

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/02/2018	CRE 35 Troncal 48"	34.5287
16/02/2018	CRE 35 Troncal 48"	34.2049
17/02/2018	CRE 35 Troncal 48"	33.9923
18/02/2018	CRE 35 Troncal 48"	34.1635
19/02/2018	CRE 35 Troncal 48"	33.5591
20/02/2018	CRE 35 Troncal 48"	33.532
21/02/2018	CRE 35 Troncal 48"	34.2013

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

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
15/02/2018 09:00	33.7027
15/02/2018 10:00	33.583
15/02/2018 11:00	34.4802
15/02/2018 12:00	36.8801
15/02/2018 13:00	36.8801
15/02/2018 14:00	33.805
15/02/2018 15:00	33.5508
15/02/2018 16:00	33.6513
15/02/2018 17:00	33.7201
15/02/2018 18:00	33.7236

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
15/02/2018 19:00	33.6329
15/02/2018 20:00	33.6456
15/02/2018 21:00	33.793
15/02/2018 22:00	33.8114
15/02/2018 23:00	33.8068
16/02/2018 00:00	33.9248
16/02/2018 01:00	35.6074
16/02/2018 02:00	36.5489
16/02/2018 03:00	36.5249
16/02/2018 04:00	35.9587

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
16/02/2018 05:00	35.5396
16/02/2018 06:00	33.7646
16/02/2018 07:00	34.0062
16/02/2018 08:00	34.1473
16/02/2018 09:00	34.1788
16/02/2018 10:00	36.1947
16/02/2018 11:00	36.4187
16/02/2018 12:00	34.2931
16/02/2018 13:00	33.8592
16/02/2018 14:00	33.7863
16/02/2018 15:00	33.7168
16/02/2018 16:00	33.6354
16/02/2018 17:00	33.5887
16/02/2018 18:00	33.5775
16/02/2018 19:00	33.6703
16/02/2018 20:00	33.6757
16/02/2018 21:00	33.5859
16/02/2018 22:00	33.6877
16/02/2018 23:00	33.7657
17/02/2018 00:00	34.3501
17/02/2018 01:00	34.6947
17/02/2018 02:00	33.9329
17/02/2018 03:00	33.7023
17/02/2018 04:00	33.6902
17/02/2018 05:00	33.6177
17/02/2018 06:00	33.6239
17/02/2018 07:00	35.2535
17/02/2018 08:00	36.4187
17/02/2018 09:00	33.8784
17/02/2018 10:00	33.8809
17/02/2018 11:00	33.7445
17/02/2018 12:00	33.7794
17/02/2018 13:00	33.8274
17/02/2018 14:00	33.8536
17/02/2018 15:00	33.8716
17/02/2018 16:00	33.7411
17/02/2018 17:00	33.7705
17/02/2018 18:00	33.9046
17/02/2018 19:00	33.8365
17/02/2018 20:00	33.9932
17/02/2018 21:00	34.0895
17/02/2018 22:00	34.0143
17/02/2018 23:00	33.9268
18/02/2018 00:00	33.8951
18/02/2018 01:00	33.9094
18/02/2018 02:00	33.9677
18/02/2018 03:00	33.9297
18/02/2018 04:00	33.9511
18/02/2018 05:00	33.9449
18/02/2018 06:00	33.9323
18/02/2018 07:00	33.7528
18/02/2018 08:00	36.4187
18/02/2018 09:00	34.0964
18/02/2018 10:00	34.0719
18/02/2018 11:00	34.1208
18/02/2018 12:00	33.9503
18/02/2018 13:00	33.9187
18/02/2018 14:00	34.0459
18/02/2018 15:00	34.0919
18/02/2018 16:00	34.0084

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
18/02/2018 17:00	34.0181
18/02/2018 18:00	34.1216
18/02/2018 19:00	34.1376
18/02/2018 20:00	34.0272
18/02/2018 21:00	34.0688
18/02/2018 22:00	34.0143
18/02/2018 23:00	34.3838
19/02/2018 00:00	34.5146
19/02/2018 01:00	33.9668
19/02/2018 02:00	34.1721
19/02/2018 03:00	34.1905
19/02/2018 04:00	34.0892
19/02/2018 05:00	34.0673
19/02/2018 06:00	34.0116
19/02/2018 07:00	34.0155
19/02/2018 08:00	35.8213
19/02/2018 09:00	33.5466
19/02/2018 10:00	33.416
19/02/2018 11:00	33.3845
19/02/2018 12:00	33.3786
19/02/2018 13:00	33.3271
19/02/2018 14:00	33.2661
19/02/2018 15:00	33.2075
19/02/2018 16:00	33.1814
19/02/2018 17:00	33.323
19/02/2018 18:00	33.1641
19/02/2018 19:00	33.3747
19/02/2018 20:00	33.5429
19/02/2018 21:00	33.5327
19/02/2018 22:00	33.5214
19/02/2018 23:00	33.4909
20/02/2018 00:00	33.4791
20/02/2018 01:00	33.5411
20/02/2018 02:00	33.6177
20/02/2018 03:00	33.6762
20/02/2018 04:00	33.6508
20/02/2018 05:00	33.7118
20/02/2018 06:00	33.673
20/02/2018 07:00	35.2887
20/02/2018 08:00	34.1221
20/02/2018 09:00	33.495
20/02/2018 10:00	33.5778
20/02/2018 11:00	33.5799
20/02/2018 12:00	33.5518
20/02/2018 13:00	33.2404
20/02/2018 14:00	32.752
20/02/2018 15:00	32.697
20/02/2018 16:00	32.8573
20/02/2018 17:00	33.1343
20/02/2018 18:00	33.315
20/02/2018 19:00	33.5683
20/02/2018 20:00	33.6525
20/02/2018 21:00	33.3332
20/02/2018 22:00	33.2209
20/02/2018 23:00	33.19
21/02/2018 00:00	33.3151
21/02/2018 01:00	33.2665
21/02/2018 02:00	33.2627
21/02/2018 03:00	33.6487
21/02/2018 04:00	33.5025

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
21/02/2018 05:00	33.4849
21/02/2018 06:00	33.4568
21/02/2018 07:00	35.2464
21/02/2018 08:00	36.4187
21/02/2018 09:00	33.8992
21/02/2018 10:00	33.8839
21/02/2018 11:00	33.9584
21/02/2018 12:00	34.0563
21/02/2018 13:00	33.9463
21/02/2018 14:00	33.9463
21/02/2018 15:00	34.0566
21/02/2018 16:00	34.6218
21/02/2018 17:00	34.1251
21/02/2018 18:00	34.083
21/02/2018 19:00	34.0162
21/02/2018 20:00	34.0084
21/02/2018 21:00	33.9919
21/02/2018 22:00	34.0525
21/02/2018 23:00	34.0476
22/02/2018 00:00	34.0654
22/02/2018 01:00	34.0703
22/02/2018 02:00	34.1051
22/02/2018 03:00	34.0576
22/02/2018 04:00	34.2282
22/02/2018 05:00	34.3036
22/02/2018 06:00	34.3004
22/02/2018 07:00	35.4848
22/02/2018 08:00	35.5219

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/02/2018	CRE 38 CPG Cactus	35.852

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

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
15/02/2018 05:00	35.6421
15/02/2018 06:00	35.6246
15/02/2018 07:00	35.6856
15/02/2018 08:00	35.5091
15/02/2018 09:00	35.5068
15/02/2018 10:00	35.3029
15/02/2018 11:00	35.2606
15/02/2018 12:00	35.3651
15/02/2018 13:00	35.585
15/02/2018 14:00	35.4958

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
15/02/2018 15:00	35.471
15/02/2018 16:00	35.5378
15/02/2018 17:00	35.5028
15/02/2018 18:00	35.6314
15/02/2018 19:00	36.0514
15/02/2018 20:00	36.0086
15/02/2018 21:00	35.9975
15/02/2018 22:00	35.9897
15/02/2018 23:00	36.0928
16/02/2018 00:00	37.4784

