

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
02/02/2018	CRE 35 Troncal 48"	34.3658
03/02/2018	CRE 35 Troncal 48"	33.4899
04/02/2018	CRE 35 Troncal 48"	33.3269
05/02/2018	CRE 35 Troncal 48"	33.4405
06/02/2018	CRE 35 Troncal 48"	33.6335
07/02/2018	CRE 35 Troncal 48"	33.7491

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
02/02/2018 09:00	36.4935
02/02/2018 10:00	38.1599
02/02/2018 11:00	37.5701
02/02/2018 12:00	34.5567
02/02/2018 13:00	33.8408
02/02/2018 14:00	36.8693
02/02/2018 15:00	37.5696
02/02/2018 16:00	34.557
02/02/2018 17:00	33.8412
02/02/2018 18:00	34.0323

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
02/02/2018 19:00	33.8079
02/02/2018 20:00	33.7003
02/02/2018 21:00	33.4556
02/02/2018 22:00	33.171
02/02/2018 23:00	33.1889
03/02/2018 00:00	33.366
03/02/2018 01:00	33.3343
03/02/2018 02:00	33.3143
03/02/2018 03:00	33.2751
03/02/2018 04:00	33.3018

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
03/02/2018 05:00	33.3943
03/02/2018 06:00	33.3817
03/02/2018 07:00	33.3132
03/02/2018 08:00	33.2842
03/02/2018 09:00	33.3212
03/02/2018 10:00	33.3258
03/02/2018 11:00	33.343
03/02/2018 12:00	33.3408
03/02/2018 13:00	33.3698
03/02/2018 14:00	33.4066
03/02/2018 15:00	33.3714
03/02/2018 16:00	33.4314
03/02/2018 17:00	33.4809
03/02/2018 18:00	33.5266
03/02/2018 19:00	33.5468
03/02/2018 20:00	33.5333
03/02/2018 21:00	33.5709
03/02/2018 22:00	33.583
03/02/2018 23:00	33.4955
04/02/2018 00:00	33.5013
04/02/2018 01:00	33.4816
04/02/2018 02:00	33.5096
04/02/2018 03:00	33.5334
04/02/2018 04:00	33.5503
04/02/2018 05:00	33.6152
04/02/2018 06:00	33.6691
04/02/2018 07:00	33.6503
04/02/2018 08:00	33.6001
04/02/2018 09:00	33.636
04/02/2018 10:00	33.6407
04/02/2018 11:00	33.5598
04/02/2018 12:00	33.6253
04/02/2018 13:00	33.4714
04/02/2018 14:00	33.4305
04/02/2018 15:00	33.6457
04/02/2018 16:00	33.6895
04/02/2018 17:00	33.9513
04/02/2018 18:00	33.9104
04/02/2018 19:00	33.6792
04/02/2018 20:00	33.5059
04/02/2018 21:00	33.3753
04/02/2018 22:00	33.3804
04/02/2018 23:00	33.3606
05/02/2018 00:00	33.367
05/02/2018 01:00	32.8686
05/02/2018 02:00	32.419
05/02/2018 03:00	32.4843
05/02/2018 04:00	32.6988
05/02/2018 05:00	32.7035
05/02/2018 06:00	32.7816
05/02/2018 07:00	33.3094
05/02/2018 08:00	33.3506
05/02/2018 09:00	33.2995
05/02/2018 10:00	33.2995
05/02/2018 11:00	33.2995
05/02/2018 12:00	33.2719
05/02/2018 13:00	33.1629
05/02/2018 14:00	33.2276
05/02/2018 15:00	33.2918
05/02/2018 16:00	33.4005

