

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/07/2017	CRE 39 KM-100	45.5955
16/07/2017	CRE 39 KM-100	45.5188
17/07/2017	CRE 39 KM-100	45.6528
18/07/2017	CRE 39 KM-100	45.6626
19/07/2017	CRE 39 KM-100	45.2764
20/07/2017	CRE 39 KM-100	44.3047
21/07/2017	CRE 39 KM-100	45.147

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
15/07/2017 09:00	45.6269
15/07/2017 10:00	45.6409
15/07/2017 11:00	45.6601
15/07/2017 12:00	45.6685
15/07/2017 13:00	45.5755
15/07/2017 14:00	45.5989
15/07/2017 15:00	45.5568
15/07/2017 16:00	45.5998
15/07/2017 17:00	45.6121
15/07/2017 18:00	45.6249

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/07/2017 19:00	45.6453
15/07/2017 20:00	45.5681
15/07/2017 21:00	45.6579
15/07/2017 22:00	45.5631
15/07/2017 23:00	45.5118
16/07/2017 00:00	45.4671
16/07/2017 01:00	45.4886
16/07/2017 02:00	45.5054
16/07/2017 03:00	45.4147
16/07/2017 04:00	45.4397

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
16/07/2017 05:00	45.7767
16/07/2017 06:00	45.741
16/07/2017 07:00	45.6763
16/07/2017 08:00	45.6713
16/07/2017 09:00	45.4171
16/07/2017 10:00	45.491
16/07/2017 11:00	45.4822
16/07/2017 12:00	45.5562
16/07/2017 13:00	45.554
16/07/2017 14:00	45.6436
16/07/2017 15:00	45.5666
16/07/2017 16:00	45.5618
16/07/2017 17:00	45.4938
16/07/2017 18:00	45.4884
16/07/2017 19:00	45.6024
16/07/2017 20:00	45.5325
16/07/2017 21:00	45.6097
16/07/2017 22:00	45.5441
16/07/2017 23:00	45.6733
17/07/2017 00:00	45.5615
17/07/2017 01:00	45.5063
17/07/2017 02:00	45.4807
17/07/2017 03:00	45.4552
17/07/2017 04:00	45.488
17/07/2017 05:00	45.4242
17/07/2017 06:00	45.4806
17/07/2017 07:00	45.3695
17/07/2017 08:00	45.4687
17/07/2017 09:00	45.5847
17/07/2017 10:00	45.6555
17/07/2017 11:00	45.6053
17/07/2017 12:00	45.6113
17/07/2017 13:00	45.6958
17/07/2017 14:00	45.6189
17/07/2017 15:00	45.9524
17/07/2017 16:00	45.7364
17/07/2017 17:00	45.6282
17/07/2017 18:00	45.6697
17/07/2017 19:00	45.6958
17/07/2017 20:00	45.6189
17/07/2017 21:00	45.9524
17/07/2017 22:00	45.6125
17/07/2017 23:00	45.6251
18/07/2017 00:00	45.6498
18/07/2017 01:00	45.5623
18/07/2017 02:00	45.7163
18/07/2017 03:00	45.7639
18/07/2017 04:00	45.6572
18/07/2017 05:00	45.4987
18/07/2017 06:00	45.5035
18/07/2017 07:00	45.5163
18/07/2017 08:00	45.5373
18/07/2017 09:00	45.6916
18/07/2017 10:00	45.9317
18/07/2017 11:00	45.8222
18/07/2017 12:00	45.7635
18/07/2017 13:00	45.8953
18/07/2017 14:00	45.637
18/07/2017 15:00	45.6814
18/07/2017 16:00	45.6297