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
16/02/2018 01:00	36.418
16/02/2018 02:00	36.2286
16/02/2018 03:00	36.5571
16/02/2018 04:00	36.5053

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/02/2018	CRE 39 KM-100	35.8522

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

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
15/02/2018 09:00	35.5069
15/02/2018 10:00	35.303
15/02/2018 11:00	35.2606
15/02/2018 12:00	35.3651
15/02/2018 13:00	35.5852
15/02/2018 14:00	35.4959
15/02/2018 15:00	35.471
15/02/2018 16:00	35.5379
15/02/2018 17:00	35.5029
15/02/2018 18:00	35.6314

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
15/02/2018 19:00	36.0516
15/02/2018 20:00	36.0088
15/02/2018 21:00	35.9977
15/02/2018 22:00	35.9898
15/02/2018 23:00	36.0931
16/02/2018 00:00	37.4795
16/02/2018 01:00	36.4185
16/02/2018 02:00	36.2289
16/02/2018 03:00	36.5575
16/02/2018 04:00	36.5057

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
16/02/2018 05:00	35.6423
16/02/2018 06:00	35.6247
16/02/2018 07:00	35.6857
16/02/2018 08:00	35.5091

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/02/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.2413
16/02/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	33.7618
17/02/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	33.5088
18/02/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	33.4581
19/02/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	33.3677
20/02/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	33.2443
21/02/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	33.4785

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

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
15/02/2018 05:00	33.4656
15/02/2018 06:00	33.4325
15/02/2018 07:00	33.4646
15/02/2018 08:00	33.3685
15/02/2018 09:00	33.1405
15/02/2018 10:00	33.2661
15/02/2018 11:00	33.4355
15/02/2018 12:00	33.4972
15/02/2018 13:00	33.706
15/02/2018 14:00	33.6807

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
15/02/2018 15:00	33.7745
15/02/2018 16:00	33.7545
15/02/2018 17:00	33.6493
15/02/2018 18:00	33.682
15/02/2018 19:00	33.759
15/02/2018 20:00	33.7948
15/02/2018 21:00	33.8863
15/02/2018 22:00	36.2951
15/02/2018 23:00	36.9805
16/02/2018 00:00	36.5604

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
16/02/2018 01:00	36.9586
16/02/2018 02:00	36.37
16/02/2018 03:00	34.1816
16/02/2018 04:00	33.6867
16/02/2018 05:00	34.0176
16/02/2018 06:00	34.1474
16/02/2018 07:00	34.058
16/02/2018 08:00	34.0146
16/02/2018 09:00	33.9667
16/02/2018 10:00	33.8495
16/02/2018 11:00	33.7321
16/02/2018 12:00	33.6471
16/02/2018 13:00	33.6066
16/02/2018 14:00	33.5395
16/02/2018 15:00	33.5307
16/02/2018 16:00	33.5815
16/02/2018 17:00	33.6423
16/02/2018 18:00	33.612
16/02/2018 19:00	33.4929
16/02/2018 20:00	33.6597
16/02/2018 21:00	33.8668
16/02/2018 22:00	34.6203
16/02/2018 23:00	34.116
17/02/2018 00:00	33.6076
17/02/2018 01:00	33.5969
17/02/2018 02:00	33.4339
17/02/2018 03:00	33.5478
17/02/2018 04:00	33.3966
17/02/2018 05:00	33.4967
17/02/2018 06:00	33.5981
17/02/2018 07:00	33.4702
17/02/2018 08:00	33.5228
17/02/2018 09:00	33.5374
17/02/2018 10:00	33.4741
17/02/2018 11:00	33.4415
17/02/2018 12:00	33.4726
17/02/2018 13:00	33.3778
17/02/2018 14:00	33.4823
17/02/2018 15:00	33.509
17/02/2018 16:00	33.5504
17/02/2018 17:00	33.5265
17/02/2018 18:00	33.5438
17/02/2018 19:00	33.5329
17/02/2018 20:00	33.5854
17/02/2018 21:00	33.534
17/02/2018 22:00	33.5727
17/02/2018 23:00	33.5229
18/02/2018 00:00	33.501
18/02/2018 01:00	33.4756
18/02/2018 02:00	33.4915
18/02/2018 03:00	33.4894
18/02/2018 04:00	33.5034
18/02/2018 05:00	33.5959
18/02/2018 06:00	33.5825
18/02/2018 07:00	33.5053
18/02/2018 08:00	33.5487
18/02/2018 09:00	33.5203
18/02/2018 10:00	33.5027
18/02/2018 11:00	33.4904
18/02/2018 12:00	33.4967

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
18/02/2018 13:00	33.5415
18/02/2018 14:00	33.6062
18/02/2018 15:00	33.5967
18/02/2018 16:00	33.5253
18/02/2018 17:00	33.4452
18/02/2018 18:00	33.3971
18/02/2018 19:00	33.4114
18/02/2018 20:00	33.3909
18/02/2018 21:00	33.3823
18/02/2018 22:00	33.3172
18/02/2018 23:00	33.3979
19/02/2018 00:00	33.3561
19/02/2018 01:00	33.3347
19/02/2018 02:00	33.3422
19/02/2018 03:00	33.3465
19/02/2018 04:00	33.3594
19/02/2018 05:00	33.2987
19/02/2018 06:00	33.3074
19/02/2018 07:00	33.3057
19/02/2018 08:00	33.2535
19/02/2018 09:00	33.2973
19/02/2018 10:00	33.271
19/02/2018 11:00	33.2214
19/02/2018 12:00	33.0817
19/02/2018 13:00	33.1395
19/02/2018 14:00	33.3045
19/02/2018 15:00	33.1142
19/02/2018 16:00	33.3433
19/02/2018 17:00	33.4666
19/02/2018 18:00	33.4695
19/02/2018 19:00	33.4184
19/02/2018 20:00	33.4309
19/02/2018 21:00	33.3705
19/02/2018 22:00	33.4199
19/02/2018 23:00	33.4846
20/02/2018 00:00	33.5706
20/02/2018 01:00	33.5849
20/02/2018 02:00	33.6048
20/02/2018 03:00	33.5638
20/02/2018 04:00	33.5014
20/02/2018 05:00	33.4311
20/02/2018 06:00	33.3929
20/02/2018 07:00	33.4749
20/02/2018 08:00	33.5262
20/02/2018 09:00	33.4539
20/02/2018 10:00	33.2005
20/02/2018 11:00	32.7661
20/02/2018 12:00	32.6569
20/02/2018 13:00	32.7523
20/02/2018 14:00	33.4312
20/02/2018 15:00	33.3983
20/02/2018 16:00	33.4804
20/02/2018 17:00	33.5316
20/02/2018 18:00	33.4593
20/02/2018 19:00	33.2059
20/02/2018 20:00	32.7714
20/02/2018 21:00	32.6621
20/02/2018 22:00	32.7576
20/02/2018 23:00	33.4365
21/02/2018 00:00	33.3983

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
21/02/2018 01:00	33.4804
21/02/2018 02:00	33.5316
21/02/2018 03:00	33.4593
21/02/2018 04:00	33.2059
21/02/2018 05:00	33.586
21/02/2018 06:00	33.6187
21/02/2018 07:00	33.5194
21/02/2018 08:00	33.4542
21/02/2018 09:00	33.4705
21/02/2018 10:00	33.4188
21/02/2018 11:00	33.3577
21/02/2018 12:00	33.586
21/02/2018 13:00	33.6187
21/02/2018 14:00	33.5194
21/02/2018 15:00	33.4542
21/02/2018 16:00	33.4705
21/02/2018 17:00	33.4188
21/02/2018 18:00	33.3577
21/02/2018 19:00	33.4705
21/02/2018 20:00	33.4188
21/02/2018 21:00	33.3577
21/02/2018 22:00	33.5806
21/02/2018 23:00	33.6132
22/02/2018 00:00	33.514
22/02/2018 01:00	33.4488
22/02/2018 02:00	33.465
22/02/2018 03:00	33.4134
22/02/2018 04:00	33.3523

