 04:00:00	36.7892
15/12/17 05:00:00	36.7673
15/12/17 06:00:00	36.8531
15/12/17 07:00:00	36.3562
15/12/17 08:00:00	35.6439

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/12/2017	CRE 38 CPG Cactus	46.9885
09/12/2017	CRE 38 CPG Cactus	46.9046
10/12/2017	CRE 38 CPG Cactus	46.9316
11/12/2017	CRE 38 CPG Cactus	46.7601
12/12/2017	CRE 38 CPG Cactus	46.847
13/12/2017	CRE 38 CPG Cactus	46.93
14/12/2017	CRE 38 CPG Cactus	46.8315

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
08/12/2017 05:00	47.4762
08/12/2017 06:00	47.091
08/12/2017 07:00	47.4678
08/12/2017 08:00	47.0663
08/12/2017 09:00	46.8105
08/12/2017 10:00	46.684
08/12/2017 11:00	47.4679
08/12/2017 12:00	47.0352
08/12/2017 13:00	47.0491
08/12/2017 14:00	46.9136

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
08/12/2017 15:00	46.8667
08/12/2017 16:00	46.8707
08/12/2017 17:00	46.836
08/12/2017 18:00	47.0223
08/12/2017 19:00	46.8314
08/12/2017 20:00	46.9688
08/12/2017 21:00	46.9436
08/12/2017 22:00	46.9102
08/12/2017 23:00	46.8921
09/12/2017 00:00	46.9381

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
09/12/2017 01:00	46.8659
09/12/2017 02:00	46.8735
09/12/2017 03:00	46.9003
09/12/2017 04:00	46.9463
09/12/2017 05:00	46.7854
09/12/2017 06:00	46.853
09/12/2017 07:00	46.7513
09/12/2017 08:00	46.7458
09/12/2017 09:00	46.8018
09/12/2017 10:00	46.8928
09/12/2017 11:00	46.9647
09/12/2017 12:00	46.9756
09/12/2017 13:00	46.934
09/12/2017 14:00	46.9239
09/12/2017 15:00	46.9436
09/12/2017 16:00	46.9576
09/12/2017 17:00	46.9326
09/12/2017 18:00	47.0076
09/12/2017 19:00	46.9383
09/12/2017 20:00	46.858
09/12/2017 21:00	46.8406
09/12/2017 22:00	47.0159
09/12/2017 23:00	46.9465
10/12/2017 00:00	46.9095
10/12/2017 01:00	46.9004
10/12/2017 02:00	46.9096
10/12/2017 03:00	46.9662
10/12/2017 04:00	46.956
10/12/2017 05:00	47.0151
10/12/2017 06:00	46.9923
10/12/2017 07:00	46.8493
10/12/2017 08:00	46.8846
10/12/2017 09:00	46.6406
10/12/2017 10:00	46.6208
10/12/2017 11:00	46.7193
10/12/2017 12:00	46.6427
10/12/2017 13:00	46.747
10/12/2017 14:00	46.7285
10/12/2017 15:00	46.7451
10/12/2017 16:00	46.9656
10/12/2017 17:00	46.9585
10/12/2017 18:00	46.8925
10/12/2017 19:00	46.9582
10/12/2017 20:00	46.9406
10/12/2017 21:00	47.1174
10/12/2017 22:00	47.1791
10/12/2017 23:00	47.1767
11/12/2017 00:00	47.2186
11/12/2017 01:00	47.1538
11/12/2017 02:00	47.083
11/12/2017 03:00	47.1887
11/12/2017 04:00	46.9412
11/12/2017 05:00	46.7476
11/12/2017 06:00	46.7395
11/12/2017 07:00	46.7481
11/12/2017 08:00	46.8053
11/12/2017 09:00	47.1625
11/12/2017 10:00	47.1926
11/12/2017 11:00	47.0615
11/12/2017 12:00	46.9774

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
11/12/2017 13:00	46.8892
11/12/2017 14:00	46.4585
11/12/2017 15:00	46.4764
11/12/2017 16:00	46.8014
11/12/2017 17:00	46.7938
11/12/2017 18:00	46.8509
11/12/2017 19:00	46.6448
11/12/2017 20:00	46.4673
11/12/2017 21:00	46.5173
11/12/2017 22:00	46.4833
11/12/2017 23:00	46.4936
12/12/2017 00:00	46.4467
12/12/2017 01:00	46.6039
12/12/2017 02:00	46.9425
12/12/2017 03:00	47.0477
12/12/2017 04:00	46.8924
12/12/2017 05:00	47.0508
12/12/2017 06:00	46.8979
12/12/2017 07:00	46.9919
12/12/2017 08:00	46.7371
12/12/2017 09:00	46.6497
12/12/2017 10:00	46.6064
12/12/2017 11:00	46.5549
12/12/2017 12:00	46.9147
12/12/2017 13:00	46.9236
12/12/2017 14:00	46.8685
12/12/2017 15:00	46.5484
12/12/2017 16:00	46.2176
12/12/2017 17:00	46.0698
12/12/2017 18:00	46.0476
12/12/2017 19:00	45.9609
12/12/2017 20:00	46.4911
12/12/2017 21:00	47.1174
12/12/2017 22:00	47.0461
12/12/2017 23:00	47.0185
13/12/2017 00:00	47.07
13/12/2017 01:00	47.1667
13/12/2017 02:00	47.8189
13/12/2017 03:00	47.781
13/12/2017 04:00	47.7679
13/12/2017 05:00	47.7252
13/12/2017 06:00	47.8313
13/12/2017 07:00	47.8409
13/12/2017 08:00	47.8976
13/12/2017 09:00	47.828
13/12/2017 10:00	47.8041
13/12/2017 11:00	47.2493
13/12/2017 12:00	47.3424
13/12/2017 13:00	47.3265
13/12/2017 14:00	47.0062
13/12/2017 15:00	46.7402
13/12/2017 16:00	46.5071
13/12/2017 17:00	46.224
13/12/2017 18:00	46.205
13/12/2017 19:00	47.0168
13/12/2017 20:00	46.45
13/12/2017 21:00	46.1349
13/12/2017 22:00	45.8557
13/12/2017 23:00	45.8262
14/12/2017 00:00	46.9172

