

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
22/05/2017	CRE 35 Troncal 48"	46.317
23/05/2017	CRE 35 Troncal 48"	47.0352
26/05/2017	CRE 35 Troncal 48"	46.9263
27/05/2017	CRE 35 Troncal 48"	46.2769
28/05/2017	CRE 35 Troncal 48"	46.0894
29/05/2017	CRE 35 Troncal 48"	46.2787
30/05/2017	CRE 35 Troncal 48"	46.3116
31/05/2017	CRE 35 Troncal 48"	46.3664

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
22/05/2017 09:00	45.6793
22/05/2017 10:00	45.255
22/05/2017 11:00	43.3263
22/05/2017 12:00	45.4658
22/05/2017 13:00	45.5386
22/05/2017 14:00	45.7823
22/05/2017 15:00	46.2227
22/05/2017 16:00	47.4924
22/05/2017 17:00	47.7955
22/05/2017 18:00	48.0273

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/05/2017 19:00	47.4832
22/05/2017 20:00	47.4787
22/05/2017 21:00	46.9852
22/05/2017 22:00	46.4183
22/05/2017 23:00	46.1002
23/05/2017 00:00	45.6568
23/05/2017 01:00	45.7346
23/05/2017 02:00	45.9355
23/05/2017 03:00	45.8618
23/05/2017 04:00	45.7989

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
23/05/2017 05:00	45.7855
23/05/2017 06:00	47.8054
23/05/2017 07:00	48.0374
23/05/2017 08:00	45.8401
23/05/2017 09:00	45.9494
23/05/2017 10:00	46.0379
23/05/2017 11:00	46.0823
23/05/2017 12:00	46.0916
23/05/2017 13:00	46.4886
23/05/2017 14:00	46.6956
23/05/2017 15:00	46.9692
23/05/2017 16:00	47.0792
23/05/2017 17:00	47.0362
23/05/2017 18:00	47.0728
23/05/2017 19:00	47.0062
23/05/2017 20:00	46.9727
23/05/2017 21:00	47.0241
23/05/2017 22:00	47.1061
23/05/2017 23:00	47.1561
24/05/2017 00:00	47.2475
24/05/2017 01:00	47.2561
24/05/2017 02:00	46.9305
24/05/2017 03:00	46.597
24/05/2017 04:00	46.2298
24/05/2017 05:00	47.786
24/05/2017 06:00	48.0459
24/05/2017 07:00	48.3783
24/05/2017 08:00	49.5172
26/05/2017 09:00	47.4417
26/05/2017 10:00	47.4643
26/05/2017 11:00	47.4249
26/05/2017 12:00	47.497
26/05/2017 13:00	47.5104
26/05/2017 14:00	47.5335
26/05/2017 15:00	47.4338
26/05/2017 16:00	47.4321
26/05/2017 17:00	47.4103
26/05/2017 18:00	47.3005
26/05/2017 19:00	46.9988
26/05/2017 20:00	46.8084
26/05/2017 21:00	46.551
26/05/2017 22:00	46.6948
26/05/2017 23:00	47.046
27/05/2017 00:00	46.5215
27/05/2017 01:00	46.2478
27/05/2017 02:00	46.293
27/05/2017 03:00	46.4238
27/05/2017 04:00	46.3823
27/05/2017 05:00	46.3031
27/05/2017 06:00	46.2975
27/05/2017 07:00	46.4542
27/05/2017 08:00	46.7862
27/05/2017 09:00	46.818
27/05/2017 10:00	46.8432
27/05/2017 11:00	46.5612
27/05/2017 12:00	46.7109
27/05/2017 13:00	46.4876
27/05/2017 14:00	46.1534
27/05/2017 15:00	46.433
27/05/2017 16:00	46.4263

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
27/05/2017 17:00	46.1986
27/05/2017 18:00	46.1575
27/05/2017 19:00	46.1176
27/05/2017 20:00	46.1454
27/05/2017 21:00	46.1706
27/05/2017 22:00	46.1706
27/05/2017 23:00	46.2593
28/05/2017 00:00	46.5061
28/05/2017 01:00	46.0771
28/05/2017 02:00	46.179
28/05/2017 03:00	46.101
28/05/2017 04:00	46.0533
28/05/2017 05:00	46.0536
28/05/2017 06:00	46.0395
28/05/2017 07:00	45.9999
28/05/2017 08:00	45.9703
28/05/2017 09:00	45.9099
28/05/2017 10:00	45.947
28/05/2017 11:00	45.9461
28/05/2017 12:00	45.9444
28/05/2017 13:00	45.9762
28/05/2017 14:00	45.9713
28/05/2017 15:00	45.9805
28/05/2017 16:00	45.9178
28/05/2017 17:00	45.8866
28/05/2017 18:00	46.0667
28/05/2017 19:00	46.1606
28/05/2017 20:00	46.1813
28/05/2017 21:00	46.1557
28/05/2017 22:00	46.1632
28/05/2017 23:00	46.1857
29/05/2017 00:00	46.1434
29/05/2017 01:00	46.1666
29/05/2017 02:00	46.2301
29/05/2017 03:00	46.2836
29/05/2017 04:00	46.2346
29/05/2017 05:00	46.2486
29/05/2017 06:00	46.1443
29/05/2017 07:00	46.1338
29/05/2017 08:00	46.1696
29/05/2017 09:00	46.1741
29/05/2017 10:00	46.1391
29/05/2017 11:00	46.1946
29/05/2017 12:00	46.1814
29/05/2017 13:00	46.2038
29/05/2017 14:00	46.0838
29/05/2017 15:00	46.1
29/05/2017 16:00	46.1
29/05/2017 17:00	46.1
29/05/2017 18:00	46.153
29/05/2017 19:00	46.2384
29/05/2017 20:00	46.3912
29/05/2017 21:00	46.4765
29/05/2017 22:00	46.1803
29/05/2017 23:00	46.2444
30/05/2017 00:00	46.3774
30/05/2017 01:00	46.3789
30/05/2017 02:00	46.3871
30/05/2017 03:00	46.2789
30/05/2017 04:00	46.3478

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
30/05/2017 05:00	46.5033
30/05/2017 06:00	46.5147
30/05/2017 07:00	46.4911
30/05/2017 08:00	46.4506
30/05/2017 09:00	46.3246
30/05/2017 10:00	46.3811
30/05/2017 11:00	46.4807
30/05/2017 12:00	46.3757
30/05/2017 13:00	46.2056
30/05/2017 14:00	46.1681
30/05/2017 15:00	46.3603
30/05/2017 16:00	46.4137
30/05/2017 17:00	46.36
30/05/2017 18:00	46.4278
30/05/2017 19:00	46.4846
30/05/2017 20:00	46.4435
30/05/2017 21:00	46.4525
30/05/2017 22:00	46.4262
30/05/2017 23:00	46.456
31/05/2017 00:00	46.4275
31/05/2017 01:00	46.3485
31/05/2017 02:00	46.2859
31/05/2017 03:00	46.2434
31/05/2017 04:00	46.2856
31/05/2017 05:00	46.1272
31/05/2017 06:00	45.9639
31/05/2017 07:00	45.9624
31/05/2017 08:00	46.0737
31/05/2017 09:00	46.1437
31/05/2017 10:00	46.224
31/05/2017 11:00	46.1003
31/05/2017 12:00	46.0998
31/05/2017 13:00	46.2644
31/05/2017 14:00	46.3646
31/05/2017 15:00	46.4663
31/05/2017 16:00	46.565
31/05/2017 17:00	46.6266
31/05/2017 18:00	46.5836
31/05/2017 19:00	46.5637
31/05/2017 20:00	46.4411
31/05/2017 21:00	46.3987
31/05/2017 22:00	46.3076
31/05/2017 23:00	46.2908
01/06/2017 00:00	46.3223
01/06/2017 01:00	46.336
01/06/2017 02:00	46.3323
01/06/2017 03:00	46.3917
01/06/2017 04:00	46.4112
01/06/2017 05:00	46.4514
01/06/2017 06:00	46.3954
01/06/2017 07:00	46.3564
01/06/2017 08:00	46.3573

