

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
15/05/2017	CRE 35 Troncal 48"	45.7412
16/05/2017	CRE 35 Troncal 48"	45.7221
17/05/2017	CRE 35 Troncal 48"	45.7631
18/05/2017	CRE 35 Troncal 48"	45.7014
19/05/2017	CRE 35 Troncal 48"	45.6229
20/05/2017	CRE 35 Troncal 48"	45.7848
21/05/2017	CRE 35 Troncal 48"	45.6886

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
15/05/2017 09:00	45.7871
15/05/2017 10:00	45.8573
15/05/2017 11:00	45.9646
15/05/2017 12:00	45.9928
15/05/2017 13:00	45.9513
15/05/2017 14:00	45.9644
15/05/2017 15:00	45.9855
15/05/2017 16:00	45.9694
15/05/2017 17:00	46.0717
15/05/2017 18:00	46.0485

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/05/2017 19:00	46.0086
15/05/2017 20:00	45.9148
15/05/2017 21:00	45.9107
15/05/2017 22:00	45.3665
15/05/2017 23:00	45.1227
16/05/2017 00:00	45.2609
16/05/2017 01:00	45.1859
16/05/2017 02:00	45.2595
16/05/2017 03:00	45.4042
16/05/2017 04:00	45.5341

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
16/05/2017 05:00	45.571
16/05/2017 06:00	45.5965
16/05/2017 07:00	45.78
16/05/2017 08:00	46.288
16/05/2017 09:00	45.7902
16/05/2017 10:00	45.4319
16/05/2017 11:00	45.5227
16/05/2017 12:00	45.5966
16/05/2017 13:00	45.6072
16/05/2017 14:00	45.6199
16/05/2017 15:00	45.7018
16/05/2017 16:00	45.7247
16/05/2017 17:00	45.6763
16/05/2017 18:00	45.6658
16/05/2017 19:00	45.6794
16/05/2017 20:00	45.6273
16/05/2017 21:00	45.8021
16/05/2017 22:00	45.8107
16/05/2017 23:00	45.8436
17/05/2017 00:00	45.8809
17/05/2017 01:00	45.8644
17/05/2017 02:00	45.8181
17/05/2017 03:00	45.8105
17/05/2017 04:00	45.8438
17/05/2017 05:00	45.8028
17/05/2017 06:00	45.8444
17/05/2017 07:00	45.7246
17/05/2017 08:00	45.6427
17/05/2017 09:00	45.5905
17/05/2017 10:00	45.5537
17/05/2017 11:00	45.71
17/05/2017 12:00	45.7816
17/05/2017 13:00	45.8089
17/05/2017 14:00	45.8526
17/05/2017 15:00	45.8269
17/05/2017 16:00	45.8644
17/05/2017 17:00	45.8369
17/05/2017 18:00	45.9023
17/05/2017 19:00	45.9229
17/05/2017 20:00	45.9883
17/05/2017 21:00	45.9956
17/05/2017 22:00	45.9393
17/05/2017 23:00	45.8343
18/05/2017 00:00	45.815
18/05/2017 01:00	45.7115
18/05/2017 02:00	45.6974
18/05/2017 03:00	45.587
18/05/2017 04:00	45.5675
18/05/2017 05:00	45.6048
18/05/2017 06:00	45.63
18/05/2017 07:00	45.6544
18/05/2017 08:00	45.6382
18/05/2017 09:00	45.7171
18/05/2017 10:00	45.6662
18/05/2017 11:00	45.7279
18/05/2017 12:00	45.7132
18/05/2017 13:00	45.7786
18/05/2017 14:00	45.639
18/05/2017 15:00	45.5728
18/05/2017 16:00	45.623