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
14/12/2017 01:00	47.0164
14/12/2017 02:00	46.6709
14/12/2017 03:00	46.507
14/12/2017 04:00	46.3744
14/12/2017 05:00	46.3963
14/12/2017 06:00	46.3838
14/12/2017 07:00	46.4593
14/12/2017 08:00	46.5097
14/12/2017 09:00	46.4762
14/12/2017 10:00	46.4252
14/12/2017 11:00	46.3429
14/12/2017 12:00	46.4844
14/12/2017 13:00	46.6295
14/12/2017 14:00	46.8747
14/12/2017 15:00	47.0396
14/12/2017 16:00	46.993
14/12/2017 17:00	46.9426
14/12/2017 18:00	46.9872
14/12/2017 19:00	47.1319
14/12/2017 20:00	46.796
14/12/2017 21:00	46.7499
14/12/2017 22:00	47.1362
14/12/2017 23:00	47.4472
15/12/2017 00:00	47.2996
15/12/2017 01:00	47.24
15/12/2017 02:00	47.3458
15/12/2017 03:00	47.448
15/12/2017 04:00	46.394

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/12/2017	CRE 39 KM-100	44.35
09/12/2017	CRE 39 KM-100	43.9157
10/12/2017	CRE 39 KM-100	43.1288
11/12/2017	CRE 39 KM-100	42.9727
12/12/2017	CRE 39 KM-100	42.6919
13/12/2017	CRE 39 KM-100	43.1497
14/12/2017	CRE 39 KM-100	43.6762

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
08/12/2017 09:00	44.6794
08/12/2017 10:00	44.5291
08/12/2017 11:00	44.4474
08/12/2017 12:00	44.1515
08/12/2017 13:00	44.0108
08/12/2017 14:00	43.8833
08/12/2017 15:00	43.6824
08/12/2017 16:00	43.5477
08/12/2017 17:00	43.4757
08/12/2017 18:00	43.7387

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
08/12/2017 19:00	43.8978
08/12/2017 20:00	43.974
08/12/2017 21:00	44.0861
08/12/2017 22:00	44.3291
08/12/2017 23:00	44.0539
09/12/2017 00:00	44.2551
09/12/2017 01:00	44.0099
09/12/2017 02:00	43.9924
09/12/2017 03:00	44.3366
09/12/2017 04:00	44.0613

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
09/12/2017 05:00	45.6495
09/12/2017 06:00	47.0777
09/12/2017 07:00	45.6495
09/12/2017 08:00	44.8771
09/12/2017 09:00	44.0143
09/12/2017 10:00	43.9744
09/12/2017 11:00	43.9916
09/12/2017 12:00	43.8818
09/12/2017 13:00	43.9414
09/12/2017 14:00	43.8674
09/12/2017 15:00	43.8256
09/12/2017 16:00	43.8756
09/12/2017 17:00	43.882
09/12/2017 18:00	43.8784
09/12/2017 19:00	43.8936
09/12/2017 20:00	43.9015
09/12/2017 21:00	43.8769
09/12/2017 22:00	43.8858
09/12/2017 23:00	43.901
10/12/2017 00:00	43.8744
10/12/2017 01:00	44.0044
10/12/2017 02:00	43.8945
10/12/2017 03:00	43.9136
10/12/2017 04:00	43.9209
10/12/2017 05:00	44.0103
10/12/2017 06:00	43.8958
10/12/2017 07:00	43.9304
10/12/2017 08:00	43.9421
10/12/2017 09:00	43.0198
10/12/2017 10:00	42.7205
10/12/2017 11:00	42.9047
10/12/2017 12:00	43.0295
10/12/2017 13:00	42.8932
10/12/2017 14:00	42.9896
10/12/2017 15:00	42.9624
10/12/2017 16:00	42.9756
10/12/2017 17:00	42.7893
10/12/2017 18:00	42.8596
10/12/2017 19:00	42.7907
10/12/2017 20:00	42.9244
10/12/2017 21:00	42.8671
10/12/2017 22:00	43.0211
10/12/2017 23:00	43.1442
11/12/2017 00:00	43.0384
11/12/2017 01:00	43.1338
11/12/2017 02:00	43.092
11/12/2017 03:00	42.8488
11/12/2017 04:00	43.0664
11/12/2017 05:00	43.8335
11/12/2017 06:00	43.9665
11/12/2017 07:00	44.3633
11/12/2017 08:00	43.8753
11/12/2017 09:00	43.1439
11/12/2017 10:00	43.5409
11/12/2017 11:00	43.2466
11/12/2017 12:00	43.1031
11/12/2017 13:00	43.2035
11/12/2017 14:00	43.3538
11/12/2017 15:00	43.3477
11/12/2017 16:00	43.4076