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	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/05/2017	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	43.3037
23/05/2017	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	44.7706
27/05/2017	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	44.2336

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
22/05/2017 05:00	43.3726
22/05/2017 06:00	43.6393
22/05/2017 07:00	43.5157
22/05/2017 08:00	43.2729
22/05/2017 09:00	43.1722
22/05/2017 10:00	43.1104
22/05/2017 11:00	43.1867
22/05/2017 12:00	43.376
22/05/2017 13:00	43.13
22/05/2017 14:00	43.1749
22/05/2017 15:00	43.13
22/05/2017 16:00	43.1749

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/05/2017 17:00	43.3726
22/05/2017 18:00	43.6393
22/05/2017 19:00	43.5157
22/05/2017 20:00	43.2729
22/05/2017 21:00	43.1722
22/05/2017 22:00	43.1104
22/05/2017 23:00	43.1867
23/05/2017 00:00	43.376
23/05/2017 01:00	43.4851
23/05/2017 02:00	43.1749
23/05/2017 03:00	43.4363
23/05/2017 04:00	43.3304

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
23/05/2017 05:00	43.3596
23/05/2017 06:00	45.4814
23/05/2017 07:00	45.5301
23/05/2017 08:00	43.625
23/05/2017 09:00	44.0871
23/05/2017 10:00	43.8946
23/05/2017 11:00	44.4784
23/05/2017 12:00	45.0464
23/05/2017 13:00	45.3034
23/05/2017 14:00	43.625
23/05/2017 15:00	44.0871
23/05/2017 16:00	43.8946
23/05/2017 17:00	44.4784
23/05/2017 18:00	45.0464
23/05/2017 19:00	45.3034
23/05/2017 20:00	45.4738
23/05/2017 21:00	44.98
23/05/2017 22:00	45.0868
23/05/2017 23:00	45.3988
24/05/2017 00:00	45.3064
24/05/2017 01:00	45.4738
24/05/2017 02:00	45.5224
24/05/2017 03:00	44.98
24/05/2017 04:00	45.0868
27/05/2017 05:00	44.2283
27/05/2017 06:00	44.2996
27/05/2017 07:00	44.1317
27/05/2017 08:00	44.0808
27/05/2017 09:00	44.1852
27/05/2017 10:00	44.0543
27/05/2017 11:00	44.1174
27/05/2017 12:00	44.0013
27/05/2017 13:00	43.9913
27/05/2017 14:00	44.1238
27/05/2017 15:00	44.6623
27/05/2017 16:00	44.3319
27/05/2017 17:00	44.3892
27/05/2017 18:00	44.3136
27/05/2017 19:00	44.2339
27/05/2017 20:00	44.248
27/05/2017 21:00	44.1836
27/05/2017 22:00	44.4962
27/05/2017 23:00	44.6623
28/05/2017 00:00	44.0769
28/05/2017 01:00	44.3027
28/05/2017 02:00	44.2087
28/05/2017 03:00	44.1712
28/05/2017 04:00	44.1184

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
26/05/2017	CRE 38 CPG Cactus	46.9324
27/05/2017	CRE 38 CPG Cactus	46.5295
28/05/2017	CRE 38 CPG Cactus	46.0226
29/05/2017	CRE 38 CPG Cactus	46.0951
30/05/2017	CRE 38 CPG Cactus	46.3752
31/05/2017	CRE 38 CPG Cactus	46.4281

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
26/05/2017 05:00	47.3472
26/05/2017 06:00	47.2567
26/05/2017 07:00	47.3526
26/05/2017 08:00	47.1379
26/05/2017 09:00	46.833
26/05/2017 10:00	46.8508
26/05/2017 11:00	46.9466
26/05/2017 12:00	47.3928
26/05/2017 13:00	47.4772
26/05/2017 14:00	47.4377

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
26/05/2017 15:00	47.3472
26/05/2017 16:00	47.2567
26/05/2017 17:00	47.3526
26/05/2017 18:00	47.1381
26/05/2017 19:00	46.8333
26/05/2017 20:00	46.8511
26/05/2017 21:00	46.9468
26/05/2017 22:00	46.7463
26/05/2017 23:00	46.091
27/05/2017 00:00	46.0163

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
27/05/2017 01:00	46.474
27/05/2017 02:00	46.5827
27/05/2017 03:00	46.3657
27/05/2017 04:00	46.3599
27/05/2017 05:00	46.369
27/05/2017 06:00	46.8135
27/05/2017 07:00	47.1589
27/05/2017 08:00	47.3334
27/05/2017 09:00	47.1501
27/05/2017 10:00	47.1995
27/05/2017 11:00	47.2234
27/05/2017 12:00	46.6898
27/05/2017 13:00	46.324
27/05/2017 14:00	47.3099
27/05/2017 15:00	47.3341
27/05/2017 16:00	46.1308
27/05/2017 17:00	46.166
27/05/2017 18:00	46.2181
27/05/2017 19:00	46.2552
27/05/2017 20:00	46.2042
27/05/2017 21:00	46.1774
27/05/2017 22:00	46.5589
27/05/2017 23:00	46.13
28/05/2017 00:00	46.1026
28/05/2017 01:00	46.0408
28/05/2017 02:00	45.9181
28/05/2017 03:00	45.8926
28/05/2017 04:00	45.9455
28/05/2017 05:00	45.9233
28/05/2017 06:00	45.8877
28/05/2017 07:00	45.8804
28/05/2017 08:00	45.9224
28/05/2017 09:00	45.9718
28/05/2017 10:00	45.9849
28/05/2017 11:00	46.0496
28/05/2017 12:00	45.9964
28/05/2017 13:00	46.1312
28/05/2017 14:00	46.0843
28/05/2017 15:00	45.9689
28/05/2017 16:00	46.1129
28/05/2017 17:00	46.0784
28/05/2017 18:00	46.1114
28/05/2017 19:00	46.0406
28/05/2017 20:00	46.0378
28/05/2017 21:00	46.1462
28/05/2017 22:00	46.041
28/05/2017 23:00	46.0298
29/05/2017 00:00	46.0747
29/05/2017 01:00	46.0704
29/05/2017 02:00	46.0491
29/05/2017 03:00	46.0646
29/05/2017 04:00	45.8847
29/05/2017 05:00	45.8732
29/05/2017 06:00	45.8804
29/05/2017 07:00	45.8519
29/05/2017 08:00	45.9206
29/05/2017 09:00	45.9557
29/05/2017 10:00	45.9688
29/05/2017 11:00	45.9563
29/05/2017 12:00	45.9765