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
18/05/2017 17:00	45.7596
18/05/2017 18:00	45.7239
18/05/2017 19:00	45.8022
18/05/2017 20:00	45.7826
18/05/2017 21:00	45.6915
18/05/2017 22:00	45.708
18/05/2017 23:00	45.743
19/05/2017 00:00	45.7052
19/05/2017 01:00	45.7071
19/05/2017 02:00	45.6907
19/05/2017 03:00	45.6717
19/05/2017 04:00	45.7094
19/05/2017 05:00	45.7111
19/05/2017 06:00	45.6995
19/05/2017 07:00	45.6674
19/05/2017 08:00	45.6226
19/05/2017 09:00	45.6093
19/05/2017 10:00	45.6564
19/05/2017 11:00	45.5949
19/05/2017 12:00	45.5291
19/05/2017 13:00	45.4945
19/05/2017 14:00	45.4676
19/05/2017 15:00	45.4167
19/05/2017 16:00	45.4397
19/05/2017 17:00	45.6386
19/05/2017 18:00	45.7184
19/05/2017 19:00	45.5939
19/05/2017 20:00	45.5729
19/05/2017 21:00	45.5837
19/05/2017 22:00	45.5162
19/05/2017 23:00	45.5852
20/05/2017 00:00	45.6205
20/05/2017 01:00	45.7743
20/05/2017 02:00	45.793
20/05/2017 03:00	45.7736
20/05/2017 04:00	45.6965
20/05/2017 05:00	45.6547
20/05/2017 06:00	45.6696
20/05/2017 07:00	45.7617
20/05/2017 08:00	45.7902
20/05/2017 09:00	45.7655
20/05/2017 10:00	45.7352
20/05/2017 11:00	45.7807
20/05/2017 12:00	45.7785
20/05/2017 13:00	45.7577
20/05/2017 14:00	45.8547
20/05/2017 15:00	45.8621
20/05/2017 16:00	45.8925
20/05/2017 17:00	45.9035
20/05/2017 18:00	45.8921
20/05/2017 19:00	45.9026
20/05/2017 20:00	45.9106
20/05/2017 21:00	45.8656
20/05/2017 22:00	45.8299
20/05/2017 23:00	45.7728
21/05/2017 00:00	45.7625
21/05/2017 01:00	45.7462
21/05/2017 02:00	45.7091
21/05/2017 03:00	45.7028
21/05/2017 04:00	45.7122

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
21/05/2017 05:00	45.7055
21/05/2017 06:00	45.6606
21/05/2017 07:00	45.6733
21/05/2017 08:00	45.6582
21/05/2017 09:00	45.6666
21/05/2017 10:00	45.6834
21/05/2017 11:00	45.6853
21/05/2017 12:00	45.7362
21/05/2017 13:00	45.7247
21/05/2017 14:00	45.7254
21/05/2017 15:00	45.74
21/05/2017 16:00	45.7534
21/05/2017 17:00	45.733
21/05/2017 18:00	45.7304
21/05/2017 19:00	45.7211
21/05/2017 20:00	45.6453
21/05/2017 21:00	45.6544
21/05/2017 22:00	45.6499
21/05/2017 23:00	45.6424
22/05/2017 00:00	45.6557
22/05/2017 01:00	45.6785
22/05/2017 02:00	45.6944
22/05/2017 03:00	45.6462
22/05/2017 04:00	45.6745
22/05/2017 05:00	45.6606
22/05/2017 06:00	45.6483
22/05/2017 07:00	45.671
22/05/2017 08:00	45.7058

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
21/05/2017	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	43.6344

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	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/05/2017	CRE 38 CPG Cactus	46.0618
16/05/2017	CRE 38 CPG Cactus	45.8738
17/05/2017	CRE 38 CPG Cactus	45.5262
18/05/2017	CRE 38 CPG Cactus	45.9112
19/05/2017	CRE 38 CPG Cactus	45.9725

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
15/05/2017 05:00	45.9781
15/05/2017 06:00	46.2054
15/05/2017 07:00	46.2561
15/05/2017 08:00	46.2435
15/05/2017 09:00	46.1864
15/05/2017 10:00	46.3175
15/05/2017 11:00	46.3699
15/05/2017 12:00	46.368
15/05/2017 13:00	46.4151
15/05/2017 14:00	46.4796
15/05/2017 15:00	46.5658
15/05/2017 16:00	46.5582

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/05/2017 17:00	46.5095
15/05/2017 18:00	46.4439
15/05/2017 19:00	46.4166
15/05/2017 20:00	46.2153
15/05/2017 21:00	45.3611
15/05/2017 22:00	45.3192
15/05/2017 23:00	45.3977
16/05/2017 00:00	45.4462
16/05/2017 01:00	45.4339
16/05/2017 02:00	45.5561
16/05/2017 03:00	45.7382
16/05/2017 04:00	45.723