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
05/02/2018 17:00	33.4425
05/02/2018 18:00	33.3791
05/02/2018 19:00	33.3514
05/02/2018 20:00	33.3988
05/02/2018 21:00	33.6671
05/02/2018 22:00	33.891
05/02/2018 23:00	33.653
06/02/2018 00:00	33.3513
06/02/2018 01:00	33.3732
06/02/2018 02:00	33.3552
06/02/2018 03:00	33.6434
06/02/2018 04:00	33.7079
06/02/2018 05:00	33.5956
06/02/2018 06:00	33.5206
06/02/2018 07:00	33.4727
06/02/2018 08:00	33.5168
06/02/2018 09:00	33.5685
06/02/2018 10:00	33.6708
06/02/2018 11:00	33.6986
06/02/2018 12:00	33.6963
06/02/2018 13:00	33.6963
06/02/2018 14:00	33.6963
06/02/2018 15:00	33.7389
06/02/2018 16:00	33.7801
06/02/2018 17:00	33.8598
06/02/2018 18:00	33.7146
06/02/2018 19:00	33.583
06/02/2018 20:00	33.5483
06/02/2018 21:00	33.3978
06/02/2018 22:00	33.5548
06/02/2018 23:00	33.556
07/02/2018 00:00	33.5937
07/02/2018 01:00	33.6381
07/02/2018 02:00	33.6062
07/02/2018 03:00	33.6872
07/02/2018 04:00	33.6463
07/02/2018 05:00	33.535
07/02/2018 06:00	33.5173
07/02/2018 07:00	33.4936
07/02/2018 08:00	33.7268
07/02/2018 09:00	34.3033
07/02/2018 10:00	33.8195
07/02/2018 11:00	33.8818
07/02/2018 12:00	33.7703
07/02/2018 13:00	33.8092
07/02/2018 14:00	33.7757
07/02/2018 15:00	33.6229
07/02/2018 16:00	33.5795
07/02/2018 17:00	33.5663
07/02/2018 18:00	33.5949
07/02/2018 19:00	33.6571
07/02/2018 20:00	33.6261
07/02/2018 21:00	33.6926
07/02/2018 22:00	33.6921
07/02/2018 23:00	33.7579
08/02/2018 00:00	33.7752
08/02/2018 01:00	33.7122
08/02/2018 02:00	33.5808
08/02/2018 03:00	33.6246
08/02/2018 04:00	33.6855

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
08/02/2018 05:00	33.7549
08/02/2018 06:00	33.7316
08/02/2018 07:00	34.0502
08/02/2018 08:00	33.9143

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
01/02/2018	CRE 38 CPG Cactus	35.6426
02/02/2018	CRE 38 CPG Cactus	35.5498
03/02/2018	CRE 38 CPG Cactus	35.3952
04/02/2018	CRE 38 CPG Cactus	35.3631
05/02/2018	CRE 38 CPG Cactus	35.3722
06/02/2018	CRE 38 CPG Cactus	35.615
07/02/2018	CRE 38 CPG Cactus	35.3767

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
01/02/2018 05:00	35.4334
01/02/2018 06:00	35.8283
01/02/2018 07:00	35.7818
01/02/2018 08:00	35.7479
01/02/2018 09:00	35.7651
01/02/2018 10:00	35.3316
01/02/2018 11:00	35.5206
01/02/2018 12:00	35.8283
01/02/2018 13:00	35.7817
01/02/2018 14:00	35.7479

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
01/02/2018 15:00	35.765
01/02/2018 16:00	35.819
01/02/2018 17:00	35.8339
01/02/2018 18:00	35.6741
01/02/2018 19:00	35.7076
01/02/2018 20:00	35.6607
01/02/2018 21:00	35.5465
01/02/2018 22:00	35.6733
01/02/2018 23:00	35.6273
02/02/2018 00:00	35.436