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
18/07/2017 17:00	45.5042
18/07/2017 18:00	45.5928
18/07/2017 19:00	45.5858
18/07/2017 20:00	45.6381
18/07/2017 21:00	45.7371
18/07/2017 22:00	45.6217
18/07/2017 23:00	45.6737
19/07/2017 00:00	45.6733
19/07/2017 01:00	45.6757
19/07/2017 02:00	45.6479
19/07/2017 03:00	45.5541
19/07/2017 04:00	45.3942
19/07/2017 05:00	45.665
19/07/2017 06:00	45.6308
19/07/2017 07:00	45.6598
19/07/2017 08:00	45.5951
19/07/2017 09:00	46.9864
19/07/2017 10:00	46.9594
19/07/2017 11:00	46.8292
19/07/2017 12:00	46.7985
19/07/2017 13:00	46.2744
19/07/2017 14:00	46.1597
19/07/2017 15:00	45.6187
19/07/2017 16:00	45.0301
19/07/2017 17:00	44.371
19/07/2017 18:00	44.6945
19/07/2017 19:00	44.8565
19/07/2017 20:00	44.7958
19/07/2017 21:00	44.7757
19/07/2017 22:00	44.9235
19/07/2017 23:00	44.5285
20/07/2017 00:00	44.2416
20/07/2017 01:00	44.2777
20/07/2017 02:00	44.2833
20/07/2017 03:00	44.2943
20/07/2017 04:00	44.2797
20/07/2017 05:00	45.3674
20/07/2017 06:00	45.3966
20/07/2017 07:00	45.3041
20/07/2017 08:00	45.64
20/07/2017 09:00	44.2065
20/07/2017 10:00	44.2885
20/07/2017 11:00	44.2275
20/07/2017 12:00	44.2667
20/07/2017 13:00	44.1818
20/07/2017 14:00	44.3903
20/07/2017 15:00	44.2932
20/07/2017 16:00	44.3007
20/07/2017 17:00	44.0947
20/07/2017 18:00	44.0996
20/07/2017 19:00	44.2721
20/07/2017 20:00	44.1449
20/07/2017 21:00	44.3644
20/07/2017 22:00	44.4374
20/07/2017 23:00	44.4154
21/07/2017 00:00	44.3789
21/07/2017 01:00	44.531
21/07/2017 02:00	44.5319
21/07/2017 03:00	44.5548
21/07/2017 04:00	44.4895

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
21/07/2017 05:00	44.2241
21/07/2017 06:00	44.2487
21/07/2017 07:00	44.178
21/07/2017 08:00	44.1964
21/07/2017 09:00	46.1969
21/07/2017 10:00	46.1121
21/07/2017 11:00	46.1948
21/07/2017 12:00	46.0454
21/07/2017 13:00	46.0789
21/07/2017 14:00	45.9593
21/07/2017 15:00	45.9533
21/07/2017 16:00	45.5973
21/07/2017 17:00	43.9902
21/07/2017 18:00	44.4577
21/07/2017 19:00	44.9367
21/07/2017 20:00	45.0416
21/07/2017 21:00	44.9545
21/07/2017 22:00	44.8205
21/07/2017 23:00	44.6946
22/07/2017 00:00	44.6732
22/07/2017 01:00	44.6022
22/07/2017 02:00	44.6354
22/07/2017 03:00	44.6711
22/07/2017 04:00	44.5384
22/07/2017 05:00	44.4965
22/07/2017 06:00	44.5229
22/07/2017 07:00	44.4976
22/07/2017 08:00	45.7559

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/07/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	45.5952
16/07/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	45.5186
17/07/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	45.6529
18/07/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	45.6623
19/07/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	45.2762
20/07/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	44.3046
21/07/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	45.1465

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
15/07/2017 05:00	45.7764
15/07/2017 06:00	45.7408
15/07/2017 07:00	45.6761
15/07/2017 08:00	45.671
15/07/2017 09:00	45.6266
15/07/2017 10:00	45.6406
15/07/2017 11:00	45.6598
15/07/2017 12:00	45.6682
15/07/2017 13:00	45.5753
15/07/2017 14:00	45.5987

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/07/2017 15:00	45.5566
15/07/2017 16:00	45.5996
15/07/2017 17:00	45.6118
15/07/2017 18:00	45.6246
15/07/2017 19:00	45.645
15/07/2017 20:00	45.5678
15/07/2017 21:00	45.6577
15/07/2017 22:00	45.5628
15/07/2017 23:00	45.5116
16/07/2017 00:00	45.4669

