

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 (36.8000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos K(°C) (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
						X			

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/04/2017	CRE 35 Troncal 48"	46.5584
23/04/2017	CRE 35 Troncal 48"	46.5369
24/04/2017	CRE 35 Troncal 48"	46.589
25/04/2017	CRE 35 Troncal 48"	46.5487
26/04/2017	CRE 35 Troncal 48"	46.3353
27/04/2017	CRE 35 Troncal 48"	46.317
28/04/2017	CRE 35 Troncal 48"	46.4204
29/04/2017	CRE 35 Troncal 48"	46.6456
30/04/2017	CRE 35 Troncal 48"	46.375

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
22/04/2017 09:00	46.8204
22/04/2017 10:00	46.6913
22/04/2017 11:00	46.6357
22/04/2017 12:00	46.623
22/04/2017 13:00	46.5606
22/04/2017 14:00	46.6383
22/04/2017 15:00	46.6405
22/04/2017 16:00	46.6841
22/04/2017 17:00	46.6713
22/04/2017 18:00	46.6552
22/04/2017 19:00	46.6321
22/04/2017 20:00	46.5907
22/04/2017 21:00	46.5538
22/04/2017 22:00	46.6304
22/04/2017 23:00	46.5999
23/04/2017 00:00	46.5814
23/04/2017 01:00	46.5651
23/04/2017 02:00	46.5357
23/04/2017 03:00	46.5426
23/04/2017 04:00	46.4021
23/04/2017 05:00	46.2297
23/04/2017 06:00	46.1924
23/04/2017 07:00	46.3107
23/04/2017 08:00	46.4169
23/04/2017 09:00	46.4448
23/04/2017 10:00	46.5198
23/04/2017 11:00	46.5141
23/04/2017 12:00	46.6023

23/04/2017 13:00	46.5579
23/04/2017 14:00	46.5292
23/04/2017 15:00	46.5158
23/04/2017 16:00	46.5093
23/04/2017 17:00	46.5175
23/04/2017 18:00	46.4156
23/04/2017 19:00	46.3541
23/04/2017 20:00	46.4026
23/04/2017 21:00	46.4247
23/04/2017 22:00	46.4019
23/04/2017 23:00	46.4301
24/04/2017 00:00	46.4378
24/04/2017 01:00	46.5259
24/04/2017 02:00	46.595
24/04/2017 03:00	46.6664
24/04/2017 04:00	46.6364
24/04/2017 05:00	46.6988
24/04/2017 06:00	46.6728
24/04/2017 07:00	46.7103
24/04/2017 08:00	46.8014
24/04/2017 09:00	46.7789
24/04/2017 10:00	46.7897
24/04/2017 11:00	46.7218
24/04/2017 12:00	46.6237
24/04/2017 13:00	46.5726
24/04/2017 14:00	46.6278
24/04/2017 15:00	46.649
24/04/2017 16:00	46.6011
24/04/2017 17:00	46.5463
24/04/2017 18:00	46.5186
24/04/2017 19:00	46.5004
24/04/2017 20:00	46.4981
24/04/2017 21:00	46.5554
24/04/2017 22:00	46.5541
24/04/2017 23:00	46.5905
25/04/2017 00:00	46.5761
25/04/2017 01:00	46.5903
25/04/2017 02:00	46.6366
25/04/2017 03:00	46.6058
25/04/2017 04:00	46.5484
25/04/2017 05:00	46.5548
25/04/2017 06:00	46.5401
25/04/2017 07:00	46.4897
25/04/2017 08:00	46.4652
25/04/2017 09:00	46.5071
25/04/2017 10:00	46.4952
25/04/2017 11:00	46.5672
25/04/2017 12:00	46.5166
25/04/2017 13:00	46.5456
25/04/2017 14:00	46.6939
25/04/2017 15:00	46.643
25/04/2017 16:00	46.6674
25/04/2017 17:00	46.666
25/04/2017 18:00	46.6573
25/04/2017 19:00	46.4465
25/04/2017 20:00	46.3741
25/04/2017 21:00	46.4615
25/04/2017 22:00	46.6456
25/04/2017 23:00	46.6142
26/04/2017 00:00	46.4599
26/04/2017 01:00	46.5148
26/04/2017 02:00	46.5695
26/04/2017 03:00	46.6079
26/04/2017 04:00	46.5741
26/04/2017 05:00	46.4997
26/04/2017 06:00	46.4213
26/04/2017 07:00	46.4665
26/04/2017 08:00	46.5554
26/04/2017 09:00	46.5098

26/04/2017 10:00	46.5217
26/04/2017 11:00	46.5225
26/04/2017 12:00	46.6412
26/04/2017 13:00	46.847
26/04/2017 14:00	46.6604
26/04/2017 15:00	46.6394
26/04/2017 16:00	46.7808
26/04/2017 17:00	46.9915
26/04/2017 18:00	46.2828
26/04/2017 19:00	45.7697
26/04/2017 20:00	45.5028
26/04/2017 21:00	45.5201
26/04/2017 22:00	45.8339
26/04/2017 23:00	46.0102
27/04/2017 00:00	46.1754
27/04/2017 01:00	46.3789
27/04/2017 02:00	46.4668
27/04/2017 03:00	46.4961
27/04/2017 04:00	46.5198
27/04/2017 05:00	46.4018
27/04/2017 06:00	46.2322
27/04/2017 07:00	46.1695
27/04/2017 08:00	46.1826
27/04/2017 09:00	46.2893
27/04/2017 10:00	46.3162
27/04/2017 11:00	46.2984
27/04/2017 12:00	46.2504
27/04/2017 13:00	46.2614
27/04/2017 14:00	46.11
27/04/2017 15:00	46.192
27/04/2017 16:00	46.1216
27/04/2017 17:00	46.2238
27/04/2017 18:00	46.3757
27/04/2017 19:00	46.3272
27/04/2017 20:00	46.4046
27/04/2017 21:00	46.4851
27/04/2017 22:00	46.3706
27/04/2017 23:00	46.3621
28/04/2017 00:00	46.3636
28/04/2017 01:00	46.3552
28/04/2017 02:00	46.2975
28/04/2017 03:00	46.1792
28/04/2017 04:00	46.2904
28/04/2017 05:00	46.3864
28/04/2017 06:00	46.431
28/04/2017 07:00	46.448
28/04/2017 08:00	46.4693
28/04/2017 09:00	46.43
28/04/2017 10:00	46.3132
28/04/2017 11:00	46.3102
28/04/2017 12:00	46.3417
28/04/2017 13:00	46.5058
28/04/2017 14:00	46.7454
28/04/2017 15:00	46.7251
28/04/2017 16:00	46.4702
28/04/2017 17:00	46.3614
28/04/2017 18:00	46.4476
28/04/2017 19:00	46.3965
28/04/2017 20:00	46.3408
28/04/2017 21:00	46.3443
28/04/2017 22:00	46.2572
28/04/2017 23:00	46.2263
29/04/2017 00:00	46.2579
29/04/2017 01:00	46.1974
29/04/2017 02:00	46.249
29/04/2017 03:00	46.2313
29/04/2017 04:00	46.3023
29/04/2017 05:00	46.4293
29/04/2017 06:00	46.6842

29/04/2017 07:00	46.7746
29/04/2017 08:00	46.7502
29/04/2017 09:00	46.7759
29/04/2017 10:00	46.8313
29/04/2017 11:00	46.8314
29/04/2017 12:00	46.8847
29/04/2017 13:00	46.9153
29/04/2017 14:00	46.9416
29/04/2017 15:00	47.031
29/04/2017 16:00	46.9536
29/04/2017 17:00	46.8696
29/04/2017 18:00	46.5548
29/04/2017 19:00	46.5976
29/04/2017 20:00	46.5537
29/04/2017 21:00	46.5135
29/04/2017 22:00	46.5488
29/04/2017 23:00	46.4492
30/04/2017 00:00	46.4649
30/04/2017 01:00	46.6204
30/04/2017 02:00	46.4886
30/04/2017 03:00	46.4323
30/04/2017 04:00	46.4109
30/04/2017 05:00	46.4469
30/04/2017 06:00	46.5317
30/04/2017 07:00	46.4331
30/04/2017 08:00	46.4311
30/04/2017 09:00	46.3653
30/04/2017 10:00	46.4044
30/04/2017 11:00	46.5355
30/04/2017 12:00	46.6069
30/04/2017 13:00	46.5636
30/04/2017 14:00	46.5464
30/04/2017 15:00	46.6512
30/04/2017 16:00	46.5228
30/04/2017 17:00	46.4567
30/04/2017 18:00	46.4104
30/04/2017 19:00	46.2202
30/04/2017 20:00	46.3221
30/04/2017 21:00	46.3307
30/04/2017 22:00	46.3191
30/04/2017 23:00	46.3222
01/05/2017 00:00	46.2808
01/05/2017 01:00	46.3099
01/05/2017 02:00	46.2637
01/05/2017 03:00	46.2657
01/05/2017 04:00	46.2943
01/05/2017 05:00	46.3119
01/05/2017 06:00	46.2478
01/05/2017 07:00	46.223
01/05/2017 08:00	46.2224