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
11/12/2017 17:00	43.009
11/12/2017 18:00	42.385
11/12/2017 19:00	42.6445
11/12/2017 20:00	42.909
11/12/2017 21:00	42.8066
11/12/2017 22:00	42.838
11/12/2017 23:00	42.8565
12/12/2017 00:00	42.953
12/12/2017 01:00	42.9773
12/12/2017 02:00	42.7984
12/12/2017 03:00	42.7011
12/12/2017 04:00	42.6092
12/12/2017 05:00	42.8946
12/12/2017 06:00	42.7973
12/12/2017 07:00	42.897
12/12/2017 08:00	42.9253
12/12/2017 09:00	42.6005
12/12/2017 10:00	42.6836
12/12/2017 11:00	42.8369
12/12/2017 12:00	42.5696
12/12/2017 13:00	42.9312
12/12/2017 14:00	42.9629
12/12/2017 15:00	42.9391
12/12/2017 16:00	42.7236
12/12/2017 17:00	42.8002
12/12/2017 18:00	42.5686
12/12/2017 19:00	42.5381
12/12/2017 20:00	42.4004
12/12/2017 21:00	42.6245
12/12/2017 22:00	42.4588
12/12/2017 23:00	42.5163
13/12/2017 00:00	42.7766
13/12/2017 01:00	42.8217
13/12/2017 02:00	42.6658
13/12/2017 03:00	42.6252
13/12/2017 04:00	42.5775
13/12/2017 05:00	42.6503
13/12/2017 06:00	42.8873
13/12/2017 07:00	42.725
13/12/2017 08:00	42.7223
13/12/2017 09:00	42.8086
13/12/2017 10:00	42.7648
13/12/2017 11:00	42.6977
13/12/2017 12:00	42.9205
13/12/2017 13:00	42.8914
13/12/2017 14:00	42.5706
13/12/2017 15:00	42.4278
13/12/2017 16:00	42.9773
13/12/2017 17:00	43.1459
13/12/2017 18:00	43.3032
13/12/2017 19:00	43.654
13/12/2017 20:00	43.2186
13/12/2017 21:00	43.654
13/12/2017 22:00	43.5725
13/12/2017 23:00	43.5417
14/12/2017 00:00	43.6782
14/12/2017 01:00	43.6536
14/12/2017 02:00	43.8374
14/12/2017 03:00	43.8131
14/12/2017 04:00	43.8438

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
14/12/2017 05:00	42.5437
14/12/2017 06:00	42.6942
14/12/2017 07:00	42.678
14/12/2017 08:00	42.7249
14/12/2017 09:00	43.8726
14/12/2017 10:00	43.8507
14/12/2017 11:00	43.8296
14/12/2017 12:00	43.7733
14/12/2017 13:00	43.6352
14/12/2017 14:00	44.0257
14/12/2017 15:00	43.6838
14/12/2017 16:00	43.6804
14/12/2017 17:00	43.5723
14/12/2017 18:00	43.7133
14/12/2017 19:00	43.7306
14/12/2017 20:00	43.6533
14/12/2017 21:00	43.5315
14/12/2017 22:00	43.6568
14/12/2017 23:00	43.5438
15/12/2017 00:00	43.5499
15/12/2017 01:00	43.5579
15/12/2017 02:00	43.2719
15/12/2017 03:00	43.4457
15/12/2017 04:00	43.4887
15/12/2017 05:00	43.7392
15/12/2017 06:00	43.7
15/12/2017 07:00	43.9537
15/12/2017 08:00	43.7748

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/12/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	44.3501
09/12/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.9157
10/12/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.1289
11/12/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	42.9729
12/12/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	42.692
13/12/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.1498
14/12/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.6762

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

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
08/12/2017 05:00	45.6572
08/12/2017 06:00	47.0768
08/12/2017 07:00	45.6489
08/12/2017 08:00	44.8765
08/12/2017 09:00	44.6788
08/12/2017 10:00	44.5286
08/12/2017 11:00	44.4469
08/12/2017 12:00	44.1512
08/12/2017 13:00	44.0106
08/12/2017 14:00	43.8832

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
08/12/2017 15:00	43.6823
08/12/2017 16:00	43.5477
08/12/2017 17:00	43.4756
08/12/2017 18:00	43.7386
08/12/2017 19:00	43.8977
08/12/2017 20:00	43.9738
08/12/2017 21:00	44.086
08/12/2017 22:00	44.3289
08/12/2017 23:00	44.0538
09/12/2017 00:00	44.2549

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
09/12/2017 01:00	44.0098
09/12/2017 02:00	43.9923
09/12/2017 03:00	44.3366
09/12/2017 04:00	44.0613
09/12/2017 05:00	44.0101
09/12/2017 06:00	43.8958
09/12/2017 07:00	43.9304
09/12/2017 08:00	43.942
09/12/2017 09:00	44.0142
09/12/2017 10:00	43.9743
09/12/2017 11:00	43.9915
09/12/2017 12:00	43.8818
09/12/2017 13:00	43.9414
09/12/2017 14:00	43.8674
09/12/2017 15:00	43.8256
09/12/2017 16:00	43.8756
09/12/2017 17:00	43.882
09/12/2017 18:00	43.8784
09/12/2017 19:00	43.8936
09/12/2017 20:00	43.9014
09/12/2017 21:00	43.8769
09/12/2017 22:00	43.8858
09/12/2017 23:00	43.901
10/12/2017 00:00	43.8744
10/12/2017 01:00	44.0045
10/12/2017 02:00	43.8945
10/12/2017 03:00	43.9136
10/12/2017 04:00	43.9209
10/12/2017 05:00	43.8335
10/12/2017 06:00	43.9664
10/12/2017 07:00	44.3632
10/12/2017 08:00	43.8753
10/12/2017 09:00	43.0199
10/12/2017 10:00	42.7206
10/12/2017 11:00	42.9048
10/12/2017 12:00	43.0296
10/12/2017 13:00	42.8934
10/12/2017 14:00	42.9897
10/12/2017 15:00	42.9626
10/12/2017 16:00	42.9757
10/12/2017 17:00	42.7895
10/12/2017 18:00	42.8597
10/12/2017 19:00	42.7908
10/12/2017 20:00	42.9246
10/12/2017 21:00	42.8673
10/12/2017 22:00	43.0212
10/12/2017 23:00	43.1442
11/12/2017 00:00	43.0385
11/12/2017 01:00	43.1339
11/12/2017 02:00	43.0921
11/12/2017 03:00	42.849
11/12/2017 04:00	43.0665
11/12/2017 05:00	42.8947
11/12/2017 06:00	42.7975
11/12/2017 07:00	42.8972
11/12/2017 08:00	42.9254
11/12/2017 09:00	43.144
11/12/2017 10:00	43.5409
11/12/2017 11:00	43.2467
11/12/2017 12:00	43.1032