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
29/05/2017 13:00	46.0327
29/05/2017 14:00	46.0796
29/05/2017 15:00	46.0792
29/05/2017 16:00	46.0786
29/05/2017 17:00	46.0803
29/05/2017 18:00	46.2917
29/05/2017 19:00	46.544
29/05/2017 20:00	46.0623
29/05/2017 21:00	46.0422
29/05/2017 22:00	46.1972
29/05/2017 23:00	46.3082
30/05/2017 00:00	46.2396
30/05/2017 01:00	46.1855
30/05/2017 02:00	46.2103
30/05/2017 03:00	46.2537
30/05/2017 04:00	46.2164
30/05/2017 05:00	46.1786
30/05/2017 06:00	46.2077
30/05/2017 07:00	45.9003
30/05/2017 08:00	45.9024
30/05/2017 09:00	45.9602
30/05/2017 10:00	46.03
30/05/2017 11:00	49.1804
30/05/2017 12:00	46.0283
30/05/2017 13:00	45.9263
30/05/2017 14:00	47.5384
30/05/2017 15:00	49.1793
30/05/2017 16:00	46.1949
30/05/2017 17:00	46.2914
30/05/2017 18:00	46.0877
30/05/2017 19:00	46.0658
30/05/2017 20:00	46.0429
30/05/2017 21:00	46.17
30/05/2017 22:00	46.1552
30/05/2017 23:00	46.1536
31/05/2017 00:00	46.1178
31/05/2017 01:00	46.0228
31/05/2017 02:00	46.0277
31/05/2017 03:00	45.9251
31/05/2017 04:00	45.6755
31/05/2017 05:00	45.6516
31/05/2017 06:00	45.7363
31/05/2017 07:00	45.815
31/05/2017 08:00	46.0331
31/05/2017 09:00	46.1128
31/05/2017 10:00	46.2289
31/05/2017 11:00	46.4765
31/05/2017 12:00	46.4463
31/05/2017 13:00	46.518
31/05/2017 14:00	50.7509
31/05/2017 15:00	47.4976
31/05/2017 16:00	49.3538
31/05/2017 17:00	46.1112
31/05/2017 18:00	45.9797
31/05/2017 19:00	45.8641
31/05/2017 20:00	45.8835
31/05/2017 21:00	45.8847
31/05/2017 22:00	46.0384
31/05/2017 23:00	45.979
01/06/2017 00:00	45.95

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
01/06/2017 01:00	45.9327
01/06/2017 02:00	46.0259
01/06/2017 03:00	46.01
01/06/2017 04:00	45.9603

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	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/05/2017	CRE 39 KM-100	43.3035
23/05/2017	CRE 39 KM-100	44.7703
25/05/2017	CRE 39 KM-100	45.6308
26/05/2017	CRE 39 KM-100	45.126
27/05/2017	CRE 39 KM-100	44.2334
28/05/2017	CRE 39 KM-100	44.1107
29/05/2017	CRE 39 KM-100	44.4592
30/05/2017	CRE 39 KM-100	45.1581
31/05/2017	CRE 39 KM-100	44.5484

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
22/05/2017 05:00	43.3725
22/05/2017 06:00	43.6392
22/05/2017 07:00	43.5157
22/05/2017 08:00	43.2729
22/05/2017 09:00	43.1722
22/05/2017 10:00	43.1103
22/05/2017 11:00	43.1866
22/05/2017 12:00	43.376
22/05/2017 13:00	43.1295
22/05/2017 14:00	43.1743
22/05/2017 15:00	43.1294
22/05/2017 16:00	43.1743

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/5/2017 17:00	43.3721
22/5/2017 18:00	43.639
22/05/2017 19:00	43.5155
22/05/2017 20:00	43.2728
22/05/2017 21:00	43.1721
22/05/2017 22:00	43.1102
22/05/2017 23:00	43.1865
23/05/2017 00:00	43.3759
23/05/2017 01:00	43.4849
23/05/2017 02:00	43.1747
23/05/2017 03:00	43.4361
23/05/2017 04:00	43.3303

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
23/05/2017 05:00	43.3595
23/05/2017 06:00	45.4814
23/05/2017 07:00	45.5301
23/05/2017 08:00	43.6249
23/05/2017 09:00	44.0869
23/05/2017 10:00	43.8944
23/05/2017 11:00	44.4782
23/05/2017 12:00	45.0461
23/05/2017 13:00	45.3031
23/05/2017 14:00	43.6247
23/05/2017 15:00	44.0868
23/05/2017 16:00	43.8943
23/05/2017 17:00	44.4781
23/05/2017 18:00	45.0461
23/05/2017 19:00	45.3031
23/05/2017 20:00	45.4735
23/05/2017 21:00	44.9798
23/05/2017 22:00	45.0865
23/05/2017 23:00	45.3984
24/05/2017 00:00	45.3059
24/05/2017 01:00	45.4734
24/05/2017 02:00	45.522
24/05/2017 03:00	44.9796
24/05/2017 04:00	45.0864
24/05/2017 05:00	45.4129
24/05/2017 06:00	45.413
24/05/2017 07:00	45.413
24/05/2017 08:00	45.413
24/05/2017 09:00	45.413
24/05/2017 10:00	45.4129
24/05/2017 11:00	45.4129
24/05/2017 12:00	45.4129
24/05/2017 13:00	45.4129
24/05/2017 14:00	45.4129
24/05/2017 15:00	45.4129
24/05/2017 16:00	45.4129
24/05/2017 17:00	45.4129
24/05/2017 18:00	45.4129
24/05/2017 19:00	45.4129
24/05/2017 20:00	45.4129
24/05/2017 21:00	45.4129
24/05/2017 22:00	45.4129
24/05/2017 23:00	45.4129
25/05/2017 00:00	45.4129
25/05/2017 01:00	45.4129
25/05/2017 02:00	45.4129
25/05/2017 03:00	45.4129
25/05/2017 04:00	45.4129
25/05/2017 05:00	45.4052
25/05/2017 06:00	45.4052
25/05/2017 07:00	45.4052
25/05/2017 08:00	45.4428
25/05/2017 09:00	45.4946
25/05/2017 10:00	45.555
25/05/2017 11:00	45.6079
25/05/2017 12:00	45.477
25/05/2017 13:00	45.6457
25/05/2017 14:00	45.628
25/05/2017 15:00	45.628
25/05/2017 16:00	45.7517
25/05/2017 17:00	45.8419

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
25/05/2017 18:00	45.6761
25/05/2017 19:00	45.7966
25/05/2017 20:00	45.5507
25/05/2017 21:00	45.5569
25/05/2017 22:00	45.9694
25/05/2017 23:00	45.8873
26/05/2017 00:00	45.8813
26/05/2017 01:00	45.7134
26/05/2017 02:00	45.5849
26/05/2017 03:00	45.5201
26/05/2017 04:00	45.7193
26/05/2017 05:00	45.7234
26/05/2017 06:00	45.7795
26/05/2017 07:00	45.9067
26/05/2017 08:00	45.8754
26/05/2017 09:00	45.1548
26/05/2017 10:00	44.9508
26/05/2017 11:00	44.8579
26/05/2017 12:00	45.6857
26/05/2017 13:00	45.6496
26/05/2017 14:00	45.7794
26/05/2017 15:00	45.9066
26/05/2017 16:00	45.8754
26/05/2017 17:00	45.1548
26/05/2017 18:00	44.9509
26/05/2017 19:00	44.858
26/05/2017 20:00	44.822
26/05/2017 21:00	45.1556
26/05/2017 22:00	45.0868
26/05/2017 23:00	44.5324
27/05/2017 00:00	44.347
27/05/2017 01:00	44.2815
27/05/2017 02:00	44.2788
27/05/2017 03:00	44.2245
27/05/2017 04:00	44.2235
27/05/2017 05:00	44.2281
27/05/2017 06:00	44.2994
27/05/2017 07:00	44.1315
27/05/2017 08:00	44.0805
27/05/2017 09:00	44.185
27/05/2017 10:00	44.0541
27/05/2017 11:00	44.1172
27/05/2017 12:00	44.001
27/05/2017 13:00	43.9911
27/05/2017 14:00	44.1236
27/05/2017 15:00	44.662
27/05/2017 16:00	44.3316
27/05/2017 17:00	44.3888
27/05/2017 18:00	44.3133
27/05/2017 19:00	44.2336
27/05/2017 20:00	44.2478
27/05/2017 21:00	44.1833
27/05/2017 22:00	44.4959
27/05/2017 23:00	44.662
28/05/2017 00:00	44.0767
28/05/2017 01:00	44.3024
28/05/2017 02:00	44.2084
28/05/2017 03:00	44.171
28/05/2017 04:00	44.1182
28/05/2017 05:00	44.1082
28/05/2017 06:00	44.0593