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
16/05/2017 05:00	45.7296
16/05/2017 06:00	45.7085
16/05/2017 07:00	45.7052
16/05/2017 08:00	45.6507
16/05/2017 09:00	45.6686
16/05/2017 10:00	45.7333
16/05/2017 11:00	45.7669
16/05/2017 12:00	45.7874
16/05/2017 13:00	45.8212
16/05/2017 14:00	45.8529
16/05/2017 15:00	45.7762
16/05/2017 16:00	45.8653
16/05/2017 17:00	45.8078
16/05/2017 18:00	45.7821
16/05/2017 19:00	45.8645
16/05/2017 20:00	46.0485
16/05/2017 21:00	46.0497
16/05/2017 22:00	46.106
16/05/2017 23:00	46.0719
17/05/2017 00:00	46.1148
17/05/2017 01:00	46.036
17/05/2017 02:00	46.0093
17/05/2017 03:00	46.0186
17/05/2017 04:00	45.9971
17/05/2017 05:00	45.9587
17/05/2017 06:00	45.7727
17/05/2017 07:00	45.737
17/05/2017 08:00	45.6986
17/05/2017 09:00	45.8289
17/05/2017 10:00	45.9898
17/05/2017 11:00	46.078
17/05/2017 12:00	45.9767
17/05/2017 13:00	46.0419
17/05/2017 14:00	46.0689
17/05/2017 15:00	46.1147
17/05/2017 16:00	46.1068
17/05/2017 17:00	46.2713
17/05/2017 18:00	46.1375
17/05/2017 19:00	46.1922
17/05/2017 20:00	43.3606
17/05/2017 21:00	43.4047
17/05/2017 22:00	46.016
17/05/2017 23:00	46.016
18/05/2017 00:00	43.3607
18/05/2017 01:00	43.4048
18/05/2017 02:00	45.7052
18/05/2017 03:00	45.7692
18/05/2017 04:00	45.8526
18/05/2017 05:00	45.8644
18/05/2017 06:00	45.9096
18/05/2017 07:00	45.9179
18/05/2017 08:00	46.0533
18/05/2017 09:00	45.9405
18/05/2017 10:00	46.0194
18/05/2017 11:00	45.974
18/05/2017 12:00	45.9978
18/05/2017 13:00	45.8269
18/05/2017 14:00	45.8505
18/05/2017 15:00	45.9343

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
18/05/2017 16:00	45.9762
18/05/2017 17:00	45.9444
18/05/2017 18:00	45.8801
18/05/2017 19:00	45.8579
18/05/2017 20:00	45.851
18/05/2017 21:00	45.956
18/05/2017 22:00	45.8664
18/05/2017 23:00	45.8013
19/05/2017 00:00	45.842
19/05/2017 01:00	45.8433
19/05/2017 02:00	45.8505
19/05/2017 03:00	45.9343
19/05/2017 04:00	45.9763
19/05/2017 05:00	45.8272
19/05/2017 06:00	45.7795
19/05/2017 07:00	45.8519
19/05/2017 08:00	45.8819
19/05/2017 09:00	45.831
19/05/2017 10:00	46.0162
19/05/2017 11:00	45.9717
19/05/2017 12:00	45.9524
19/05/2017 13:00	45.9524
19/05/2017 14:00	45.9491
19/05/2017 15:00	46.0137
19/05/2017 16:00	46.0492
19/05/2017 17:00	45.9974
19/05/2017 18:00	45.9787
19/05/2017 19:00	45.9806
19/05/2017 20:00	45.9857
19/05/2017 21:00	46.1295
19/05/2017 22:00	46.1594
19/05/2017 23:00	46.0018
20/05/2017 00:00	46.0264
20/05/2017 01:00	45.8469
20/05/2017 02:00	45.9794
20/05/2017 03:00	46.0683
20/05/2017 04:00	46.1105
20/05/2017 05:00	45.7663
20/05/2017 06:00	45.7663
20/05/2017 07:00	45.7663
20/05/2017 08:00	45.7663

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
15/05/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.3615
16/05/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.4491
17/05/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.4163
18/05/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.4235
19/05/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.4492

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
15/05/2017 05:00	43.3481
15/05/2017 06:00	43.3703
15/05/2017 07:00	43.6919
15/05/2017 08:00	43.4696
15/05/2017 09:00	43.719
15/05/2017 10:00	43.6642
15/05/2017 11:00	43.5261
15/05/2017 12:00	43.5205
15/05/2017 13:00	43.5211
15/05/2017 14:00	43.4385
15/05/2017 15:00	43.4283
15/05/2017 16:00	43.6334