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
11/12/2017 13:00	43.2036
11/12/2017 14:00	43.3538
11/12/2017 15:00	43.3478
11/12/2017 16:00	43.4077
11/12/2017 17:00	43.0091
11/12/2017 18:00	42.3852
11/12/2017 19:00	42.6447
11/12/2017 20:00	42.9092
11/12/2017 21:00	42.8068
11/12/2017 22:00	42.8381
11/12/2017 23:00	42.8566
12/12/2017 00:00	42.9531
12/12/2017 01:00	42.9774
12/12/2017 02:00	42.7986
12/12/2017 03:00	42.7012
12/12/2017 04:00	42.6094
12/12/2017 05:00	42.6505
12/12/2017 06:00	42.8875
12/12/2017 07:00	42.7251
12/12/2017 08:00	42.7225
12/12/2017 09:00	42.6007
12/12/2017 10:00	42.6838
12/12/2017 11:00	42.837
12/12/2017 12:00	42.5698
12/12/2017 13:00	42.9314
12/12/2017 14:00	42.9631
12/12/2017 15:00	42.9392
12/12/2017 16:00	42.7238
12/12/2017 17:00	42.8004
12/12/2017 18:00	42.5688
12/12/2017 19:00	42.5383
12/12/2017 20:00	42.4006
12/12/2017 21:00	42.6247
12/12/2017 22:00	42.459
12/12/2017 23:00	42.5166
13/12/2017 00:00	42.7767
13/12/2017 01:00	42.8219
13/12/2017 02:00	42.666
13/12/2017 03:00	42.6254
13/12/2017 04:00	42.5777
13/12/2017 05:00	42.544
13/12/2017 06:00	42.6944
13/12/2017 07:00	42.6782
13/12/2017 08:00	42.7251
13/12/2017 09:00	42.8088
13/12/2017 10:00	42.7649
13/12/2017 11:00	42.6979
13/12/2017 12:00	42.9207
13/12/2017 13:00	42.8916
13/12/2017 14:00	42.5708
13/12/2017 15:00	42.4279
13/12/2017 16:00	42.9774
13/12/2017 17:00	43.146
13/12/2017 18:00	43.3033
13/12/2017 19:00	43.6541
13/12/2017 20:00	43.2188
13/12/2017 21:00	43.654
13/12/2017 22:00	43.5725
13/12/2017 23:00	43.5418
14/12/2017 00:00	43.6783

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
14/12/2017 01:00	43.6537
14/12/2017 02:00	43.8374
14/12/2017 03:00	43.8132
14/12/2017 04:00	43.8439
14/12/2017 05:00	43.7393
14/12/2017 06:00	43.7001
14/12/2017 07:00	43.9536
14/12/2017 08:00	43.7749
14/12/2017 09:00	43.8727
14/12/2017 10:00	43.8507
14/12/2017 11:00	43.8297
14/12/2017 12:00	43.7734
14/12/2017 13:00	43.6353
14/12/2017 14:00	44.0257
14/12/2017 15:00	43.6839
14/12/2017 16:00	43.6804
14/12/2017 17:00	43.5723
14/12/2017 18:00	43.7133
14/12/2017 19:00	43.7305
14/12/2017 20:00	43.6533
14/12/2017 21:00	43.5315
14/12/2017 22:00	43.6568
14/12/2017 23:00	43.5438
15/12/2017 00:00	43.5499
15/12/2017 01:00	43.5579
15/12/2017 02:00	43.272
15/12/2017 03:00	43.4458
15/12/2017 04:00	43.4887

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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

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

Fecha de Flujo Fuera de	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/12/2017	CRE 41 CPG La Venta	46.9617
09/12/2017	CRE 41 CPG La Venta	46.7365
10/12/2017	CRE 41 CPG La Venta	47.0689
11/12/2017	CRE 41 CPG La Venta	47.1675
12/12/2017	CRE 41 CPG La Venta	47.1675
13/12/2017	CRE 41 CPG La Venta	47.1675
14/12/2017	CRE 41 CPG La Venta	47.1675

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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

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

Fecha de Flujo Fuera de	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
09/12/2017	CRE 27 JD Covarrubias	46.0641

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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

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

Fecha de Flujo Fuera de	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
09/12/2017	CRE 32 Pecosá Alta	46.0641

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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

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

Fecha de Flujo Fuera de	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
09/12/2017	CRE 33 Pecosa Baja	46.0642

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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

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

Fecha de Flujo Fuera de	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/12/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.2581
09/12/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.2647
10/12/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.2665
11/12/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.269
12/12/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.2681
13/12/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.2665
14/12/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.2633

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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

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

Fecha de Flujo Fuera de	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/12/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.8102
09/12/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.968
10/12/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.9705
11/12/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.9592
12/12/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.9429
13/12/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.9397
14/12/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.9482

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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 (36.0600 - 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	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
8/12/2017	CRE 35 Troncal 48"	45.7318
9/12/2017	CRE 35 Troncal 48"	45.4582
10/12/2017	CRE 35 Troncal 48"	45.2313
11/12/2017	CRE 35 Troncal 48"	45.4748
12/12/2017	CRE 35 Troncal 48"	45.7986
13/12/2017	CRE 35 Troncal 48"	46.1719
14/12/2017	CRE 35 Troncal 48"	46.1552

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

Fecha y hora	Índice Wobbe Prom/Hora
08/12/17 09:00:00	47.1279
08/12/17 10:00:00	46.8378
08/12/17 11:00:00	46.8378
08/12/17 12:00:00	46.2554
08/12/17 13:00:00	45.5609
08/12/17 14:00:00	45.4358
08/12/17 15:00:00	45.4483
08/12/17 16:00:00	45.3995
08/12/17 17:00:00	45.3353
08/12/17 18:00:00	45.2434

Fecha y hora	Índice Wobbe Prom/Hora
08/12/17 19:00:00	45.2373
08/12/17 20:00:00	45.4811
08/12/17 21:00:00	45.5431
08/12/17 22:00:00	45.6329
08/12/17 23:00:00	45.6229
09/12/17 00:00:00	45.7656
09/12/17 01:00:00	45.6296
09/12/17 02:00:00	45.7481
09/12/17 03:00:00	45.7737
09/12/17 04:00:00	45.6375