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
02/02/2018 01:00	35.4449
02/02/2018 02:00	35.4954
02/02/2018 03:00	35.4226
02/02/2018 04:00	35.5495
02/02/2018 05:00	35.7575
02/02/2018 06:00	35.7264
02/02/2018 07:00	35.7215
02/02/2018 08:00	35.7127
02/02/2018 09:00	35.6905
02/02/2018 10:00	35.8867
02/02/2018 11:00	35.6738
02/02/2018 12:00	35.4738
02/02/2018 13:00	35.4973
02/02/2018 14:00	35.4607
02/02/2018 15:00	35.6157
02/02/2018 16:00	35.6328
02/02/2018 17:00	35.4505
02/02/2018 18:00	35.3906
02/02/2018 19:00	35.32
02/02/2018 20:00	35.2735
02/02/2018 21:00	35.5426
02/02/2018 22:00	35.5171
02/02/2018 23:00	35.4544
03/02/2018 00:00	35.4501
03/02/2018 01:00	35.4446
03/02/2018 02:00	35.4869
03/02/2018 03:00	35.523
03/02/2018 04:00	35.4922
03/02/2018 05:00	35.3566
03/02/2018 06:00	35.3555
03/02/2018 07:00	35.3391
03/02/2018 08:00	35.4111
03/02/2018 09:00	35.3471
03/02/2018 10:00	35.5173
03/02/2018 11:00	35.4168
03/02/2018 12:00	35.3899
03/02/2018 13:00	35.3911
03/02/2018 14:00	35.3564
03/02/2018 15:00	35.2986
03/02/2018 16:00	35.4846
03/02/2018 17:00	35.4384
03/02/2018 18:00	35.4277
03/02/2018 19:00	35.4872
03/02/2018 20:00	35.475
03/02/2018 21:00	35.4507
03/02/2018 22:00	35.3966
03/02/2018 23:00	35.3254
04/02/2018 00:00	35.2947
04/02/2018 01:00	35.3625
04/02/2018 02:00	35.3529
04/02/2018 03:00	35.3916
04/02/2018 04:00	35.4186
04/02/2018 05:00	35.3398
04/02/2018 06:00	35.3966
04/02/2018 07:00	35.3329
04/02/2018 08:00	35.3057
04/02/2018 09:00	35.4226
04/02/2018 10:00	35.6369
04/02/2018 11:00	35.6814
04/02/2018 12:00	35.493

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
04/02/2018 13:00	36.158
04/02/2018 14:00	36.2787
04/02/2018 15:00	36.1659
04/02/2018 16:00	35.572
04/02/2018 17:00	35.3185
04/02/2018 18:00	35.3322
04/02/2018 19:00	35.3507
04/02/2018 20:00	35.2721
04/02/2018 21:00	35.1694
04/02/2018 22:00	34.5348
04/02/2018 23:00	34.4526
05/02/2018 00:00	34.7698
05/02/2018 01:00	35.0158
05/02/2018 02:00	34.9739
05/02/2018 03:00	35.392
05/02/2018 04:00	35.3495
05/02/2018 05:00	35.2689
05/02/2018 06:00	35.7261
05/02/2018 07:00	35.3623
05/02/2018 08:00	35.5096
05/02/2018 09:00	35.5097
05/02/2018 10:00	35.434
05/02/2018 11:00	35.4126
05/02/2018 12:00	35.2794
05/02/2018 13:00	35.1528
05/02/2018 14:00	35.2082
05/02/2018 15:00	35.1577
05/02/2018 16:00	35.1343
05/02/2018 17:00	35.1668
05/02/2018 18:00	35.3384
05/02/2018 19:00	35.2017
05/02/2018 20:00	35.1104
05/02/2018 21:00	35.2524
05/02/2018 22:00	35.4041
05/02/2018 23:00	35.6501
06/02/2018 00:00	35.6303
06/02/2018 01:00	35.6473
06/02/2018 02:00	35.5575
06/02/2018 03:00	35.4226
06/02/2018 04:00	35.3958
06/02/2018 05:00	35.5049
06/02/2018 06:00	35.4563
06/02/2018 07:00	35.4761
06/02/2018 08:00	35.6023
06/02/2018 09:00	35.5871
06/02/2018 10:00	35.6954
06/02/2018 11:00	35.6893
06/02/2018 12:00	35.508
06/02/2018 13:00	35.6319
06/02/2018 14:00	36.2115
06/02/2018 15:00	36.2339
06/02/2018 16:00	36.2462
06/02/2018 17:00	35.8941
06/02/2018 18:00	35.7437
06/02/2018 19:00	35.5787
06/02/2018 20:00	35.5474
06/02/2018 21:00	35.4761
06/02/2018 22:00	35.5005
06/02/2018 23:00	35.3671
07/02/2018 00:00	35.3834