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 (36.8000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos K(°C) (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
29/04/2017	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	44.9707
30/04/2017	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	44.1318

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
29/04/2017 08:00	45.4884
29/04/2017 09:00	45.5695
29/04/2017 10:00	45.6538
29/04/2017 11:00	45.5882
29/04/2017 12:00	45.6883
29/04/2017 13:00	45.7497
29/04/2017 14:00	45.9579
29/04/2017 15:00	45.9116
29/04/2017 16:00	45.5296
29/04/2017 17:00	44.8242
29/04/2017 18:00	44.3091
29/04/2017 19:00	44.0333
29/04/2017 20:00	44.171
29/04/2017 21:00	44.2522
29/04/2017 22:00	44.1522
29/04/2017 23:00	44.3463
30/04/2017 00:00	44.6098
30/04/2017 01:00	44.4906
30/04/2017 02:00	44.23
30/04/2017 03:00	44.2028
30/04/2017 04:00	44.2022
30/04/2017 05:00	44.4195
30/04/2017 06:00	44.3619
30/04/2017 07:00	44.324
30/04/2017 08:00	44.2312
30/04/2017 09:00	44.1409
30/04/2017 10:00	44.156
30/04/2017 11:00	44.1765
30/04/2017 12:00	43.9221
30/04/2017 13:00	43.8693
30/04/2017 14:00	44.0883
30/04/2017 15:00	43.8659
30/04/2017 16:00	43.8174
30/04/2017 17:00	43.8007
30/04/2017 18:00	43.9048
30/04/2017 19:00	44.0036

30/04/2017 20:00	44.2522
30/04/2017 21:00	44.1649
30/04/2017 22:00	44.115
30/04/2017 23:00	44.0832
01/05/2017 00:00	44.2017
01/05/2017 01:00	44.3204
01/05/2017 02:00	44.3853
01/05/2017 03:00	44.2343
01/05/2017 04:00	44.3303

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 (36.8000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos K(°C) (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
						X			

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/04/2017	CRE 38 CPG Cactus	46.3491
23/04/2017	CRE 38 CPG Cactus	46.1642
24/04/2017	CRE 38 CPG Cactus	46.2749
25/04/2017	CRE 38 CPG Cactus	46.1625
26/04/2017	CRE 38 CPG Cactus	46.0096
27/04/2017	CRE 38 CPG Cactus	45.8407
28/04/2017	CRE 38 CPG Cactus	45.8973
29/04/2017	CRE 38 CPG Cactus	46.485
30/04/2017	CRE 38 CPG Cactus	46.4867

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
22/04/2017 05:00	46.5236
22/04/2017 06:00	46.5482
22/04/2017 07:00	46.4457
22/04/2017 08:00	46.3614
22/04/2017 09:00	46.4498
22/04/2017 10:00	46.5167
22/04/2017 11:00	46.4609
22/04/2017 12:00	46.2149
22/04/2017 13:00	46.4335
22/04/2017 14:00	46.4403
22/04/2017 15:00	46.448
22/04/2017 16:00	46.3368
22/04/2017 17:00	46.3697
22/04/2017 18:00	46.2775
22/04/2017 19:00	46.2888
22/04/2017 20:00	46.3092
22/04/2017 21:00	46.313
22/04/2017 22:00	46.2272
22/04/2017 23:00	46.2809
23/04/2017 00:00	46.192
23/04/2017 01:00	46.26
23/04/2017 02:00	46.2709
23/04/2017 03:00	46.2771
23/04/2017 04:00	46.1337
23/04/2017 05:00	46.1219
23/04/2017 06:00	46.1736
23/04/2017 07:00	46.2391
23/04/2017 08:00	46.2956
23/04/2017 09:00	46.2971

23/04/2017 10:00	46.2798
23/04/2017 11:00	46.2444
23/04/2017 12:00	46.172
23/04/2017 13:00	46.195
23/04/2017 14:00	46.2249
23/04/2017 15:00	46.2045
23/04/2017 16:00	46.0876
23/04/2017 17:00	45.9741
23/04/2017 18:00	46.028
23/04/2017 19:00	46.0674
23/04/2017 20:00	46.053
23/04/2017 21:00	46.0965
23/04/2017 22:00	46.1357
23/04/2017 23:00	46.1145
24/04/2017 00:00	46.114
24/04/2017 01:00	46.1542
24/04/2017 02:00	46.2016
24/04/2017 03:00	46.2637
24/04/2017 04:00	46.2017
24/04/2017 05:00	46.2224
24/04/2017 06:00	46.2813
24/04/2017 07:00	46.3432
24/04/2017 08:00	46.4048
24/04/2017 09:00	46.3368
24/04/2017 10:00	46.1958
24/04/2017 11:00	46.188
24/04/2017 12:00	46.2773
24/04/2017 13:00	46.2975
24/04/2017 14:00	46.2826
24/04/2017 15:00	46.158
24/04/2017 16:00	46.2142
24/04/2017 17:00	46.2708
24/04/2017 18:00	46.2989
24/04/2017 19:00	46.3137
24/04/2017 20:00	46.3372
24/04/2017 21:00	46.2851
24/04/2017 22:00	46.2761
24/04/2017 23:00	46.2936
25/04/2017 00:00	46.342
25/04/2017 01:00	46.3216
25/04/2017 02:00	46.2437
25/04/2017 03:00	46.2286
25/04/2017 04:00	46.1843
25/04/2017 05:00	46.1323
25/04/2017 06:00	46.0878
25/04/2017 07:00	46.1539
25/04/2017 08:00	46.1751
25/04/2017 09:00	46.1808
25/04/2017 10:00	46.2168
25/04/2017 11:00	46.2287
25/04/2017 12:00	46.1323
25/04/2017 13:00	46.0878
25/04/2017 14:00	46.1539
25/04/2017 15:00	46.1751
25/04/2017 16:00	46.1808
25/04/2017 17:00	46.2168
25/04/2017 18:00	46.2287
25/04/2017 19:00	46.1323
25/04/2017 20:00	46.0878
25/04/2017 21:00	46.1539
25/04/2017 22:00	46.1751
25/04/2017 23:00	46.1808
26/04/2017 00:00	46.2168
26/04/2017 01:00	46.2287
26/04/2017 02:00	46.1323
26/04/2017 03:00	46.0878
26/04/2017 04:00	46.1539
26/04/2017 05:00	45.9817
26/04/2017 06:00	45.8411

26/04/2017 07:00	45.9159
26/04/2017 08:00	45.7148
26/04/2017 09:00	45.8001
26/04/2017 10:00	45.9594
26/04/2017 11:00	46.2976
26/04/2017 12:00	46.0827
26/04/2017 13:00	46.078
26/04/2017 14:00	46.2185
26/04/2017 15:00	46.5811
26/04/2017 16:00	46.0455
26/04/2017 17:00	45.9514
26/04/2017 18:00	45.7895
26/04/2017 19:00	45.6968
26/04/2017 20:00	46.1348
26/04/2017 21:00	46.1917
26/04/2017 22:00	46.0457
26/04/2017 23:00	46.0786
27/04/2017 00:00	46.0738
27/04/2017 01:00	45.9625
27/04/2017 02:00	46.0358
27/04/2017 03:00	45.9443
27/04/2017 04:00	45.8115
27/04/2017 05:00	45.7733
27/04/2017 06:00	45.7929
27/04/2017 07:00	45.8437
27/04/2017 08:00	45.9313
27/04/2017 09:00	45.8753
27/04/2017 10:00	45.9292
27/04/2017 11:00	46.0723
27/04/2017 12:00	45.9097
27/04/2017 13:00	45.9365
27/04/2017 14:00	45.8181
27/04/2017 15:00	45.8614
27/04/2017 16:00	45.918
27/04/2017 17:00	45.8926
27/04/2017 18:00	45.8042
27/04/2017 19:00	45.9693
27/04/2017 20:00	45.8497
27/04/2017 21:00	45.8295
27/04/2017 22:00	45.8695
27/04/2017 23:00	45.8333
28/04/2017 00:00	45.729
28/04/2017 01:00	45.5861
28/04/2017 02:00	45.6016
28/04/2017 03:00	45.733
28/04/2017 04:00	45.8195
28/04/2017 05:00	45.8733
28/04/2017 06:00	45.8804
28/04/2017 07:00	45.9443
28/04/2017 08:00	45.8212
28/04/2017 09:00	45.7461
28/04/2017 10:00	45.7431
28/04/2017 11:00	45.8836
28/04/2017 12:00	46.0386
28/04/2017 13:00	46.1876
28/04/2017 14:00	46.1615
28/04/2017 15:00	46.0097
28/04/2017 16:00	45.9601
28/04/2017 17:00	45.8717
28/04/2017 18:00	45.8382
28/04/2017 19:00	45.8019
28/04/2017 20:00	45.7272
28/04/2017 21:00	45.57
28/04/2017 22:00	45.7355
28/04/2017 23:00	45.8562
29/04/2017 00:00	45.8796
29/04/2017 01:00	45.9599
29/04/2017 02:00	45.9562
29/04/2017 03:00	46.0534