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/02/2018	CRE 27 JD Covarrubias	34.8752
16/02/2018	CRE 27 JD Covarrubias	34.3612
17/02/2018	CRE 27 JD Covarrubias	35.6185
18/02/2018	CRE 27 JD Covarrubias	35.3197
19/02/2018	CRE 27 JD Covarrubias	35.3929
20/02/2018	CRE 27 JD Covarrubias	35.1836
21/02/2018	CRE 27 JD Covarrubias	35.1475

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/02/2018	CRE 32 Pecosa Alta	34.8752
16/02/2018	CRE 32 Pecosa Alta	34.3612
17/02/2018	CRE 32 Pecosa Alta	35.6185
18/02/2018	CRE 32 Pecosa Alta	35.3197
19/02/2018	CRE 32 Pecosa Alta	35.3929
20/02/2018	CRE 32 Pecosa Alta	35.1836
21/02/2018	CRE 32 Pecosa Alta	35.1475

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógen o (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
15/02/2018	CRE 33 Pecosa Baja	34.8752
16/02/2018	CRE 33 Pecosa Baja	34.3612
17/02/2018	CRE 33 Pecosa Baja	35.6185
18/02/2018	CRE 33 Pecosa Baja	35.3197
19/02/2018	CRE 33 Pecosa Baja	35.3929
20/02/2018	CRE 33 Pecosa Baja	35.1836
21/02/2018	CRE 33 Pecosa Baja	35.1475

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/02/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	33.702
16/02/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	34.6373
17/02/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.0507
18/02/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	34.7808
19/02/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.0517
20/02/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	34.5127
21/02/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.0215

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR
Poder calorífico

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/02/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	33.702
16/02/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	34.6373
17/02/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.0507
18/02/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	34.7808
19/02/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.0517
20/02/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	34.5127
21/02/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.0215

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
15/02/2018	CRE 35 Troncal 48"	43.3518
16/02/2018	CRE 35 Troncal 48"	43.0031
17/02/2018	CRE 35 Troncal 48"	42.714
18/02/2018	CRE 35 Troncal 48"	42.8781
19/02/2018	CRE 35 Troncal 48"	42.0866
20/02/2018	CRE 35 Troncal 48"	41.981
21/02/2018	CRE 35 Troncal 48"	42.9192

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
15/02/2018 09:00	42.2534
15/02/2018 10:00	42.1464
15/02/2018 11:00	43.2826
15/02/2018 12:00	46.4594
15/02/2018 13:00	46.4594
15/02/2018 14:00	42.463
15/02/2018 15:00	42.143
15/02/2018 16:00	42.2353
15/02/2018 17:00	42.3375
15/02/2018 18:00	42.3296

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/02/2018 19:00	42.1965
15/02/2018 20:00	42.2075
15/02/2018 21:00	42.421
15/02/2018 22:00	42.4399
15/02/2018 23:00	42.4427
16/02/2018 00:00	42.5546
16/02/2018 01:00	44.6573
16/02/2018 02:00	45.8997
16/02/2018 03:00	45.8503
16/02/2018 04:00	45.5138

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
16/02/2018 05:00	44.2905
16/02/2018 06:00	42.3654
16/02/2018 07:00	42.6509
16/02/2018 08:00	42.8835
16/02/2018 09:00	42.9264
16/02/2018 10:00	45.6193
16/02/2018 11:00	45.9197
16/02/2018 12:00	43.1896
16/02/2018 13:00	42.5421
16/02/2018 14:00	42.4189
16/02/2018 15:00	42.3093
16/02/2018 16:00	42.2162
16/02/2018 17:00	42.1634
16/02/2018 18:00	42.1654
16/02/2018 19:00	42.3344
16/02/2018 20:00	42.3345
16/02/2018 21:00	42.1313
16/02/2018 22:00	42.2835
16/02/2018 23:00	42.3886
17/02/2018 00:00	43.3453
17/02/2018 01:00	43.8712
17/02/2018 02:00	42.6772
17/02/2018 03:00	42.3203
17/02/2018 04:00	42.3148
17/02/2018 05:00	42.1902
17/02/2018 06:00	42.1827
17/02/2018 07:00	44.3592
17/02/2018 08:00	45.9197
17/02/2018 09:00	42.5342
17/02/2018 10:00	42.5516
17/02/2018 11:00	42.397
17/02/2018 12:00	42.4679
17/02/2018 13:00	42.5106
17/02/2018 14:00	42.5204
17/02/2018 15:00	42.5419
17/02/2018 16:00	42.4072
17/02/2018 17:00	42.4482
17/02/2018 18:00	42.6344
17/02/2018 19:00	42.5274
17/02/2018 20:00	42.7496
17/02/2018 21:00	42.761
17/02/2018 22:00	42.6924
17/02/2018 23:00	42.6013
18/02/2018 00:00	42.5712
18/02/2018 01:00	42.6039
18/02/2018 02:00	42.6831
18/02/2018 03:00	42.6247
18/02/2018 04:00	42.6691
18/02/2018 05:00	42.6803
18/02/2018 06:00	42.6609
18/02/2018 07:00	42.3901
18/02/2018 08:00	45.9197
18/02/2018 09:00	42.7587
18/02/2018 10:00	42.7111
18/02/2018 11:00	42.7491
18/02/2018 12:00	42.5262
18/02/2018 13:00	42.4821
18/02/2018 14:00	42.5883
18/02/2018 15:00	42.7716
18/02/2018 16:00	42.6071

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
18/02/2018 17:00	42.6693
18/02/2018 18:00	42.8228
18/02/2018 19:00	42.8418
18/02/2018 20:00	42.7407
18/02/2018 21:00	42.8623
18/02/2018 22:00	42.7796
18/02/2018 23:00	43.2624
19/02/2018 00:00	43.2523
19/02/2018 01:00	42.6503
19/02/2018 02:00	42.9184
19/02/2018 03:00	42.9329
19/02/2018 04:00	42.8259
19/02/2018 05:00	42.8077
19/02/2018 06:00	42.7187
19/02/2018 07:00	42.6912
19/02/2018 08:00	45.1177
19/02/2018 09:00	42.04
19/02/2018 10:00	41.8814
19/02/2018 11:00	41.8258
19/02/2018 12:00	41.8363
19/02/2018 13:00	41.8
19/02/2018 14:00	41.705
19/02/2018 15:00	41.5895
19/02/2018 16:00	41.5471
19/02/2018 17:00	41.7358
19/02/2018 18:00	41.4864
19/02/2018 19:00	41.8579
19/02/2018 20:00	42.106
19/02/2018 21:00	42.0887
19/02/2018 22:00	42.0597
19/02/2018 23:00	42.0122
20/02/2018 00:00	41.9645
20/02/2018 01:00	42.0527
20/02/2018 02:00	42.1481
20/02/2018 03:00	42.2599
20/02/2018 04:00	42.2187
20/02/2018 05:00	42.3096
20/02/2018 06:00	42.3012
20/02/2018 07:00	44.4277
20/02/2018 08:00	42.8395
20/02/2018 09:00	41.9702
20/02/2018 10:00	42.0925
20/02/2018 11:00	42.1079
20/02/2018 12:00	42.0579
20/02/2018 13:00	41.5883
20/02/2018 14:00	40.851
20/02/2018 15:00	40.7659
20/02/2018 16:00	40.9911
20/02/2018 17:00	41.4387
20/02/2018 18:00	41.7201
20/02/2018 19:00	42.1058
20/02/2018 20:00	42.2454
20/02/2018 21:00	41.7345
20/02/2018 22:00	41.5609
20/02/2018 23:00	41.5165
21/02/2018 00:00	41.7044
21/02/2018 01:00	41.6169
21/02/2018 02:00	41.6036
21/02/2018 03:00	42.0542
21/02/2018 04:00	41.9468