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
16/07/2017 01:00	45.4884
16/07/2017 02:00	45.5052
16/07/2017 03:00	45.4145
16/07/2017 04:00	45.4395
16/07/2017 05:00	45.424
16/07/2017 06:00	45.4804
16/07/2017 07:00	45.3693
16/07/2017 08:00	45.4684
16/07/2017 09:00	45.4168
16/07/2017 10:00	45.4908
16/07/2017 11:00	45.4819
16/07/2017 12:00	45.5559
16/07/2017 13:00	45.5538
16/07/2017 14:00	45.6433
16/07/2017 15:00	45.5663
16/07/2017 16:00	45.5616
16/07/2017 17:00	45.4936
16/07/2017 18:00	45.4882
16/07/2017 19:00	45.6021
16/07/2017 20:00	45.5323
16/07/2017 21:00	45.6094
16/07/2017 22:00	45.5438
16/07/2017 23:00	45.6731
17/07/2017 00:00	45.5612
17/07/2017 01:00	45.5061
17/07/2017 02:00	45.4805
17/07/2017 03:00	45.455
17/07/2017 04:00	45.4878
17/07/2017 05:00	45.4984
17/07/2017 06:00	45.5033
17/07/2017 07:00	45.516
17/07/2017 08:00	45.537
17/07/2017 09:00	45.5845
17/07/2017 10:00	45.6552
17/07/2017 11:00	45.605
17/07/2017 12:00	45.6111
17/07/2017 13:00	45.6955
17/07/2017 14:00	45.6266
17/07/2017 15:00	45.9521
17/07/2017 16:00	45.7361
17/07/2017 17:00	45.6279
17/07/2017 18:00	45.6694
17/07/2017 19:00	45.6955
17/07/2017 20:00	45.6186
17/07/2017 21:00	45.952
17/07/2017 22:00	45.6122
17/07/2017 23:00	45.6248
18/07/2017 00:00	45.6495
18/07/2017 01:00	45.562
18/07/2017 02:00	45.716
18/07/2017 03:00	45.7637
18/07/2017 04:00	45.6569
18/07/2017 05:00	45.6648
18/07/2017 06:00	45.6306
18/07/2017 07:00	45.6596
18/07/2017 08:00	45.5949
18/07/2017 09:00	45.6913
18/07/2017 10:00	45.9314
18/07/2017 11:00	45.8219
18/07/2017 12:00	45.7632

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
18/07/2017 13:00	45.895
18/07/2017 14:00	45.6367
18/07/2017 15:00	45.6811
18/07/2017 16:00	45.6294
18/07/2017 17:00	45.504
18/07/2017 18:00	45.5925
18/07/2017 19:00	45.5855
18/07/2017 20:00	45.6378
18/07/2017 21:00	45.7369
18/07/2017 22:00	45.6214
18/07/2017 23:00	45.6734
19/07/2017 00:00	45.6731
19/07/2017 01:00	45.6755
19/07/2017 02:00	45.6477
19/07/2017 03:00	45.5539
19/07/2017 04:00	45.394
19/07/2017 05:00	45.3672
19/07/2017 06:00	45.3965
19/07/2017 07:00	45.3039
19/07/2017 08:00	45.6398
19/07/2017 09:00	46.9859
19/07/2017 10:00	46.9588
19/07/2017 11:00	46.8286
19/07/2017 12:00	46.7979
19/07/2017 13:00	46.2739
19/07/2017 14:00	46.1592
19/07/2017 15:00	45.6185
19/07/2017 16:00	45.03
19/07/2017 17:00	44.371
19/07/2017 18:00	44.6945
19/07/2017 19:00	44.8564
19/07/2017 20:00	44.7957
19/07/2017 21:00	44.7756
19/07/2017 22:00	44.9233
19/07/2017 23:00	44.5284
20/07/2017 00:00	44.2415
20/07/2017 01:00	44.2777
20/07/2017 02:00	44.2833
20/07/2017 03:00	44.2942
20/07/2017 04:00	44.2796
20/07/2017 05:00	44.224
20/07/2017 06:00	44.2487
20/07/2017 07:00	44.178
20/07/2017 08:00	44.1963
20/07/2017 09:00	44.2065
20/07/2017 10:00	44.2884
20/07/2017 11:00	44.2274
20/07/2017 12:00	44.2667
20/07/2017 13:00	44.1817
20/07/2017 14:00	44.3902
20/07/2017 15:00	44.2931
20/07/2017 16:00	44.3006
20/07/2017 17:00	44.0945
20/07/2017 18:00	44.0995
20/07/2017 19:00	44.272
20/07/2017 20:00	44.1448
20/07/2017 21:00	44.3643
20/07/2017 22:00	44.4373
20/07/2017 23:00	44.4153
21/07/2017 00:00	44.3788

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
21/07/2017 01:00	44.5309
21/07/2017 02:00	44.5318
21/07/2017 03:00	44.5547
21/07/2017 04:00	44.4894
21/07/2017 05:00	44.4964
21/07/2017 06:00	44.5227
21/07/2017 07:00	44.4975
21/07/2017 08:00	45.755
21/07/2017 09:00	46.1957
21/07/2017 10:00	46.1109
21/07/2017 11:00	46.1935
21/07/2017 12:00	46.0442
21/07/2017 13:00	46.0777
21/07/2017 14:00	45.9581
21/07/2017 15:00	45.9521
21/07/2017 16:00	45.5963
21/07/2017 17:00	43.9901
21/07/2017 18:00	44.4576
21/07/2017 19:00	44.9364
21/07/2017 20:00	45.0414
21/07/2017 21:00	44.9542
21/07/2017 22:00	44.8202
21/07/2017 23:00	44.6944
22/07/2017 00:00	44.673
22/07/2017 01:00	44.602
22/07/2017 02:00	44.6352
22/07/2017 03:00	44.6709
22/07/2017 04:00	44.5382