29/04/2017 04:00	46.0367
29/04/2017 05:00	46.1994
29/04/2017 06:00	46.1508
29/04/2017 07:00	46.1517
29/04/2017 08:00	46.2419
29/04/2017 09:00	46.2671
29/04/2017 10:00	46.2725
29/04/2017 11:00	46.3726
29/04/2017 12:00	46.3365
29/04/2017 13:00	46.3848
29/04/2017 14:00	46.3722
29/04/2017 15:00	46.2121
29/04/2017 16:00	46.2537
29/04/2017 17:00	46.3652
29/04/2017 18:00	46.9974
29/04/2017 19:00	47.0191
29/04/2017 20:00	46.9595
29/04/2017 21:00	46.754
29/04/2017 22:00	46.6497
29/04/2017 23:00	46.7416
30/04/2017 00:00	46.5843
30/04/2017 01:00	46.457
30/04/2017 02:00	46.6112
30/04/2017 03:00	46.6193
30/04/2017 04:00	46.6561
30/04/2017 05:00	46.6466
30/04/2017 06:00	46.5002
30/04/2017 07:00	46.4853
30/04/2017 08:00	46.5937
30/04/2017 09:00	46.6994
30/04/2017 10:00	46.9631
30/04/2017 11:00	46.8764
30/04/2017 12:00	47.0386
30/04/2017 13:00	47.0493
30/04/2017 14:00	47.0178
30/04/2017 15:00	46.8553
30/04/2017 16:00	46.672
30/04/2017 17:00	46.517
30/04/2017 18:00	46.2098
30/04/2017 19:00	46.3066
30/04/2017 20:00	46.1443
30/04/2017 21:00	46.1877
30/04/2017 22:00	46.2427
30/04/2017 23:00	46.1861
01/05/2017 00:00	46.16
01/05/2017 01:00	46.0315
01/05/2017 02:00	45.9983
01/05/2017 03:00	46.2054
01/05/2017 04:00	46.0769

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 (36.8000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos K(°C) (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
						X			

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/04/2017	CRE 39 KM-100	44.8899
23/04/2017	CRE 39 KM-100	44.7922
24/04/2017	CRE 39 KM-100	44.7375
25/04/2017	CRE 39 KM-100	44.8842
26/04/2017	CRE 39 KM-100	44.369
27/04/2017	CRE 39 KM-100	44.6241
28/04/2017	CRE 39 KM-100	44.843
29/04/2017	CRE 39 KM-100	44.9707
30/04/2017	CRE 39 KM-100	44.1318

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
22/04/2017 09:00	44.8673
22/04/2017 10:00	44.7501
22/04/2017 11:00	44.5588
22/04/2017 12:00	45.0684
22/04/2017 13:00	44.929
22/04/2017 14:00	44.8575
22/04/2017 15:00	44.9912
22/04/2017 16:00	44.9451
22/04/2017 17:00	45.0365
22/04/2017 18:00	44.9867
22/04/2017 19:00	44.8797
22/04/2017 20:00	44.8403
22/04/2017 21:00	44.9484
22/04/2017 22:00	44.9445
22/04/2017 23:00	44.8412
23/04/2017 00:00	44.9112
23/04/2017 01:00	44.8375
23/04/2017 02:00	44.6445
23/04/2017 03:00	44.2222
23/04/2017 04:00	44.0796
23/04/2017 05:00	45.286
23/04/2017 06:00	45.2822
23/04/2017 07:00	45.3356
23/04/2017 08:00	45.323
23/04/2017 09:00	44.6892
23/04/2017 10:00	44.7392
23/04/2017 11:00	45.0691
23/04/2017 12:00	44.9592
23/04/2017 13:00	44.8538

23/04/2017 14:00	44.8622
23/04/2017 15:00	44.8626
23/04/2017 16:00	44.8429
23/04/2017 17:00	44.8132
23/04/2017 18:00	44.6263
23/04/2017 19:00	44.7019
23/04/2017 20:00	44.6733
23/04/2017 21:00	44.6383
23/04/2017 22:00	44.648
23/04/2017 23:00	44.7156
24/04/2017 00:00	45.0836
24/04/2017 01:00	45.0785
24/04/2017 02:00	45.0587
24/04/2017 03:00	45.0387
24/04/2017 04:00	45.2249
24/04/2017 05:00	44.1876
24/04/2017 06:00	44.4511
24/04/2017 07:00	44.5811
24/04/2017 08:00	44.6073
24/04/2017 09:00	45.2155
24/04/2017 10:00	45.263
24/04/2017 11:00	44.9181
24/04/2017 12:00	44.8575
24/04/2017 13:00	41.8182
24/04/2017 14:00	43.4584
24/04/2017 15:00	44.9889
24/04/2017 16:00	44.7311
24/04/2017 17:00	44.6998
24/04/2017 18:00	44.6984
24/04/2017 19:00	44.6037
24/04/2017 20:00	44.7189
24/04/2017 21:00	44.8595
24/04/2017 22:00	44.8403
24/04/2017 23:00	44.8295
25/04/2017 00:00	44.8802
25/04/2017 01:00	44.9483
25/04/2017 02:00	44.8953
25/04/2017 03:00	44.8789
25/04/2017 04:00	44.9114
25/04/2017 05:00	45.1329
25/04/2017 06:00	45.2283
25/04/2017 07:00	45.266
25/04/2017 08:00	45.164
25/04/2017 09:00	44.8087
25/04/2017 10:00	44.9474
25/04/2017 11:00	44.9495
25/04/2017 12:00	44.9208
25/04/2017 13:00	44.8909
25/04/2017 14:00	44.8318
25/04/2017 15:00	44.8438
25/04/2017 16:00	44.8087
25/04/2017 17:00	44.9474
25/04/2017 18:00	44.9495
25/04/2017 19:00	44.9208
25/04/2017 20:00	44.8909
25/04/2017 21:00	44.8318
25/04/2017 22:00	44.8438
25/04/2017 23:00	44.8087
26/04/2017 00:00	44.9474
26/04/2017 01:00	44.9495
26/04/2017 02:00	44.9208
26/04/2017 03:00	44.8909
26/04/2017 04:00	44.8318
26/04/2017 05:00	44.9208
26/04/2017 06:00	44.8909
26/04/2017 07:00	44.8318
26/04/2017 08:00	44.8438
26/04/2017 09:00	45.3597
26/04/2017 10:00	45.3548