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
21/02/2018 05:00	41.892
21/02/2018 06:00	41.8253
21/02/2018 07:00	44.2896
21/02/2018 08:00	45.9197
21/02/2018 09:00	42.5228
21/02/2018 10:00	42.5039
21/02/2018 11:00	42.6105
21/02/2018 12:00	42.7174
21/02/2018 13:00	42.6186
21/02/2018 14:00	42.6186
21/02/2018 15:00	42.7838
21/02/2018 16:00	43.4367
21/02/2018 17:00	42.7441
21/02/2018 18:00	42.7347
21/02/2018 19:00	42.6877
21/02/2018 20:00	42.6923
21/02/2018 21:00	42.667
21/02/2018 22:00	42.7426
21/02/2018 23:00	42.6644
22/02/2018 00:00	42.7723
22/02/2018 01:00	42.7554
22/02/2018 02:00	42.7991
22/02/2018 03:00	42.757
22/02/2018 04:00	42.9625
22/02/2018 05:00	42.9799
22/02/2018 06:00	42.9503
22/02/2018 07:00	44.6677
22/02/2018 08:00	45.7679

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
15/02/2018	CRE 38 CPG Cactus	45.4477
16/02/2018	CRE 38 CPG Cactus	45.8738
17/02/2018	CRE 38 CPG Cactus	45.9998
18/02/2018	CRE 38 CPG Cactus	46.5396
19/02/2018	CRE 38 CPG Cactus	47.1368

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
15/02/2018 05:00	45.1817
15/02/2018 06:00	45.1552
15/02/2018 07:00	45.343
15/02/2018 08:00	45.1028
15/02/2018 09:00	45.0454
15/02/2018 10:00	44.7817
15/02/2018 11:00	44.8127
15/02/2018 12:00	44.9774
15/02/2018 13:00	45.2114
15/02/2018 14:00	45.1818

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/02/2018 15:00	45.1602
15/02/2018 16:00	45.281
15/02/2018 17:00	45.2444
15/02/2018 18:00	45.4189
15/02/2018 19:00	45.7929
15/02/2018 20:00	45.7828
15/02/2018 21:00	45.7985
15/02/2018 22:00	45.8106
15/02/2018 23:00	45.6871
16/02/2018 00:00	46.0883

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
16/02/2018 01:00	45.6363
16/02/2018 02:00	45.8926
16/02/2018 03:00	46.2146
16/02/2018 04:00	46.1411
16/02/2018 05:00	45.4447
16/02/2018 06:00	45.1211
16/02/2018 07:00	45.389
16/02/2018 08:00	45.4855
16/02/2018 09:00	45.4087
16/02/2018 10:00	45.7755
16/02/2018 11:00	46.2169
16/02/2018 12:00	46.0173
16/02/2018 13:00	45.871
16/02/2018 14:00	45.8209
16/02/2018 15:00	45.8464
16/02/2018 16:00	45.8992
16/02/2018 17:00	45.9838
16/02/2018 18:00	46.0373
16/02/2018 19:00	46.0461
16/02/2018 20:00	46.0689
16/02/2018 21:00	46.0901
16/02/2018 22:00	46.0864
16/02/2018 23:00	46.0831
17/02/2018 00:00	46.0725
17/02/2018 01:00	46.0641
17/02/2018 02:00	46.0564
17/02/2018 03:00	46.0515
17/02/2018 04:00	46.0512
17/02/2018 05:00	46.0372
17/02/2018 06:00	46.028
17/02/2018 07:00	46.0241
17/02/2018 08:00	46.0162
17/02/2018 09:00	46.0119
17/02/2018 10:00	46.0012
17/02/2018 11:00	45.994
17/02/2018 12:00	45.9901
17/02/2018 13:00	45.987
17/02/2018 14:00	45.9858
17/02/2018 15:00	45.9786
17/02/2018 16:00	45.9708
17/02/2018 17:00	45.9654
17/02/2018 18:00	45.962
17/02/2018 19:00	45.9571
17/02/2018 20:00	45.9538
17/02/2018 21:00	45.9601
17/02/2018 22:00	45.9653
17/02/2018 23:00	45.9819
18/02/2018 00:00	46.0046
18/02/2018 01:00	46.0228
18/02/2018 02:00	46.0394
18/02/2018 03:00	46.0651
18/02/2018 04:00	46.0927
18/02/2018 05:00	46.1256
18/02/2018 06:00	46.1635
18/02/2018 07:00	46.1961
18/02/2018 08:00	46.2328
18/02/2018 09:00	46.2767
18/02/2018 10:00	46.322
18/02/2018 11:00	46.3654
18/02/2018 12:00	46.389

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
18/02/2018 13:00	46.4281
18/02/2018 14:00	46.4703
18/02/2018 15:00	46.5095
18/02/2018 16:00	46.5395
18/02/2018 17:00	46.5751
18/02/2018 18:00	46.6076
18/02/2018 19:00	46.6317
18/02/2018 20:00	46.6609
18/02/2018 21:00	46.7012
18/02/2018 22:00	46.7364
18/02/2018 23:00	46.7761
19/02/2018 00:00	46.8089
19/02/2018 01:00	46.8354
19/02/2018 02:00	46.8612
19/02/2018 03:00	46.8709
19/02/2018 04:00	46.8807
19/02/2018 05:00	46.9218
19/02/2018 06:00	46.9504
19/02/2018 07:00	46.9708
19/02/2018 08:00	46.99
19/02/2018 09:00	47.0141
19/02/2018 10:00	47.0415
19/02/2018 11:00	47.0618
19/02/2018 12:00	47.073
19/02/2018 13:00	47.0867
19/02/2018 14:00	47.1064
19/02/2018 15:00	47.1195
19/02/2018 16:00	47.1381
19/02/2018 17:00	47.1585
19/02/2018 18:00	47.1707
19/02/2018 19:00	47.1822
19/02/2018 20:00	47.1948
19/02/2018 21:00	47.2058
19/02/2018 22:00	47.224
19/02/2018 23:00	47.242
20/02/2018 00:00	47.2571
20/02/2018 01:00	47.2995
20/02/2018 02:00	47.2803
20/02/2018 03:00	47.2947
20/02/2018 04:00	47.3027

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
15/02/2018	CRE 39 KM-100	45.448
16/02/2018	CRE 39 KM-100	45.8741
17/02/2018	CRE 39 KM-100	46.0001
18/02/2018	CRE 39 KM-100	46.5398
19/02/2018	CRE 39 KM-100	47.1371

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
15/02/2018 09:00	45.0455
15/02/2018 10:00	44.7817
15/02/2018 11:00	44.8127
15/02/2018 12:00	44.9775
15/02/2018 13:00	45.2115
15/02/2018 14:00	45.1819
15/02/2018 15:00	45.1603
15/02/2018 16:00	45.281
15/02/2018 17:00	45.2445
15/02/2018 18:00	45.419

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/02/2018 19:00	45.7932
15/02/2018 20:00	45.783
15/02/2018 21:00	45.7987
15/02/2018 22:00	45.8109
15/02/2018 23:00	45.6875
16/02/2018 00:00	46.0895
16/02/2018 01:00	45.6369
16/02/2018 02:00	45.893
16/02/2018 03:00	46.2151
16/02/2018 04:00	46.1416