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
28/05/2017 07:00	43.9494
28/05/2017 08:00	43.9036
28/05/2017 09:00	43.8662
28/05/2017 10:00	43.8539
28/05/2017 11:00	43.8183
28/05/2017 12:00	43.8511
28/05/2017 13:00	43.8354
28/05/2017 14:00	43.8359
28/05/2017 15:00	43.7183
28/05/2017 16:00	43.7683
28/05/2017 17:00	44.1125
28/05/2017 18:00	44.2769
28/05/2017 19:00	44.3154
28/05/2017 20:00	44.2371
28/05/2017 21:00	44.2632
28/05/2017 22:00	44.2696
28/05/2017 23:00	44.3104
29/05/2017 00:00	44.3293
29/05/2017 01:00	44.4661
29/05/2017 02:00	44.5029
29/05/2017 03:00	44.5137
29/05/2017 04:00	44.501
29/05/2017 05:00	44.3902
29/05/2017 06:00	44.448
29/05/2017 07:00	44.4887
29/05/2017 08:00	44.4386
29/05/2017 09:00	44.4083
29/05/2017 10:00	44.4448
29/05/2017 11:00	44.4837
29/05/2017 12:00	44.3151
29/05/2017 13:00	44.264
29/05/2017 14:00	44.2217
29/05/2017 15:00	44.2295
29/05/2017 16:00	44.3438
29/05/2017 17:00	44.3497
29/05/2017 18:00	44.2889
29/05/2017 19:00	44.5445
29/05/2017 20:00	44.8802
29/05/2017 21:00	44.3044
29/05/2017 22:00	44.4717
29/05/2017 23:00	44.574
30/05/2017 00:00	44.6128
30/05/2017 01:00	44.5948
30/05/2017 02:00	44.415
30/05/2017 03:00	44.6833
30/05/2017 04:00	44.8268
30/05/2017 05:00	44.8958
30/05/2017 06:00	44.8369
30/05/2017 07:00	44.8136
30/05/2017 08:00	44.6391
30/05/2017 09:00	44.8786
30/05/2017 10:00	44.9885
30/05/2017 11:00	49.2115
30/05/2017 12:00	44.2805
30/05/2017 13:00	44.636
30/05/2017 14:00	49.2105
30/05/2017 15:00	45.6681
30/05/2017 16:00	47.332
30/05/2017 17:00	44.5171
30/05/2017 18:00	44.7422
30/05/2017 19:00	44.7725

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
30/05/2017 20:00	44.7344
30/05/2017 21:00	44.6666
30/05/2017 22:00	44.655
30/05/2017 23:00	44.6085
31/05/2017 00:00	44.4494
31/05/2017 01:00	44.3234
31/05/2017 02:00	44.4071
31/05/2017 03:00	44.3913
31/05/2017 04:00	44.2154
31/05/2017 05:00	44.0196
31/05/2017 06:00	44.0696
31/05/2017 07:00	44.2535
31/05/2017 08:00	44.1324
31/05/2017 09:00	44.0436
31/05/2017 10:00	43.6403
31/05/2017 11:00	43.649
31/05/2017 12:00	44.0762
31/05/2017 13:00	44.349
31/05/2017 14:00	44.4395
31/05/2017 15:00	44.8528
31/05/2017 16:00	45.014
31/05/2017 17:00	45.1585
31/05/2017 18:00	45.0976
31/05/2017 19:00	45.0272
31/05/2017 20:00	44.858
31/05/2017 21:00	44.742
31/05/2017 22:00	44.7789
31/05/2017 23:00	44.7095
01/06/2017 00:00	44.8376
01/06/2017 01:00	44.7969
01/06/2017 02:00	44.7797
01/06/2017 03:00	44.9427
01/06/2017 04:00	44.907

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	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/05/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.3035
23/05/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	44.7703
25/05/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	45.6308
26/05/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	45.126
27/05/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	44.2334
28/05/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	44.1107
29/05/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	44.4592
30/05/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	45.1581
31/05/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	44.5484

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
22/05/2017 05:00	43.3725
22/05/2017 06:00	43.6392
22/05/2017 07:00	43.5157
22/05/2017 08:00	43.2729
22/05/2017 09:00	43.1722
22/05/2017 10:00	43.1103
22/05/2017 11:00	43.1866
22/05/2017 12:00	43.376
22/05/2017 13:00	43.1295
22/05/2017 14:00	43.1743
22/05/2017 15:00	43.1294
22/05/2017 16:00	43.1743

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/5/2017 17:00	43.3721
22/5/2017 18:00	43.639
22/05/2017 19:00	43.5155
22/05/2017 20:00	43.2728
22/05/2017 21:00	43.1721
22/05/2017 22:00	43.1102
22/05/2017 23:00	43.1865
23/05/2017 00:00	43.3759
23/05/2017 01:00	43.4849
23/05/2017 02:00	43.1747
23/05/2017 03:00	43.4361
23/05/2017 04:00	43.3303

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
23/05/2017 05:00	43.3595
23/05/2017 06:00	45.4814
23/05/2017 07:00	45.5301
23/05/2017 08:00	43.6249
23/05/2017 09:00	44.0869
23/05/2017 10:00	43.8944
23/05/2017 11:00	44.4782
23/05/2017 12:00	45.0461
23/05/2017 13:00	45.3031
23/05/2017 14:00	43.6247
23/05/2017 15:00	44.0868
23/05/2017 16:00	43.8943
23/05/2017 17:00	44.4781
23/05/2017 18:00	45.0461
23/05/2017 19:00	45.3031
23/05/2017 20:00	45.4735
23/05/2017 21:00	44.9798
23/05/2017 22:00	45.0865
23/05/2017 23:00	45.3984
24/05/2017 00:00	45.3059
24/05/2017 01:00	45.4734
24/05/2017 02:00	45.522
24/05/2017 03:00	44.9796
24/05/2017 04:00	45.0864
24/05/2017 05:00	45.4129
24/05/2017 06:00	45.413
24/05/2017 07:00	45.413
24/05/2017 08:00	45.413
24/05/2017 09:00	45.413
24/05/2017 10:00	45.4129
24/05/2017 11:00	45.4129
24/05/2017 12:00	45.4129
24/05/2017 13:00	45.4129
24/05/2017 14:00	45.4129
24/05/2017 15:00	45.4129
24/05/2017 16:00	45.4129
24/05/2017 17:00	45.4129
24/05/2017 18:00	45.4129
24/05/2017 19:00	45.4129
24/05/2017 20:00	45.4129
24/05/2017 21:00	45.4129
24/05/2017 22:00	45.4129
24/05/2017 23:00	45.4129
25/05/2017 00:00	45.4129
25/05/2017 01:00	45.4129
25/05/2017 02:00	45.4129
25/05/2017 03:00	45.4129
25/05/2017 04:00	45.4129
25/05/2017 05:00	45.4052
25/05/2017 06:00	45.4052
25/05/2017 07:00	45.4052
25/05/2017 08:00	45.4428
25/05/2017 09:00	45.4946
25/05/2017 10:00	45.555
25/05/2017 11:00	45.6079
25/05/2017 12:00	45.477
25/05/2017 13:00	45.6457
25/05/2017 14:00	45.628
25/05/2017 15:00	45.628
25/05/2017 16:00	45.7517
25/05/2017 17:00	45.8419