Fecha y hora	Índice Wobbe Prom/Hora
09/12/17 05:00:00	45.6359
09/12/17 06:00:00	45.5612
09/12/17 07:00:00	45.4314
09/12/17 08:00:00	45.3927
09/12/17 09:00:00	45.3652
09/12/17 10:00:00	45.3735
09/12/17 11:00:00	45.3947
09/12/17 12:00:00	45.4828
09/12/17 13:00:00	45.5360
09/12/17 14:00:00	45.5015
09/12/17 15:00:00	45.4963
09/12/17 16:00:00	45.4464
09/12/17 17:00:00	45.4312
09/12/17 18:00:00	45.4457
09/12/17 19:00:00	45.4443
09/12/17 20:00:00	45.4359
09/12/17 21:00:00	45.4379
09/12/17 22:00:00	45.4390
09/12/17 23:00:00	45.4535
10/12/17 00:00:00	45.4485
10/12/17 01:00:00	45.4274
10/12/17 02:00:00	45.4416
10/12/17 03:00:00	45.4238
10/12/17 04:00:00	45.4782
10/12/17 05:00:00	45.4993
10/12/17 06:00:00	45.5134
10/12/17 07:00:00	45.5084
10/12/17 08:00:00	45.5725
10/12/17 09:00:00	45.5673
10/12/17 10:00:00	45.5236
10/12/17 11:00:00	45.2046
10/12/17 12:00:00	44.7443
10/12/17 13:00:00	44.9060
10/12/17 14:00:00	44.9812
10/12/17 15:00:00	44.9158
10/12/17 16:00:00	44.9786
10/12/17 17:00:00	45.0560
10/12/17 18:00:00	45.2849
10/12/17 19:00:00	45.2291
10/12/17 20:00:00	45.1840
10/12/17 21:00:00	45.2053
10/12/17 22:00:00	45.0265
10/12/17 23:00:00	45.1451
11/12/17 00:00:00	45.2286
11/12/17 01:00:00	45.3527
11/12/17 02:00:00	45.4200
11/12/17 03:00:00	45.5116
11/12/17 04:00:00	45.4764
11/12/17 05:00:00	45.4628
11/12/17 06:00:00	45.5194
11/12/17 07:00:00	45.3595
11/12/17 08:00:00	45.2717
11/12/17 09:00:00	45.2584
11/12/17 10:00:00	45.3078
11/12/17 11:00:00	45.4650
11/12/17 12:00:00	45.7553
11/12/17 13:00:00	45.6839
11/12/17 14:00:00	45.4904
11/12/17 15:00:00	45.3964

Fecha y hora	Índice Wobbe Prom/Hora
11/12/17 16:00:00	45.4416
11/12/17 17:00:00	45.2584
11/12/17 18:00:00	45.3078
11/12/17 19:00:00	45.4650
11/12/17 20:00:00	45.7553
11/12/17 21:00:00	45.6839
11/12/17 22:00:00	45.4904
11/12/17 23:00:00	45.3964
12/12/17 00:00:00	45.4416
12/12/17 01:00:00	45.2584
12/12/17 02:00:00	45.3078
12/12/17 03:00:00	45.4650
12/12/17 04:00:00	45.7553
12/12/17 05:00:00	45.6839
12/12/17 06:00:00	45.4904
12/12/17 07:00:00	45.3964
12/12/17 08:00:00	45.4416
12/12/17 09:00:00	45.1821
12/12/17 10:00:00	45.1315
12/12/17 11:00:00	45.0399
12/12/17 12:00:00	45.0712
12/12/17 13:00:00	45.8800
12/12/17 14:00:00	45.9153
12/12/17 15:00:00	45.8633
12/12/17 16:00:00	45.9803
12/12/17 17:00:00	46.0847
12/12/17 18:00:00	45.3721
12/12/17 19:00:00	45.1821
12/12/17 20:00:00	45.1315
12/12/17 21:00:00	45.0400
12/12/17 22:00:00	45.0712
12/12/17 23:00:00	45.8798
13/12/17 00:00:00	45.9151
13/12/17 01:00:00	45.8631
13/12/17 02:00:00	45.9800
13/12/17 03:00:00	46.0844
13/12/17 04:00:00	46.4590
13/12/17 05:00:00	46.7652
13/12/17 06:00:00	46.7581
13/12/17 07:00:00	46.7371
13/12/17 08:00:00	46.7760
13/12/17 09:00:00	46.8933
13/12/17 10:00:00	46.9203
13/12/17 11:00:00	46.8671
13/12/17 12:00:00	46.8402
13/12/17 13:00:00	46.6236
13/12/17 14:00:00	46.0886
13/12/17 15:00:00	46.4043
13/12/17 16:00:00	46.4965
13/12/17 17:00:00	46.5706
13/12/17 18:00:00	45.9907
13/12/17 19:00:00	46.5034
13/12/17 20:00:00	45.7874
13/12/17 21:00:00	45.6034
13/12/17 22:00:00	45.6297
13/12/17 23:00:00	45.8525
14/12/17 00:00:00	45.8251
14/12/17 01:00:00	45.5921
14/12/17 02:00:00	45.2344

Fecha y hora	Índice Wobbe Prom/Hora
14/12/17 03:00:00	45.7518
14/12/17 04:00:00	46.4205
14/12/17 05:00:00	46.2757
14/12/17 06:00:00	46.0851
14/12/17 07:00:00	45.9477
14/12/17 08:00:00	45.9067
14/12/17 09:00:00	45.8798
14/12/17 10:00:00	45.9128
14/12/17 11:00:00	45.9048
14/12/17 12:00:00	45.9726
14/12/17 13:00:00	45.9344
14/12/17 14:00:00	45.8859
14/12/17 15:00:00	45.9470
14/12/17 16:00:00	46.1535
14/12/17 17:00:00	46.3782
14/12/17 18:00:00	46.3567
14/12/17 19:00:00	46.3183
14/12/17 20:00:00	46.2343
14/12/17 21:00:00	46.3354
14/12/17 22:00:00	46.4694
14/12/17 23:00:00	46.1506
15/12/17 00:00:00	45.9825
15/12/17 01:00:00	46.3428
15/12/17 02:00:00	46.5194
15/12/17 03:00:00	46.3487
15/12/17 04:00:00	46.3545
15/12/17 05:00:00	46.3760
15/12/17 06:00:00	46.4711
15/12/17 07:00:00	46.0355
15/12/17 08:00:00	45.4575