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
16/02/2018 05:00	45.1818
16/02/2018 06:00	45.1554
16/02/2018 07:00	45.3432
16/02/2018 08:00	45.1029
16/02/2018 09:00	45.4089
16/02/2018 10:00	45.7756
16/02/2018 11:00	46.2171
16/02/2018 12:00	46.0175
16/02/2018 13:00	45.8712
16/02/2018 14:00	45.8211
16/02/2018 15:00	45.8466
16/02/2018 16:00	45.8995
16/02/2018 17:00	45.9841
16/02/2018 18:00	46.0377
16/02/2018 19:00	46.0464
16/02/2018 20:00	46.0692
16/02/2018 21:00	46.0905
16/02/2018 22:00	46.0868
16/02/2018 23:00	46.0835
17/02/2018 00:00	46.0728
17/02/2018 01:00	46.0644
17/02/2018 02:00	46.0568
17/02/2018 03:00	46.0519
17/02/2018 04:00	46.0516
17/02/2018 05:00	45.4452
17/02/2018 06:00	45.1213
17/02/2018 07:00	45.3892
17/02/2018 08:00	45.4857
17/02/2018 09:00	46.0122
17/02/2018 10:00	46.0015
17/02/2018 11:00	45.9943
17/02/2018 12:00	45.9904
17/02/2018 13:00	45.9873
17/02/2018 14:00	45.9861
17/02/2018 15:00	45.9789
17/02/2018 16:00	45.9711
17/02/2018 17:00	45.9657
17/02/2018 18:00	45.9623
17/02/2018 19:00	45.9574
17/02/2018 20:00	45.9541
17/02/2018 21:00	45.9604
17/02/2018 22:00	45.9656
17/02/2018 23:00	45.9822
18/02/2018 00:00	46.0049
18/02/2018 01:00	46.0231
18/02/2018 02:00	46.0397
18/02/2018 03:00	46.0653
18/02/2018 04:00	46.093
18/02/2018 05:00	46.0375
18/02/2018 06:00	46.0283
18/02/2018 07:00	46.0244
18/02/2018 08:00	46.0166
18/02/2018 09:00	46.277
18/02/2018 10:00	46.3223
18/02/2018 11:00	46.3656
18/02/2018 12:00	46.3893
18/02/2018 13:00	46.4284
18/02/2018 14:00	46.4706
18/02/2018 15:00	46.5098
18/02/2018 16:00	46.5398

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
18/02/2018 17:00	46.5753
18/02/2018 18:00	46.6078
18/02/2018 19:00	46.632
18/02/2018 20:00	46.6612
18/02/2018 21:00	46.7014
18/02/2018 22:00	46.7367
18/02/2018 23:00	46.7764
19/02/2018 00:00	46.8092
19/02/2018 01:00	46.8357
19/02/2018 02:00	46.8615
19/02/2018 03:00	46.8712
19/02/2018 04:00	46.881
19/02/2018 05:00	46.1258
19/02/2018 06:00	46.1638
19/02/2018 07:00	46.1963
19/02/2018 08:00	46.2331
19/02/2018 09:00	47.0144
19/02/2018 10:00	47.0418
19/02/2018 11:00	47.062
19/02/2018 12:00	47.0732
19/02/2018 13:00	47.087
19/02/2018 14:00	47.1067
19/02/2018 15:00	47.1198
19/02/2018 16:00	47.1383
19/02/2018 17:00	47.1588
19/02/2018 18:00	47.171
19/02/2018 19:00	47.1825
19/02/2018 20:00	47.195
19/02/2018 21:00	47.2061
19/02/2018 22:00	47.2243
19/02/2018 23:00	47.2423
20/02/2018 00:00	47.2574
20/02/2018 01:00	47.2998
20/02/2018 02:00	47.2806
20/02/2018 03:00	47.2949
20/02/2018 04:00	47.303
20/02/2018 05:00	46.9221
20/02/2018 06:00	46.9507
20/02/2018 07:00	46.9711
20/02/2018 08:00	46.9903

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
15/02/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	42.8162
16/02/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	42.3073
17/02/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	41.9341
18/02/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	41.8082
19/02/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	41.7101
20/02/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	41.4784
21/02/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	41.8164

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
15/02/2018 05:00	41.8908
15/02/2018 06:00	41.8418
15/02/2018 07:00	41.8928
15/02/2018 08:00	41.7416
15/02/2018 09:00	41.3813
15/02/2018 10:00	41.5768
15/02/2018 11:00	41.8456
15/02/2018 12:00	41.9297
15/02/2018 13:00	42.154
15/02/2018 14:00	42.1475

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/02/2018 15:00	42.2677
15/02/2018 16:00	42.2103
15/02/2018 17:00	42.0741
15/02/2018 18:00	42.1406
15/02/2018 19:00	42.2708
15/02/2018 20:00	42.2949
15/02/2018 21:00	42.4634
15/02/2018 22:00	45.2681
15/02/2018 23:00	46.1476
16/02/2018 00:00	46.0575

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
16/02/2018 01:00	46.2324
16/02/2018 02:00	44.846
16/02/2018 03:00	42.6633
16/02/2018 04:00	42.2336
16/02/2018 05:00	42.5961
16/02/2018 06:00	42.8124
16/02/2018 07:00	42.7724
16/02/2018 08:00	42.7002
16/02/2018 09:00	42.6379
16/02/2018 10:00	42.4524
16/02/2018 11:00	42.2613
16/02/2018 12:00	42.1202
16/02/2018 13:00	42.0529
16/02/2018 14:00	41.9529
16/02/2018 15:00	41.9477
16/02/2018 16:00	42.0548
16/02/2018 17:00	42.1459
16/02/2018 18:00	42.1066
16/02/2018 19:00	41.8597
16/02/2018 20:00	42.1256
16/02/2018 21:00	42.4613
16/02/2018 22:00	43.7002
16/02/2018 23:00	42.8636
17/02/2018 00:00	42.0914
17/02/2018 01:00	42.0791
17/02/2018 02:00	41.8664
17/02/2018 03:00	41.9596
17/02/2018 04:00	41.777
17/02/2018 05:00	41.9858
17/02/2018 06:00	41.981
17/02/2018 07:00	41.901
17/02/2018 08:00	41.9371
17/02/2018 09:00	41.9605
17/02/2018 10:00	41.9052
17/02/2018 11:00	41.8728
17/02/2018 12:00	41.9195
17/02/2018 13:00	41.7655
17/02/2018 14:00	41.8512
17/02/2018 15:00	41.9476
17/02/2018 16:00	41.9892
17/02/2018 17:00	41.9383
17/02/2018 18:00	41.9644
17/02/2018 19:00	41.9534
17/02/2018 20:00	42.0486
17/02/2018 21:00	41.979
17/02/2018 22:00	42.0231
17/02/2018 23:00	41.9509
18/02/2018 00:00	41.9116
18/02/2018 01:00	41.8857
18/02/2018 02:00	41.9028
18/02/2018 03:00	41.9085
18/02/2018 04:00	41.9371
18/02/2018 05:00	41.9983
18/02/2018 06:00	41.9626
18/02/2018 07:00	41.8959
18/02/2018 08:00	41.9412
18/02/2018 09:00	41.9229
18/02/2018 10:00	41.9217
18/02/2018 11:00	41.8827
18/02/2018 12:00	41.8947