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
25/5/2017 18:00	45.6761
25/05/2017 19:00	45.7966
25/05/2017 20:00	45.5507
25/05/2017 21:00	45.5569
25/05/2017 22:00	45.9694
25/05/2017 23:00	45.8873
26/05/2017 00:00	45.8813
26/05/2017 01:00	45.7134
26/05/2017 02:00	45.5849
26/05/2017 03:00	45.5201
26/05/2017 04:00	45.7193
26/05/2017 05:00	45.7234
26/05/2017 06:00	45.7795
26/05/2017 07:00	45.9067
26/05/2017 08:00	45.8754
26/05/2017 09:00	45.1548
26/05/2017 10:00	44.9508
26/05/2017 11:00	44.8579
26/05/2017 12:00	45.6857
26/05/2017 13:00	45.6496
26/05/2017 14:00	45.7794
26/05/2017 15:00	45.9066
26/05/2017 16:00	45.8754
26/05/2017 17:00	45.1548
26/05/2017 18:00	44.9509
26/05/2017 19:00	44.858
26/05/2017 20:00	44.822
26/05/2017 21:00	45.1556
26/05/2017 22:00	45.0868
26/05/2017 23:00	44.5324
27/05/2017 00:00	44.347
27/05/2017 01:00	44.2815
27/05/2017 02:00	44.2788
27/05/2017 03:00	44.2245
27/05/2017 04:00	44.2235
27/05/2017 05:00	44.2281
27/05/2017 06:00	44.2994
27/05/2017 07:00	44.1315
27/05/2017 08:00	44.0805
27/05/2017 09:00	44.185
27/05/2017 10:00	44.0541
27/05/2017 11:00	44.1172
27/05/2017 12:00	44.001
27/05/2017 13:00	43.9911
27/05/2017 14:00	44.1236
27/05/2017 15:00	44.662
27/05/2017 16:00	44.3316
27/05/2017 17:00	44.3888
27/05/2017 18:00	44.3133
27/05/2017 19:00	44.2336
27/05/2017 20:00	44.2478
27/05/2017 21:00	44.1833
27/05/2017 22:00	44.4959
27/05/2017 23:00	44.662
28/05/2017 00:00	44.0767
28/05/2017 01:00	44.3024
28/05/2017 02:00	44.2084
28/05/2017 03:00	44.171
28/05/2017 04:00	44.1182
28/05/2017 05:00	44.1082
28/05/2017 06:00	44.0593

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
28/05/2017 07:00	43.9494
28/05/2017 08:00	43.9036
28/05/2017 09:00	43.8662
28/05/2017 10:00	43.8539
28/05/2017 11:00	43.8183
28/05/2017 12:00	43.8511
28/05/2017 13:00	43.8354
28/05/2017 14:00	43.8359
28/05/2017 15:00	43.7183
28/05/2017 16:00	43.7683
28/05/2017 17:00	44.1125
28/05/2017 18:00	44.2769
28/05/2017 19:00	44.3154
28/05/2017 20:00	44.2371
28/05/2017 21:00	44.2632
28/05/2017 22:00	44.2696
28/05/2017 23:00	44.3104
29/05/2017 00:00	44.3293
29/05/2017 01:00	44.4661
29/05/2017 02:00	44.5029
29/05/2017 03:00	44.5137
29/05/2017 04:00	44.501
29/05/2017 05:00	44.3902
29/05/2017 06:00	44.448
29/05/2017 07:00	44.4887
29/05/2017 08:00	44.4386
29/05/2017 09:00	44.4083
29/05/2017 10:00	44.4448
29/05/2017 11:00	44.4837
29/05/2017 12:00	44.3151
29/05/2017 13:00	44.264
29/05/2017 14:00	44.2217
29/05/2017 15:00	44.2295
29/05/2017 16:00	44.3438
29/05/2017 17:00	44.3497
29/05/2017 18:00	44.2889
29/05/2017 19:00	44.5445
29/05/2017 20:00	44.8802
29/05/2017 21:00	44.3044
29/05/2017 22:00	44.4717
29/05/2017 23:00	44.574
30/05/2017 00:00	44.6128
30/05/2017 01:00	44.5948
30/05/2017 02:00	44.415
30/05/2017 03:00	44.6833
30/05/2017 04:00	44.8268
30/05/2017 05:00	44.8958
30/05/2017 06:00	44.8369
30/05/2017 07:00	44.8136
30/05/2017 08:00	44.6391
30/05/2017 09:00	44.8786
30/05/2017 10:00	44.9885
30/05/2017 11:00	49.2115
30/05/2017 12:00	44.2805
30/05/2017 13:00	44.636
30/05/2017 14:00	49.2105
30/05/2017 15:00	45.6681
30/05/2017 16:00	47.332
30/05/2017 17:00	44.5171
30/05/2017 18:00	44.7422
30/05/2017 19:00	44.7725

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
30/05/2017 20:00	44.7344
30/05/2017 21:00	44.6666
30/05/2017 22:00	44.655
30/05/2017 23:00	44.6085
31/05/2017 00:00	44.4494
31/05/2017 01:00	44.3234
31/05/2017 02:00	44.4071
31/05/2017 03:00	44.3913
31/05/2017 04:00	44.2154
31/05/2017 05:00	44.0196
31/05/2017 06:00	44.0696
31/05/2017 07:00	44.2535
31/05/2017 08:00	44.1324
31/05/2017 09:00	44.0436
31/05/2017 10:00	43.6403
31/05/2017 11:00	43.649
31/05/2017 12:00	44.0762
31/05/2017 13:00	44.349
31/05/2017 14:00	44.4395
31/05/2017 15:00	44.8528
31/05/2017 16:00	45.014
31/05/2017 17:00	45.1585
31/05/2017 18:00	45.0976
31/05/2017 19:00	45.0272
31/05/2017 20:00	44.858
31/05/2017 21:00	44.742
31/05/2017 22:00	44.7789
31/05/2017 23:00	44.7095
01/06/2017 00:00	44.8376
01/06/2017 01:00	44.7969
01/06/2017 02:00	44.7797
01/06/2017 03:00	44.9427
01/06/2017 04:00	44.907

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
22/05/2017	CRE 41 CPG La Venta	47.1651
23/05/2017	CRE 41 CPG La Venta	46.7295
25/05/2017	CRE 41 CPG La Venta	46.9265
26/05/2017	CRE 41 CPG La Venta	46.7916
29/05/2017	CRE 41 CPG La Venta	47.1237
30/05/2017	CRE 41 CPG La Venta	46.5486
31/05/2017	CRE 41 CPG La Venta	46.4887

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
22/05/2017 05:00	47.1709
22/05/2017 06:00	47.1709
22/05/2017 07:00	47.1709
22/05/2017 08:00	47.1709
22/05/2017 09:00	47.1709
22/05/2017 10:00	47.1651
22/05/2017 11:00	47.1651
22/05/2017 12:00	47.1651
22/05/2017 13:00	47.1709
22/05/2017 14:00	47.1709

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/05/2017 15:00	47.1709
22/05/2017 16:00	47.1709
22/05/2017 17:00	47.1709
22/05/2017 18:00	47.1709
22/05/2017 19:00	47.1709
22/05/2017 20:00	47.1709
22/05/2017 21:00	47.1709
22/05/2017 22:00	47.1709
22/05/2017 23:00	47.1709
23/05/2017 00:00	47.1709