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/07/2017	CRE 41 CPG La Venta	46.55
17/07/2017	CRE 41 CPG La Venta	47.1553
18/07/2017	CRE 41 CPG La Venta	47.0829
19/07/2017	CRE 41 CPG La Venta	47.2171
20/07/2017	CRE 41 CPG La Venta	47.0318
21/07/2017	CRE 41 CPG La Venta	46.8194

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/07/2017	CRE 32 Pecosa Alta	45.4946
16/07/2017	CRE 32 Pecosa Alta	45.6668
17/07/2017	CRE 32 Pecosa Alta	45.2316
18/07/2017	CRE 32 Pecosa Alta	45.5584
19/07/2017	CRE 32 Pecosa Alta	45.5674
20/07/2017	CRE 32 Pecosa Alta	45.007
21/07/2017	CRE 32 Pecosa Alta	44.382

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
15/07/2017 09:00	45.2533
15/07/2017 10:00	45.287
15/07/2017 11:00	45.4364
15/07/2017 12:00	45.4531
15/07/2017 13:00	45.2764
15/07/2017 14:00	44.9847
15/07/2017 15:00	44.9032
15/07/2017 16:00	45.0107
15/07/2017 17:00	45.0223
15/07/2017 18:00	45.1658

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/07/2017 19:00	45.4395
15/07/2017 20:00	45.2681
15/07/2017 21:00	45.3642
15/07/2017 22:00	45.2439
15/07/2017 23:00	45.313
16/07/2017 00:00	45.3791
16/07/2017 01:00	45.3127
16/07/2017 02:00	45.9463
16/07/2017 03:00	46.1983
16/07/2017 04:00	46.1343

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
16/07/2017 05:00	46.1038
16/07/2017 06:00	46.1234
16/07/2017 07:00	46.146
16/07/2017 08:00	46.1508
16/07/2017 09:00	46.0984
16/07/2017 10:00	46.1033
16/07/2017 11:00	46.0278
16/07/2017 12:00	45.9363
16/07/2017 13:00	45.786
16/07/2017 14:00	45.1644
16/07/2017 15:00	45.104
16/07/2017 16:00	45.1772
16/07/2017 17:00	45.3331
16/07/2017 18:00	45.506
16/07/2017 19:00	45.6408
16/07/2017 20:00	45.6644
16/07/2017 21:00	45.5058
16/07/2017 22:00	45.5906
16/07/2017 23:00	45.5079
17/07/2017 00:00	45.3959
17/07/2017 01:00	45.5005
17/07/2017 02:00	45.5696
17/07/2017 03:00	45.6764
17/07/2017 04:00	45.8404
17/07/2017 05:00	45.939
17/07/2017 06:00	45.9615
17/07/2017 07:00	45.9897
17/07/2017 08:00	46.0055
17/07/2017 09:00	45.9347
17/07/2017 10:00	45.8647
17/07/2017 11:00	45.8769
17/07/2017 12:00	45.7364
17/07/2017 13:00	45.5236
17/07/2017 14:00	45.144
17/07/2017 15:00	44.9142
17/07/2017 16:00	44.8213
17/07/2017 17:00	44.7193
17/07/2017 18:00	44.7591
17/07/2017 19:00	44.7964
17/07/2017 20:00	44.7557
17/07/2017 21:00	44.7195
17/07/2017 22:00	44.8851
17/07/2017 23:00	45.0423
18/07/2017 00:00	45.3161
18/07/2017 01:00	45.3603
18/07/2017 02:00	45.2151
18/07/2017 03:00	45.2505
18/07/2017 04:00	45.2349
18/07/2017 05:00	45.3087
18/07/2017 06:00	45.2788
18/07/2017 07:00	45.5737
18/07/2017 08:00	45.564
18/07/2017 09:00	45.5344
18/07/2017 10:00	45.5227
18/07/2017 11:00	45.474
18/07/2017 12:00	45.4115
18/07/2017 13:00	45.6854
18/07/2017 14:00	45.6197
18/07/2017 15:00	45.3404
18/07/2017 16:00	45.2499