26/04/2017 11:00	45.4113
26/04/2017 12:00	45.3156
26/04/2017 13:00	45.2311
26/04/2017 14:00	45.356
26/04/2017 15:00	45.298
26/04/2017 16:00	44.004
26/04/2017 17:00	42.1657
26/04/2017 18:00	41.7349
26/04/2017 19:00	41.664
26/04/2017 20:00	42.1272
26/04/2017 21:00	42.8489
26/04/2017 22:00	43.6291
26/04/2017 23:00	44.2417
27/04/2017 00:00	44.7213
27/04/2017 01:00	45.02
27/04/2017 02:00	44.9829
27/04/2017 03:00	44.8733
27/04/2017 04:00	44.5136
27/04/2017 05:00	45.0813
27/04/2017 06:00	45.2304
27/04/2017 07:00	45.3814
27/04/2017 08:00	45.5071
27/04/2017 09:00	44.5644
27/04/2017 10:00	44.3949
27/04/2017 11:00	44.3105
27/04/2017 12:00	44.2286
27/04/2017 13:00	44.2077
27/04/2017 14:00	44.3267
27/04/2017 15:00	44.1736
27/04/2017 16:00	44.6807
27/04/2017 17:00	44.7472
27/04/2017 18:00	44.9004
27/04/2017 19:00	44.9938
27/04/2017 20:00	44.9097
27/04/2017 21:00	44.829
27/04/2017 22:00	44.8142
27/04/2017 23:00	44.7662
28/04/2017 00:00	44.8726
28/04/2017 01:00	44.8009
28/04/2017 02:00	44.8363
28/04/2017 03:00	44.9113
28/04/2017 04:00	45.063
28/04/2017 05:00	44.3813
28/04/2017 06:00	44.3392
28/04/2017 07:00	44.3501
28/04/2017 08:00	44.5911
28/04/2017 09:00	44.8381
28/04/2017 10:00	44.8453
28/04/2017 11:00	45.0139
28/04/2017 12:00	45.2533
28/04/2017 13:00	45.4479
28/04/2017 14:00	45.2975
28/04/2017 15:00	44.8336
28/04/2017 16:00	44.8649
28/04/2017 17:00	45.0564
28/04/2017 18:00	44.9539
28/04/2017 19:00	44.9272
28/04/2017 20:00	44.9714
28/04/2017 21:00	44.9563
28/04/2017 22:00	44.6636
28/04/2017 23:00	44.3937
29/04/2017 00:00	44.2859
29/04/2017 01:00	44.3289
29/04/2017 02:00	44.2964
29/04/2017 03:00	44.291
29/04/2017 04:00	44.8289
29/04/2017 05:00	45.0564
29/04/2017 06:00	45.049
29/04/2017 07:00	44.9404

29/04/2017 08:00	44.8396
29/04/2017 09:00	45.5695
29/04/2017 10:00	45.6538
29/04/2017 11:00	45.5882
29/04/2017 12:00	45.6883
29/04/2017 13:00	45.7497
29/04/2017 14:00	45.9579
29/04/2017 15:00	45.9116
29/04/2017 16:00	45.5296
29/04/2017 17:00	44.8242
29/04/2017 18:00	44.3091
29/04/2017 19:00	44.0333
29/04/2017 20:00	44.171
29/04/2017 21:00	44.2522
29/04/2017 22:00	44.1522
29/04/2017 23:00	44.3463
30/04/2017 00:00	44.6098
30/04/2017 01:00	44.4906
30/04/2017 02:00	44.23
30/04/2017 03:00	44.2028
30/04/2017 04:00	44.2022
30/04/2017 05:00	45.3669
30/04/2017 06:00	45.5028
30/04/2017 07:00	45.521
30/04/2017 08:00	45.4884
30/04/2017 09:00	44.1409
30/04/2017 10:00	44.156
30/04/2017 11:00	44.1765
30/04/2017 12:00	43.9221
30/04/2017 13:00	43.8693
30/04/2017 14:00	44.0883
30/04/2017 15:00	43.8659
30/04/2017 16:00	43.8174
30/04/2017 17:00	43.8007
30/04/2017 18:00	43.9048
30/04/2017 19:00	44.0036
30/04/2017 20:00	44.2522
30/04/2017 21:00	44.1649
30/04/2017 22:00	44.115
30/04/2017 23:00	44.0832
01/05/2017 00:00	44.2017
01/05/2017 01:00	44.3204
01/05/2017 02:00	44.3853
01/05/2017 03:00	44.2343
01/05/2017 04:00	44.3303
01/05/2017 05:00	44.4195
01/05/2017 06:00	44.3619
01/05/2017 07:00	44.324
01/05/2017 08:00	44.2312

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 (36.8000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos K(°C) (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
						X			

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/04/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	44.8895
23/04/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	44.7918
24/04/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	44.7371
25/04/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	44.8839
26/04/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	44.3688
27/04/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	44.6239
28/04/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	44.8428
29/04/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	44.9705
30/04/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	44.1317

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
22/04/2017 05:00	45.2857
22/04/2017 06:00	45.2819
22/04/2017 07:00	45.3353
22/04/2017 08:00	45.3226
22/04/2017 09:00	44.867
22/04/2017 10:00	44.7498
22/04/2017 11:00	44.5585
22/04/2017 12:00	45.0681
22/04/2017 13:00	44.9285
22/04/2017 14:00	44.8572
22/04/2017 15:00	44.9909
22/04/2017 16:00	44.9447
22/04/2017 17:00	45.036
22/04/2017 18:00	44.9863
22/04/2017 19:00	44.8794
22/04/2017 20:00	44.84
22/04/2017 21:00	44.948
22/04/2017 22:00	44.9441
22/04/2017 23:00	44.8409
23/04/2017 00:00	44.9109
23/04/2017 01:00	44.8373
23/04/2017 02:00	44.6442
23/04/2017 03:00	44.222
23/04/2017 04:00	44.0794
23/04/2017 05:00	44.1874
23/04/2017 06:00	44.4509
23/04/2017 07:00	44.5808
23/04/2017 08:00	44.6071
23/04/2017 09:00	44.6889

23/04/2017 10:00	44.7389
23/04/2017 11:00	45.0687
23/04/2017 12:00	44.9588
23/04/2017 13:00	44.8535
23/04/2017 14:00	44.8618
23/04/2017 15:00	44.8622
23/04/2017 16:00	44.8426
23/04/2017 17:00	44.8128
23/04/2017 18:00	44.626
23/04/2017 19:00	44.7016
23/04/2017 20:00	44.6729
23/04/2017 21:00	44.6381
23/04/2017 22:00	44.6477
23/04/2017 23:00	44.7153
24/04/2017 00:00	45.0831
24/04/2017 01:00	45.078
24/04/2017 02:00	45.0581
24/04/2017 03:00	45.0381
24/04/2017 04:00	45.2243
24/04/2017 05:00	45.1323
24/04/2017 06:00	45.2277
24/04/2017 07:00	45.2654
24/04/2017 08:00	45.1634
24/04/2017 09:00	45.2149
24/04/2017 10:00	45.2624
24/04/2017 11:00	44.9178
24/04/2017 12:00	44.8572
24/04/2017 13:00	41.8179
24/04/2017 14:00	43.458
24/04/2017 15:00	44.9885
24/04/2017 16:00	44.7308
24/04/2017 17:00	44.6995
24/04/2017 18:00	44.6981
24/04/2017 19:00	44.6035
24/04/2017 20:00	44.7187
24/04/2017 21:00	44.8591
24/04/2017 22:00	44.8399
24/04/2017 23:00	44.8292
25/04/2017 00:00	44.8798
25/04/2017 01:00	44.9479
25/04/2017 02:00	44.895
25/04/2017 03:00	44.8786
25/04/2017 04:00	44.9111
25/04/2017 05:00	44.9205
25/04/2017 06:00	44.8905
25/04/2017 07:00	44.8314
25/04/2017 08:00	44.8434
25/04/2017 09:00	44.8084
25/04/2017 10:00	44.947
25/04/2017 11:00	44.9491
25/04/2017 12:00	44.9205
25/04/2017 13:00	44.8905
25/04/2017 14:00	44.8314
25/04/2017 15:00	44.8434
25/04/2017 16:00	44.8084
25/04/2017 17:00	44.947
25/04/2017 18:00	44.9491
25/04/2017 19:00	44.9205
25/04/2017 20:00	44.8905
25/04/2017 21:00	44.8314
25/04/2017 22:00	44.8434
25/04/2017 23:00	44.8084
26/04/2017 00:00	44.947
26/04/2017 01:00	44.9491
26/04/2017 02:00	44.9205
26/04/2017 03:00	44.8905
26/04/2017 04:00	44.8314
26/04/2017 05:00	45.081
26/04/2017 06:00	45.2302