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: RESTO DEL PAIS

Temperatura de rocío de hidrocarburos

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/12/2017	CRE CFE CCC Huinala	299.2217
09/12/2017	CRE CFE CCC Huinala	297.4866
10/12/2017	CRE CFE CCC Huinala	298.6355
11/12/2017	CRE CFE CCC Huinala	298.9531
12/12/2017	CRE CFE CCC Huinala	297.4001
13/12/2017	CRE CFE CCC Huinala	297.2351
14/12/2017	CRE CFE CCC Huinala	300.1205

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

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
08/12/2017 09:00	300.4658
08/12/2017 10:00	301.1356
08/12/2017 11:00	301.2839
08/12/2017 12:00	300.8181
08/12/2017 13:00	299.2183
08/12/2017 14:00	299.9605
08/12/2017 15:00	300.1457
08/12/2017 16:00	299.983
08/12/2017 17:00	297.8805
08/12/2017 18:00	300.5298

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
08/12/2017 19:00	300.8098
08/12/2017 20:00	298.6256
08/12/2017 21:00	297.7686
08/12/2017 22:00	298.9088
08/12/2017 23:00	297.3703
09/12/2017 00:00	297.7227
09/12/2017 01:00	297.7997
09/12/2017 02:00	298.5611
09/12/2017 03:00	300.1457
09/12/2017 04:00	299.983

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
09/12/2017 05:00	298.158
09/12/2017 06:00	298.0538
09/12/2017 07:00	297.7715
09/12/2017 08:00	298.2217
09/12/2017 09:00	297.7491
09/12/2017 10:00	297.7304
09/12/2017 11:00	297.5821
09/12/2017 12:00	297.2816
09/12/2017 13:00	297.0768
09/12/2017 14:00	296.3879
09/12/2017 15:00	297.3357
09/12/2017 16:00	297.1774
09/12/2017 17:00	296.7319
09/12/2017 18:00	297.0773
09/12/2017 19:00	296.3621
09/12/2017 20:00	295.9374
09/12/2017 21:00	296.1316
09/12/2017 22:00	297.7491
09/12/2017 23:00	297.7304
10/12/2017 00:00	296.7717
10/12/2017 01:00	297.149
10/12/2017 02:00	297.8121
10/12/2017 03:00	298.5977
10/12/2017 04:00	298.5896
10/12/2017 05:00	298.5858
10/12/2017 06:00	298.8114
10/12/2017 07:00	298.7154
10/12/2017 08:00	298.6055
10/12/2017 09:00	299.218
10/12/2017 10:00	299.0896
10/12/2017 11:00	297.9727
10/12/2017 12:00	298.331
10/12/2017 13:00	297.7107
10/12/2017 14:00	296.4229
10/12/2017 15:00	296.0074
10/12/2017 16:00	296.9635
10/12/2017 17:00	296.2281
10/12/2017 18:00	295.6429
10/12/2017 19:00	296.2884
10/12/2017 20:00	297.0095
10/12/2017 21:00	297.1439
10/12/2017 22:00	298.0582
10/12/2017 23:00	298.7424
11/12/2017 00:00	299.3112
11/12/2017 01:00	299.588
11/12/2017 02:00	299.895
11/12/2017 03:00	299.612
11/12/2017 04:00	299.7005
11/12/2017 05:00	299.7657
11/12/2017 06:00	300.9672
11/12/2017 07:00	304.8543
11/12/2017 08:00	302.7287
11/12/2017 09:00	300.6606
11/12/2017 10:00	299.0229
11/12/2017 11:00	298.9575
11/12/2017 12:00	298.2289
11/12/2017 13:00	298.0891
11/12/2017 14:00	298.4088
11/12/2017 15:00	298.7637
11/12/2017 16:00	299.035

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
11/12/2017 17:00	300.4494
11/12/2017 18:00	300.1753
11/12/2017 19:00	299.8979
11/12/2017 20:00	299.7752
11/12/2017 21:00	299.6447
11/12/2017 22:00	299.2322
11/12/2017 23:00	298.9497
12/12/2017 00:00	299.2049
12/12/2017 01:00	299.0392
12/12/2017 02:00	298.5597
12/12/2017 03:00	298.0176
12/12/2017 04:00	298.1225
12/12/2017 05:00	298.0242
12/12/2017 06:00	298.5829
12/12/2017 07:00	298.0089
12/12/2017 08:00	298.0237
12/12/2017 09:00	297.2807
12/12/2017 10:00	297.1859
12/12/2017 11:00	297.3735
12/12/2017 12:00	298.1628
12/12/2017 13:00	297.1815
12/12/2017 14:00	298.066
12/12/2017 15:00	297.2377
12/12/2017 16:00	297.0264
12/12/2017 17:00	297.172
12/12/2017 18:00	297.3613
12/12/2017 19:00	297.2309
12/12/2017 20:00	296.8782
12/12/2017 21:00	297.4783
12/12/2017 22:00	297.3103
12/12/2017 23:00	297.7096
13/12/2017 00:00	297.3963
13/12/2017 01:00	297.022
13/12/2017 02:00	297.6803
13/12/2017 03:00	298.0414
13/12/2017 04:00	297.594
13/12/2017 05:00	297.8628
13/12/2017 06:00	297.4176
13/12/2017 07:00	296.6454
13/12/2017 08:00	297.2874
13/12/2017 09:00	297.6565
13/12/2017 10:00	297.0042
13/12/2017 11:00	296.7645
13/12/2017 12:00	297.1706
13/12/2017 13:00	296.2178
13/12/2017 14:00	296.8737
13/12/2017 15:00	296.5899
13/12/2017 16:00	296.3565
13/12/2017 17:00	297.07
13/12/2017 18:00	297.4835
13/12/2017 19:00	296.7134
13/12/2017 20:00	296.5652
13/12/2017 21:00	297.2192
13/12/2017 22:00	297.2123
13/12/2017 23:00	297.1346
14/12/2017 00:00	296.9429
14/12/2017 01:00	297.6951
14/12/2017 02:00	297.0727
14/12/2017 03:00	297.8536
14/12/2017 04:00	298.1983