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
18/07/2017 17:00	45.2046
18/07/2017 18:00	45.3996
18/07/2017 19:00	45.3194
18/07/2017 20:00	45.3103
18/07/2017 21:00	45.4927
18/07/2017 22:00	45.4928
18/07/2017 23:00	45.6266
19/07/2017 00:00	45.6682
19/07/2017 01:00	45.5802
19/07/2017 02:00	45.6239
19/07/2017 03:00	45.6083
19/07/2017 04:00	45.8506
19/07/2017 05:00	45.732
19/07/2017 06:00	45.758
19/07/2017 07:00	45.9087
19/07/2017 08:00	45.996
19/07/2017 09:00	46.2105
19/07/2017 10:00	46.4086
19/07/2017 11:00	46.3816
19/07/2017 12:00	46.4134
19/07/2017 13:00	46.4156
19/07/2017 14:00	46.1591
19/07/2017 15:00	46.1359
19/07/2017 16:00	45.6985
19/07/2017 17:00	45.489
19/07/2017 18:00	46.0822
19/07/2017 19:00	46.3607
19/07/2017 20:00	45.8776
19/07/2017 21:00	45.1928
19/07/2017 22:00	44.9999
19/07/2017 23:00	44.8189
20/07/2017 00:00	44.8867
20/07/2017 01:00	44.7987
20/07/2017 02:00	44.959
20/07/2017 03:00	44.9879
20/07/2017 04:00	45.0664
20/07/2017 05:00	45.0169
20/07/2017 06:00	45.0784
20/07/2017 07:00	45.1291
20/07/2017 08:00	45.1481
20/07/2017 09:00	44.9967
20/07/2017 10:00	44.8704
20/07/2017 11:00	44.8878
20/07/2017 12:00	44.8225
20/07/2017 13:00	45.3701
20/07/2017 14:00	45.7646
20/07/2017 15:00	45.6132
20/07/2017 16:00	45.4262
20/07/2017 17:00	45.3835
20/07/2017 18:00	45.2751
20/07/2017 19:00	45.1953
20/07/2017 20:00	45.2773
20/07/2017 21:00	45.1223
20/07/2017 22:00	45.1682
20/07/2017 23:00	45.3478
21/07/2017 00:00	45.0491
21/07/2017 01:00	44.7495
21/07/2017 02:00	44.6332
21/07/2017 03:00	44.6335
21/07/2017 04:00	44.6286

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
21/07/2017 05:00	44.5553
21/07/2017 06:00	44.4852
21/07/2017 07:00	44.4795
21/07/2017 08:00	44.4393
21/07/2017 09:00	44.4258
21/07/2017 10:00	44.4258
21/07/2017 11:00	44.3947
21/07/2017 12:00	44.3716
21/07/2017 13:00	44.3637
21/07/2017 14:00	44.3777
21/07/2017 15:00	44.3961
21/07/2017 16:00	44.4244
21/07/2017 17:00	44.4523
21/07/2017 18:00	44.4338
21/07/2017 19:00	44.2808
21/07/2017 20:00	44.1589
21/07/2017 21:00	44.1115
21/07/2017 22:00	44.078
21/07/2017 23:00	44.1564
22/07/2017 00:00	44.285
22/07/2017 01:00	44.3518
22/07/2017 02:00	44.3871
22/07/2017 03:00	44.4208
22/07/2017 04:00	44.4668
22/07/2017 05:00	44.6149
22/07/2017 06:00	44.6841
22/07/2017 07:00	44.5835
22/07/2017 08:00	44.5283

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/07/2017	CRE 33 Pecosa Baja	45.4946
16/07/2017	CRE 33 Pecosa Baja	45.6668
17/07/2017	CRE 33 Pecosa Baja	45.2316
18/07/2017	CRE 33 Pecosa Baja	45.5584
19/07/2017	CRE 33 Pecosa Baja	45.5674
20/07/2017	CRE 33 Pecosa Baja	45.007
21/07/2017	CRE 33 Pecosa Baja	44.382

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
15/07/2017 09:00	45.261
15/07/2017 10:00	45.2947
15/07/2017 11:00	45.4442
15/07/2017 12:00	45.4609
15/07/2017 13:00	45.2841
15/07/2017 14:00	44.9924
15/07/2017 15:00	44.9109
15/07/2017 16:00	45.0183
15/07/2017 17:00	45.03
15/07/2017 18:00	45.1735

