

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
15/03/2018	CRE 35 Troncal 48"	34.437
16/03/2018	CRE 35 Troncal 48"	34.5568
20/03/2018	CRE 35 Troncal 48"	34.8788
21/03/2018	CRE 35 Troncal 48"	34.7751

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
15/03/2018 09:00	34.4686
15/03/2018 10:00	34.4187
15/03/2018 11:00	34.41
15/03/2018 12:00	34.317
15/03/2018 13:00	34.4915
15/03/2018 14:00	34.7267
15/03/2018 15:00	34.6417
15/03/2018 16:00	34.4932
15/03/2018 17:00	34.432
15/03/2018 18:00	34.4084

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
15/03/2018 19:00	34.4286
15/03/2018 20:00	34.3991
15/03/2018 21:00	34.364
15/03/2018 22:00	34.39
15/03/2018 23:00	34.3791
16/03/2018 00:00	34.2447
16/03/2018 01:00	34.1418
16/03/2018 02:00	34.1193
16/03/2018 03:00	34.1314
16/03/2018 04:00	34.2658

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
16/03/2018 05:00	34.3129
16/03/2018 06:00	34.3479
16/03/2018 07:00	35.3803
16/03/2018 08:00	34.7749
16/03/2018 09:00	34.4078
16/03/2018 10:00	34.4086
16/03/2018 11:00	34.4002
16/03/2018 12:00	34.4282
16/03/2018 13:00	34.3516
16/03/2018 14:00	34.2965
16/03/2018 15:00	34.7581
16/03/2018 16:00	34.3505
16/03/2018 17:00	34.3505
16/03/2018 18:00	34.3429
16/03/2018 19:00	34.1672
16/03/2018 20:00	34.3687
16/03/2018 21:00	34.3888
16/03/2018 22:00	34.4052
16/03/2018 23:00	34.5873
17/03/2018 00:00	34.567
17/03/2018 01:00	34.4298
17/03/2018 02:00	34.3954
17/03/2018 03:00	34.4459
17/03/2018 04:00	34.3202
17/03/2018 05:00	34.4687
17/03/2018 06:00	34.599
17/03/2018 07:00	35.7075
17/03/2018 08:00	36.4187
20/03/2018 09:00	34.9618
20/03/2018 10:00	34.9133
20/03/2018 11:00	34.8517
20/03/2018 12:00	34.8537
20/03/2018 13:00	34.8379
20/03/2018 14:00	34.8623
20/03/2018 15:00	34.6775
20/03/2018 16:00	34.713
20/03/2018 17:00	35.0936
20/03/2018 18:00	34.8194
20/03/2018 19:00	34.7564
20/03/2018 20:00	34.6831
20/03/2018 21:00	34.742
20/03/2018 22:00	34.6843
20/03/2018 23:00	34.7085
21/03/2018 00:00	34.765
21/03/2018 01:00	34.7121
21/03/2018 02:00	34.6924
21/03/2018 03:00	34.7456
21/03/2018 04:00	34.8683
21/03/2018 05:00	34.8075
21/03/2018 06:00	34.7905
21/03/2018 07:00	35.6242
21/03/2018 08:00	35.9268
21/03/2018 09:00	34.6922
21/03/2018 10:00	34.7621
21/03/2018 11:00	34.7852
21/03/2018 12:00	34.8645
21/03/2018 13:00	34.8928
21/03/2018 14:00	34.7042
21/03/2018 15:00	34.563
21/03/2018 16:00	34.5942

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
21/03/2018 17:00	34.5829
21/03/2018 18:00	34.5264
21/03/2018 19:00	34.5742
21/03/2018 20:00	34.4724
21/03/2018 21:00	34.5072
21/03/2018 22:00	34.5277
21/03/2018 23:00	34.5725

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
15/03/2018	CRE 39 KM-100	34.3215
16/03/2018	CRE 39 KM-100	34.5771
17/03/2018	CRE 39 KM-100	34.9667
18/03/2018	CRE 39 KM-100	35.0401
19/03/2018	CRE 39 KM-100	35.4189
20/03/2018	CRE 39 KM-100	34.7698
21/03/2018	CRE 39 KM-100	34.6606

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
15/03/2018 09:00	34.2685
15/03/2018 10:00	34.1587
15/03/2018 11:00	34.3111
15/03/2018 12:00	34.3398
15/03/2018 13:00	34.4208
15/03/2018 14:00	34.4218
15/03/2018 15:00	34.3168
15/03/2018 16:00	34.337
15/03/2018 17:00	34.3844
15/03/2018 18:00	34.3924

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
15/03/2018 19:00	34.4666
15/03/2018 20:00	34.4838
15/03/2018 21:00	34.4356
15/03/2018 22:00	34.4814
15/03/2018 23:00	34.2829
16/03/2018 00:00	34.1566
16/03/2018 01:00	34.1292
16/03/2018 02:00	34.1585
16/03/2018 03:00	34.2614
16/03/2018 04:00	34.2642

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
16/03/2018 05:00	34.309
16/03/2018 06:00	34.3236
16/03/2018 07:00	34.3054
16/03/2018 08:00	34.3073
16/03/2018 09:00	34.337
16/03/2018 10:00	34.4006
16/03/2018 11:00	34.4491
16/03/2018 12:00	34.5088
16/03/2018 13:00	34.431
16/03/2018 14:00	34.4649
16/03/2018 15:00	34.607
16/03/2018 16:00	34.6615
16/03/2018 17:00	34.5895
16/03/2018 18:00	34.7604
16/03/2018 19:00	34.7242
16/03/2018 20:00	34.7015
16/03/2018 21:00	34.6947
16/03/2018 22:00	34.863
16/03/2018 23:00	34.6045
17/03/2018 00:00	34.6662
17/03/2018 01:00	34.6631
17/03/2018 02:00	34.7096
17/03/2018 03:00	34.7454
17/03/2018 04:00	34.7973
17/03/2018 05:00	34.3212
17/03/2018 06:00	34.3306
17/03/2018 07:00	34.4055
17/03/2018 08:00	34.4131
17/03/2018 09:00	34.9352
17/03/2018 10:00	34.9765
17/03/2018 11:00	34.9527
17/03/2018 12:00	35.0787
17/03/2018 13:00	35.0203
17/03/2018 14:00	34.9757
17/03/2018 15:00	34.9872
17/03/2018 16:00	34.9604
17/03/2018 17:00	34.9626
17/03/2018 18:00	34.9425
17/03/2018 19:00	34.9978
17/03/2018 20:00	34.998
17/03/2018 21:00	34.9117
17/03/2018 22:00	34.9311
17/03/2018 23:00	35.0564
18/03/2018 00:00	34.9322
18/03/2018 01:00	34.9035
18/03/2018 02:00	34.8776
18/03/2018 03:00	35.0481
18/03/2018 04:00	35.1327
18/03/2018 05:00	34.7487
18/03/2018 06:00	34.8956
18/03/2018 07:00	34.9413
18/03/2018 08:00	35.0335
18/03/2018 09:00	34.8949
18/03/2018 10:00	34.9289
18/03/2018 11:00	34.9306
18/03/2018 12:00	34.9901
18/03/2018 13:00	34.9925
18/03/2018 14:00	34.9576
18/03/2018 15:00	35.0306
18/03/2018 16:00	35.0334