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
18/02/2018 13:00	41.958
18/02/2018 14:00	42.007
18/02/2018 15:00	41.9833
18/02/2018 16:00	41.8793
18/02/2018 17:00	41.7714
18/02/2018 18:00	41.688
18/02/2018 19:00	41.7131
18/02/2018 20:00	41.677
18/02/2018 21:00	41.6439
18/02/2018 22:00	41.5629
18/02/2018 23:00	41.7022
19/02/2018 00:00	41.6674
19/02/2018 01:00	41.652
19/02/2018 02:00	41.6771
19/02/2018 03:00	41.6811
19/02/2018 04:00	41.7148
19/02/2018 05:00	41.6666
19/02/2018 06:00	41.6718
19/02/2018 07:00	41.6396
19/02/2018 08:00	41.5442
19/02/2018 09:00	41.6057
19/02/2018 10:00	41.5821
19/02/2018 11:00	41.5036
19/02/2018 12:00	41.2815
19/02/2018 13:00	41.3475
19/02/2018 14:00	41.5732
19/02/2018 15:00	41.2731
19/02/2018 16:00	41.6648
19/02/2018 17:00	41.8721
19/02/2018 18:00	41.8804
19/02/2018 19:00	41.7991
19/02/2018 20:00	41.8053
19/02/2018 21:00	41.6988
19/02/2018 22:00	41.7739
19/02/2018 23:00	41.8517
20/02/2018 00:00	42.0007
20/02/2018 01:00	41.9994
20/02/2018 02:00	42.0503
20/02/2018 03:00	42.0342
20/02/2018 04:00	41.9275
20/02/2018 05:00	41.8063
20/02/2018 06:00	41.7213
20/02/2018 07:00	41.8371
20/02/2018 08:00	41.915
20/02/2018 09:00	41.8115
20/02/2018 10:00	41.4163
20/02/2018 11:00	40.712
20/02/2018 12:00	40.5493
20/02/2018 13:00	40.6892
20/02/2018 14:00	41.8064
20/02/2018 15:00	41.728
20/02/2018 16:00	41.8439
20/02/2018 17:00	41.9219
20/02/2018 18:00	41.8182
20/02/2018 19:00	41.423
20/02/2018 20:00	40.7185
20/02/2018 21:00	40.5557
20/02/2018 22:00	40.6957
20/02/2018 23:00	41.8131
21/02/2018 00:00	41.728

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
21/02/2018 01:00	41.8439
21/02/2018 02:00	41.9219
21/02/2018 03:00	41.8182
21/02/2018 04:00	41.423
21/02/2018 05:00	42.0043
21/02/2018 06:00	42.0332
21/02/2018 07:00	41.8878
21/02/2018 08:00	41.7899
21/02/2018 09:00	41.7899
21/02/2018 10:00	41.7128
21/02/2018 11:00	41.6217
21/02/2018 12:00	42.0043
21/02/2018 13:00	42.0332
21/02/2018 14:00	41.8878
21/02/2018 15:00	41.7899
21/02/2018 16:00	41.7899
21/02/2018 17:00	41.7128
21/02/2018 18:00	41.6217
21/02/2018 19:00	41.7899
21/02/2018 20:00	41.7128
21/02/2018 21:00	41.6217
21/02/2018 22:00	41.9975
21/02/2018 23:00	42.0263
22/02/2018 00:00	41.881
22/02/2018 01:00	41.7831
22/02/2018 02:00	41.7831
22/02/2018 03:00	41.706
22/02/2018 04:00	41.6149

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
15/02/2018	CRE 41 CPG La Venta	47.1269
16/02/2018	CRE 41 CPG La Venta	47.0168
17/02/2018	CRE 41 CPG La Venta	46.7613
18/02/2018	CRE 41 CPG La Venta	46.8667
19/02/2018	CRE 41 CPG La Venta	47.0112
20/02/2018	CRE 41 CPG La Venta	46.9389
21/02/2018	CRE 41 CPG La Venta	46.9818

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
15/02/2018	CRE 27 JD Covarrubias	44.1628
16/02/2018	CRE 27 JD Covarrubias	43.4707
17/02/2018	CRE 27 JD Covarrubias	45.6731
18/02/2018	CRE 27 JD Covarrubias	45.1614
19/02/2018	CRE 27 JD Covarrubias	45.4009
20/02/2018	CRE 27 JD Covarrubias	44.9678
21/02/2018	CRE 27 JD Covarrubias	44.8955

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
15/02/2018	CRE 32 Pecosa Alta	44.1628
16/02/2018	CRE 32 Pecosa Alta	43.4707
17/02/2018	CRE 32 Pecosa Alta	45.6731
18/02/2018	CRE 32 Pecosa Alta	45.1614
19/02/2018	CRE 32 Pecosa Alta	45.4009
20/02/2018	CRE 32 Pecosa Alta	44.9678
21/02/2018	CRE 32 Pecosa Alta	44.8955

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
15/02/2018	CRE 33 Pecosa Baja	44.1628
16/02/2018	CRE 33 Pecosa Baja	43.4707
17/02/2018	CRE 33 Pecosa Baja	45.6731
18/02/2018	CRE 33 Pecosa Baja	45.1614
19/02/2018	CRE 33 Pecosa Baja	45.4009
20/02/2018	CRE 33 Pecosa Baja	44.9678
21/02/2018	CRE 33 Pecosa Baja	44.8955

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
15/02/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	42.2636
16/02/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	43.779
17/02/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	44.6135
18/02/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	44.1681
19/02/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	44.5489
20/02/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	43.7933
21/02/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	44.4247

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
15/02/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	42.2636
16/02/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	43.779
17/02/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	44.6135
18/02/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	44.1681
19/02/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	44.5489
20/02/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	43.7933
21/02/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	44.4247

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Temperatura de rocío de hidrocarburos

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
21/02/2018	CRE 43CPG Poza Rica	273.15

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: RESTO DEL PAIS

Temperatura de rocío de hidrocarburos

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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/02/2018	CRE CFE CCC Huinala	298.5794
16/02/2018	CRE CFE CCC Huinala	299.2644
17/02/2018	CRE CFE CCC Huinala	299.3767
18/02/2018	CRE CFE CCC Huinala	299.5779
19/02/2018	CRE CFE CCC Huinala	300.7041
20/02/2018	CRE CFE CCC Huinala	301.2121
21/02/2018	CRE CFE CCC Huinala	300.7581

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

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
15/02/2018 09:00	301.4872
15/02/2018 10:00	300.344
15/02/2018 11:00	299.3933
15/02/2018 12:00	298.5337
15/02/2018 13:00	298.0014
15/02/2018 14:00	297.7106
15/02/2018 15:00	297.0742
15/02/2018 16:00	297.4573
15/02/2018 17:00	297.2083
15/02/2018 18:00	297.2873

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
15/02/2018 19:00	297.9592
15/02/2018 20:00	297.2321
15/02/2018 21:00	297.4373
15/02/2018 22:00	298.519
15/02/2018 23:00	298.9517
16/02/2018 00:00	297.8395
16/02/2018 01:00	297.1814
16/02/2018 02:00	298.0883
16/02/2018 03:00	299.736
16/02/2018 04:00	299.3614

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
16/02/2018 05:00	299.2666
16/02/2018 06:00	299.3396
16/02/2018 07:00	299.6779
16/02/2018 08:00	300.8192
16/02/2018 09:00	300.0222
16/02/2018 10:00	298.3745
16/02/2018 11:00	298.7351
16/02/2018 12:00	296.5413
16/02/2018 13:00	297.3229
16/02/2018 14:00	297.6897
16/02/2018 15:00	298.0631
16/02/2018 16:00	298.0404
16/02/2018 17:00	297.9185
16/02/2018 18:00	297.626
16/02/2018 19:00	298.4155
16/02/2018 20:00	298.8138
16/02/2018 21:00	298.6283
16/02/2018 22:00	299.9125
16/02/2018 23:00	301.0464
17/02/2018 00:00	301.1653
17/02/2018 01:00	300.6927
17/02/2018 02:00	301.0912
17/02/2018 03:00	300.83
17/02/2018 04:00	300.4619
17/02/2018 05:00	300.0153
17/02/2018 06:00	300.3658
17/02/2018 07:00	300.1616
17/02/2018 08:00	300.4113
17/02/2018 09:00	300.3246
17/02/2018 10:00	300.6758
17/02/2018 11:00	300.588
17/02/2018 12:00	301.5555
17/02/2018 13:00	301.4023
17/02/2018 14:00	298.9984
17/02/2018 15:00	297.513
17/02/2018 16:00	297.8277
17/02/2018 17:00	298.8753
17/02/2018 18:00	298.5901
17/02/2018 19:00	298.4186
17/02/2018 20:00	297.8935
17/02/2018 21:00	299.1537
17/02/2018 22:00	298.997
17/02/2018 23:00	299.7337
18/02/2018 00:00	300.4736
18/02/2018 01:00	299.928
18/02/2018 02:00	299.8495
18/02/2018 03:00	300.1166
18/02/2018 04:00	299.9844
18/02/2018 05:00	299.1763
18/02/2018 06:00	297.7466
18/02/2018 07:00	297.97
18/02/2018 08:00	299.249
18/02/2018 09:00	298.889
18/02/2018 10:00	298.9297
18/02/2018 11:00	299.7701
18/02/2018 12:00	300.2102
18/02/2018 13:00	299.4781
18/02/2018 14:00	299.5272
18/02/2018 15:00	301.5566
18/02/2018 16:00	299.9918