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/07/2017 19:00	45.4473
15/07/2017 20:00	45.2758
15/07/2017 21:00	45.3719
15/07/2017 22:00	45.2517
15/07/2017 23:00	45.3208
16/07/2017 00:00	45.3869
16/07/2017 01:00	45.3204
16/07/2017 02:00	45.9542
16/07/2017 03:00	46.2063
16/07/2017 04:00	46.1422

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
16/07/2017 05:00	46.1117
16/07/2017 06:00	46.1313
16/07/2017 07:00	46.1538
16/07/2017 08:00	46.1586
16/07/2017 09:00	46.1063
16/07/2017 10:00	46.1112
16/07/2017 11:00	46.0356
16/07/2017 12:00	45.9441
16/07/2017 13:00	45.7938
16/07/2017 14:00	45.172
16/07/2017 15:00	45.1116
16/07/2017 16:00	45.1849
16/07/2017 17:00	45.3408
16/07/2017 18:00	45.5137
16/07/2017 19:00	45.6485
16/07/2017 20:00	45.6722
16/07/2017 21:00	45.5135
16/07/2017 22:00	45.5983
16/07/2017 23:00	45.5156
17/07/2017 00:00	45.4036
17/07/2017 01:00	45.5083
17/07/2017 02:00	45.5774
17/07/2017 03:00	45.6841
17/07/2017 04:00	45.8482
17/07/2017 05:00	45.9468
17/07/2017 06:00	45.9693
17/07/2017 07:00	45.9975
17/07/2017 08:00	46.0133
17/07/2017 09:00	45.9425
17/07/2017 10:00	45.8725
17/07/2017 11:00	45.8847
17/07/2017 12:00	45.7442
17/07/2017 13:00	45.5313
17/07/2017 14:00	45.1517
17/07/2017 15:00	44.9218
17/07/2017 16:00	44.8289
17/07/2017 17:00	44.7268
17/07/2017 18:00	44.7667
17/07/2017 19:00	44.8039
17/07/2017 20:00	44.7632
17/07/2017 21:00	44.7271
17/07/2017 22:00	44.8927
17/07/2017 23:00	45.0499
18/07/2017 00:00	45.3237
18/07/2017 01:00	45.368
18/07/2017 02:00	45.2228
18/07/2017 03:00	45.2582
18/07/2017 04:00	45.2426
18/07/2017 05:00	45.3164
18/07/2017 06:00	45.2865
18/07/2017 07:00	45.5814
18/07/2017 08:00	45.5718
18/07/2017 09:00	45.5421
18/07/2017 10:00	45.5304
18/07/2017 11:00	45.4817
18/07/2017 12:00	45.4193
18/07/2017 13:00	45.6931
18/07/2017 14:00	45.6274
18/07/2017 15:00	45.3481
18/07/2017 16:00	45.2575

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
18/07/2017 17:00	45.2122
18/07/2017 18:00	45.4073
18/07/2017 19:00	45.3271
18/07/2017 20:00	45.3179
18/07/2017 21:00	45.5004
18/07/2017 22:00	45.5006
18/07/2017 23:00	45.6343
19/07/2017 00:00	45.676
19/07/2017 01:00	45.588
19/07/2017 02:00	45.6317
19/07/2017 03:00	45.6161
19/07/2017 04:00	45.8585
19/07/2017 05:00	45.7397
19/07/2017 06:00	45.7658
19/07/2017 07:00	45.9165
19/07/2017 08:00	46.0039
19/07/2017 09:00	46.2183
19/07/2017 10:00	46.4165
19/07/2017 11:00	46.3895
19/07/2017 12:00	46.4213
19/07/2017 13:00	46.4235
19/07/2017 14:00	46.1669
19/07/2017 15:00	46.1437
19/07/2017 16:00	45.7063
19/07/2017 17:00	45.4968
19/07/2017 18:00	46.09
19/07/2017 19:00	46.3686
19/07/2017 20:00	45.8855
19/07/2017 21:00	45.2005
19/07/2017 22:00	45.0075
19/07/2017 23:00	44.8265
20/07/2017 00:00	44.8943
20/07/2017 01:00	44.8063
20/07/2017 02:00	44.9666
20/07/2017 03:00	44.9956
20/07/2017 04:00	45.0741
20/07/2017 05:00	45.0246
20/07/2017 06:00	45.0861
20/07/2017 07:00	45.1368
20/07/2017 08:00	45.1558
20/07/2017 09:00	45.0043
20/07/2017 10:00	44.878
20/07/2017 11:00	44.8954
20/07/2017 12:00	44.8301
20/07/2017 13:00	45.3779
20/07/2017 14:00	45.7727
20/07/2017 15:00	45.6211
20/07/2017 16:00	45.434
20/07/2017 17:00	45.3913
20/07/2017 18:00	45.2829
20/07/2017 19:00	45.2031
20/07/2017 20:00	45.2851
20/07/2017 21:00	45.13
20/07/2017 22:00	45.1759
20/07/2017 23:00	45.3556
21/07/2017 00:00	45.0567
21/07/2017 01:00	44.7571
21/07/2017 02:00	44.6408
21/07/2017 03:00	44.641
21/07/2017 04:00	44.6361