26/04/2017 07:00	45.3811
26/04/2017 08:00	45.5068
26/04/2017 09:00	45.3593
26/04/2017 10:00	45.3545
26/04/2017 11:00	45.411
26/04/2017 12:00	45.3152
26/04/2017 13:00	45.2308
26/04/2017 14:00	45.3557
26/04/2017 15:00	45.2976
26/04/2017 16:00	44.0038
26/04/2017 17:00	42.1657
26/04/2017 18:00	41.735
26/04/2017 19:00	41.6642
26/04/2017 20:00	42.1273
26/04/2017 21:00	42.8489
26/04/2017 22:00	43.629
26/04/2017 23:00	44.2416
27/04/2017 00:00	44.7211
27/04/2017 01:00	45.0197
27/04/2017 02:00	44.9827
27/04/2017 03:00	44.873
27/04/2017 04:00	44.5134
27/04/2017 05:00	44.3811
27/04/2017 06:00	44.3389
27/04/2017 07:00	44.3499
27/04/2017 08:00	44.5908
27/04/2017 09:00	44.5641
27/04/2017 10:00	44.3946
27/04/2017 11:00	44.3103
27/04/2017 12:00	44.2284
27/04/2017 13:00	44.2075
27/04/2017 14:00	44.3265
27/04/2017 15:00	44.1734
27/04/2017 16:00	44.6804
27/04/2017 17:00	44.747
27/04/2017 18:00	44.9001
27/04/2017 19:00	44.9935
27/04/2017 20:00	44.9094
27/04/2017 21:00	44.8288
27/04/2017 22:00	44.814
27/04/2017 23:00	44.7661
28/04/2017 00:00	44.8724
28/04/2017 01:00	44.8007
28/04/2017 02:00	44.8361
28/04/2017 03:00	44.911
28/04/2017 04:00	45.0627
28/04/2017 05:00	45.0562
28/04/2017 06:00	45.0487
28/04/2017 07:00	44.9402
28/04/2017 08:00	44.8394
28/04/2017 09:00	44.8379
28/04/2017 10:00	44.8451
28/04/2017 11:00	45.0136
28/04/2017 12:00	45.2529
28/04/2017 13:00	45.4474
28/04/2017 14:00	45.2971
28/04/2017 15:00	44.8333
28/04/2017 16:00	44.8647
28/04/2017 17:00	45.0561
28/04/2017 18:00	44.9536
28/04/2017 19:00	44.927
28/04/2017 20:00	44.9712
28/04/2017 21:00	44.9561
28/04/2017 22:00	44.6634
28/04/2017 23:00	44.3936
29/04/2017 00:00	44.2858
29/04/2017 01:00	44.3288
29/04/2017 02:00	44.2963
29/04/2017 03:00	44.2909

29/04/2017 04:00	44.8288
29/04/2017 05:00	45.3666
29/04/2017 06:00	45.5025
29/04/2017 07:00	45.5208
29/04/2017 08:00	45.4882
29/04/2017 09:00	45.5693
29/04/2017 10:00	45.6535
29/04/2017 11:00	45.5879
29/04/2017 12:00	45.688
29/04/2017 13:00	45.7494
29/04/2017 14:00	45.9576
29/04/2017 15:00	45.9112
29/04/2017 16:00	45.5294
29/04/2017 17:00	44.824
29/04/2017 18:00	44.3089
29/04/2017 19:00	44.0333
29/04/2017 20:00	44.1709
29/04/2017 21:00	44.2521
29/04/2017 22:00	44.1521
29/04/2017 23:00	44.3462
30/04/2017 00:00	44.6097
30/04/2017 01:00	44.4905
30/04/2017 02:00	44.2299
30/04/2017 03:00	44.2027
30/04/2017 04:00	44.2021
30/04/2017 05:00	44.4194
30/04/2017 06:00	44.3618
30/04/2017 07:00	44.3239
30/04/2017 08:00	44.2311
30/04/2017 09:00	44.1409
30/04/2017 10:00	44.156
30/04/2017 11:00	44.1764
30/04/2017 12:00	43.9221
30/04/2017 13:00	43.8692
30/04/2017 14:00	44.0882
30/04/2017 15:00	43.8659
30/04/2017 16:00	43.8173
30/04/2017 17:00	43.8006
30/04/2017 18:00	43.9047
30/04/2017 19:00	44.0035
30/04/2017 20:00	44.252
30/04/2017 21:00	44.1648
30/04/2017 22:00	44.1148
30/04/2017 23:00	44.083
01/05/2017 00:00	44.2015
01/05/2017 01:00	44.3202
01/05/2017 02:00	44.3852
01/05/2017 03:00	44.2341
01/05/2017 04:00	44.3302

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 (36.8000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos K(°C) (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
						X			

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/04/2017	CRE 41 CPG La Venta	46.6416
23/04/2017	CRE 41 CPG La Venta	47.2702
24/04/2017	CRE 41 CPG La Venta	46.7438
25/04/2017	CRE 41 CPG La Venta	46.9136
26/04/2017	CRE 41 CPG La Venta	47.036
27/04/2017	CRE 41 CPG La Venta	47.1002
28/04/2017	CRE 41 CPG La Venta	47.2814
29/04/2017	CRE 41 CPG La Venta	47.0935
30/04/2017	CRE 41 CPG La Venta	47.0875

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

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 (37.3000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (48.2000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos K(°C) (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
						X			

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/04/2017	CRE 27 J.D. Covarrubias	45.6355
23/04/2017	CRE 27 J.D. Covarrubias	45.4193
24/04/2017	CRE 27 J.D. Covarrubias	45.3063
25/04/2017	CRE 27 J.D. Covarrubias	45.4318
26/04/2017	CRE 27 J.D. Covarrubias	45.3612
27/04/2017	CRE 27 J.D. Covarrubias	45.1793
28/04/2017	CRE 27 J.D. Covarrubias	45.1033
29/04/2017	CRE 27 J.D. Covarrubias	45.2936
30/04/2017	CRE 27 J.D. Covarrubias	45.4598

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
22/04/2017 09:00	45.5096
22/04/2017 10:00	45.4949
22/04/2017 11:00	45.5077
22/04/2017 12:00	45.5482
22/04/2017 13:00	45.7845
22/04/2017 14:00	45.6762
22/04/2017 15:00	45.5006
22/04/2017 16:00	45.7759
22/04/2017 17:00	45.6861
22/04/2017 18:00	45.6607
22/04/2017 19:00	45.568
22/04/2017 20:00	45.634
22/04/2017 21:00	45.5554
22/04/2017 22:00	45.4908
22/04/2017 23:00	45.543
23/04/2017 00:00	45.586
23/04/2017 01:00	45.6615
23/04/2017 02:00	45.7182
23/04/2017 03:00	45.7269
23/04/2017 04:00	45.7047
23/04/2017 05:00	45.7085
23/04/2017 06:00	45.7207
23/04/2017 07:00	45.7376
23/04/2017 08:00	45.7538
23/04/2017 09:00	45.7271
23/04/2017 10:00	45.6836
23/04/2017 11:00	45.544
23/04/2017 12:00	45.4924
23/04/2017 13:00	45.4804

23/04/2017 14:00	45.396
23/04/2017 15:00	45.4089
23/04/2017 16:00	45.499
23/04/2017 17:00	45.4783
23/04/2017 18:00	45.5312
23/04/2017 19:00	45.4549
23/04/2017 20:00	45.4994
23/04/2017 21:00	45.4427
23/04/2017 22:00	45.4053
23/04/2017 23:00	45.3727
24/04/2017 00:00	45.4489
24/04/2017 01:00	45.4305
24/04/2017 02:00	45.4084
24/04/2017 03:00	45.3857
24/04/2017 04:00	45.3538
24/04/2017 05:00	45.3747
24/04/2017 06:00	45.2518
24/04/2017 07:00	45.0523
24/04/2017 08:00	44.9454
24/04/2017 09:00	45.0414
24/04/2017 10:00	45.1681
24/04/2017 11:00	45.2348
24/04/2017 12:00	45.3156
24/04/2017 13:00	45.3246
24/04/2017 14:00	45.3368
24/04/2017 15:00	45.4544
24/04/2017 16:00	45.349
24/04/2017 17:00	45.3412
24/04/2017 18:00	45.3248
24/04/2017 19:00	45.3085
24/04/2017 20:00	45.3246
24/04/2017 21:00	45.1906
24/04/2017 22:00	45.1335
24/04/2017 23:00	45.2071
25/04/2017 00:00	45.2074
25/04/2017 01:00	45.2366
25/04/2017 02:00	45.2356
25/04/2017 03:00	45.3021
25/04/2017 04:00	45.4249
25/04/2017 05:00	45.4509
25/04/2017 06:00	45.447
25/04/2017 07:00	45.4927
25/04/2017 08:00	45.4969
25/04/2017 09:00	45.549
25/04/2017 10:00	45.6188
25/04/2017 11:00	45.628
25/04/2017 12:00	45.6036
25/04/2017 13:00	45.5298
25/04/2017 14:00	45.3849
25/04/2017 15:00	45.45
25/04/2017 16:00	45.4711
25/04/2017 17:00	45.4536
25/04/2017 18:00	45.3757
25/04/2017 19:00	45.3297
25/04/2017 20:00	45.326
25/04/2017 21:00	45.3339
25/04/2017 22:00	45.3873
25/04/2017 23:00	45.409
26/04/2017 00:00	45.3901
26/04/2017 01:00	45.4176
26/04/2017 02:00	45.4497
26/04/2017 03:00	45.4706
26/04/2017 04:00	45.4024
26/04/2017 05:00	45.3811
26/04/2017 06:00	45.3714
26/04/2017 07:00	45.3453
26/04/2017 08:00	45.2846
26/04/2017 09:00	45.3123
26/04/2017 10:00	45.3246