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
18/02/2018 17:00	299.591
18/02/2018 18:00	299.257
18/02/2018 19:00	299.5709
18/02/2018 20:00	299.9918
18/02/2018 21:00	298.7546
18/02/2018 22:00	299.91
18/02/2018 23:00	300.2523
19/02/2018 00:00	299.8645
19/02/2018 01:00	299.6892
19/02/2018 02:00	299.2755
19/02/2018 03:00	299.4946
19/02/2018 04:00	299.4094
19/02/2018 05:00	299.0117
19/02/2018 06:00	298.9914
19/02/2018 07:00	299.3675
19/02/2018 08:00	299.0863
19/02/2018 09:00	299.1884
19/02/2018 10:00	299.5522
19/02/2018 11:00	299.0951
19/02/2018 12:00	299.0331
19/02/2018 13:00	299.4691
19/02/2018 14:00	299.3835
19/02/2018 15:00	298.9235
19/02/2018 16:00	299.2943
19/02/2018 17:00	299.2806
19/02/2018 18:00	299.4443
19/02/2018 19:00	300.1867
19/02/2018 20:00	300.5602
19/02/2018 21:00	301.0556
19/02/2018 22:00	301.0495
19/02/2018 23:00	301.8272
20/02/2018 00:00	302.2842
20/02/2018 01:00	301.964
20/02/2018 02:00	301.8969
20/02/2018 03:00	302.5701
20/02/2018 04:00	302.4892
20/02/2018 05:00	302.1651
20/02/2018 06:00	302.1148
20/02/2018 07:00	301.9736
20/02/2018 08:00	302.0968
20/02/2018 09:00	302.4673
20/02/2018 10:00	301.0872
20/02/2018 11:00	300.1557
20/02/2018 12:00	299.6833
20/02/2018 13:00	299.1638
20/02/2018 14:00	300.1922
20/02/2018 15:00	301.829
20/02/2018 16:00	301.1377
20/02/2018 17:00	301.9053
20/02/2018 18:00	302.5385
20/02/2018 19:00	301.9494
20/02/2018 20:00	301.5093
20/02/2018 21:00	300.8337
20/02/2018 22:00	301.4052
20/02/2018 23:00	300.7371
21/02/2018 00:00	301.5951
21/02/2018 01:00	301.7508
21/02/2018 02:00	301.2661
21/02/2018 03:00	301.2466
21/02/2018 04:00	301.0662

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
21/02/2018 05:00	301.3137
21/02/2018 06:00	301.435
21/02/2018 07:00	301.4091
21/02/2018 08:00	301.4138
21/02/2018 09:00	300.8459
21/02/2018 10:00	300.6856
21/02/2018 11:00	300.8153
21/02/2018 12:00	299.8135
21/02/2018 13:00	299.4978
21/02/2018 14:00	301.1519
21/02/2018 15:00	301.8446
21/02/2018 16:00	301.3897
21/02/2018 17:00	299.722
21/02/2018 18:00	300.2648
21/02/2018 19:00	300.1826
21/02/2018 20:00	299.9224
21/02/2018 21:00	300.0505
21/02/2018 22:00	299.5886
21/02/2018 23:00	300.5474
22/02/2018 00:00	300.7245
22/02/2018 01:00	301.3254
22/02/2018 02:00	300.7433
22/02/2018 03:00	300.8335
22/02/2018 04:00	299.4583
22/02/2018 05:00	300.436
22/02/2018 06:00	301.2274
22/02/2018 07:00	301.8123
22/02/2018 08:00	305.3114

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: RESTO DEL PAIS

Temperatura de rocío de hidrocarburos

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
17/02/2018	CRE 59 Kinder Morgan Reynosa	273.9008

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

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
17/02/2018 09:00	272.6722
17/02/2018 10:00	271.9146
17/02/2018 11:00	272.114
17/02/2018 12:00	273.1688
17/02/2018 13:00	274.0127
17/02/2018 14:00	273.6483
17/02/2018 15:00	274.1456
17/02/2018 16:00	274.0586
17/02/2018 17:00	274.3401
17/02/2018 18:00	274.6021

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
17/02/2018 19:00	275.0988
17/02/2018 20:00	275.5265
17/02/2018 21:00	275.681
17/02/2018 22:00	276.5882
17/02/2018 23:00	276.3825
18/02/2018 00:00	275.2477
18/02/2018 01:00	274.4841
18/02/2018 02:00	274.0256
18/02/2018 03:00	274.199
18/02/2018 04:00	274.7892

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
18/02/2018 05:00	275.1841
18/02/2018 06:00	272.3954
18/02/2018 07:00	270.3621
18/02/2018 08:00	268.9791

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Temperatura de rocío de hidrocarburos

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
17/02/2018	CRE 63 Pandura	272.205
18/02/2018	CRE 63 Pandura	271.5934
20/02/2018	CRE 63 Pandura	272.9052

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Temperatura de rocío de hidrocarburos

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
17/02/2018	CRE 42 Matapionche	273.15

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

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
17/02/2018 09:00	273.15
17/02/2018 10:00	273.15
17/02/2018 11:00	273.15
17/02/2018 12:00	273.15
17/02/2018 13:00	273.15
17/02/2018 14:00	273.15
17/02/2018 15:00	273.15
17/02/2018 16:00	273.15
17/02/2018 17:00	273.15
17/02/2018 18:00	273.15

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
17/02/2018 19:00	273.15
17/02/2018 20:00	273.15
17/02/2018 21:00	273.15
17/02/2018 22:00	273.15
17/02/2018 23:00	273.15
18/02/2018 00:00	273.15
18/02/2018 01:00	273.15
18/02/2018 02:00	273.15
18/02/2018 03:00	273.15
18/02/2018 04:00	273.15

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
18/02/2018 05:00	273.15
18/02/2018 06:00	273.15
18/02/2018 07:00	273.15
18/02/2018 08:00	273.15

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Temperatura de rocío de hidrocarburos

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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
15/02/2018	CRE 50 Playuela	276.8756
16/02/2018	CRE 50 Playuela	277.496
17/02/2018	CRE 50 Playuela	277.2648
18/02/2018	CRE 50 Playuela	277.7734
19/02/2018	CRE 50 Playuela	277.0701
20/02/2018	CRE 50 Playuela	277.453
21/02/2018	CRE 50 Playuela	277.4553

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

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
15/02/2018 05:00	275.9326
15/02/2018 06:00	276.3932
15/02/2018 07:00	276.4118
15/02/2018 08:00	276.525
15/02/2018 09:00	276.8315
15/02/2018 10:00	276.7398
15/02/2018 11:00	277.0206
15/02/2018 12:00	277.1592
15/02/2018 13:00	277.2529
15/02/2018 14:00	277.8118

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
15/02/2018 15:00	278.1257
15/02/2018 16:00	278.426
15/02/2018 17:00	278.641
15/02/2018 18:00	278.3889
15/02/2018 19:00	277.7846
15/02/2018 20:00	277.1487
15/02/2018 21:00	276.7197
15/02/2018 22:00	276.7685
15/02/2018 23:00	276.2732
16/02/2018 00:00	276.0523