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
07/02/2018 01:00	35.4874
07/02/2018 02:00	35.2994
07/02/2018 03:00	35.3647
07/02/2018 04:00	35.2758
07/02/2018 05:00	35.2151
07/02/2018 06:00	35.2287
07/02/2018 07:00	35.4945
07/02/2018 08:00	35.6697
07/02/2018 09:00	35.6253
07/02/2018 10:00	35.4573
07/02/2018 11:00	35.4933
07/02/2018 12:00	35.4951
07/02/2018 13:00	35.3508
07/02/2018 14:00	35.3688
07/02/2018 15:00	35.3475
07/02/2018 16:00	35.2626
07/02/2018 17:00	35.2657
07/02/2018 18:00	35.3941
07/02/2018 19:00	35.3251
07/02/2018 20:00	35.3907
07/02/2018 21:00	35.2637
07/02/2018 22:00	35.1181
07/02/2018 23:00	35.1108
08/02/2018 00:00	35.4129
08/02/2018 01:00	35.4013
08/02/2018 02:00	35.4239
08/02/2018 03:00	35.4702
08/02/2018 04:00	35.4562

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
01/02/2018	CRE 39 KM-100	35.6427
02/02/2018	CRE 39 KM-100	35.5499
03/02/2018	CRE 39 KM-100	35.3953
04/02/2018	CRE 39 KM-100	35.3632
05/02/2018	CRE 39 KM-100	35.3723
06/02/2018	CRE 39 KM-100	35.6152
07/02/2018	CRE 39 KM-100	35.3768

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
01/02/2018 09:00	35.7652
01/02/2018 10:00	35.3317
01/02/2018 11:00	35.5207
01/02/2018 12:00	35.8284
01/02/2018 13:00	35.7819
01/02/2018 14:00	35.748
01/02/2018 15:00	35.7652
01/02/2018 16:00	35.8192
01/02/2018 17:00	35.8341
01/02/2018 18:00	35.6742

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
01/02/2018 19:00	35.7077
01/02/2018 20:00	35.6608
01/02/2018 21:00	35.5466
01/02/2018 22:00	35.6735
01/02/2018 23:00	35.6274
02/02/2018 00:00	35.4361
02/02/2018 01:00	35.445
02/02/2018 02:00	35.4954
02/02/2018 03:00	35.4227
02/02/2018 04:00	35.5496

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
02/02/2018 05:00	35.4335
02/02/2018 06:00	35.8284
02/02/2018 07:00	35.7819
02/02/2018 08:00	35.748
02/02/2018 09:00	35.6906
02/02/2018 10:00	35.8869
02/02/2018 11:00	35.6739
02/02/2018 12:00	35.4739
02/02/2018 13:00	35.4974
02/02/2018 14:00	35.4608
02/02/2018 15:00	35.6158
02/02/2018 16:00	35.6329
02/02/2018 17:00	35.4506
02/02/2018 18:00	35.3906
02/02/2018 19:00	35.32
02/02/2018 20:00	35.2735
02/02/2018 21:00	35.5427
02/02/2018 22:00	35.5172
02/02/2018 23:00	35.4545
03/02/2018 00:00	35.4502
03/02/2018 01:00	35.4447
03/02/2018 02:00	35.487
03/02/2018 03:00	35.5231
03/02/2018 04:00	35.4922
03/02/2018 05:00	35.7577
03/02/2018 06:00	35.7265
03/02/2018 07:00	35.7217
03/02/2018 08:00	35.7128
03/02/2018 09:00	35.3472
03/02/2018 10:00	35.5174
03/02/2018 11:00	35.4168
03/02/2018 12:00	35.3899
03/02/2018 13:00	35.3911
03/02/2018 14:00	35.3565
03/02/2018 15:00	35.2986
03/02/2018 16:00	35.4847
03/02/2018 17:00	35.4384
03/02/2018 18:00	35.4278
03/02/2018 19:00	35.4873
03/02/2018 20:00	35.4751
03/02/2018 21:00	35.4508
03/02/2018 22:00	35.3966
03/02/2018 23:00	35.3255
04/02/2018 00:00	35.2948
04/02/2018 01:00	35.3626
04/02/2018 02:00	35.353
04/02/2018 03:00	35.3917
04/02/2018 04:00	35.4186
04/02/2018 05:00	35.3566
04/02/2018 06:00	35.3555
04/02/2018 07:00	35.3391
04/02/2018 08:00	35.4112
04/02/2018 09:00	35.4227
04/02/2018 10:00	35.6371
04/02/2018 11:00	35.6816
04/02/2018 12:00	35.4931
04/02/2018 13:00	36.1584
04/02/2018 14:00	36.2792
04/02/2018 15:00	36.1663
04/02/2018 16:00	35.5721