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
18/03/2018 17:00	35.0508
18/03/2018 18:00	35.0361
18/03/2018 19:00	34.9648
18/03/2018 20:00	35.005
18/03/2018 21:00	34.9679
18/03/2018 22:00	34.9142
18/03/2018 23:00	34.934
19/03/2018 00:00	35.2154
19/03/2018 01:00	35.2738
19/03/2018 02:00	35.2433
19/03/2018 03:00	35.2983
19/03/2018 04:00	35.3426
19/03/2018 05:00	35.0084
19/03/2018 06:00	34.9572
19/03/2018 07:00	35.0152
19/03/2018 08:00	34.9765
19/03/2018 09:00	35.5574
19/03/2018 10:00	35.5656
19/03/2018 11:00	35.4879
19/03/2018 12:00	35.4154
19/03/2018 13:00	35.3772
19/03/2018 14:00	35.3732
19/03/2018 15:00	35.477
19/03/2018 16:00	35.441
19/03/2018 17:00	35.5426
19/03/2018 18:00	35.546
19/03/2018 19:00	35.544
19/03/2018 20:00	35.4046
19/03/2018 21:00	35.3338
19/03/2018 22:00	35.1699
19/03/2018 23:00	35.2968
20/03/2018 00:00	35.2949
20/03/2018 01:00	35.2114
20/03/2018 02:00	35.2728
20/03/2018 03:00	35.2414
20/03/2018 04:00	35.352
20/03/2018 05:00	35.4155
20/03/2018 06:00	35.4972
20/03/2018 07:00	35.5581
20/03/2018 08:00	35.6784
20/03/2018 09:00	34.7857
20/03/2018 10:00	34.7989
20/03/2018 11:00	34.9462
20/03/2018 12:00	34.9461
20/03/2018 13:00	34.7543
20/03/2018 14:00	34.9266
20/03/2018 15:00	34.9471
20/03/2018 16:00	35.0527
20/03/2018 17:00	34.8064
20/03/2018 18:00	34.6908
20/03/2018 19:00	34.6135
20/03/2018 20:00	34.6124
20/03/2018 21:00	34.6773
20/03/2018 22:00	34.7379
20/03/2018 23:00	34.5427
21/03/2018 00:00	34.4539
21/03/2018 01:00	34.4309
21/03/2018 02:00	34.4423
21/03/2018 03:00	34.4963
21/03/2018 04:00	34.5522

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
21/03/2018 05:00	35.336
21/03/2018 06:00	35.141
21/03/2018 07:00	34.9515
21/03/2018 08:00	34.8325
21/03/2018 09:00	34.56
21/03/2018 10:00	34.6463
21/03/2018 11:00	34.6751
21/03/2018 12:00	34.6653
21/03/2018 13:00	34.6232
21/03/2018 14:00	34.8341
21/03/2018 15:00	34.8348
21/03/2018 16:00	34.6989
21/03/2018 17:00	34.642
21/03/2018 18:00	34.5757
21/03/2018 19:00	34.6492
21/03/2018 20:00	34.7156
21/03/2018 21:00	34.8904
21/03/2018 22:00	34.686
21/03/2018 23:00	34.7782

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
15/03/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.3215
16/03/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.577
17/03/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.9665
18/03/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	35.0399
19/03/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	35.4186
20/03/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.7697
21/03/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	34.6605

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
15/03/2018 05:00	34.309
15/03/2018 06:00	34.3236
15/03/2018 07:00	34.3053
15/03/2018 08:00	34.3073
15/03/2018 09:00	34.2685
15/03/2018 10:00	34.1587
15/03/2018 11:00	34.311
15/03/2018 12:00	34.3398
15/03/2018 13:00	34.4208
15/03/2018 14:00	34.4218

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
15/03/2018 15:00	34.3168
15/03/2018 16:00	34.3369
15/03/2018 17:00	34.3843
15/03/2018 18:00	34.3924
15/03/2018 19:00	34.4666
15/03/2018 20:00	34.4837
15/03/2018 21:00	34.4356
15/03/2018 22:00	34.4813
15/03/2018 23:00	34.2828
16/03/2018 00:00	34.1565

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
16/03/2018 01:00	34.1292
16/03/2018 02:00	34.1585
16/03/2018 03:00	34.2614
16/03/2018 04:00	34.2642
16/03/2018 05:00	34.3212
16/03/2018 06:00	34.3306
16/03/2018 07:00	34.4054
16/03/2018 08:00	34.413
16/03/2018 09:00	34.3369
16/03/2018 10:00	34.4006
16/03/2018 11:00	34.449
16/03/2018 12:00	34.5087
16/03/2018 13:00	34.4309
16/03/2018 14:00	34.4648
16/03/2018 15:00	34.6068
16/03/2018 16:00	34.6613
16/03/2018 17:00	34.5895
16/03/2018 18:00	34.7603
16/03/2018 19:00	34.7241
16/03/2018 20:00	34.7014
16/03/2018 21:00	34.6946
16/03/2018 22:00	34.8629
16/03/2018 23:00	34.6045
17/03/2018 00:00	34.6661
17/03/2018 01:00	34.663
17/03/2018 02:00	34.7095
17/03/2018 03:00	34.7453
17/03/2018 04:00	34.7972
17/03/2018 05:00	34.7486
17/03/2018 06:00	34.8955
17/03/2018 07:00	34.9411
17/03/2018 08:00	35.0333
17/03/2018 09:00	34.935
17/03/2018 10:00	34.9763
17/03/2018 11:00	34.9525
17/03/2018 12:00	35.0785
17/03/2018 13:00	35.0201
17/03/2018 14:00	34.9755
17/03/2018 15:00	34.9871
17/03/2018 16:00	34.9603
17/03/2018 17:00	34.9624
17/03/2018 18:00	34.9423
17/03/2018 19:00	34.9976
17/03/2018 20:00	34.9978
17/03/2018 21:00	34.9116
17/03/2018 22:00	34.9309
17/03/2018 23:00	35.0562
18/03/2018 00:00	34.9321
18/03/2018 01:00	34.9033
18/03/2018 02:00	34.8775
18/03/2018 03:00	35.0479
18/03/2018 04:00	35.1325
18/03/2018 05:00	35.0082
18/03/2018 06:00	34.9571
18/03/2018 07:00	35.015
18/03/2018 08:00	34.9763
18/03/2018 09:00	34.8948
18/03/2018 10:00	34.9287
18/03/2018 11:00	34.9304
18/03/2018 12:00	34.9899