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/05/2017 17:00	43.4799
15/05/2017 18:00	43.5081
15/05/2017 19:00	43.3874
15/05/2017 20:00	43.3262
15/05/2017 21:00	42.7819
15/05/2017 22:00	42.7555
15/05/2017 23:00	42.8796
16/05/2017 00:00	42.9934
16/05/2017 01:00	43.1786
16/05/2017 02:00	43.2859
16/05/2017 03:00	43.403
16/05/2017 04:00	43.3772

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
16/05/2017 05:00	43.4392
16/05/2017 06:00	44.7793
16/05/2017 07:00	44.1147
16/05/2017 08:00	43.3892
16/05/2017 09:00	43.155
16/05/2017 10:00	43.1879
16/05/2017 11:00	43.1482
16/05/2017 12:00	43.2486
16/05/2017 13:00	43.4103
16/05/2017 14:00	43.4936
16/05/2017 15:00	43.5079
16/05/2017 16:00	43.4133
16/05/2017 17:00	43.4481
16/05/2017 18:00	43.3771
16/05/2017 19:00	43.2582
16/05/2017 20:00	43.286
16/05/2017 21:00	43.2996
16/05/2017 22:00	43.3732
16/05/2017 23:00	43.4308
17/05/2017 00:00	43.3523
17/05/2017 01:00	43.304
17/05/2017 02:00	43.4507
17/05/2017 03:00	43.4778
17/05/2017 04:00	43.414
17/05/2017 05:00	43.4891
17/05/2017 06:00	43.489
17/05/2017 07:00	43.31
17/05/2017 08:00	43.192
17/05/2017 09:00	43.1686
17/05/2017 10:00	43.2145
17/05/2017 11:00	43.336
17/05/2017 12:00	43.5507
17/05/2017 13:00	43.435
17/05/2017 14:00	43.3607
17/05/2017 15:00	43.4048
17/05/2017 16:00	43.3893
17/05/2017 17:00	43.3583
17/05/2017 18:00	43.5254
17/05/2017 19:00	43.6693
17/05/2017 20:00	43.722
17/05/2017 21:00	43.9077
17/05/2017 22:00	43.9151
17/05/2017 23:00	43.3606
18/05/2017 00:00	43.3927
18/05/2017 01:00	43.2657
18/05/2017 02:00	43.1742
18/05/2017 03:00	43.2815
18/05/2017 04:00	43.0809
18/05/2017 05:00	43.1435
18/05/2017 06:00	43.1103
18/05/2017 07:00	43.0611
18/05/2017 08:00	43.0141
18/05/2017 09:00	43.0927
18/05/2017 10:00	43.176
18/05/2017 11:00	43.2638
18/05/2017 12:00	43.3653
18/05/2017 13:00	43.2835
18/05/2017 14:00	43.2853
18/05/2017 15:00	43.4427
18/05/2017 16:00	43.5443

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
18/05/2017 17:00	43.5931
18/05/2017 18:00	43.7554
18/05/2017 19:00	43.6837
18/05/2017 20:00	43.4406
18/05/2017 21:00	43.4948
18/05/2017 22:00	43.6062
18/05/2017 23:00	43.6926
19/05/2017 00:00	43.5439
19/05/2017 01:00	43.5443
19/05/2017 02:00	43.5931
19/05/2017 03:00	43.7554
19/05/2017 04:00	43.6837
19/05/2017 05:00	43.4392
19/05/2017 06:00	44.7801
19/05/2017 07:00	44.1151
19/05/2017 08:00	43.3893
19/05/2017 09:00	43.1549
19/05/2017 10:00	43.1879
19/05/2017 11:00	43.1482
19/05/2017 12:00	43.2486
19/05/2017 13:00	43.4104
19/05/2017 14:00	43.4937
19/05/2017 15:00	43.508
19/05/2017 16:00	43.4133
19/05/2017 17:00	43.4482
19/05/2017 18:00	43.3772
19/05/2017 19:00	43.2582
19/05/2017 20:00	43.286
19/05/2017 21:00	43.2996
19/05/2017 22:00	43.3732
19/05/2017 23:00	43.4309
20/05/2017 00:00	43.3524
20/05/2017 01:00	43.304
20/05/2017 02:00	43.4508
20/05/2017 03:00	43.4779
20/05/2017 04:00	43.4141
20/05/2017 05:00	43.3611
20/05/2017 06:00	43.3611
20/05/2017 07:00	43.3611
20/05/2017 08:00	43.3611