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
23/05/2017 01:00	47.1709
23/05/2017 02:00	47.1709
23/05/2017 03:00	47.1709
23/05/2017 04:00	47.1709
23/05/2017 05:00	46.7351
23/05/2017 06:00	46.706
23/05/2017 07:00	46.706
23/05/2017 08:00	46.7351
23/05/2017 09:00	46.7295
23/05/2017 10:00	46.7295
23/05/2017 11:00	46.7295
23/05/2017 12:00	46.7295
23/05/2017 13:00	46.7351
23/05/2017 14:00	46.7351
23/05/2017 15:00	46.7351
23/05/2017 16:00	46.7351
23/05/2017 17:00	46.7351
23/05/2017 18:00	46.7351
23/05/2017 19:00	46.7351
23/05/2017 20:00	46.7351
23/05/2017 21:00	46.7351
23/05/2017 22:00	46.7351
23/05/2017 23:00	46.7351
24/05/2017 00:00	46.7351
24/05/2017 01:00	46.7351
24/05/2017 02:00	46.7351
24/05/2017 03:00	46.7351
24/05/2017 04:00	46.7351
25/05/2017 05:00	46.9322
25/05/2017 06:00	46.9322
25/05/2017 07:00	46.9322
25/05/2017 08:00	46.9322
25/05/2017 09:00	46.9265
25/05/2017 10:00	46.9265
25/05/2017 11:00	46.9265
25/05/2017 12:00	46.9265
25/05/2017 13:00	46.9322
25/05/2017 14:00	46.9322
25/05/2017 15:00	46.9322
25/05/2017 16:00	46.9322
25/05/2017 17:00	46.9322
25/05/2017 18:00	46.9322
25/05/2017 19:00	46.9322
25/05/2017 20:00	46.9322
25/05/2017 21:00	46.9322
25/05/2017 22:00	46.9322
25/05/2017 23:00	46.9322
26/05/2017 00:00	46.9322
26/05/2017 01:00	46.9322
26/05/2017 02:00	46.9322
26/05/2017 03:00	46.9322
26/05/2017 04:00	46.9322
26/05/2017 05:00	46.7973
26/05/2017 06:00	46.7973
26/05/2017 07:00	46.7973
26/05/2017 08:00	46.7973
26/05/2017 09:00	46.7916
26/05/2017 10:00	46.7916
26/05/2017 11:00	46.7916
26/05/2017 12:00	46.7916

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
26/05/2017 13:00	46.7973
26/05/2017 14:00	46.7973
26/05/2017 15:00	46.7973
26/05/2017 16:00	46.7973
26/05/2017 17:00	46.7973
26/05/2017 18:00	46.7973
26/05/2017 19:00	46.7973
26/05/2017 20:00	46.7973
26/05/2017 21:00	46.7973
26/05/2017 22:00	46.7973
26/05/2017 23:00	46.7973
27/05/2017 00:00	46.7973
27/05/2017 01:00	46.7973
27/05/2017 02:00	46.7973
27/05/2017 03:00	46.7973
27/05/2017 04:00	46.7973
29/05/2017 05:00	47.1294
29/05/2017 06:00	47.1294
29/05/2017 07:00	47.1294
29/05/2017 08:00	47.1294
29/05/2017 09:00	47.1237
29/05/2017 10:00	47.1237
29/05/2017 11:00	47.1237
29/05/2017 12:00	47.1237
29/05/2017 13:00	47.1294
29/05/2017 14:00	47.1294
29/05/2017 15:00	47.1294
29/05/2017 16:00	47.1294
29/05/2017 17:00	47.1294
29/05/2017 18:00	47.1294
29/05/2017 19:00	47.1294
29/05/2017 20:00	47.1294
29/05/2017 21:00	47.1294
29/05/2017 22:00	47.1294
29/05/2017 23:00	47.1294
30/05/2017 00:00	47.1294
30/05/2017 01:00	47.1294
30/05/2017 02:00	47.1294
30/05/2017 03:00	47.1294
30/05/2017 04:00	47.1294
30/05/2017 05:00	46.5542
30/05/2017 06:00	46.5542
30/05/2017 07:00	46.5542
30/05/2017 08:00	46.5542
30/05/2017 09:00	46.5486
30/05/2017 10:00	46.5486
30/05/2017 11:00	46.5486
30/05/2017 12:00	46.5486
30/05/2017 13:00	46.5542
30/05/2017 14:00	46.5542
30/05/2017 15:00	46.5542
30/05/2017 16:00	46.5542
30/05/2017 17:00	46.5542
30/05/2017 18:00	46.5542
30/05/2017 19:00	46.5542
30/05/2017 20:00	46.5542
30/05/2017 21:00	46.5542
30/05/2017 22:00	46.5542
30/05/2017 23:00	46.5542
31/05/2017 00:00	46.5542

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
31/05/2017 01:00	46.5542
31/05/2017 02:00	46.5542
31/05/2017 03:00	46.5542
31/05/2017 04:00	46.5542
31/05/2017 05:00	46.4943
31/05/2017 06:00	46.4943
31/05/2017 07:00	46.4943
31/05/2017 08:00	46.4943
31/05/2017 09:00	46.4887
31/05/2017 10:00	46.4887
31/05/2017 11:00	46.4887
31/05/2017 12:00	46.4887
31/05/2017 13:00	46.4943
31/05/2017 14:00	46.4943
31/05/2017 15:00	46.4943
31/05/2017 16:00	46.4943
31/05/2017 17:00	46.4943
31/05/2017 18:00	46.4943
31/05/2017 19:00	46.4943
31/05/2017 20:00	46.4943
31/05/2017 21:00	46.4943
31/05/2017 22:00	46.4943
31/05/2017 23:00	46.4943
01/06/2017 00:00	46.4943
01/06/2017 01:00	46.4943
01/06/2017 02:00	46.4943
01/06/2017 03:00	46.4943
01/06/2017 04:00	46.4943

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	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/05/2017	CRE 27 J.D. Covarrubias	0
24/05/2017	CRE 27 J.D. Covarrubias	46.9759
26/05/2017	CRE 27 J.D. Covarrubias	46.319
27/05/2017	CRE 27 J.D. Covarrubias	45.7732
28/05/2017	CRE 27 J.D. Covarrubias	45.0707
29/05/2017	CRE 27 J.D. Covarrubias	46.3495

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
22/05/2017 09:00	50.5291
22/05/2017 10:00	50.5268
22/05/2017 11:00	50.5313
22/05/2017 12:00	50.5293
22/05/2017 13:00	50.5279
22/05/2017 14:00	50.5273
22/05/2017 15:00	50.5232
22/05/2017 16:00	50.5068
22/05/2017 17:00	47.7255
22/05/2017 18:00	45.2783
22/05/2017 19:00	44.4619
22/05/2017 20:00	44.3556

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/05/2017 21:00	44.393
22/05/2017 22:00	44.3904
22/05/2017 23:00	44.4024
23/05/2017 00:00	44.5489
23/05/2017 01:00	44.7053
23/05/2017 02:00	44.9634
23/05/2017 03:00	45.2048
23/05/2017 04:00	45.2827
23/05/2017 05:00	45.3021
23/05/2017 06:00	50.4814
23/05/2017 07:00	47.7015
23/05/2017 08:00	45.3661

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
24/05/2017 09:00	49.0148
24/05/2017 10:00	48.7581
24/05/2017 11:00	48.777
24/05/2017 12:00	48.3819
24/05/2017 13:00	48.1806
24/05/2017 14:00	48.0673
24/05/2017 15:00	47.7628
24/05/2017 16:00	47.3656
24/05/2017 17:00	46.8672
24/05/2017 18:00	46.4301
24/05/2017 19:00	46.6097
24/05/2017 20:00	46.3345
24/05/2017 21:00	46.0252
24/05/2017 22:00	45.853
24/05/2017 23:00	46.0595
25/05/2017 00:00	46.3758
25/05/2017 01:00	46.6493
25/05/2017 02:00	46.3838
25/05/2017 03:00	46.092
25/05/2017 04:00	45.9011
25/05/2017 05:00	46.0769
25/05/2017 06:00	46.3334
25/05/2017 07:00	46.5497
25/05/2017 08:00	46.6025
26/05/2017 09:00	46.5212
26/05/2017 10:00	46.3789
26/05/2017 11:00	46.3979
26/05/2017 12:00	46.3947
26/05/2017 13:00	46.3788
26/05/2017 14:00	46.3016
26/05/2017 15:00	46.4889
26/05/2017 16:00	46.4736
26/05/2017 17:00	46.4518
26/05/2017 18:00	46.3195
26/05/2017 19:00	46.2543
26/05/2017 20:00	46.1009
26/05/2017 21:00	46.1506
26/05/2017 22:00	46.2126
26/05/2017 23:00	46.1564
27/05/2017 00:00	46.2731
27/05/2017 01:00	46.2286
27/05/2017 02:00	46.3334
27/05/2017 03:00	46.3705
27/05/2017 04:00	46.254
27/05/2017 05:00	46.1687
27/05/2017 06:00	46.2768
27/05/2017 07:00	46.3519
27/05/2017 08:00	46.4173
27/05/2017 09:00	46.4352
27/05/2017 10:00	46.4025
27/05/2017 11:00	46.3806
27/05/2017 12:00	46.4054
27/05/2017 13:00	46.4322
27/05/2017 14:00	46.4625
27/05/2017 15:00	46.4468
27/05/2017 16:00	46.3484
27/05/2017 17:00	46.3537
27/05/2017 18:00	46.1282
27/05/2017 19:00	45.766
27/05/2017 20:00	45.3565