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
18/03/2018 13:00	34.9923
18/03/2018 14:00	34.9574
18/03/2018 15:00	35.0304
18/03/2018 16:00	35.0332
18/03/2018 17:00	35.0506
18/03/2018 18:00	35.0359
18/03/2018 19:00	34.9646
18/03/2018 20:00	35.0048
18/03/2018 21:00	34.9678
18/03/2018 22:00	34.9141
18/03/2018 23:00	34.9338
19/03/2018 00:00	35.2151
19/03/2018 01:00	35.2735
19/03/2018 02:00	35.243
19/03/2018 03:00	35.298
19/03/2018 04:00	35.3423
19/03/2018 05:00	35.4152
19/03/2018 06:00	35.4969
19/03/2018 07:00	35.5577
19/03/2018 08:00	35.678
19/03/2018 09:00	35.557
19/03/2018 10:00	35.5652
19/03/2018 11:00	35.4875
19/03/2018 12:00	35.4151
19/03/2018 13:00	35.3769
19/03/2018 14:00	35.3729
19/03/2018 15:00	35.4767
19/03/2018 16:00	35.4407
19/03/2018 17:00	35.5423
19/03/2018 18:00	35.5457
19/03/2018 19:00	35.5437
19/03/2018 20:00	35.4044
19/03/2018 21:00	35.3335
19/03/2018 22:00	35.1697
19/03/2018 23:00	35.2965
20/03/2018 00:00	35.2946
20/03/2018 01:00	35.2112
20/03/2018 02:00	35.2726
20/03/2018 03:00	35.2412
20/03/2018 04:00	35.3517
20/03/2018 05:00	35.3357
20/03/2018 06:00	35.1407
20/03/2018 07:00	34.9513
20/03/2018 08:00	34.8323
20/03/2018 09:00	34.7856
20/03/2018 10:00	34.7987
20/03/2018 11:00	34.946
20/03/2018 12:00	34.9459
20/03/2018 13:00	34.7541
20/03/2018 14:00	34.9265
20/03/2018 15:00	34.947
20/03/2018 16:00	35.0525
20/03/2018 17:00	34.8063
20/03/2018 18:00	34.6907
20/03/2018 19:00	34.6134
20/03/2018 20:00	34.6123
20/03/2018 21:00	34.6771
20/03/2018 22:00	34.7378
20/03/2018 23:00	34.5426
21/03/2018 00:00	34.4538

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
21/03/2018 01:00	34.4308
21/03/2018 02:00	34.4422
21/03/2018 03:00	34.4962
21/03/2018 04:00	34.5521
21/03/2018 05:00	34.4757
21/03/2018 06:00	34.4403
21/03/2018 07:00	34.4712
21/03/2018 08:00	34.573
21/03/2018 09:00	34.5599
21/03/2018 10:00	34.6462
21/03/2018 11:00	34.6749
21/03/2018 12:00	34.6652
21/03/2018 13:00	34.6231
21/03/2018 14:00	34.8339
21/03/2018 15:00	34.8346
21/03/2018 16:00	34.6987
21/03/2018 17:00	34.6419
21/03/2018 18:00	34.5756
21/03/2018 19:00	34.6491
21/03/2018 20:00	34.7155
21/03/2018 21:00	34.8903
21/03/2018 22:00	34.6859
21/03/2018 23:00	34.778

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
15/03/2018	CRE 27 JD Covarrubias	35.4318
16/03/2018	CRE 27 JD Covarrubias	34.9253
18/03/2018	CRE 27 JD Covarrubias	35.3547
19/03/2018	CRE 27 JD Covarrubias	35.769

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
15/03/2018	CRE 32 Pecosa Alta	35.4318
16/03/2018	CRE 32 Pecosa Alta	34.9253
18/03/2018	CRE 32 Pecosa Alta	35.3547
19/03/2018	CRE 32 Pecosa Alta	35.769

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
15/03/2018	CRE 33 Pecosá Baja	35.4318
16/03/2018	CRE 33 Pecosá Baja	34.9253
17/03/2018	CRE 33 Pecosá Baja	34.7295
18/03/2018	CRE 33 Pecosá Baja	35.3547
19/03/2018	CRE 33 Pecosá Baja	35.769

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
15/03/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	33.7718
16/03/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	33.836
17/03/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	34.5118
18/03/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	34.3948
19/03/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.7039
20/03/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.6057
21/03/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.7039

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
15/03/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	33.7718
16/03/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	33.836
17/03/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	34.5118
18/03/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	34.3948
19/03/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.7039
20/03/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.6057
21/03/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.7039

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
15/03/2018	CRE 35 Troncal 48"	43.3074
16/03/2018	CRE 35 Troncal 48"	43.4565
17/03/2018	CRE 35 Troncal 48"	45.4667
18/03/2018	CRE 35 Troncal 48"	45.5062
19/03/2018	CRE 35 Troncal 48"	45.7465
20/03/2018	CRE 35 Troncal 48"	44.0181
21/03/2018	CRE 35 Troncal 48"	43.8142

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
15/03/2018 09:00	43.3619
15/03/2018 10:00	43.3042
15/03/2018 11:00	43.2937
15/03/2018 12:00	43.1965
15/03/2018 13:00	43.4032
15/03/2018 14:00	43.7116
15/03/2018 15:00	43.5579
15/03/2018 16:00	43.3351
15/03/2018 17:00	43.2694
15/03/2018 18:00	43.2548

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/03/2018 19:00	43.2902
15/03/2018 20:00	43.2807
15/03/2018 21:00	43.2195
15/03/2018 22:00	43.2537
15/03/2018 23:00	43.254
16/03/2018 00:00	43.0143
16/03/2018 01:00	42.8688
16/03/2018 02:00	42.8473
16/03/2018 03:00	42.8972
16/03/2018 04:00	43.0963

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
16/03/2018 05:00	43.1721
16/03/2018 06:00	43.1958
16/03/2018 07:00	44.5504
16/03/2018 08:00	43.7522
16/03/2018 09:00	43.261
16/03/2018 10:00	43.2536
16/03/2018 11:00	43.252
16/03/2018 12:00	43.2893
16/03/2018 13:00	43.2222
16/03/2018 14:00	43.1533
16/03/2018 15:00	43.7395
16/03/2018 16:00	43.2041
16/03/2018 17:00	43.2041
16/03/2018 18:00	43.1873
16/03/2018 19:00	42.9231
16/03/2018 20:00	43.2423
16/03/2018 21:00	43.2346
16/03/2018 22:00	43.2478
16/03/2018 23:00	43.526
17/03/2018 00:00	43.4804
17/03/2018 01:00	43.2576
17/03/2018 02:00	43.2204
17/03/2018 03:00	43.2675
17/03/2018 04:00	43.0773
17/03/2018 05:00	43.2814
17/03/2018 06:00	43.5263
17/03/2018 07:00	44.9992
17/03/2018 08:00	45.9197
17/03/2018 09:00	45.3428
17/03/2018 10:00	45.4824
17/03/2018 11:00	45.5646
17/03/2018 12:00	45.5966
17/03/2018 13:00	45.4407
17/03/2018 14:00	45.4399
17/03/2018 15:00	45.4635
17/03/2018 16:00	45.4847
17/03/2018 17:00	45.5336
17/03/2018 18:00	45.6217
17/03/2018 19:00	45.5539
17/03/2018 20:00	45.5544
17/03/2018 21:00	45.5276
17/03/2018 22:00	45.5322
17/03/2018 23:00	45.5345
18/03/2018 00:00	45.3811
18/03/2018 01:00	45.3167
18/03/2018 02:00	45.3487
18/03/2018 03:00	45.4119
18/03/2018 04:00	45.2912
18/03/2018 05:00	45.351
18/03/2018 06:00	45.4162
18/03/2018 07:00	45.5
18/03/2018 08:00	45.5092
18/03/2018 09:00	45.488
18/03/2018 10:00	45.4377
18/03/2018 11:00	45.5335
18/03/2018 12:00	45.4284
18/03/2018 13:00	45.4216
18/03/2018 14:00	45.3405
18/03/2018 15:00	45.3249
18/03/2018 16:00	45.4868