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
15/05/2017	CRE 41 CPG La Venta	47.0834
16/05/2017	CRE 41 CPG La Venta	47.0537
17/05/2017	CRE 41 CPG La Venta	47.0531
18/05/2017	CRE 41 CPG La Venta	47.1538
20/05/2017	CRE 41 CPG La Venta	47.2172
21/05/2017	CRE 41 CPG La Venta	46.5997

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
16/05/2017	CRE 27 JD Covarrubias	44.8323
17/05/2017	CRE 27 JD Covarrubias	44.3101
18/05/2017	CRE 27 JD Covarrubias	45.2453
19/05/2017	CRE 27 JD Covarrubias	44.9513
20/05/2017	CRE 27 JD Covarrubias	44.5272
21/05/2017	CRE 27 JD Covarrubias	46.5224

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
18/05/2017 09:00	47.6784
18/05/2017 10:00	47.6784
18/05/2017 11:00	47.4106
18/05/2017 12:00	44.8387
18/05/2017 13:00	44.8451
18/05/2017 14:00	44.8643
18/05/2017 15:00	44.8266
18/05/2017 16:00	44.9171
18/05/2017 17:00	45.0322
18/05/2017 18:00	45.1124
18/05/2017 19:00	45.1318
18/05/2017 20:00	45.1576

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
18/05/2017 21:00	45.1792
18/05/2017 22:00	45.2252
18/05/2017 23:00	45.1803
19/05/2017 00:00	45.0359
19/05/2017 01:00	44.8898
19/05/2017 02:00	44.7575
19/05/2017 03:00	44.7141
19/05/2017 04:00	44.6527
19/05/2017 05:00	44.6578
19/05/2017 06:00	44.6833
19/05/2017 07:00	44.6848
19/05/2017 08:00	44.6367
19/05/2017 09:00	44.5821

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
19/05/2017 10:00	44.5719
19/05/2017 11:00	44.5096
19/05/2017 12:00	44.5455
19/05/2017 13:00	44.6201
19/05/2017 14:00	44.7784
19/05/2017 15:00	44.6507
19/05/2017 16:00	44.715
19/05/2017 17:00	44.9032
19/05/2017 18:00	44.8873
19/05/2017 19:00	44.943
19/05/2017 20:00	45.0777
19/05/2017 21:00	45.0626
19/05/2017 22:00	44.9517
19/05/2017 23:00	45.0321
20/05/2017 00:00	45.0432
20/05/2017 01:00	45.0952
20/05/2017 02:00	45.1876
20/05/2017 03:00	45.2217
20/05/2017 04:00	45.2528
20/05/2017 05:00	45.3224
20/05/2017 06:00	45.3197
20/05/2017 07:00	45.3006
20/05/2017 08:00	45.2754
20/05/2017 09:00	45.183
20/05/2017 10:00	45.0659
20/05/2017 11:00	45.0056
20/05/2017 12:00	44.953
20/05/2017 13:00	44.7667
20/05/2017 14:00	44.6097
20/05/2017 15:00	44.4367
20/05/2017 16:00	44.2634
20/05/2017 17:00	44.1549
20/05/2017 18:00	44.3446
20/05/2017 19:00	44.4896
20/05/2017 20:00	44.3648
20/05/2017 21:00	44.4104
20/05/2017 22:00	44.4865
20/05/2017 23:00	44.3622
21/05/2017 00:00	44.3971
21/05/2017 01:00	44.4477
21/05/2017 02:00	44.5051
21/05/2017 03:00	44.4442
21/05/2017 04:00	44.3604
21/05/2017 05:00	44.3125
21/05/2017 06:00	44.3758
21/05/2017 07:00	44.4528
21/05/2017 08:00	44.4765
21/05/2017 09:00	44.4267
21/05/2017 10:00	44.435
21/05/2017 11:00	44.4698
21/05/2017 12:00	44.4202
21/05/2017 13:00	44.5471
21/05/2017 14:00	44.6227
21/05/2017 15:00	44.7223
21/05/2017 16:00	44.7954
21/05/2017 17:00	44.8384
21/05/2017 18:00	44.8908
21/05/2017 19:00	44.935
21/05/2017 20:00	44.8805
21/05/2017 21:00	44.7782