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
04/02/2018 17:00	35.3185
04/02/2018 18:00	35.3322
04/02/2018 19:00	35.3508
04/02/2018 20:00	35.2721
04/02/2018 21:00	35.1694
04/02/2018 22:00	34.5348
04/02/2018 23:00	34.4526
05/02/2018 00:00	34.7698
05/02/2018 01:00	35.0159
05/02/2018 02:00	34.974
05/02/2018 03:00	35.3921
05/02/2018 04:00	35.3496
05/02/2018 05:00	35.3398
05/02/2018 06:00	35.3966
05/02/2018 07:00	35.333
05/02/2018 08:00	35.3057
05/02/2018 09:00	35.5099
05/02/2018 10:00	35.4341
05/02/2018 11:00	35.4128
05/02/2018 12:00	35.2795
05/02/2018 13:00	35.1528
05/02/2018 14:00	35.2083
05/02/2018 15:00	35.1577
05/02/2018 16:00	35.1343
05/02/2018 17:00	35.1669
05/02/2018 18:00	35.3385
05/02/2018 19:00	35.2017
05/02/2018 20:00	35.1105
05/02/2018 21:00	35.2525
05/02/2018 22:00	35.4042
05/02/2018 23:00	35.6502
06/02/2018 00:00	35.6304
06/02/2018 01:00	35.6475
06/02/2018 02:00	35.5576
06/02/2018 03:00	35.4227
06/02/2018 04:00	35.3958
06/02/2018 05:00	35.269
06/02/2018 06:00	35.7264
06/02/2018 07:00	35.3624
06/02/2018 08:00	35.5098
06/02/2018 09:00	35.5872
06/02/2018 10:00	35.6955
06/02/2018 11:00	35.6895
06/02/2018 12:00	35.5081
06/02/2018 13:00	35.632
06/02/2018 14:00	36.2119
06/02/2018 15:00	36.2343
06/02/2018 16:00	36.2465
06/02/2018 17:00	35.8944
06/02/2018 18:00	35.7439
06/02/2018 19:00	35.5788
06/02/2018 20:00	35.5475
06/02/2018 21:00	35.4762
06/02/2018 22:00	35.5006
06/02/2018 23:00	35.3671
07/02/2018 00:00	35.3835
07/02/2018 01:00	35.4875
07/02/2018 02:00	35.2994
07/02/2018 03:00	35.3648
07/02/2018 04:00	35.2759

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
07/02/2018 05:00	35.505
07/02/2018 06:00	35.4564
07/02/2018 07:00	35.4761
07/02/2018 08:00	35.6024
07/02/2018 09:00	35.6255
07/02/2018 10:00	35.4574
07/02/2018 11:00	35.4934
07/02/2018 12:00	35.4952
07/02/2018 13:00	35.3509
07/02/2018 14:00	35.3689
07/02/2018 15:00	35.3475
07/02/2018 16:00	35.2626
07/02/2018 17:00	35.2658
07/02/2018 18:00	35.3942
07/02/2018 19:00	35.3251
07/02/2018 20:00	35.3907
07/02/2018 21:00	35.2637
07/02/2018 22:00	35.1181
07/02/2018 23:00	35.1108
08/02/2018 00:00	35.413
08/02/2018 01:00	35.4014
08/02/2018 02:00	35.424
08/02/2018 03:00	35.4703
08/02/2018 04:00	35.4563
08/02/2018 05:00	35.2151
08/02/2018 06:00	35.2288
08/02/2018 07:00	35.4946
08/02/2018 08:00	35.6698