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
18/03/2018 17:00	45.5717
18/03/2018 18:00	45.5868
18/03/2018 19:00	45.522
18/03/2018 20:00	45.5589
18/03/2018 21:00	45.5133
18/03/2018 22:00	45.526
18/03/2018 23:00	45.4649
19/03/2018 00:00	45.5016
19/03/2018 01:00	45.4634
19/03/2018 02:00	45.3748
19/03/2018 03:00	45.3594
19/03/2018 04:00	45.6044
19/03/2018 05:00	45.6323
19/03/2018 06:00	45.6295
19/03/2018 07:00	45.6441
19/03/2018 08:00	45.7327
19/03/2018 09:00	45.809
19/03/2018 10:00	45.8812
19/03/2018 11:00	45.7698
19/03/2018 12:00	45.7702
19/03/2018 13:00	45.7205
19/03/2018 14:00	45.7863
19/03/2018 15:00	45.7496
19/03/2018 16:00	45.7891
19/03/2018 17:00	45.7018
19/03/2018 18:00	45.7329
19/03/2018 19:00	45.8337
19/03/2018 20:00	45.9196
19/03/2018 21:00	46.0724
19/03/2018 22:00	45.9573
19/03/2018 23:00	45.8581
20/03/2018 00:00	45.7162
20/03/2018 01:00	45.6188
20/03/2018 02:00	45.5157
20/03/2018 03:00	45.6115
20/03/2018 04:00	45.5743
20/03/2018 05:00	45.657
20/03/2018 06:00	45.6612
20/03/2018 07:00	45.5978
20/03/2018 08:00	45.6118
20/03/2018 09:00	44.1352
20/03/2018 10:00	44.0853
20/03/2018 11:00	44.0092
20/03/2018 12:00	44.0166
20/03/2018 13:00	44.0729
20/03/2018 14:00	44.1056
20/03/2018 15:00	43.7444
20/03/2018 16:00	43.8028
20/03/2018 17:00	44.4219
20/03/2018 18:00	43.9451
20/03/2018 19:00	43.8397
20/03/2018 20:00	43.7336
20/03/2018 21:00	43.8346
20/03/2018 22:00	43.7459
20/03/2018 23:00	43.7948
21/03/2018 00:00	43.8728
21/03/2018 01:00	43.7507
21/03/2018 02:00	43.7095
21/03/2018 03:00	43.8066
21/03/2018 04:00	43.9978

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
21/03/2018 05:00	43.9138
21/03/2018 06:00	43.8903
21/03/2018 07:00	44.9177
21/03/2018 08:00	45.2905
21/03/2018 09:00	43.7349
21/03/2018 10:00	43.8754
21/03/2018 11:00	43.9338
21/03/2018 12:00	44.0713
21/03/2018 13:00	44.048
21/03/2018 14:00	43.6735
21/03/2018 15:00	43.5405
21/03/2018 16:00	43.5836
21/03/2018 17:00	43.5245
21/03/2018 18:00	43.4409
21/03/2018 19:00	43.4817
21/03/2018 20:00	43.3711
21/03/2018 21:00	43.4101
21/03/2018 22:00	43.4358
21/03/2018 23:00	43.5023

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
15/03/2018	CRE 38 CPG Cactus	45.9822
16/03/2018	CRE 38 CPG Cactus	45.9234
17/03/2018	CRE 38 CPG Cactus	46.1825
18/03/2018	CRE 38 CPG Cactus	46.21
19/03/2018	CRE 38 CPG Cactus	46.3752
20/03/2018	CRE 38 CPG Cactus	46.1347
21/03/2018	CRE 38 CPG Cactus	46.0242

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
15/03/2018 05:00	46.3563
15/03/2018 06:00	46.2669
15/03/2018 07:00	46.175
15/03/2018 08:00	46.0991
15/03/2018 09:00	46.153
15/03/2018 10:00	46.2181
15/03/2018 11:00	46.4207
15/03/2018 12:00	46.474
15/03/2018 13:00	46.2215
15/03/2018 14:00	45.936

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/03/2018 15:00	45.9971
15/03/2018 16:00	46.0165
15/03/2018 17:00	46.015
15/03/2018 18:00	45.8857
15/03/2018 19:00	45.6771
15/03/2018 20:00	45.8123
15/03/2018 21:00	45.81
15/03/2018 22:00	45.6089
15/03/2018 23:00	45.5822
16/03/2018 00:00	45.5917

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
16/03/2018 01:00	45.6454
16/03/2018 02:00	45.8198
16/03/2018 03:00	45.8246
16/03/2018 04:00	45.9671
16/03/2018 05:00	45.8849
16/03/2018 06:00	45.8969
16/03/2018 07:00	45.9325
16/03/2018 08:00	45.9538
16/03/2018 09:00	45.9751
16/03/2018 10:00	45.9473
16/03/2018 11:00	45.8998
16/03/2018 12:00	45.8776
16/03/2018 13:00	45.9241
16/03/2018 14:00	45.7809
16/03/2018 15:00	46.055
16/03/2018 16:00	45.8092
16/03/2018 17:00	45.7712
16/03/2018 18:00	45.8989
16/03/2018 19:00	45.8737
16/03/2018 20:00	46.061
16/03/2018 21:00	46.4568
16/03/2018 22:00	45.9706
16/03/2018 23:00	45.8285
17/03/2018 00:00	45.9347
17/03/2018 01:00	45.7165
17/03/2018 02:00	45.7914
17/03/2018 03:00	45.9361
17/03/2018 04:00	45.9849
17/03/2018 05:00	46.1136
17/03/2018 06:00	46.2048
17/03/2018 07:00	46.3292
17/03/2018 08:00	46.3237
17/03/2018 09:00	46.1726
17/03/2018 10:00	46.1492
17/03/2018 11:00	46.1739
17/03/2018 12:00	46.1742
17/03/2018 13:00	46.2636
17/03/2018 14:00	46.3811
17/03/2018 15:00	46.2964
17/03/2018 16:00	46.3174
17/03/2018 17:00	46.2732
17/03/2018 18:00	46.284
17/03/2018 19:00	46.2597
17/03/2018 20:00	46.0467
17/03/2018 21:00	46.0053
17/03/2018 22:00	46.0482
17/03/2018 23:00	46.0899
18/03/2018 00:00	45.953
18/03/2018 01:00	46.0375
18/03/2018 02:00	46.1357
18/03/2018 03:00	46.1834
18/03/2018 04:00	46.1611
18/03/2018 05:00	46.1571
18/03/2018 06:00	46.1231
18/03/2018 07:00	46.2404
18/03/2018 08:00	46.1165
18/03/2018 09:00	46.1355
18/03/2018 10:00	46.0063
18/03/2018 11:00	46.0143
18/03/2018 12:00	46.2159