26/04/2017 11:00	45.2983
26/04/2017 12:00	45.3837
26/04/2017 13:00	45.3049
26/04/2017 14:00	45.3303
26/04/2017 15:00	45.3745
26/04/2017 16:00	45.5255
26/04/2017 17:00	45.4633
26/04/2017 18:00	45.4991
26/04/2017 19:00	45.4769
26/04/2017 20:00	45.4242
26/04/2017 21:00	45.2615
26/04/2017 22:00	45.2352
26/04/2017 23:00	45.1571
27/04/2017 00:00	45.3231
27/04/2017 01:00	45.4605
27/04/2017 02:00	45.3686
27/04/2017 03:00	45.262
27/04/2017 04:00	45.325
27/04/2017 05:00	45.3552
27/04/2017 06:00	45.4488
27/04/2017 07:00	45.4009
27/04/2017 08:00	45.3556
27/04/2017 09:00	45.3297
27/04/2017 10:00	45.231
27/04/2017 11:00	45.2857
27/04/2017 12:00	45.3729
27/04/2017 13:00	45.3415
27/04/2017 14:00	45.3454
27/04/2017 15:00	45.383
27/04/2017 16:00	45.582
27/04/2017 17:00	45.6774
27/04/2017 18:00	45.5119
27/04/2017 19:00	45.5653
27/04/2017 20:00	45.8361
27/04/2017 21:00	45.1021
27/04/2017 22:00	44.435
27/04/2017 23:00	44.1069
28/04/2017 00:00	44.3107
28/04/2017 01:00	44.6234
28/04/2017 02:00	44.8311
28/04/2017 03:00	45.033
28/04/2017 04:00	45.2592
28/04/2017 05:00	45.305
28/04/2017 06:00	45.3598
28/04/2017 07:00	45.3342
28/04/2017 08:00	45.1537
28/04/2017 09:00	45.004
28/04/2017 10:00	44.954
28/04/2017 11:00	44.9911
28/04/2017 12:00	45.131
28/04/2017 13:00	45.0869
28/04/2017 14:00	45.0428
28/04/2017 15:00	45.0521
28/04/2017 16:00	44.8842
28/04/2017 17:00	44.9516
28/04/2017 18:00	44.898
28/04/2017 19:00	45.1394
28/04/2017 20:00	45.1396
28/04/2017 21:00	45.2802
28/04/2017 22:00	45.1951
28/04/2017 23:00	45.1786
29/04/2017 00:00	45.1624
29/04/2017 01:00	45.0825
29/04/2017 02:00	45.0114
29/04/2017 03:00	45.1741
29/04/2017 04:00	45.2662
29/04/2017 05:00	45.2947
29/04/2017 06:00	45.2909
29/04/2017 07:00	45.1523

29/04/2017 08:00	45.1193
29/04/2017 09:00	45.2359
29/04/2017 10:00	45.4579
29/04/2017 11:00	45.6328
29/04/2017 12:00	45.483
29/04/2017 13:00	45.1693
29/04/2017 14:00	45.2165
29/04/2017 15:00	45.2442
29/04/2017 16:00	45.2015
29/04/2017 17:00	45.141
29/04/2017 18:00	45.1319
29/04/2017 19:00	45.0726
29/04/2017 20:00	44.9882
29/04/2017 21:00	45.0244
29/04/2017 22:00	44.9949
29/04/2017 23:00	45.0331
30/04/2017 00:00	45.0306
30/04/2017 01:00	45.1028
30/04/2017 02:00	45.1492
30/04/2017 03:00	45.4548
30/04/2017 04:00	45.6449
30/04/2017 05:00	45.6345
30/04/2017 06:00	45.6326
30/04/2017 07:00	45.6631
30/04/2017 08:00	45.7159
30/04/2017 09:00	45.7331
30/04/2017 10:00	45.7655
30/04/2017 11:00	45.7928
30/04/2017 12:00	45.816
30/04/2017 13:00	45.8603
30/04/2017 14:00	45.9435
30/04/2017 15:00	45.8785
30/04/2017 16:00	45.7776
30/04/2017 17:00	45.4491
30/04/2017 18:00	45.3813
30/04/2017 19:00	45.339
30/04/2017 20:00	45.2767
30/04/2017 21:00	45.3234
30/04/2017 22:00	45.2334
30/04/2017 23:00	45.2303
01/05/2017 00:00	45.4289
01/05/2017 01:00	45.2807
01/05/2017 02:00	45.2025
01/05/2017 03:00	45.19
01/05/2017 04:00	45.2207
01/05/2017 05:00	45.3377
01/05/2017 06:00	45.2299
01/05/2017 07:00	45.2122
01/05/2017 08:00	45.1526

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 (36.8000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos K(°C) (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
						X			

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/04/2017	CRE 32 Pecosa Alta	45.6355
23/04/2017	CRE 32 Pecosa Alta	45.4193
24/04/2017	CRE 32 Pecosa Alta	45.3063
25/04/2017	CRE 32 Pecosa Alta	45.4318
26/04/2017	CRE 32 Pecosa Alta	45.3612
27/04/2017	CRE 32 Pecosa Alta	45.1793
28/04/2017	CRE 32 Pecosa Alta	45.1033
29/04/2017	CRE 32 Pecosa Alta	45.2936
30/04/2017	CRE 32 Pecosa Alta	45.4598

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
22/04/2017 09:00	45.5096
22/04/2017 10:00	45.4949
22/04/2017 11:00	45.5077
22/04/2017 12:00	45.5482
22/04/2017 13:00	45.7845
22/04/2017 14:00	45.6762
22/04/2017 15:00	45.5006
22/04/2017 16:00	45.7759
22/04/2017 17:00	45.6861
22/04/2017 18:00	45.6607
22/04/2017 19:00	45.568
22/04/2017 20:00	45.634
22/04/2017 21:00	45.5554
22/04/2017 22:00	45.4908
22/04/2017 23:00	45.543
23/04/2017 00:00	45.586
23/04/2017 01:00	45.6615
23/04/2017 02:00	45.7182
23/04/2017 03:00	45.7269
23/04/2017 04:00	45.7047
23/04/2017 05:00	45.7085
23/04/2017 06:00	45.7207
23/04/2017 07:00	45.7376
23/04/2017 08:00	45.7538
23/04/2017 09:00	45.7271
23/04/2017 10:00	45.6836
23/04/2017 11:00	45.544
23/04/2017 12:00	45.4924
23/04/2017 13:00	45.4804