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
01/02/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	33.127
02/02/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	32.9388
03/02/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	32.6804
04/02/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	32.7663
05/02/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	32.855
06/02/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	33.0269
07/02/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	33.1606

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
01/02/2018 05:00	33.0582
01/02/2018 06:00	32.7593
01/02/2018 07:00	33.2015
01/02/2018 08:00	33.2342
01/02/2018 09:00	33.1691
01/02/2018 10:00	32.8905
01/02/2018 11:00	32.7205
01/02/2018 12:00	32.7594
01/02/2018 13:00	33.2015
01/02/2018 14:00	33.2341

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
01/02/2018 15:00	33.1691
01/02/2018 16:00	33.207
01/02/2018 17:00	33.2325
01/02/2018 18:00	33.2771
01/02/2018 19:00	33.3468
01/02/2018 20:00	33.4592
01/02/2018 21:00	33.249
01/02/2018 22:00	33.0495
01/02/2018 23:00	33.1994
02/02/2018 00:00	33.237

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
02/02/2018 01:00	33.0363
02/02/2018 02:00	33.1052
02/02/2018 03:00	33.2321
02/02/2018 04:00	33.0184
02/02/2018 05:00	33.0676
02/02/2018 06:00	33.1252
02/02/2018 07:00	33.1697
02/02/2018 08:00	33.1917
02/02/2018 09:00	33.1651
02/02/2018 10:00	33.1377
02/02/2018 11:00	33.1172
02/02/2018 12:00	33.3641
02/02/2018 13:00	33.1172
02/02/2018 14:00	33.2662
02/02/2018 15:00	33.3151
02/02/2018 16:00	33.4248
02/02/2018 17:00	33.2144
02/02/2018 18:00	33.0899
02/02/2018 19:00	32.6689
02/02/2018 20:00	32.4758
02/02/2018 21:00	32.4493
02/02/2018 22:00	32.7367
02/02/2018 23:00	32.5939
03/02/2018 00:00	32.5392
03/02/2018 01:00	32.5525
03/02/2018 02:00	32.5815
03/02/2018 03:00	32.6265
03/02/2018 04:00	32.5397
03/02/2018 05:00	32.5148
03/02/2018 06:00	32.4988
03/02/2018 07:00	32.5356
03/02/2018 08:00	32.4925
03/02/2018 09:00	32.5533
03/02/2018 10:00	32.5321
03/02/2018 11:00	32.6454
03/02/2018 12:00	32.6121
03/02/2018 13:00	32.6589
03/02/2018 14:00	32.7065
03/02/2018 15:00	32.8085
03/02/2018 16:00	32.8378
03/02/2018 17:00	32.7926
03/02/2018 18:00	32.7887
03/02/2018 19:00	32.7901
03/02/2018 20:00	32.7167
03/02/2018 21:00	32.6491
03/02/2018 22:00	32.6118
03/02/2018 23:00	32.6962
04/02/2018 00:00	32.6994
04/02/2018 01:00	32.7158
04/02/2018 02:00	32.8167
04/02/2018 03:00	32.832
04/02/2018 04:00	32.8243
04/02/2018 05:00	32.7521
04/02/2018 06:00	32.7797
04/02/2018 07:00	32.7826
04/02/2018 08:00	32.7824
04/02/2018 09:00	32.7974
04/02/2018 10:00	32.6524
04/02/2018 11:00	32.8089
04/02/2018 12:00	33.1232