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
21/05/2017 22:00	44.8904
21/05/2017 23:00	44.8752
22/05/2017 00:00	44.9818
22/05/2017 01:00	49.4083
22/05/2017 02:00	50.4936
22/05/2017 03:00	50.5261
22/05/2017 04:00	50.5352
22/05/2017 05:00	50.5329
22/05/2017 06:00	50.5016
22/05/2017 07:00	50.2507
22/05/2017 08:00	50.5028

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
18/05/2017	CRE 32 Pecosa Alta	45.2453
19/05/2017	CRE 32 Pecosa Alta	44.9513
20/05/2017	CRE 32 Pecosa Alta	44.5272
21/05/2017	CRE 32 Pecosa Alta	46.5224

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
18/05/2017 09:00	47.6784
18/05/2017 10:00	47.6784
18/05/2017 11:00	47.4106
18/05/2017 12:00	44.8387
18/05/2017 13:00	44.8451
18/05/2017 14:00	44.8643
18/05/2017 15:00	44.8266
18/05/2017 16:00	44.9171
18/05/2017 17:00	45.0322
18/05/2017 18:00	45.1124
18/05/2017 19:00	45.1318
18/05/2017 20:00	45.1576

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
18/05/2017 21:00	45.1792
18/05/2017 22:00	45.2252
18/05/2017 23:00	45.1803
19/05/2017 00:00	45.0359
19/05/2017 01:00	44.8898
19/05/2017 02:00	44.7575
19/05/2017 03:00	44.7141
19/05/2017 04:00	44.6527
19/05/2017 05:00	44.6578
19/05/2017 06:00	44.6833
19/05/2017 07:00	44.6848
19/05/2017 08:00	44.6367

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
19/05/2017 09:00	44.5821
19/05/2017 10:00	44.5719
19/05/2017 11:00	44.5096
19/05/2017 12:00	44.5455
19/05/2017 13:00	44.6201
19/05/2017 14:00	44.7784
19/05/2017 15:00	44.6507
19/05/2017 16:00	44.715
19/05/2017 17:00	44.9032
19/05/2017 18:00	44.8873
19/05/2017 19:00	44.943
19/05/2017 20:00	45.0777
19/05/2017 21:00	45.0626
19/05/2017 22:00	44.9517
19/05/2017 23:00	45.0321
20/05/2017 00:00	45.0432
20/05/2017 01:00	45.0952
20/05/2017 02:00	45.1876
20/05/2017 03:00	45.2217
20/05/2017 04:00	45.2528
20/05/2017 05:00	45.3224
20/05/2017 06:00	45.3197
20/05/2017 07:00	45.3006
20/05/2017 08:00	45.2754
20/05/2017 09:00	45.183
20/05/2017 10:00	45.0659
20/05/2017 11:00	45.0056
20/05/2017 12:00	44.953
20/05/2017 13:00	44.7667
20/05/2017 14:00	44.6097
20/05/2017 15:00	44.4367
20/05/2017 16:00	44.2634
20/05/2017 17:00	44.1549
20/05/2017 18:00	44.3446
20/05/2017 19:00	44.4896
20/05/2017 20:00	44.3648
20/05/2017 21:00	44.4104
20/05/2017 22:00	44.4865
20/05/2017 23:00	44.3622
21/05/2017 00:00	44.3971
21/05/2017 01:00	44.4477
21/05/2017 02:00	44.5051
21/05/2017 03:00	44.4442
21/05/2017 04:00	44.3604
21/05/2017 05:00	44.3125
21/05/2017 06:00	44.3758
21/05/2017 07:00	44.4528
21/05/2017 08:00	44.4765
21/05/2017 09:00	44.4267
21/05/2017 10:00	44.435
21/05/2017 11:00	44.4698
21/05/2017 12:00	44.4202
21/05/2017 13:00	44.5471
21/05/2017 14:00	44.6227
21/05/2017 15:00	44.7223
21/05/2017 16:00	44.7954
21/05/2017 18:00	44.8908
21/05/2017 19:00	44.935
21/05/2017 20:00	44.8805
21/05/2017 21:00	44.7782

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
21/05/2017 22:00	44.8904
21/05/2017 23:00	44.8752
22/05/2017 00:00	44.9818
22/05/2017 01:00	49.4083
22/05/2017 02:00	50.4936
22/05/2017 03:00	50.5261
22/05/2017 04:00	50.5352
22/05/2017 05:00	50.5329
22/05/2017 06:00	50.5016
22/05/2017 07:00	50.2507
22/05/2017 08:00	50.5028