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
27/05/2017 21:00	45.6272
27/05/2017 22:00	45.687
27/05/2017 23:00	45.0288
28/05/2017 00:00	45.0291
28/05/2017 01:00	45.164
28/05/2017 02:00	45.0758
28/05/2017 03:00	45.0445
28/05/2017 04:00	45.0229
28/05/2017 05:00	45.2627
28/05/2017 06:00	45.5258
28/05/2017 07:00	45.5234
28/05/2017 08:00	45.6979
28/05/2017 09:00	45.3563
28/05/2017 10:00	45.3237
28/05/2017 11:00	45.4254
28/05/2017 12:00	45.2627
28/05/2017 13:00	44.9739
28/05/2017 14:00	45.0685
28/05/2017 15:00	45.3061
28/05/2017 16:00	45.1332
28/05/2017 17:00	45.0648
28/05/2017 18:00	45.1385
28/05/2017 19:00	45.0679
28/05/2017 20:00	45.0859
28/05/2017 21:00	45.0939
28/05/2017 22:00	45.0155
28/05/2017 23:00	44.9752
29/05/2017 00:00	44.8935
29/05/2017 01:00	45.2369
29/05/2017 02:00	45.3623
29/05/2017 03:00	44.8697
29/05/2017 04:00	44.9059
29/05/2017 05:00	44.8372
29/05/2017 06:00	44.7701
29/05/2017 07:00	44.7705
29/05/2017 08:00	44.7551
29/05/2017 09:00	44.7258
29/05/2017 10:00	44.6915
29/05/2017 11:00	44.6044
29/05/2017 12:00	44.6424
29/05/2017 13:00	44.6506
29/05/2017 14:00	44.6588
29/05/2017 15:00	44.6988
29/05/2017 16:00	44.6616
29/05/2017 17:00	44.6876
29/05/2017 18:00	44.616
29/05/2017 19:00	45.7358
29/05/2017 20:00	47.6784
29/05/2017 21:00	47.6784
29/05/2017 22:00	47.6784
29/05/2017 23:00	47.6784
30/05/2017 00:00	47.6784
30/05/2017 01:00	47.6784
30/05/2017 02:00	47.6784
30/05/2017 03:00	47.6784
30/05/2017 04:00	47.6784
30/05/2017 05:00	47.6784
30/05/2017 06:00	47.6784
30/05/2017 07:00	47.6784

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	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/05/2017	CRE 32 Pecosa Alta	47.126
24/05/2017	CRE 32 Pecosa Alta	46.9759
26/05/2017	CRE 32 Pecosa Alta	46.319
27/05/2017	CRE 32 Pecosa Alta	45.7732
28/05/2017	CRE 32 Pecosa Alta	45.0707
29/05/2017	CRE 32 Pecosa Alta	46.3495

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
22/05/2017 09:00	50.5291
22/05/2017 10:00	50.5268
22/05/2017 11:00	50.5313
22/05/2017 12:00	50.5293
22/05/2017 13:00	50.5279
22/05/2017 14:00	50.5273
22/05/2017 15:00	50.5232
22/05/2017 16:00	50.5068
22/05/2017 17:00	47.7255
22/05/2017 18:00	45.2783
22/05/2017 19:00	44.4619
22/05/2017 20:00	44.3556

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/05/2017 21:00	44.393
22/05/2017 22:00	44.3904
22/05/2017 23:00	44.4024
23/05/2017 00:00	44.5489
23/05/2017 01:00	44.7053
23/05/2017 02:00	44.9634
23/05/2017 03:00	45.2048
23/05/2017 04:00	45.2827
23/05/2017 05:00	45.3021
23/05/2017 06:00	50.4814
23/05/2017 07:00	47.7015
23/05/2017 08:00	45.3661

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
24/05/2017 09:00	49.0148
24/05/2017 10:00	48.7581
24/05/2017 11:00	48.777
24/05/2017 12:00	48.3819
24/05/2017 13:00	48.1806
24/05/2017 14:00	48.0673
24/05/2017 15:00	47.7628
24/05/2017 16:00	47.3656
24/05/2017 17:00	46.8672
24/05/2017 18:00	46.4301
24/05/2017 19:00	46.6097
24/05/2017 20:00	46.3345
24/05/2017 21:00	46.0252
24/05/2017 22:00	45.853
24/05/2017 23:00	46.0595
25/05/2017 00:00	46.3758
25/05/2017 01:00	46.6493
25/05/2017 02:00	46.3838
25/05/2017 03:00	46.092
25/05/2017 04:00	45.9011
25/05/2017 05:00	46.0769
25/05/2017 06:00	46.3334
25/05/2017 07:00	46.5497
25/05/2017 08:00	46.6025
26/05/2017 09:00	46.5212
26/05/2017 10:00	46.3789
26/05/2017 11:00	46.3979
26/05/2017 12:00	46.3947
26/05/2017 13:00	46.3788
26/05/2017 14:00	46.3016
26/05/2017 15:00	46.4889
26/05/2017 16:00	46.4736
26/05/2017 17:00	46.4518
26/05/2017 18:00	46.3195
26/05/2017 19:00	46.2543
26/05/2017 20:00	46.1009
26/05/2017 21:00	46.1506
26/05/2017 22:00	46.2126
26/05/2017 23:00	46.1564
27/05/2017 00:00	46.2731
27/05/2017 01:00	46.2286
27/05/2017 02:00	46.3334
27/05/2017 03:00	46.3705
27/05/2017 04:00	46.254
27/05/2017 05:00	46.1687
27/05/2017 06:00	46.2768
27/05/2017 07:00	46.3519
27/05/2017 08:00	46.4173
27/05/2017 09:00	46.4352
27/05/2017 10:00	46.4025
27/05/2017 11:00	46.3806
27/05/2017 12:00	46.4054
27/05/2017 13:00	46.4322
27/05/2017 14:00	46.4625
27/05/2017 15:00	46.4468
27/05/2017 16:00	46.3484
27/05/2017 17:00	46.3537
27/05/2017 18:00	46.1282
27/05/2017 19:00	45.766
27/05/2017 20:00	45.3565