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
04/02/2018 13:00	33.0995
04/02/2018 14:00	33.4239
04/02/2018 15:00	33.416
04/02/2018 16:00	33.302
04/02/2018 17:00	33.2357
04/02/2018 18:00	32.9356
04/02/2018 19:00	32.9443
04/02/2018 20:00	32.9421
04/02/2018 21:00	32.9364
04/02/2018 22:00	32.3816
04/02/2018 23:00	31.9812
05/02/2018 00:00	32.0581
05/02/2018 01:00	32.1151
05/02/2018 02:00	32.154
05/02/2018 03:00	32.1692
05/02/2018 04:00	32.8187
05/02/2018 05:00	32.8158
05/02/2018 06:00	32.823
05/02/2018 07:00	32.8997
05/02/2018 08:00	32.7746
05/02/2018 09:00	32.5179
05/02/2018 10:00	32.5423
05/02/2018 11:00	32.6165
05/02/2018 12:00	32.7094
05/02/2018 13:00	32.8962
05/02/2018 14:00	32.9117
05/02/2018 15:00	32.7944
05/02/2018 16:00	32.7948
05/02/2018 17:00	32.8487
05/02/2018 18:00	32.8589
05/02/2018 19:00	33.3568
05/02/2018 20:00	33.01
05/02/2018 21:00	32.7187
05/02/2018 22:00	32.7435
05/02/2018 23:00	32.7621
06/02/2018 00:00	33.1507
06/02/2018 01:00	33.1236
06/02/2018 02:00	33.0001
06/02/2018 03:00	32.9372
06/02/2018 04:00	32.9128
06/02/2018 05:00	32.9409
06/02/2018 06:00	32.9978
06/02/2018 07:00	33.0239
06/02/2018 08:00	33.0472
06/02/2018 09:00	32.9644
06/02/2018 10:00	33.0027
06/02/2018 11:00	33.028
06/02/2018 12:00	33.0542
06/02/2018 13:00	33.2823
06/02/2018 14:00	33.1539
06/02/2018 15:00	32.9422
06/02/2018 16:00	32.8112
06/02/2018 17:00	32.8873
06/02/2018 18:00	32.7501
06/02/2018 19:00	33.0374
06/02/2018 20:00	32.986
06/02/2018 21:00	33.1397
06/02/2018 22:00	33.1226
06/02/2018 23:00	33.1291
07/02/2018 00:00	33.2114

Fecha y Hora	Poder calorífico Prom/Hora
07/02/2018 01:00	33.0616
07/02/2018 02:00	33.0398
07/02/2018 03:00	33.0057
07/02/2018 04:00	33.0272
07/02/2018 05:00	33.1262
07/02/2018 06:00	33.8629
07/02/2018 07:00	33.1683
07/02/2018 08:00	33.1315
07/02/2018 09:00	33.2287
07/02/2018 10:00	33.1558
07/02/2018 11:00	33.1214
07/02/2018 12:00	33.0044
07/02/2018 13:00	32.9757
07/02/2018 14:00	33.0928
07/02/2018 15:00	33.0504
07/02/2018 16:00	33.1826
07/02/2018 17:00	33.16
07/02/2018 18:00	33.1986
07/02/2018 19:00	33.2309
07/02/2018 20:00	33.2282
07/02/2018 21:00	33.2553
07/02/2018 22:00	33.1809
07/02/2018 23:00	33.0422
08/02/2018 00:00	33.032
08/02/2018 01:00	33.0656
08/02/2018 02:00	33.0993
08/02/2018 03:00	33.1045
08/02/2018 04:00	33.1566

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
01/02/2018	CRE 27 JD Covarrubias	35.9715
02/02/2018	CRE 27 JD Covarrubias	34.7166
03/02/2018	CRE 27 JD Covarrubias	34.8775
04/02/2018	CRE 27 JD Covarrubias	35.3504
05/02/2018	CRE 27 JD Covarrubias	35.6175
07/02/2018	CRE 27 JD Covarrubias	36.0503

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
01/02/2018	CRE 32 Pecosa Alta	35.9715
02/02/2018	CRE 32 Pecosa Alta	34.7166
03/02/2018	CRE 32 Pecosa Alta	34.8775
04/02/2018	CRE 32 Pecosa Alta	35.3504
05/02/2018	CRE 32 Pecosa Alta	35.6175
07/02/2018	CRE 32 Pecosa Alta	36.0503