23/04/2017 14:00	45.396
23/04/2017 15:00	45.4089
23/04/2017 16:00	45.499
23/04/2017 17:00	45.4783
23/04/2017 18:00	45.5312
23/04/2017 19:00	45.4549
23/04/2017 20:00	45.4994
23/04/2017 21:00	45.4427
23/04/2017 22:00	45.4053
23/04/2017 23:00	45.3727
24/04/2017 00:00	45.4489
24/04/2017 01:00	45.4305
24/04/2017 02:00	45.4084
24/04/2017 03:00	45.3857
24/04/2017 04:00	45.3538
24/04/2017 05:00	45.3747
24/04/2017 06:00	45.2518
24/04/2017 07:00	45.0523
24/04/2017 08:00	44.9454
24/04/2017 09:00	45.0414
24/04/2017 10:00	45.1681
24/04/2017 11:00	45.2348
24/04/2017 12:00	45.3156
24/04/2017 13:00	45.3246
24/04/2017 14:00	45.3368
24/04/2017 15:00	45.4544
24/04/2017 16:00	45.349
24/04/2017 17:00	45.3412
24/04/2017 18:00	45.3248
24/04/2017 19:00	45.3085
24/04/2017 20:00	45.3246
24/04/2017 21:00	45.1906
24/04/2017 22:00	45.1335
24/04/2017 23:00	45.2071
25/04/2017 00:00	45.2074
25/04/2017 01:00	45.2366
25/04/2017 02:00	45.2356
25/04/2017 03:00	45.3021
25/04/2017 04:00	45.4249
25/04/2017 05:00	45.4509
25/04/2017 06:00	45.447
25/04/2017 07:00	45.4927
25/04/2017 08:00	45.4969
25/04/2017 09:00	45.549
25/04/2017 10:00	45.6188
25/04/2017 11:00	45.628
25/04/2017 12:00	45.6036
25/04/2017 13:00	45.5298
25/04/2017 14:00	45.3849
25/04/2017 15:00	45.45
25/04/2017 16:00	45.4711
25/04/2017 17:00	45.4536
25/04/2017 18:00	45.3757
25/04/2017 19:00	45.3297
25/04/2017 20:00	45.326
25/04/2017 21:00	45.3339
25/04/2017 22:00	45.3873
25/04/2017 23:00	45.409
26/04/2017 00:00	45.3901
26/04/2017 01:00	45.4176
26/04/2017 02:00	45.4497
26/04/2017 03:00	45.4706
26/04/2017 04:00	45.4024
26/04/2017 05:00	45.3811
26/04/2017 06:00	45.3714
26/04/2017 07:00	45.3453
26/04/2017 08:00	45.2846
26/04/2017 09:00	45.3123
26/04/2017 10:00	45.3246

26/04/2017 11:00	45.2983
26/04/2017 12:00	45.3837
26/04/2017 13:00	45.3049
26/04/2017 14:00	45.3303
26/04/2017 15:00	45.3745
26/04/2017 16:00	45.5255
26/04/2017 17:00	45.4633
26/04/2017 18:00	45.4991
26/04/2017 19:00	45.4769
26/04/2017 20:00	45.4242
26/04/2017 21:00	45.2615
26/04/2017 22:00	45.2352
26/04/2017 23:00	45.1571
27/04/2017 00:00	45.3231
27/04/2017 01:00	45.4605
27/04/2017 02:00	45.3686
27/04/2017 03:00	45.262
27/04/2017 04:00	45.325
27/04/2017 05:00	45.3552
27/04/2017 06:00	45.4488
27/04/2017 07:00	45.4009
27/04/2017 08:00	45.3556
27/04/2017 09:00	45.3297
27/04/2017 10:00	45.231
27/04/2017 11:00	45.2857
27/04/2017 12:00	45.3729
27/04/2017 13:00	45.3415
27/04/2017 14:00	45.3454
27/04/2017 15:00	45.383
27/04/2017 16:00	45.582
27/04/2017 17:00	45.6774
27/04/2017 18:00	45.5119
27/04/2017 19:00	45.5653
27/04/2017 20:00	45.8361
27/04/2017 21:00	45.1021
27/04/2017 22:00	44.435
27/04/2017 23:00	44.1069
28/04/2017 00:00	44.3107
28/04/2017 01:00	44.6234
28/04/2017 02:00	44.8311
28/04/2017 03:00	45.033
28/04/2017 04:00	45.2592
28/04/2017 05:00	45.305
28/04/2017 06:00	45.3598
28/04/2017 07:00	45.3342
28/04/2017 08:00	45.1537
28/04/2017 09:00	45.004
28/04/2017 10:00	44.954
28/04/2017 11:00	44.9911
28/04/2017 12:00	45.131
28/04/2017 13:00	45.0869
28/04/2017 14:00	45.0428
28/04/2017 15:00	45.0521
28/04/2017 16:00	44.8842
28/04/2017 17:00	44.9516
28/04/2017 18:00	44.898
28/04/2017 19:00	45.1394
28/04/2017 20:00	45.1396
28/04/2017 21:00	45.2802
28/04/2017 22:00	45.1951
28/04/2017 23:00	45.1786
29/04/2017 00:00	45.1624
29/04/2017 01:00	45.0825
29/04/2017 02:00	45.0114
29/04/2017 03:00	45.1741
29/04/2017 04:00	45.2662
29/04/2017 05:00	45.2947
29/04/2017 06:00	45.2909
29/04/2017 07:00	45.1523

29/04/2017 08:00	45.1193
29/04/2017 09:00	45.2359
29/04/2017 10:00	45.4579
29/04/2017 11:00	45.6328
29/04/2017 12:00	45.483
29/04/2017 13:00	45.1693
29/04/2017 14:00	45.2165
29/04/2017 15:00	45.2442
29/04/2017 16:00	45.2015
29/04/2017 17:00	45.141
29/04/2017 18:00	45.1319
29/04/2017 19:00	45.0726
29/04/2017 20:00	44.9882
29/04/2017 21:00	45.0244
29/04/2017 22:00	44.9949
29/04/2017 23:00	45.0331
30/04/2017 00:00	45.0306
30/04/2017 01:00	45.1028
30/04/2017 02:00	45.1492
30/04/2017 03:00	45.4548
30/04/2017 04:00	45.6449
30/04/2017 05:00	45.6345
30/04/2017 06:00	45.6326
30/04/2017 07:00	45.6631
30/04/2017 08:00	45.7159
30/04/2017 09:00	45.7331
30/04/2017 10:00	45.7655
30/04/2017 11:00	45.7928
30/04/2017 12:00	45.816
30/04/2017 13:00	45.8603
30/04/2017 14:00	45.9435
30/04/2017 15:00	45.8785
30/04/2017 16:00	45.7776
30/04/2017 17:00	45.4491
30/04/2017 18:00	45.3813
30/04/2017 19:00	45.339
30/04/2017 20:00	45.2767
30/04/2017 21:00	45.3234
30/04/2017 22:00	45.2334
30/04/2017 23:00	45.2303
01/05/2017 00:00	45.4289
01/05/2017 01:00	45.2807
01/05/2017 02:00	45.2025
01/05/2017 03:00	45.19
01/05/2017 04:00	45.2207
01/05/2017 05:00	45.3377
01/05/2017 06:00	45.2299
01/05/2017 07:00	45.2122
01/05/2017 08:00	45.1526

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 (36.8000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos K(°C) (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
						X			

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/04/2017	CRE 33 Pecosa Baja	45.6355
23/04/2017	CRE 33 Pecosa Baja	45.4193
24/04/2017	CRE 33 Pecosa Baja	45.3063
25/04/2017	CRE 33 Pecosa Baja	45.4319
26/04/2017	CRE 33 Pecosa Baja	45.3612
27/04/2017	CRE 33 Pecosa Baja	45.1793
28/04/2017	CRE 33 Pecosa Baja	45.1033
29/04/2017	CRE 33 Pecosa Baja	45.2936
30/04/2017	CRE 33 Pecosa Baja	45.4597

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
22/04/2017 09:00	45.5173
22/04/2017 10:00	45.5027
22/04/2017 11:00	45.5155
22/04/2017 12:00	45.556
22/04/2017 13:00	45.7924
22/04/2017 14:00	45.6841
22/04/2017 15:00	45.5084
22/04/2017 16:00	45.7838
22/04/2017 17:00	45.6939
22/04/2017 18:00	45.6686
22/04/2017 19:00	45.5758
22/04/2017 20:00	45.6418
22/04/2017 21:00	45.5632
22/04/2017 22:00	45.4986
22/04/2017 23:00	45.5508
23/04/2017 00:00	45.5938
23/04/2017 01:00	45.6694
23/04/2017 02:00	45.7261
23/04/2017 03:00	45.7348
23/04/2017 04:00	45.7126
23/04/2017 05:00	45.7164
23/04/2017 06:00	45.7285
23/04/2017 07:00	45.7455
23/04/2017 08:00	45.7617
23/04/2017 09:00	45.735
23/04/2017 10:00	45.6915
23/04/2017 11:00	45.5519
23/04/2017 12:00	45.5002
23/04/2017 13:00	45.4882