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
18/03/2018 13:00	46.3243
18/03/2018 14:00	46.3685
18/03/2018 15:00	46.2453
18/03/2018 16:00	46.2921
18/03/2018 17:00	46.2259
18/03/2018 18:00	46.2314
18/03/2018 19:00	46.1756
18/03/2018 20:00	46.2013
18/03/2018 21:00	46.1595
18/03/2018 22:00	46.0581
18/03/2018 23:00	46.0493
19/03/2018 00:00	46.303
19/03/2018 01:00	46.3121
19/03/2018 02:00	46.3275
19/03/2018 03:00	46.3219
19/03/2018 04:00	46.4336
19/03/2018 05:00	46.4969
19/03/2018 06:00	46.5689
19/03/2018 07:00	46.3948
19/03/2018 08:00	46.3259
19/03/2018 09:00	46.3057
19/03/2018 10:00	46.3819
19/03/2018 11:00	46.3795
19/03/2018 12:00	46.448
19/03/2018 13:00	46.3508
19/03/2018 14:00	46.3848
19/03/2018 15:00	46.4538
19/03/2018 16:00	46.568
19/03/2018 17:00	46.7118
19/03/2018 18:00	46.5582
19/03/2018 19:00	46.4447
19/03/2018 20:00	46.3249
19/03/2018 21:00	46.2304
19/03/2018 22:00	46.149
19/03/2018 23:00	46.2528
20/03/2018 00:00	46.2025
20/03/2018 01:00	46.3178
20/03/2018 02:00	46.2919
20/03/2018 03:00	46.2315
20/03/2018 04:00	46.2291
20/03/2018 05:00	46.2525
20/03/2018 06:00	46.0252
20/03/2018 07:00	45.8478
20/03/2018 08:00	45.8995
20/03/2018 09:00	46.1378
20/03/2018 10:00	46.1519
20/03/2018 11:00	46.0065
20/03/2018 12:00	46.0437
20/03/2018 13:00	46.7359
20/03/2018 14:00	46.7264
20/03/2018 15:00	46.2581
20/03/2018 16:00	45.9655
20/03/2018 17:00	46.1246
20/03/2018 18:00	45.9913
20/03/2018 19:00	46.0924
20/03/2018 20:00	46.1852
20/03/2018 21:00	46.0896
20/03/2018 22:00	46.0127
20/03/2018 23:00	46.0985
21/03/2018 00:00	46.1462

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
21/03/2018 01:00	46.0983
21/03/2018 02:00	46.1298
21/03/2018 03:00	46.097
21/03/2018 04:00	46.1229
21/03/2018 05:00	45.9748
21/03/2018 06:00	46.0655
21/03/2018 07:00	46.0611
21/03/2018 08:00	45.8942
21/03/2018 09:00	45.9426
21/03/2018 10:00	46.153
21/03/2018 11:00	46.2314
21/03/2018 12:00	46.0764
21/03/2018 13:00	46.2235
21/03/2018 14:00	45.9986
21/03/2018 15:00	45.9611
21/03/2018 16:00	46.08
21/03/2018 17:00	45.9779
21/03/2018 18:00	46.0539
21/03/2018 19:00	46.0662
21/03/2018 20:00	46.1176
21/03/2018 21:00	46.1978
21/03/2018 22:00	46.1436
21/03/2018 23:00	45.9034

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
15/03/2018	CRE 39 KM-100	42.7403
16/03/2018	CRE 39 KM-100	43.0672
17/03/2018	CRE 39 KM-100	43.6543
18/03/2018	CRE 39 KM-100	43.7267
19/03/2018	CRE 39 KM-100	44.1715
20/03/2018	CRE 39 KM-100	43.3092
21/03/2018	CRE 39 KM-100	43.1824

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
15/03/2018 09:00	42.724
15/03/2018 10:00	42.6031
15/03/2018 11:00	42.749
15/03/2018 12:00	42.7739
15/03/2018 13:00	42.8435
15/03/2018 14:00	42.8524
15/03/2018 15:00	42.6975
15/03/2018 16:00	42.7269
15/03/2018 17:00	42.824
15/03/2018 18:00	42.8149

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/03/2018 19:00	42.9187
15/03/2018 20:00	42.8859
15/03/2018 21:00	42.8686
15/03/2018 22:00	42.9464
15/03/2018 23:00	42.7173
16/03/2018 00:00	42.467
16/03/2018 01:00	42.4553
16/03/2018 02:00	42.4962
16/03/2018 03:00	42.6565
16/03/2018 04:00	42.6574

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
16/03/2018 05:00	42.7903
16/03/2018 06:00	42.8044
16/03/2018 07:00	42.7344
16/03/2018 08:00	42.7614
16/03/2018 09:00	42.7298
16/03/2018 10:00	42.8253
16/03/2018 11:00	42.8208
16/03/2018 12:00	42.9013
16/03/2018 13:00	42.8279
16/03/2018 14:00	42.8567
16/03/2018 15:00	43.0135
16/03/2018 16:00	43.1116
16/03/2018 17:00	43.0947
16/03/2018 18:00	43.3816
16/03/2018 19:00	43.324
16/03/2018 20:00	43.2637
16/03/2018 21:00	43.3046
16/03/2018 22:00	43.5576
16/03/2018 23:00	43.1589
17/03/2018 00:00	43.2231
17/03/2018 01:00	43.1515
17/03/2018 02:00	43.1936
17/03/2018 03:00	43.3372
17/03/2018 04:00	43.4578
17/03/2018 05:00	42.7306
17/03/2018 06:00	42.7274
17/03/2018 07:00	42.7938
17/03/2018 08:00	42.8345
17/03/2018 09:00	43.5888
17/03/2018 10:00	43.6474
17/03/2018 11:00	43.6661
17/03/2018 12:00	43.745
17/03/2018 13:00	43.6879
17/03/2018 14:00	43.6876
17/03/2018 15:00	43.6681
17/03/2018 16:00	43.616
17/03/2018 17:00	43.6347
17/03/2018 18:00	43.6234
17/03/2018 19:00	43.694
17/03/2018 20:00	43.6993
17/03/2018 21:00	43.5756
17/03/2018 22:00	43.5804
17/03/2018 23:00	43.7042
18/03/2018 00:00	43.621
18/03/2018 01:00	43.6113
18/03/2018 02:00	43.5931
18/03/2018 03:00	43.7756
18/03/2018 04:00	43.8687
18/03/2018 05:00	43.3849
18/03/2018 06:00	43.6495
18/03/2018 07:00	43.627
18/03/2018 08:00	43.7533
18/03/2018 09:00	43.608
18/03/2018 10:00	43.6524
18/03/2018 11:00	43.5778
18/03/2018 12:00	43.637
18/03/2018 13:00	43.6619
18/03/2018 14:00	43.6072
18/03/2018 15:00	43.6942
18/03/2018 16:00	43.7051