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
14/12/2017 05:00	298.1249
14/12/2017 06:00	298.0127
14/12/2017 07:00	297.6004
14/12/2017 08:00	298.1096
14/12/2017 09:00	299.9118
14/12/2017 10:00	300.0608
14/12/2017 11:00	299.6448
14/12/2017 12:00	299.989
14/12/2017 13:00	300.0929
14/12/2017 14:00	299.8779
14/12/2017 15:00	299.6345
14/12/2017 16:00	299.4153
14/12/2017 17:00	299.2291
14/12/2017 18:00	298.9731
14/12/2017 19:00	299.6181
14/12/2017 20:00	300.2177
14/12/2017 21:00	300.7768
14/12/2017 22:00	301.3044
14/12/2017 23:00	301.1004
15/12/2017 00:00	300.6176
15/12/2017 01:00	301.7029
15/12/2017 02:00	300.9731
15/12/2017 03:00	299.3526
15/12/2017 04:00	300.3624
15/12/2017 05:00	299.6013
15/12/2017 06:00	299.987
15/12/2017 07:00	300.1198
15/12/2017 08:00	300.3282

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Temperatura de rocío de hidrocarburos

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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/12/2017	CRE 63 Pandura	272.289
09/12/2017	CRE 63 Pandura	272.28
10/12/2017	CRE 63 Pandura	271.9533

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

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
08/12/2017 09:00	273.207
08/12/2017 10:00	275.4861
08/12/2017 11:00	275.6363
08/12/2017 12:00	274.6692
08/12/2017 13:00	274.003
08/12/2017 14:00	273.8764
08/12/2017 15:00	273.2744
08/12/2017 16:00	273.0678
08/12/2017 17:00	272.5093
08/12/2017 18:00	271.7859

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
08/12/2017 19:00	271.5352
08/12/2017 20:00	271.3735
08/12/2017 21:00	271.2596
08/12/2017 22:00	271.0748
08/12/2017 23:00	270.9859
09/12/2017 00:00	270.7378
09/12/2017 01:00	270.7091
09/12/2017 02:00	270.6671
09/12/2017 03:00	271.2596
09/12/2017 04:00	270.7378

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
09/12/2017 05:00	270.8811
09/12/2017 06:00	271.3879
09/12/2017 07:00	271.7066
09/12/2017 08:00	273.1056
09/12/2017 09:00	273.6818
09/12/2017 10:00	274.1339
09/12/2017 11:00	274.4922
09/12/2017 12:00	274.4042
09/12/2017 13:00	274.1819
09/12/2017 14:00	273.9213
09/12/2017 15:00	273.479
09/12/2017 16:00	272.9948
09/12/2017 17:00	272.3908
09/12/2017 18:00	271.7112
09/12/2017 19:00	271.6825
09/12/2017 20:00	271.6642
09/12/2017 21:00	271.6381
09/12/2017 22:00	274.1339
09/12/2017 23:00	271.7112
10/12/2017 00:00	271.2559
10/12/2017 01:00	271.0006
10/12/2017 02:00	270.9867
10/12/2017 03:00	270.6217
10/12/2017 04:00	270.5825
10/12/2017 05:00	270.7534
10/12/2017 06:00	270.8512
10/12/2017 07:00	270.807
10/12/2017 08:00	271.6394
10/12/2017 09:00	273.1903
10/12/2017 10:00	273.9276
10/12/2017 11:00	273.6589
10/12/2017 12:00	273.5643
10/12/2017 13:00	273.1718
10/12/2017 14:00	272.9067
10/12/2017 15:00	272.4826
10/12/2017 16:00	272.1288
10/12/2017 17:00	271.8782
10/12/2017 18:00	271.4795
10/12/2017 19:00	271.3415
10/12/2017 20:00	271.3341
10/12/2017 21:00	271.3733
10/12/2017 22:00	271.4269
10/12/2017 23:00	271.1825
11/12/2017 00:00	270.9759
11/12/2017 01:00	270.7836
11/12/2017 02:00	270.7711
11/12/2017 03:00	270.6034
11/12/2017 04:00	270.5638
11/12/2017 05:00	271.11
11/12/2017 06:00	272.0396
11/12/2017 07:00	272.1333
11/12/2017 08:00	272.8508

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Temperatura de rocío de hidrocarburos

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
08/12/2017	CRE 50 Playuela	276.5335
09/12/2017	CRE 50 Playuela	276.0242
10/12/2017	CRE 50 Playuela	275.7252
11/12/2017	CRE 50 Playuela	275.9318
12/12/2017	CRE 50 Playuela	275.7953
13/12/2017	CRE 50 Playuela	275.8193
14/12/2017	CRE 50 Playuela	276.0057

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

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
08/12/2017 05:00	274.8663
08/12/2017 06:00	276.0272
08/12/2017 07:00	275.9606
08/12/2017 08:00	276.0658
08/12/2017 09:00	276.0027
08/12/2017 10:00	275.7711
08/12/2017 11:00	276.7282
08/12/2017 12:00	274.8663
08/12/2017 13:00	275.6764
08/12/2017 14:00	278.6994

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
08/12/2017 15:00	278.5853
08/12/2017 16:00	276.5933
08/12/2017 17:00	276.5251
08/12/2017 18:00	276.2758
08/12/2017 19:00	276.436
08/12/2017 20:00	278.4792
08/12/2017 21:00	276.6944
08/12/2017 22:00	276.7759
08/12/2017 23:00	276.3372
09/12/2017 00:00	275.8023