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
21/07/2017 05:00	44.5629
21/07/2017 06:00	44.4927
21/07/2017 07:00	44.487
21/07/2017 08:00	44.4468
21/07/2017 09:00	44.4333
21/07/2017 10:00	44.4333
21/07/2017 11:00	44.4021
21/07/2017 12:00	44.3791
21/07/2017 13:00	44.3712
21/07/2017 14:00	44.3852
21/07/2017 15:00	44.4036
21/07/2017 16:00	44.4319
21/07/2017 17:00	44.4598
21/07/2017 18:00	44.4414
21/07/2017 19:00	44.2883
21/07/2017 20:00	44.1664
21/07/2017 21:00	44.119
21/07/2017 22:00	44.0855
21/07/2017 23:00	44.1639
22/07/2017 00:00	44.2925
22/07/2017 01:00	44.3592
22/07/2017 02:00	44.3946
22/07/2017 03:00	44.4284
22/07/2017 04:00	44.4743
22/07/2017 05:00	44.6225
22/07/2017 06:00	44.6917
22/07/2017 07:00	44.5911
22/07/2017 08:00	44.5359

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
19/07/2017	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.0015

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Índice Wobbe

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/07/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.6957
16/07/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.9865
17/07/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.5027
18/07/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.9645
19/07/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.7399
20/07/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	47.0435
21/07/2017	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.8879

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 (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
15/07/2017	CRE 27 JD Covarrubias	45.4946
16/07/2017	CRE 27 JD Covarrubias	45.6668
17/07/2017	CRE 27 JD Covarrubias	45.2316
18/07/2017	CRE 27 JD Covarrubias	45.5584
19/07/2017	CRE 27 JD Covarrubias	45.5674
20/07/2017	CRE 27 JD Covarrubias	45.007
21/07/2017	CRE 27 JD Covarrubias	44.382

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
15/07/2017 09:00	45.2533
15/07/2017 10:00	45.287
15/07/2017 11:00	45.4364
15/07/2017 12:00	45.4531
15/07/2017 13:00	45.2764
15/07/2017 14:00	44.9847
15/07/2017 15:00	44.9032
15/07/2017 16:00	45.0107
15/07/2017 17:00	45.0223
15/07/2017 18:00	45.1658

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/07/2017 19:00	45.4395
15/07/2017 20:00	45.2681
15/07/2017 21:00	45.3642
15/07/2017 22:00	45.2439
15/07/2017 23:00	45.313
16/07/2017 00:00	45.3791
16/07/2017 01:00	45.3127
16/07/2017 02:00	45.9463
16/07/2017 03:00	46.1983
16/07/2017 04:00	46.1343

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
16/07/2017 05:00	46.1038
16/07/2017 06:00	46.1234
16/07/2017 07:00	46.146
16/07/2017 08:00	46.1508
16/07/2017 09:00	46.0984
16/07/2017 10:00	46.1033
16/07/2017 11:00	46.0278
16/07/2017 12:00	45.9363
16/07/2017 13:00	45.786
16/07/2017 14:00	45.1644
16/07/2017 15:00	45.104
16/07/2017 16:00	45.1772
16/07/2017 17:00	45.3331
16/07/2017 18:00	45.506
16/07/2017 19:00	45.6408
16/07/2017 20:00	45.6644
16/07/2017 21:00	45.5058
16/07/2017 22:00	45.5906
16/07/2017 23:00	45.5079
17/07/2017 00:00	45.3959
17/07/2017 01:00	45.5005
17/07/2017 02:00	45.5696
17/07/2017 03:00	45.6764
17/07/2017 04:00	45.8404
17/07/2017 05:00	45.939
17/07/2017 06:00	45.9615
17/07/2017 07:00	45.9897
17/07/2017 08:00	46.0055
17/07/2017 09:00	45.9347
17/07/2017 10:00	45.8647
17/07/2017 11:00	45.8769
17/07/2017 12:00	45.7364
17/07/2017 13:00	45.5236
17/07/2017 14:00	45.144
17/07/2017 15:00	44.9142
17/07/2017 16:00	44.8213
17/07/2017 17:00	44.7193
17/07/2017 18:00	44.7591
17/07/2017 19:00	44.7964
17/07/2017 20:00	44.7557
17/07/2017 21:00	44.7195
17/07/2017 22:00	44.8851
17/07/2017 23:00	45.0423
18/07/2017 00:00	45.3161
18/07/2017 01:00	45.3603
18/07/2017 02:00	45.2151
18/07/2017 03:00	45.2505
18/07/2017 04:00	45.2349
18/07/2017 05:00	45.3087
18/07/2017 06:00	45.2788
18/07/2017 07:00	45.5737
18/07/2017 08:00	45.564
18/07/2017 09:00	45.5344
18/07/2017 10:00	45.5227
18/07/2017 11:00	45.474
18/07/2017 12:00	45.4115
18/07/2017 13:00	45.6854
18/07/2017 14:00	45.6197
18/07/2017 15:00	45.3404
18/07/2017 16:00	45.2499