23/04/2017 14:00	45.4038
23/04/2017 15:00	45.4167
23/04/2017 16:00	45.5069
23/04/2017 17:00	45.4861
23/04/2017 18:00	45.5391
23/04/2017 19:00	45.4628
23/04/2017 20:00	45.5073
23/04/2017 21:00	45.4506
23/04/2017 22:00	45.4131
23/04/2017 23:00	45.3805
24/04/2017 00:00	45.4567
24/04/2017 01:00	45.4384
24/04/2017 02:00	45.4162
24/04/2017 03:00	45.3935
24/04/2017 04:00	45.3616
24/04/2017 05:00	45.3825
24/04/2017 06:00	45.2595
24/04/2017 07:00	45.06
24/04/2017 08:00	44.9531
24/04/2017 09:00	45.0491
24/04/2017 10:00	45.1759
24/04/2017 11:00	45.2425
24/04/2017 12:00	45.3234
24/04/2017 13:00	45.3324
24/04/2017 14:00	45.3446
24/04/2017 15:00	45.4623
24/04/2017 16:00	45.3568
24/04/2017 17:00	45.349
24/04/2017 18:00	45.3326
24/04/2017 19:00	45.3163
24/04/2017 20:00	45.3325
24/04/2017 21:00	45.1984
24/04/2017 22:00	45.1412
24/04/2017 23:00	45.2148
25/04/2017 00:00	45.2152
25/04/2017 01:00	45.2444
25/04/2017 02:00	45.2434
25/04/2017 03:00	45.3098
25/04/2017 04:00	45.4328
25/04/2017 05:00	45.4588
25/04/2017 06:00	45.4549
25/04/2017 07:00	45.5006
25/04/2017 08:00	45.5048
25/04/2017 09:00	45.557
25/04/2017 10:00	45.6268
25/04/2017 11:00	45.6359
25/04/2017 12:00	45.6116
25/04/2017 13:00	45.5377
25/04/2017 14:00	45.3927
25/04/2017 15:00	45.4578
25/04/2017 16:00	45.479
25/04/2017 17:00	45.4614
25/04/2017 18:00	45.3835
25/04/2017 19:00	45.3375
25/04/2017 20:00	45.3338
25/04/2017 21:00	45.3417
25/04/2017 22:00	45.3951
25/04/2017 23:00	45.4168
26/04/2017 00:00	45.3979
26/04/2017 01:00	45.4255
26/04/2017 02:00	45.4575
26/04/2017 03:00	45.4785
26/04/2017 04:00	45.4102
26/04/2017 05:00	45.3889
26/04/2017 06:00	45.3792
26/04/2017 07:00	45.3531
26/04/2017 08:00	45.2923
26/04/2017 09:00	45.3201
26/04/2017 10:00	45.3324

26/04/2017 11:00	45.306
26/04/2017 12:00	45.3915
26/04/2017 13:00	45.3127
26/04/2017 14:00	45.3381
26/04/2017 15:00	45.3823
26/04/2017 16:00	45.5334
26/04/2017 17:00	45.4712
26/04/2017 18:00	45.5069
26/04/2017 19:00	45.4848
26/04/2017 20:00	45.432
26/04/2017 21:00	45.2692
26/04/2017 22:00	45.243
26/04/2017 23:00	45.1649
27/04/2017 00:00	45.331
27/04/2017 01:00	45.4684
27/04/2017 02:00	45.3765
27/04/2017 03:00	45.2698
27/04/2017 04:00	45.3328
27/04/2017 05:00	45.363
27/04/2017 06:00	45.4566
27/04/2017 07:00	45.4087
27/04/2017 08:00	45.3633
27/04/2017 09:00	45.3375
27/04/2017 10:00	45.2388
27/04/2017 11:00	45.2934
27/04/2017 12:00	45.3806
27/04/2017 13:00	45.3493
27/04/2017 14:00	45.3532
27/04/2017 15:00	45.3908
27/04/2017 16:00	45.5898
27/04/2017 17:00	45.6853
27/04/2017 18:00	45.5197
27/04/2017 19:00	45.5731
27/04/2017 20:00	45.8441
27/04/2017 21:00	45.1098
27/04/2017 22:00	44.4424
27/04/2017 23:00	44.1143
28/04/2017 00:00	44.3181
28/04/2017 01:00	44.6309
28/04/2017 02:00	44.8387
28/04/2017 03:00	45.0406
28/04/2017 04:00	45.2669
28/04/2017 05:00	45.3126
28/04/2017 06:00	45.3675
28/04/2017 07:00	45.3419
28/04/2017 08:00	45.1614
28/04/2017 09:00	45.0117
28/04/2017 10:00	44.9616
28/04/2017 11:00	44.9987
28/04/2017 12:00	45.1387
28/04/2017 13:00	45.0946
28/04/2017 14:00	45.0504
28/04/2017 15:00	45.0597
28/04/2017 16:00	44.8918
28/04/2017 17:00	44.9592
28/04/2017 18:00	44.9056
28/04/2017 19:00	45.1471
28/04/2017 20:00	45.1473
28/04/2017 21:00	45.288
28/04/2017 22:00	45.2028
28/04/2017 23:00	45.1863
29/04/2017 00:00	45.1701
29/04/2017 01:00	45.0901
29/04/2017 02:00	45.019
29/04/2017 03:00	45.1818
29/04/2017 04:00	45.2739
29/04/2017 05:00	45.3024
29/04/2017 06:00	45.2986
29/04/2017 07:00	45.1599

29/04/2017 08:00	45.1269
29/04/2017 09:00	45.2436
29/04/2017 10:00	45.4657
29/04/2017 11:00	45.6407
29/04/2017 12:00	45.4909
29/04/2017 13:00	45.177
29/04/2017 14:00	45.2242
29/04/2017 15:00	45.252
29/04/2017 16:00	45.2092
29/04/2017 17:00	45.1487
29/04/2017 18:00	45.1396
29/04/2017 19:00	45.0803
29/04/2017 20:00	44.9958
29/04/2017 21:00	45.0321
29/04/2017 22:00	45.0025
29/04/2017 23:00	45.0407
30/04/2017 00:00	45.0382
30/04/2017 01:00	45.1104
30/04/2017 02:00	45.1569
30/04/2017 03:00	45.4625
30/04/2017 04:00	45.6528
30/04/2017 05:00	45.6423
30/04/2017 06:00	45.6404
30/04/2017 07:00	45.6709
30/04/2017 08:00	45.7238
30/04/2017 09:00	45.7409
30/04/2017 10:00	45.7734
30/04/2017 11:00	45.8007
30/04/2017 12:00	45.8239
30/04/2017 13:00	45.8682
30/04/2017 14:00	45.9515
30/04/2017 15:00	45.8864
30/04/2017 16:00	45.7855
30/04/2017 17:00	45.4569
30/04/2017 18:00	45.3892
30/04/2017 19:00	45.3469
30/04/2017 20:00	45.2845
30/04/2017 21:00	45.3312
30/04/2017 22:00	45.2413
30/04/2017 23:00	45.2382
01/05/2017 00:00	45.4368
01/05/2017 01:00	45.2885
01/05/2017 02:00	45.2103
01/05/2017 03:00	45.1979
01/05/2017 04:00	45.2285
01/05/2017 05:00	45.3456
01/05/2017 06:00	45.2377
01/05/2017 07:00	45.22
01/05/2017 08:00	45.1604

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 (36.8000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos K(°C) (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
						X			

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/04/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.2021
23/04/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.811
24/04/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.8758
25/04/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.9624
27/04/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.2561
29/04/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	47.2093

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

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 (36.8000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos K(°C) (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
						X			

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/04/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.8665
23/04/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.9763
24/04/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.6006
25/04/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.748
26/04/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.6053
27/04/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.8999
29/04/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.722
30/04/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.7102

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

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 (36.8000 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos K(°C) (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
29/04/2017	CRE 31 Veracruz	47.2191

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
29/04/2017 09:00	47.0606
29/04/2017 10:00	47.107
29/04/2017 11:00	47.2055
29/04/2017 12:00	47.2417
29/04/2017 13:00	47.2791
29/04/2017 14:00	47.3443
29/04/2017 15:00	47.3162
29/04/2017 16:00	47.1927
29/04/2017 17:00	47.156
29/04/2017 18:00	46.9388
29/04/2017 19:00	47.1334
29/04/2017 20:00	47.175
29/04/2017 21:00	47.1805
29/04/2017 22:00	47.164
29/04/2017 23:00	47.1862
30/04/2017 00:00	47.1735
30/04/2017 01:00	47.1794
30/04/2017 02:00	47.1583
30/04/2017 03:00	47.171
30/04/2017 04:00	47.1851
30/04/2017 05:00	47.2109
30/04/2017 06:00	47.281
30/04/2017 07:00	47.5519
30/04/2017 08:00	47.6746