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
09/12/2017 01:00	276.4522
09/12/2017 02:00	276.0091
09/12/2017 03:00	278.4792
09/12/2017 04:00	276.6944
09/12/2017 05:00	275.7599
09/12/2017 06:00	275.7609
09/12/2017 07:00	276.0482
09/12/2017 08:00	276.1403
09/12/2017 09:00	276.086
09/12/2017 10:00	276.5277
09/12/2017 11:00	276.4769
09/12/2017 12:00	276.3814
09/12/2017 13:00	276.5833
09/12/2017 14:00	276.3235
09/12/2017 15:00	276.5623
09/12/2017 16:00	275.9415
09/12/2017 17:00	276.1205
09/12/2017 18:00	275.964
09/12/2017 19:00	275.6657
09/12/2017 20:00	275.5524
09/12/2017 21:00	275.5793
09/12/2017 22:00	276.5623
09/12/2017 23:00	275.9415
10/12/2017 00:00	275.8898
10/12/2017 01:00	276.0556
10/12/2017 02:00	275.6648
10/12/2017 03:00	275.5157
10/12/2017 04:00	275.4782
10/12/2017 05:00	275.6227
10/12/2017 06:00	275.4279
10/12/2017 07:00	275.3475
10/12/2017 08:00	275.561
10/12/2017 09:00	275.4364
10/12/2017 10:00	275.9742
10/12/2017 11:00	276.3545
10/12/2017 12:00	276.7636
10/12/2017 13:00	276.4572
10/12/2017 14:00	276.4439
10/12/2017 15:00	276.7631
10/12/2017 16:00	276.0279
10/12/2017 17:00	275.9055
10/12/2017 18:00	275.6625
10/12/2017 19:00	275.7008
10/12/2017 20:00	275.1048
10/12/2017 21:00	275.2767
10/12/2017 22:00	275.4983
10/12/2017 23:00	275.3245
11/12/2017 00:00	275.0547
11/12/2017 01:00	275.3237
11/12/2017 02:00	275.3239
11/12/2017 03:00	275.6204
11/12/2017 04:00	275.4282
11/12/2017 05:00	275.3328
11/12/2017 06:00	275.8475
11/12/2017 07:00	275.3221
11/12/2017 08:00	275.397
11/12/2017 09:00	275.4919
11/12/2017 10:00	275.7714
11/12/2017 11:00	276.2201
11/12/2017 12:00	276.6588

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
11/12/2017 13:00	276.269
11/12/2017 14:00	276.8786
11/12/2017 15:00	276.5597
11/12/2017 16:00	276.3488
11/12/2017 17:00	276.029
11/12/2017 18:00	276.0056
11/12/2017 19:00	275.9085
11/12/2017 20:00	276.1667
11/12/2017 21:00	276.1006
11/12/2017 22:00	275.632
11/12/2017 23:00	275.9412
12/12/2017 00:00	275.673
12/12/2017 01:00	275.5203
12/12/2017 02:00	275.8307
12/12/2017 03:00	275.8512
12/12/2017 04:00	275.6063
12/12/2017 05:00	276.0115
12/12/2017 06:00	275.9659
12/12/2017 07:00	275.8326
12/12/2017 08:00	275.9897
12/12/2017 09:00	275.7187
12/12/2017 10:00	275.964
12/12/2017 11:00	276.0524
12/12/2017 12:00	275.7839
12/12/2017 13:00	276.0832
12/12/2017 14:00	276.2102
12/12/2017 15:00	275.9496
12/12/2017 16:00	275.9513
12/12/2017 17:00	275.8836
12/12/2017 18:00	275.6609
12/12/2017 19:00	275.5749
12/12/2017 20:00	275.7015
12/12/2017 21:00	275.6174
12/12/2017 22:00	275.6041
12/12/2017 23:00	275.6864
13/12/2017 00:00	275.7897
13/12/2017 01:00	275.8072
13/12/2017 02:00	275.7171
13/12/2017 03:00	275.3687
13/12/2017 04:00	275.1623
13/12/2017 05:00	275.2951
13/12/2017 06:00	275.1318
13/12/2017 07:00	275.9728
13/12/2017 08:00	275.4377
13/12/2017 09:00	275.5884
13/12/2017 10:00	275.3247
13/12/2017 11:00	275.3866
13/12/2017 12:00	275.9984
13/12/2017 13:00	275.7846
13/12/2017 14:00	275.9557
13/12/2017 15:00	276.059
13/12/2017 16:00	276.3141
13/12/2017 17:00	275.9633
13/12/2017 18:00	275.9827
13/12/2017 19:00	276.0334
13/12/2017 20:00	276.0594
13/12/2017 21:00	275.8163
13/12/2017 22:00	276.0374
13/12/2017 23:00	276.0533
14/12/2017 00:00	275.8996

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
14/12/2017 01:00	276.0245
14/12/2017 02:00	275.9684
14/12/2017 03:00	275.8752
14/12/2017 04:00	275.7014
14/12/2017 05:00	275.7139
14/12/2017 06:00	275.4037
14/12/2017 07:00	276.1362
14/12/2017 08:00	276.0717
14/12/2017 09:00	276.1637
14/12/2017 10:00	275.863
14/12/2017 11:00	276.254
14/12/2017 12:00	275.9452
14/12/2017 13:00	276.1506
14/12/2017 14:00	276.2721
14/12/2017 15:00	276.3301
14/12/2017 16:00	276.5951
14/12/2017 17:00	276.4679
14/12/2017 18:00	276.4825
14/12/2017 19:00	276.2292
14/12/2017 20:00	276.1712
14/12/2017 21:00	276.2811
14/12/2017 22:00	276.0904
14/12/2017 23:00	275.8958
15/12/2017 00:00	275.68
15/12/2017 01:00	275.7242
15/12/2017 02:00	275.3293
15/12/2017 03:00	275.3252
15/12/2017 04:00	275.5605