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
18/03/2018 17:00	43.7144
18/03/2018 18:00	43.7405
18/03/2018 19:00	43.6667
18/03/2018 20:00	43.7332
18/03/2018 21:00	43.7033
18/03/2018 22:00	43.6462
18/03/2018 23:00	43.6165
19/03/2018 00:00	43.8403
19/03/2018 01:00	43.9235
19/03/2018 02:00	43.8734
19/03/2018 03:00	43.9414
19/03/2018 04:00	43.9721
19/03/2018 05:00	43.7978
19/03/2018 06:00	43.7062
19/03/2018 07:00	43.7371
19/03/2018 08:00	43.6835
19/03/2018 09:00	44.2653
19/03/2018 10:00	44.304
19/03/2018 11:00	44.1768
19/03/2018 12:00	44.1337
19/03/2018 13:00	44.0755
19/03/2018 14:00	44.0989
19/03/2018 15:00	44.2821
19/03/2018 16:00	44.292
19/03/2018 17:00	44.4636
19/03/2018 18:00	44.4496
19/03/2018 19:00	44.3909
19/03/2018 20:00	44.192
19/03/2018 21:00	44.0853
19/03/2018 22:00	43.9234
19/03/2018 23:00	43.9972
20/03/2018 00:00	44.0002
20/03/2018 01:00	43.9944
20/03/2018 02:00	44.0773
20/03/2018 03:00	44.0072
20/03/2018 04:00	44.0656
20/03/2018 05:00	44.0825
20/03/2018 06:00	44.1544
20/03/2018 07:00	44.213
20/03/2018 08:00	44.3931
20/03/2018 09:00	43.2178
20/03/2018 10:00	43.2747
20/03/2018 11:00	43.4768
20/03/2018 12:00	43.4405
20/03/2018 13:00	43.2715
20/03/2018 14:00	43.5533
20/03/2018 15:00	43.5781
20/03/2018 16:00	43.7273
20/03/2018 17:00	43.3866
20/03/2018 18:00	43.258
20/03/2018 19:00	43.2165
20/03/2018 20:00	43.1789
20/03/2018 21:00	43.1918
20/03/2018 22:00	43.2228
20/03/2018 23:00	42.9902
21/03/2018 00:00	42.8941
21/03/2018 01:00	42.8971
21/03/2018 02:00	42.9423
21/03/2018 03:00	42.9891
21/03/2018 04:00	43.0437

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
21/03/2018 05:00	44.042
21/03/2018 06:00	43.809
21/03/2018 07:00	43.5126
21/03/2018 08:00	43.308
21/03/2018 09:00	43.0362
21/03/2018 10:00	43.0806
21/03/2018 11:00	43.0879
21/03/2018 12:00	43.1887
21/03/2018 13:00	43.1043
21/03/2018 14:00	43.3591
21/03/2018 15:00	43.3281
21/03/2018 16:00	43.2127
21/03/2018 17:00	43.136
21/03/2018 18:00	43.0819
21/03/2018 19:00	43.1827
21/03/2018 20:00	43.2593
21/03/2018 21:00	43.5134
21/03/2018 22:00	43.241
21/03/2018 23:00	43.3997

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
15/03/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	42.7403
16/03/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.0671
17/03/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.6541
18/03/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.7265
19/03/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	44.1711
20/03/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.309
21/03/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	43.1822

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
15/03/2018 05:00	42.7903
15/03/2018 06:00	42.8044
15/03/2018 07:00	42.7344
15/03/2018 08:00	42.7614
15/03/2018 09:00	42.724
15/03/2018 10:00	42.6031
15/03/2018 11:00	42.749
15/03/2018 12:00	42.7738
15/03/2018 13:00	42.8434
15/03/2018 14:00	42.8523

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
15/03/2018 15:00	42.6975
15/03/2018 16:00	42.7268
15/03/2018 17:00	42.8239
15/03/2018 18:00	42.8148
15/03/2018 19:00	42.9186
15/03/2018 20:00	42.8858
15/03/2018 21:00	42.8685
15/03/2018 22:00	42.9463
15/03/2018 23:00	42.7173
16/03/2018 00:00	42.467

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
16/03/2018 01:00	42.4553
16/03/2018 02:00	42.4962
16/03/2018 03:00	42.6565
16/03/2018 04:00	42.6574
16/03/2018 05:00	42.7306
16/03/2018 06:00	42.7273
16/03/2018 07:00	42.7937
16/03/2018 08:00	42.8344
16/03/2018 09:00	42.7298
16/03/2018 10:00	42.8252
16/03/2018 11:00	42.8207
16/03/2018 12:00	42.9012
16/03/2018 13:00	42.8278
16/03/2018 14:00	42.8565
16/03/2018 15:00	43.0133
16/03/2018 16:00	43.1115
16/03/2018 17:00	43.0946
16/03/2018 18:00	43.3814
16/03/2018 19:00	43.3239
16/03/2018 20:00	43.2635
16/03/2018 21:00	43.3044
16/03/2018 22:00	43.5574
16/03/2018 23:00	43.1588
17/03/2018 00:00	43.223
17/03/2018 01:00	43.1514
17/03/2018 02:00	43.1934
17/03/2018 03:00	43.3371
17/03/2018 04:00	43.4576
17/03/2018 05:00	43.3848
17/03/2018 06:00	43.6494
17/03/2018 07:00	43.6268
17/03/2018 08:00	43.7531
17/03/2018 09:00	43.5886
17/03/2018 10:00	43.6472
17/03/2018 11:00	43.6659
17/03/2018 12:00	43.7447
17/03/2018 13:00	43.6876
17/03/2018 14:00	43.6874
17/03/2018 15:00	43.6678
17/03/2018 16:00	43.6158
17/03/2018 17:00	43.6345
17/03/2018 18:00	43.6232
17/03/2018 19:00	43.6938
17/03/2018 20:00	43.6991
17/03/2018 21:00	43.5754
17/03/2018 22:00	43.5802
17/03/2018 23:00	43.7039
18/03/2018 00:00	43.6208
18/03/2018 01:00	43.6111
18/03/2018 02:00	43.593
18/03/2018 03:00	43.7754
18/03/2018 04:00	43.8685
18/03/2018 05:00	43.7976
18/03/2018 06:00	43.706
18/03/2018 07:00	43.7368
18/03/2018 08:00	43.6833
18/03/2018 09:00	43.6078
18/03/2018 10:00	43.6522
18/03/2018 11:00	43.5776
18/03/2018 12:00	43.6367