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
27/05/2017 21:00	45.6272
27/05/2017 22:00	45.687
27/05/2017 23:00	45.0288
28/05/2017 00:00	45.0291
28/05/2017 01:00	45.164
28/05/2017 02:00	45.0758
28/05/2017 03:00	45.0445
28/05/2017 04:00	45.0229
28/05/2017 05:00	45.2627
28/05/2017 06:00	45.5258
28/05/2017 07:00	45.5234
28/05/2017 08:00	45.6979
28/05/2017 09:00	45.3563
28/05/2017 10:00	45.3237
28/05/2017 11:00	45.4254
28/05/2017 12:00	45.2627
28/05/2017 13:00	44.9739
28/05/2017 14:00	45.0685
28/05/2017 15:00	45.3061
28/05/2017 16:00	45.1332
28/05/2017 17:00	45.0648
28/05/2017 18:00	45.1385
28/05/2017 19:00	45.0679
28/05/2017 20:00	45.0859
28/05/2017 21:00	45.0939
28/05/2017 22:00	45.0155
28/05/2017 23:00	44.9752
29/05/2017 00:00	44.8935
29/05/2017 01:00	45.2369
29/05/2017 02:00	45.3623
29/05/2017 03:00	44.8697
29/05/2017 04:00	44.9059
29/05/2017 05:00	44.8372
29/05/2017 06:00	44.7701
29/05/2017 07:00	44.7705
29/05/2017 08:00	44.7551
29/05/2017 09:00	44.7258
29/05/2017 10:00	44.6915
29/05/2017 11:00	44.6044
29/05/2017 12:00	44.6424
29/05/2017 13:00	44.6506
29/05/2017 14:00	44.6588
29/05/2017 15:00	44.6988
29/05/2017 16:00	44.6616
29/05/2017 17:00	44.6876
29/05/2017 18:00	44.616
29/05/2017 19:00	45.7358
29/05/2017 20:00	47.6784
29/05/2017 21:00	47.6784
29/05/2017 22:00	47.6784
29/05/2017 23:00	47.6784
30/05/2017 00:00	47.6784
30/05/2017 01:00	47.6784
30/05/2017 02:00	47.6784
30/05/2017 03:00	47.6784
30/05/2017 04:00	47.6784
30/05/2017 05:00	47.6784
30/05/2017 06:00	47.6784
30/05/2017 07:00	47.6784

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	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/05/2017	CRE 33 Pecosá Baja	47.126
24/05/2017	CRE 33 Pecosá Baja	46.9759
26/05/2017	CRE 33 Pecosá Baja	46.319
27/05/2017	CRE 33 Pecosá Baja	45.7732
28/05/2017	CRE 33 Pecosá Baja	45.0707
29/05/2017	CRE 33 Pecosá Baja	46.3495

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
22/05/2017 09:00	50.5291
22/05/2017 10:00	50.5268
22/05/2017 11:00	50.5313
22/05/2017 12:00	50.5293
22/05/2017 13:00	50.5279
22/05/2017 14:00	50.5273
22/05/2017 15:00	50.5232
22/05/2017 16:00	50.5068
22/05/2017 17:00	47.7255
22/05/2017 18:00	45.2783
22/05/2017 19:00	44.4619
22/05/2017 20:00	44.3556

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
22/05/2017 21:00	44.393
22/05/2017 22:00	44.3904
22/05/2017 23:00	44.4024
23/05/2017 00:00	44.5489
23/05/2017 01:00	44.7053
23/05/2017 02:00	44.9634
23/05/2017 03:00	45.2048
23/05/2017 04:00	45.2827
23/05/2017 05:00	45.3021
23/05/2017 06:00	50.4814
23/05/2017 07:00	47.7015
23/05/2017 08:00	45.3661

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
24/05/2017 09:00	49.0148
24/05/2017 10:00	48.7581
24/05/2017 11:00	48.777
24/05/2017 12:00	48.3819
24/05/2017 13:00	48.1806
24/05/2017 14:00	48.0673
24/05/2017 15:00	47.7628
24/05/2017 16:00	47.3656
24/05/2017 17:00	46.8672
24/05/2017 18:00	46.4301
24/05/2017 19:00	46.6097
24/05/2017 20:00	46.3345
24/05/2017 21:00	46.0252
24/05/2017 22:00	45.853
24/05/2017 23:00	46.0595
25/05/2017 00:00	46.3758
25/05/2017 01:00	46.6493
25/05/2017 02:00	46.3838
25/05/2017 03:00	46.092
25/05/2017 04:00	45.9011
25/05/2017 05:00	46.0769
25/05/2017 06:00	46.3334
25/05/2017 07:00	46.5497
25/05/2017 08:00	46.6025
26/05/2017 09:00	46.5212
26/05/2017 10:00	46.3789
26/05/2017 11:00	46.3979
26/05/2017 12:00	46.3947
26/05/2017 13:00	46.3788
26/05/2017 14:00	46.3016
26/05/2017 15:00	46.4889
26/05/2017 16:00	46.4736
26/05/2017 17:00	46.4518
26/05/2017 18:00	46.3195
26/05/2017 19:00	46.2543
26/05/2017 20:00	46.1009
26/05/2017 21:00	46.1506
26/05/2017 22:00	46.2126
26/05/2017 23:00	46.1564
27/05/2017 00:00	46.2731
27/05/2017 01:00	46.2286
27/05/2017 02:00	46.3334
27/05/2017 03:00	46.3705
27/05/2017 04:00	46.254
27/05/2017 05:00	46.1687
27/05/2017 06:00	46.2768
27/05/2017 07:00	46.3519
27/05/2017 08:00	46.4173
27/05/2017 09:00	46.4352
27/05/2017 10:00	46.4025
27/05/2017 11:00	46.3806
27/05/2017 12:00	46.4054
27/05/2017 13:00	46.4322
27/05/2017 14:00	46.4625
27/05/2017 15:00	46.4468
27/05/2017 16:00	46.3484
27/05/2017 17:00	46.3537
27/05/2017 18:00	46.1282
27/05/2017 19:00	45.766
27/05/2017 20:00	45.3565

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
27/05/2017 21:00	45.6272
27/05/2017 22:00	45.687
27/05/2017 23:00	45.0288
28/05/2017 00:00	45.0291
28/05/2017 01:00	45.164
28/05/2017 02:00	45.0758
28/05/2017 03:00	45.0445
28/05/2017 04:00	45.0229
28/05/2017 05:00	45.2627
28/05/2017 06:00	45.5258
28/05/2017 07:00	45.5234
28/05/2017 08:00	45.6979
28/05/2017 09:00	45.3563
28/05/2017 10:00	45.3237
28/05/2017 11:00	45.4254
28/05/2017 12:00	45.2627
28/05/2017 13:00	44.9739
28/05/2017 14:00	45.0685
28/05/2017 15:00	45.3061
28/05/2017 16:00	45.1332
28/05/2017 17:00	45.0648
28/05/2017 18:00	45.1385
28/05/2017 19:00	45.0679
28/05/2017 20:00	45.0859
28/05/2017 21:00	45.0939
28/05/2017 22:00	45.0155
28/05/2017 23:00	44.9752
29/05/2017 00:00	44.8935
29/05/2017 01:00	45.2369
29/05/2017 02:00	45.3623
29/05/2017 03:00	44.8697
29/05/2017 04:00	44.9059
29/05/2017 05:00	44.8372
29/05/2017 06:00	44.7701
29/05/2017 07:00	44.7705
29/05/2017 08:00	44.7551
29/05/2017 09:00	44.7258
29/05/2017 10:00	44.6915
29/05/2017 11:00	44.6044
29/05/2017 12:00	44.6424
29/05/2017 13:00	44.6506
29/05/2017 14:00	44.6588
29/05/2017 15:00	44.6988
29/05/2017 16:00	44.6616
29/05/2017 17:00	44.6876
29/05/2017 18:00	44.616
29/05/2017 19:00	45.7358
29/05/2017 20:00	47.6784
29/05/2017 21:00	47.6784
29/05/2017 22:00	47.6784
29/05/2017 23:00	47.6784
30/05/2017 00:00	47.6784
30/05/2017 01:00	47.6784
30/05/2017 02:00	47.6784
30/05/2017 03:00	47.6784
30/05/2017 04:00	47.6784
30/05/2017 05:00	47.6784
30/05/2017 06:00	47.6784
30/05/2017 07:00	47.6784

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
25/05/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	47.2809
26/05/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	47.1069
27/05/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	47.2042
31/05/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.2997

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
23/05/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.9005
25/05/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	47.2403
26/05/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	47.2295
28/05/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	47.0355
29/05/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.5783
30/05/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.2841
31/05/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.3536