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
16/02/2018 01:00	275.7763
16/02/2018 02:00	275.6082
16/02/2018 03:00	275.5554
16/02/2018 04:00	275.667
16/02/2018 05:00	275.3958
16/02/2018 06:00	275.3605
16/02/2018 07:00	275.6856
16/02/2018 08:00	275.8375
16/02/2018 09:00	275.7623
16/02/2018 10:00	276.1989
16/02/2018 11:00	277.1207
16/02/2018 12:00	277.8779
16/02/2018 13:00	279.0377
16/02/2018 14:00	279.2961
16/02/2018 15:00	279.9467
16/02/2018 16:00	279.7709
16/02/2018 17:00	279.9991
16/02/2018 18:00	279.6497
16/02/2018 19:00	279.4251
16/02/2018 20:00	278.4818
16/02/2018 21:00	277.7495
16/02/2018 22:00	278.1179
16/02/2018 23:00	277.267
17/02/2018 00:00	276.7891
17/02/2018 01:00	276.2881
17/02/2018 02:00	276.3089
17/02/2018 03:00	276.3189
17/02/2018 04:00	276.2188
17/02/2018 05:00	275.9228
17/02/2018 06:00	275.8345
17/02/2018 07:00	275.6198
17/02/2018 08:00	276.0575
17/02/2018 09:00	276.4638
17/02/2018 10:00	276.2214
17/02/2018 11:00	276.364
17/02/2018 12:00	276.5727
17/02/2018 13:00	277.3095
17/02/2018 14:00	277.972
17/02/2018 15:00	278.9788
17/02/2018 16:00	279.3468
17/02/2018 17:00	279.6912
17/02/2018 18:00	278.8959
17/02/2018 19:00	278.9658
17/02/2018 20:00	278.4056
17/02/2018 21:00	277.6422
17/02/2018 22:00	277.0931
17/02/2018 23:00	277.1001
18/02/2018 00:00	277.0215
18/02/2018 01:00	277.0082
18/02/2018 02:00	276.7527
18/02/2018 03:00	276.3629
18/02/2018 04:00	276.753
18/02/2018 05:00	276.5035
18/02/2018 06:00	276.3624
18/02/2018 07:00	276.1089
18/02/2018 08:00	275.9738
18/02/2018 09:00	276.4643
18/02/2018 10:00	277.1114
18/02/2018 11:00	277.6849
18/02/2018 12:00	278.0301

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
18/02/2018 13:00	278.4009
18/02/2018 14:00	278.9612
18/02/2018 15:00	279.848
18/02/2018 16:00	279.9637
18/02/2018 17:00	279.7891
18/02/2018 18:00	279.3332
18/02/2018 19:00	279.6535
18/02/2018 20:00	278.4754
18/02/2018 21:00	277.6007
18/02/2018 22:00	278.0847
18/02/2018 23:00	277.4494
19/02/2018 00:00	276.9997
19/02/2018 01:00	277.0583
19/02/2018 02:00	277.5451
19/02/2018 03:00	277.026
19/02/2018 04:00	276.1343
19/02/2018 05:00	276.112
19/02/2018 06:00	276.9417
19/02/2018 07:00	277.1913
19/02/2018 08:00	276.871
19/02/2018 09:00	276.8632
19/02/2018 10:00	276.6647
19/02/2018 11:00	277.0703
19/02/2018 12:00	277.3686
19/02/2018 13:00	277.0611
19/02/2018 14:00	277.1255
19/02/2018 15:00	277.1777
19/02/2018 16:00	278.4282
19/02/2018 17:00	278.4976
19/02/2018 18:00	277.9023
19/02/2018 19:00	278.1004
19/02/2018 20:00	277.9933
19/02/2018 21:00	277.1328
19/02/2018 22:00	276.5934
19/02/2018 23:00	277.0129
20/02/2018 00:00	276.6461
20/02/2018 01:00	276.2227
20/02/2018 02:00	276.1571
20/02/2018 03:00	276.4068
20/02/2018 04:00	276.1412
20/02/2018 05:00	275.8883
20/02/2018 06:00	275.3487
20/02/2018 07:00	275.4389
20/02/2018 08:00	275.381
20/02/2018 09:00	276.1709
20/02/2018 10:00	276.2503
20/02/2018 11:00	276.6375
20/02/2018 12:00	277.3835
20/02/2018 13:00	278.5364
20/02/2018 14:00	279.1805
20/02/2018 15:00	279.3144
20/02/2018 16:00	279.3425
20/02/2018 17:00	280.0323
20/02/2018 18:00	279.2923
20/02/2018 19:00	278.5757
20/02/2018 20:00	278.9288
20/02/2018 21:00	277.9339
20/02/2018 22:00	277.4878
20/02/2018 23:00	278.2758
21/02/2018 00:00	277.1089

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
21/02/2018 01:00	276.624
21/02/2018 02:00	276.801
21/02/2018 03:00	276.7646
21/02/2018 04:00	276.1735
21/02/2018 05:00	276.0468
21/02/2018 06:00	276.4008
21/02/2018 07:00	276.3333
21/02/2018 08:00	276.5118
21/02/2018 09:00	276.6319
21/02/2018 10:00	276.641
21/02/2018 11:00	277.1475
21/02/2018 12:00	278.101
21/02/2018 13:00	279.0155
21/02/2018 14:00	278.954
21/02/2018 15:00	279.1869
21/02/2018 16:00	278.8135
21/02/2018 17:00	279.5377
21/02/2018 18:00	279.0152
21/02/2018 19:00	277.4821
21/02/2018 20:00	277.8641
21/02/2018 21:00	277.4948
21/02/2018 22:00	276.5992
21/02/2018 23:00	276.8369
22/02/2018 00:00	277.1681
22/02/2018 01:00	276.9923
22/02/2018 02:00	276.2446
22/02/2018 03:00	276.7775
22/02/2018 04:00	277.1298

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Acido sulfhídrico

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
18/02/2018	CRE 38 CPG Cactus	7.793

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

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
18/02/2018 05:00	7.4747
18/02/2018 06:00	8.1013
18/02/2018 07:00	8.1005
18/02/2018 08:00	9.3892
18/02/2018 09:00	10.3687
18/02/2018 10:00	10.2625
18/02/2018 11:00	8.8451
18/02/2018 12:00	8.133
18/02/2018 13:00	8.0467
18/02/2018 14:00	7.6947

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
18/02/2018 15:00	7.391
18/02/2018 16:00	7.2733
18/02/2018 17:00	7.2562
18/02/2018 18:00	7.442
18/02/2018 19:00	6.7437
18/02/2018 20:00	6.8017
18/02/2018 21:00	6.813
18/02/2018 22:00	6.6744
18/02/2018 23:00	6.6591
19/02/2018 00:00	6.8514

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
19/02/2018 01:00	7.1392
19/02/2018 02:00	7.6274
19/02/2018 03:00	7.8465
19/02/2018 04:00	8.0966

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Acido sulfhídrico

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
18/02/2018	CRE 39 KM-100	7.793

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

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
18/02/2018 09:00	10.3687
18/02/2018 10:00	10.2625
18/02/2018 11:00	8.8451
18/02/2018 12:00	8.133
18/02/2018 13:00	8.0467
18/02/2018 14:00	7.6947
18/02/2018 15:00	7.391
18/02/2018 16:00	7.2733
18/02/2018 17:00	7.2562
18/02/2018 18:00	7.442

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
18/02/2018 19:00	6.7437
18/02/2018 20:00	6.8017
18/02/2018 21:00	6.813
18/02/2018 22:00	6.6744
18/02/2018 23:00	6.6591
19/02/2018 00:00	6.8514
19/02/2018 01:00	7.1392
19/02/2018 02:00	7.6274
19/02/2018 03:00	7.8465
19/02/2018 04:00	8.0966

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
19/02/2018 05:00	7.4747
19/02/2018 06:00	8.1013
19/02/2018 07:00	8.1005
19/02/2018 08:00	9.3892