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
18/03/2018 13:00	43.6616
18/03/2018 14:00	43.607
18/03/2018 15:00	43.694
18/03/2018 16:00	43.7049
18/03/2018 17:00	43.7142
18/03/2018 18:00	43.7403
18/03/2018 19:00	43.6665
18/03/2018 20:00	43.733
18/03/2018 21:00	43.7031
18/03/2018 22:00	43.646
18/03/2018 23:00	43.6163
19/03/2018 00:00	43.84
19/03/2018 01:00	43.9232
19/03/2018 02:00	43.8731
19/03/2018 03:00	43.9411
19/03/2018 04:00	43.9717
19/03/2018 05:00	44.0821
19/03/2018 06:00	44.1539
19/03/2018 07:00	44.2126
19/03/2018 08:00	44.3927
19/03/2018 09:00	44.2649
19/03/2018 10:00	44.3036
19/03/2018 11:00	44.1764
19/03/2018 12:00	44.1333
19/03/2018 13:00	44.0752
19/03/2018 14:00	44.0986
19/03/2018 15:00	44.2817
19/03/2018 16:00	44.2917
19/03/2018 17:00	44.4633
19/03/2018 18:00	44.4492
19/03/2018 19:00	44.3905
19/03/2018 20:00	44.1917
19/03/2018 21:00	44.085
19/03/2018 22:00	43.9231
19/03/2018 23:00	43.9969
20/03/2018 00:00	43.9999
20/03/2018 01:00	43.9941
20/03/2018 02:00	44.077
20/03/2018 03:00	44.0069
20/03/2018 04:00	44.0653
20/03/2018 05:00	44.0416
20/03/2018 06:00	43.8087
20/03/2018 07:00	43.5123
20/03/2018 08:00	43.3078
20/03/2018 09:00	43.2176
20/03/2018 10:00	43.2745
20/03/2018 11:00	43.4766
20/03/2018 12:00	43.4403
20/03/2018 13:00	43.2713
20/03/2018 14:00	43.5531
20/03/2018 15:00	43.5779
20/03/2018 16:00	43.7271
20/03/2018 17:00	43.3864
20/03/2018 18:00	43.2579
20/03/2018 19:00	43.2164
20/03/2018 20:00	43.1788
20/03/2018 21:00	43.1917
20/03/2018 22:00	43.2226
20/03/2018 23:00	42.99
21/03/2018 00:00	42.894

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
21/03/2018 01:00	42.897
21/03/2018 02:00	42.9423
21/03/2018 03:00	42.989
21/03/2018 04:00	43.0435
21/03/2018 05:00	42.9861
21/03/2018 06:00	42.897
21/03/2018 07:00	42.9425
21/03/2018 08:00	43.0374
21/03/2018 09:00	43.0361
21/03/2018 10:00	43.0804
21/03/2018 11:00	43.0878
21/03/2018 12:00	43.1885
21/03/2018 13:00	43.1041
21/03/2018 14:00	43.3589
21/03/2018 15:00	43.3279
21/03/2018 16:00	43.2125
21/03/2018 17:00	43.1359
21/03/2018 18:00	43.0817
21/03/2018 19:00	43.1826
21/03/2018 20:00	43.2592
21/03/2018 21:00	43.5132
21/03/2018 22:00	43.2409
21/03/2018 23:00	43.3996

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
18/03/2018	CRE 41 CPG La Venta	47.1491
19/03/2018	CRE 41 CPG La Venta	47.0354

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
15/03/2018	CRE 27 JD Covarrubias	45.0306
16/03/2018	CRE 27 JD Covarrubias	44.0832
18/03/2018	CRE 27 JD Covarrubias	45.0267
19/03/2018	CRE 27 JD Covarrubias	45.7274
21/03/2018	CRE 27 JD Covarrubias	46.7953

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
15/03/2018	CRE 32 Pecosa Alta	45.0306
16/03/2018	CRE 32 Pecosa Alta	44.0832
18/03/2018	CRE 32 Pecosa Alta	45.0267
19/03/2018	CRE 32 Pecosa Alta	45.7274
21/03/2018	CRE 32 Pecosa Alta	46.7953

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
15/03/2018	CRE 33 Pecosa Baja	45.0306
16/03/2018	CRE 33 Pecosa Baja	44.0832
17/03/2018	CRE 33 Pecosa Baja	43.718
18/03/2018	CRE 33 Pecosa Baja	45.0267
19/03/2018	CRE 33 Pecosa Baja	45.7274
21/03/2018	CRE 33 Pecosa Baja	46.7953

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
15/03/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	42.1822
16/03/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	42.3277
17/03/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	43.528
18/03/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	43.3092
19/03/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	45.5883
20/03/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	45.8099
21/03/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	45.5883

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
15/03/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	42.1822
16/03/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	42.3277
17/03/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	43.528
18/03/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	43.3092
19/03/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	45.5883
20/03/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	45.8099
21/03/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	45.5883

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
15/03/2018	CRE 12 Madero I	273.15
16/03/2018	CRE 12 Madero I	273.15
17/03/2018	CRE 12 Madero I	273.15
18/03/2018	CRE 12 Madero I	273.15
19/03/2018	CRE 12 Madero I	273.15
20/03/2018	CRE 12 Madero I	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

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
18/03/2018	CRE 48 El Veinte	271.7029
19/03/2018	CRE 48 El Veinte	271.4166

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
18/03/2018 05:00	270.3567
18/03/2018 06:00	270.3389
18/03/2018 07:00	269.2598
18/03/2018 08:00	269.2244
18/03/2018 09:00	268.1341
18/03/2018 10:00	268.5106
18/03/2018 11:00	267.4676
18/03/2018 12:00	268.2545
18/03/2018 13:00	267.8289
18/03/2018 14:00	268.3319

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
18/03/2018 15:00	269.7815
18/03/2018 16:00	271.5917
18/03/2018 17:00	272.8953
18/03/2018 18:00	273.762
18/03/2018 19:00	274.6125
18/03/2018 20:00	275.8884
18/03/2018 21:00	276.3615
18/03/2018 22:00	276.2971
18/03/2018 23:00	275.8704
19/03/2018 00:00	274.9878

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
19/03/2018 01:00	274.2284
19/03/2018 02:00	273.1263
19/03/2018 03:00	272.2067
19/03/2018 04:00	271.5527
19/03/2018 05:00	270.3015
19/03/2018 06:00	270.5191
19/03/2018 07:00	270.566
19/03/2018 08:00	269.003
19/03/2018 09:00	269.5429
19/03/2018 10:00	268.0131
19/03/2018 11:00	268.6647
19/03/2018 12:00	268.4004
19/03/2018 13:00	268.1208
19/03/2018 14:00	268.9691
19/03/2018 15:00	270.5406
19/03/2018 16:00	271.9557
19/03/2018 17:00	272.3605
19/03/2018 18:00	272.3605
19/03/2018 19:00	272.3605
19/03/2018 20:00	272.3605
19/03/2018 21:00	274.6966
19/03/2018 22:00	276.1068
19/03/2018 23:00	275.55
20/03/2018 00:00	274.7601
20/03/2018 01:00	273.7309
20/03/2018 02:00	272.8987
20/03/2018 03:00	271.6143
20/03/2018 04:00	270.6017