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
18/05/2017	CRE 33 Pecosa Baja	45.2453
19/05/2017	CRE 33 Pecosa Baja	44.9513
20/05/2017	CRE 33 Pecosa Baja	44.5272
21/05/2017	CRE 33 Pecosa Baja	46.5224

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
18/05/2017 09:00	47.6784
18/05/2017 10:00	47.6784
18/05/2017 11:00	47.4106
18/05/2017 12:00	44.8387
18/05/2017 13:00	44.8451
18/05/2017 14:00	44.8643
18/05/2017 15:00	44.8266
18/05/2017 16:00	44.9171
18/05/2017 17:00	45.0322
18/05/2017 18:00	45.1124
18/05/2017 19:00	45.1318
18/05/2017 20:00	45.1576

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
18/05/2017 21:00	45.1792
18/05/2017 22:00	45.2252
18/05/2017 23:00	45.1803
19/05/2017 00:00	45.0359
19/05/2017 01:00	44.8898
19/05/2017 02:00	44.7575
19/05/2017 03:00	44.7141
19/05/2017 04:00	44.6527
19/05/2017 05:00	44.6578
19/05/2017 06:00	44.6833
19/05/2017 07:00	44.6848
19/05/2017 08:00	44.6367

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
19/05/2017 09:00	44.5821
19/05/2017 10:00	44.5719
19/05/2017 11:00	44.5096
19/05/2017 12:00	44.5455
19/05/2017 13:00	44.6201
19/05/2017 14:00	44.7784
19/05/2017 15:00	44.6507
19/05/2017 16:00	44.715
19/05/2017 17:00	44.9032
19/05/2017 18:00	44.8873
19/05/2017 19:00	44.943
19/05/2017 20:00	45.0777
19/05/2017 21:00	45.0626
19/05/2017 22:00	44.9517
19/05/2017 23:00	45.0321
20/05/2017 00:00	45.0432
20/05/2017 01:00	45.0952
20/05/2017 02:00	45.1876
20/05/2017 03:00	45.2217
20/05/2017 04:00	45.2528
20/05/2017 05:00	45.3224
20/05/2017 06:00	45.3197
20/05/2017 07:00	45.3006
20/05/2017 08:00	45.2754
20/05/2017 09:00	45.183
20/05/2017 10:00	45.0659
20/05/2017 11:00	45.0056
20/05/2017 12:00	44.953
20/05/2017 13:00	44.7667
20/05/2017 14:00	44.6097
20/05/2017 15:00	44.4367
20/05/2017 16:00	44.2634
20/05/2017 17:00	44.1549
20/05/2017 18:00	44.3446
20/05/2017 19:00	44.4896
20/05/2017 20:00	44.3648
20/05/2017 21:00	44.4104
20/05/2017 22:00	44.4865
20/05/2017 23:00	44.3622
21/05/2017 00:00	44.3971
21/05/2017 01:00	44.4477
21/05/2017 02:00	44.5051
21/05/2017 03:00	44.4442
21/05/2017 04:00	44.3604
21/05/2017 05:00	44.3125
21/05/2017 06:00	44.3758
21/05/2017 07:00	44.4528
21/05/2017 08:00	44.4765
21/05/2017 09:00	44.4267
21/05/2017 10:00	44.435
21/05/2017 11:00	44.4698
21/05/2017 12:00	44.4202
21/05/2017 13:00	44.5471
21/05/2017 14:00	44.6227
21/05/2017 15:00	44.7223
21/05/2017 16:00	44.7954
21/05/2017 18:00	44.8908
21/05/2017 19:00	44.935
21/05/2017 20:00	44.8805
21/05/2017 21:00	44.7782

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
21/05/2017 22:00	44.8904
21/05/2017 23:00	44.8752
22/05/2017 00:00	44.9818
22/05/2017 01:00	49.4083
22/05/2017 02:00	50.4936
22/05/2017 03:00	50.5261
22/05/2017 04:00	50.5352
22/05/2017 05:00	50.5329
22/05/2017 06:00	50.5016
22/05/2017 07:00	50.2507
22/05/2017 08:00	50.5028

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

% C1	%C2	N2	C02	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
15/05/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.9257
20/05/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.7273