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
18/07/2017 17:00	45.2046
18/07/2017 18:00	45.3996
18/07/2017 19:00	45.3194
18/07/2017 20:00	45.3103
18/07/2017 21:00	45.4927
18/07/2017 22:00	45.4928
18/07/2017 23:00	45.6266
19/07/2017 00:00	45.6682
19/07/2017 01:00	45.5802
19/07/2017 02:00	45.6239
19/07/2017 03:00	45.6083
19/07/2017 04:00	45.8506
19/07/2017 05:00	45.732
19/07/2017 06:00	45.758
19/07/2017 07:00	45.9087
19/07/2017 08:00	45.996
19/07/2017 09:00	46.2105
19/07/2017 10:00	46.4086
19/07/2017 11:00	46.3816
19/07/2017 12:00	46.4134
19/07/2017 13:00	46.4156
19/07/2017 14:00	46.1591
19/07/2017 15:00	46.1359
19/07/2017 16:00	45.6985
19/07/2017 17:00	45.489
19/07/2017 18:00	46.0822
19/07/2017 19:00	46.3607
19/07/2017 20:00	45.8776
19/07/2017 21:00	45.1928
19/07/2017 22:00	44.9999
19/07/2017 23:00	44.8189
20/07/2017 00:00	44.8867
20/07/2017 01:00	44.7987
20/07/2017 02:00	44.959
20/07/2017 03:00	44.9879
20/07/2017 04:00	45.0664
20/07/2017 05:00	45.0169
20/07/2017 06:00	45.0784
20/07/2017 07:00	45.1291
20/07/2017 08:00	45.1481
20/07/2017 09:00	44.9967
20/07/2017 10:00	44.8704
20/07/2017 11:00	44.8878
20/07/2017 12:00	44.8225
20/07/2017 13:00	45.3701
20/07/2017 14:00	45.7646
20/07/2017 15:00	45.6132
20/07/2017 16:00	45.4262
20/07/2017 17:00	45.3835
20/07/2017 18:00	45.2751
20/07/2017 19:00	45.1953
20/07/2017 20:00	45.2773
20/07/2017 21:00	45.1223
20/07/2017 22:00	45.1682
20/07/2017 23:00	45.3478
21/07/2017 00:00	45.0491
21/07/2017 01:00	44.7495
21/07/2017 02:00	44.6332
21/07/2017 03:00	44.6335
21/07/2017 04:00	44.6286

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
21/07/2017 05:00	44.5553
21/07/2017 06:00	44.4852
21/07/2017 07:00	44.4795
21/07/2017 08:00	44.4393
21/07/2017 09:00	44.4258
21/07/2017 10:00	44.4258
21/07/2017 11:00	44.3947
21/07/2017 12:00	44.3716
21/07/2017 13:00	44.3637
21/07/2017 14:00	44.3777
21/07/2017 15:00	44.3961
21/07/2017 16:00	44.4244
21/07/2017 17:00	44.4523
21/07/2017 18:00	44.4338
21/07/2017 19:00	44.2808
21/07/2017 20:00	44.1589
21/07/2017 21:00	44.1115
21/07/2017 22:00	44.078
21/07/2017 23:00	44.1564
22/07/2017 00:00	44.285
22/07/2017 01:00	44.3518
22/07/2017 02:00	44.3871
22/07/2017 03:00	44.4208
22/07/2017 04:00	44.4668
22/07/2017 05:00	44.6149
22/07/2017 06:00	44.6841
22/07/2017 07:00	44.5835
22/07/2017 08:00	44.5283