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
15/03/2018	CRE CFE CCC Huinala	298.4991
16/03/2018	CRE CFE CCC Huinala	298.1829
17/03/2018	CRE CFE CCC Huinala	298.7046
18/03/2018	CRE CFE CCC Huinala	299.0788
19/03/2018	CRE CFE CCC Huinala	298.4746
20/03/2018	CRE CFE CCC Huinala	298.7611
21/03/2018	CRE CFE CCC Huinala	297.7428

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
15/03/2018 09:00	299.4759
15/03/2018 10:00	298.4877
15/03/2018 11:00	298.0171
15/03/2018 12:00	299.073
15/03/2018 13:00	299.0136
15/03/2018 14:00	298.2921
15/03/2018 15:00	298.6461
15/03/2018 16:00	298.3707
15/03/2018 17:00	298.1255
15/03/2018 18:00	298.4233

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
15/03/2018 19:00	298.09
15/03/2018 20:00	297.4167
15/03/2018 21:00	298.5856
15/03/2018 22:00	298.8134
15/03/2018 23:00	298.9044
16/03/2018 00:00	299.4201
16/03/2018 01:00	299.5851
16/03/2018 02:00	298.6546
16/03/2018 03:00	298.3386
16/03/2018 04:00	298.3524

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
16/03/2018 05:00	297.9278
16/03/2018 06:00	298.0687
16/03/2018 07:00	297.8222
16/03/2018 08:00	298.0732
16/03/2018 09:00	297.4645
16/03/2018 10:00	297.9851
16/03/2018 11:00	297.4529
16/03/2018 12:00	298.2477
16/03/2018 13:00	298.6884
16/03/2018 14:00	296.5091
16/03/2018 15:00	296.9058
16/03/2018 16:00	297.9962
16/03/2018 17:00	297.7153
16/03/2018 18:00	297.3871
16/03/2018 19:00	297.2866
16/03/2018 20:00	297.3574
16/03/2018 21:00	297.9443
16/03/2018 22:00	297.8373
16/03/2018 23:00	298.3529
17/03/2018 00:00	298.7789
17/03/2018 01:00	298.7725
17/03/2018 02:00	298.4105
17/03/2018 03:00	298.3482
17/03/2018 04:00	298.7919
17/03/2018 05:00	299.1595
17/03/2018 06:00	299.8403
17/03/2018 07:00	299.1668
17/03/2018 08:00	299.9893
17/03/2018 09:00	298.9897
17/03/2018 10:00	298.9755
17/03/2018 11:00	299.2208
17/03/2018 12:00	299.4695
17/03/2018 13:00	298.2992
17/03/2018 14:00	298.8704
17/03/2018 15:00	299.1886
17/03/2018 16:00	298.2733
17/03/2018 17:00	297.8167
17/03/2018 18:00	298.1775
17/03/2018 19:00	297.6562
17/03/2018 20:00	297.8049
17/03/2018 21:00	297.9585
17/03/2018 22:00	297.6882
17/03/2018 23:00	298.8568
18/03/2018 00:00	298.33
18/03/2018 01:00	298.7493
18/03/2018 02:00	298.9727
18/03/2018 03:00	298.6001
18/03/2018 04:00	298.9019
18/03/2018 05:00	299.2824
18/03/2018 06:00	299.1009
18/03/2018 07:00	300.0786
18/03/2018 08:00	299.6488
18/03/2018 09:00	298.7432
18/03/2018 10:00	299.2134
18/03/2018 11:00	299.3613
18/03/2018 12:00	299.6867
18/03/2018 13:00	300.2461
18/03/2018 14:00	299.6573
18/03/2018 15:00	299.865
18/03/2018 16:00	298.0077

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
18/03/2018 17:00	298.4112
18/03/2018 18:00	297.5671
18/03/2018 19:00	297.0251
18/03/2018 20:00	297.4253
18/03/2018 21:00	297.3985
18/03/2018 22:00	297.4984
18/03/2018 23:00	298.0686
19/03/2018 00:00	298.4164
19/03/2018 01:00	298.6903
19/03/2018 02:00	298.748
19/03/2018 03:00	299.6907
19/03/2018 04:00	299.6403
19/03/2018 05:00	299.3069
19/03/2018 06:00	299.316
19/03/2018 07:00	303.7562
19/03/2018 08:00	302.1516
19/03/2018 09:00	299.5831
19/03/2018 10:00	301.5001
19/03/2018 11:00	299.6578
19/03/2018 12:00	297.1008
19/03/2018 13:00	298.1201
19/03/2018 14:00	298.6009
19/03/2018 15:00	298.1913
19/03/2018 16:00	298.5416
19/03/2018 17:00	298.17
19/03/2018 18:00	297.6902
19/03/2018 19:00	298.2225
19/03/2018 20:00	298.0938
19/03/2018 21:00	298.016
19/03/2018 22:00	297.9533
19/03/2018 23:00	298.0907
20/03/2018 00:00	298.4124
20/03/2018 01:00	299.0889
20/03/2018 02:00	298.6301
20/03/2018 03:00	298.1189
20/03/2018 04:00	298.3759
20/03/2018 05:00	298.189
20/03/2018 06:00	297.7478
20/03/2018 07:00	298.8264
20/03/2018 08:00	298.4679
20/03/2018 09:00	297.6237
20/03/2018 10:00	297.2416
20/03/2018 11:00	298.1288
20/03/2018 12:00	298.0755
20/03/2018 13:00	298.1974
20/03/2018 14:00	297.231
20/03/2018 15:00	297.8664
20/03/2018 16:00	295.4561
20/03/2018 17:00	296.0905
20/03/2018 18:00	296.516
20/03/2018 19:00	298.0829
20/03/2018 20:00	298.2885
20/03/2018 21:00	298.3683
20/03/2018 22:00	298.4413
20/03/2018 23:00	299.3544
21/03/2018 00:00	298.7685
21/03/2018 01:00	299.6587
21/03/2018 02:00	299.4209
21/03/2018 03:00	299.9077
21/03/2018 04:00	300.5688

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
21/03/2018 05:00	302.0025
21/03/2018 06:00	301.8795
21/03/2018 07:00	301.6744
21/03/2018 08:00	301.423
21/03/2018 09:00	300.9449
21/03/2018 10:00	300.2791
21/03/2018 11:00	299.6878
21/03/2018 12:00	299.8532
21/03/2018 13:00	297.776
21/03/2018 14:00	298.1337
21/03/2018 15:00	297.6325
21/03/2018 16:00	296.8014
21/03/2018 17:00	295.9017
21/03/2018 18:00	296.587
21/03/2018 19:00	295.5486
21/03/2018 20:00	296.3316
21/03/2018 21:00	296.6245
21/03/2018 22:00	296.2832
21/03/2018 23:00	296.4189