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
01/02/2018	CRE 33 Pecosa Baja	35.9715
02/02/2018	CRE 33 Pecosa Baja	34.7166
03/02/2018	CRE 33 Pecosa Baja	34.8775
04/02/2018	CRE 33 Pecosa Baja	35.3504
05/02/2018	CRE 33 Pecosa Baja	35.6175
07/02/2018	CRE 33 Pecosa Baja	36.0503

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
02/02/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	33.9247
03/02/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	34.1191
04/02/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	34.5316
05/02/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	34.5316
06/02/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	34.5316
07/02/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	35.3235

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
02/02/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	33.9247
03/02/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	34.1191
04/02/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	34.5316
05/02/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	34.5316
06/02/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	34.5316
07/02/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	35.3235

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
01/02/2018	CRE 35 Troncal 48"	46.1252
02/02/2018	CRE 35 Troncal 48"	43.0383
03/02/2018	CRE 35 Troncal 48"	41.9305
04/02/2018	CRE 35 Troncal 48"	41.7297
05/02/2018	CRE 35 Troncal 48"	41.9878
06/02/2018	CRE 35 Troncal 48"	42.3187
07/02/2018	CRE 35 Troncal 48"	42.4604

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
01/02/2018 09:00	45.9575
01/02/2018 10:00	45.9621
01/02/2018 11:00	45.8866
01/02/2018 12:00	45.8477
01/02/2018 13:00	45.8292
01/02/2018 14:00	45.9936
01/02/2018 15:00	46.2953
01/02/2018 16:00	46.2545
01/02/2018 17:00	46.2296
01/02/2018 18:00	46.2206

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
01/02/2018 19:00	46.25
01/02/2018 20:00	46.2589
01/02/2018 21:00	46.3388
01/02/2018 22:00	46.4663
01/02/2018 23:00	46.2967
02/02/2018 00:00	46.2118
02/02/2018 01:00	46.0988
02/02/2018 02:00	46.0759
02/02/2018 03:00	46.054
02/02/2018 04:00	46.0647

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
02/02/2018 05:00	46.1527
02/02/2018 06:00	46.0367
02/02/2018 07:00	46.0757
02/02/2018 08:00	46.1496
02/02/2018 09:00	46.3468
02/02/2018 10:00	47.9844
02/02/2018 11:00	47.1076
02/02/2018 12:00	43.3297
02/02/2018 13:00	42.4143
02/02/2018 14:00	46.2462
02/02/2018 15:00	47.1069
02/02/2018 16:00	43.33
02/02/2018 17:00	42.4148
02/02/2018 18:00	42.644
02/02/2018 19:00	42.3973
02/02/2018 20:00	42.2597
02/02/2018 21:00	41.875
02/02/2018 22:00	41.4263
02/02/2018 23:00	41.3928
03/02/2018 00:00	41.633
03/02/2018 01:00	41.6278
03/02/2018 02:00	41.5978
03/02/2018 03:00	41.5404
03/02/2018 04:00	41.5865
03/02/2018 05:00	41.7179
03/02/2018 06:00	41.7352
03/02/2018 07:00	41.6748
03/02/2018 08:00	41.6575
03/02/2018 09:00	41.7245
03/02/2018 10:00	41.7159
03/02/2018 11:00	41.7222
03/02/2018 12:00	41.7416
03/02/2018 13:00	41.7801
03/02/2018 14:00	41.8713
03/02/2018 15:00	41.8077
03/02/2018 16:00	41.8801
03/02/2018 17:00	41.9306
03/02/2018 18:00	41.933
03/02/2018 19:00	41.9606
03/02/2018 20:00	41.9466
03/02/2018 21:00	41.966
03/02/2018 22:00	41.9706
03/02/2018 23:00	41.866
04/02/2018 00:00	41.8931
04/02/2018 01:00	41.8869
04/02/2018 02:00	41.9683
04/02/2018 03:00	42.0019
04/02/2018 04:00	42.0364
04/02/2018 05:00	42.1696
04/02/2018 06:00	42.2285
04/02/2018 07:00	42.1878
04/02/2018 08:00	42.1453
04/02/2018 09:00	42.1783
04/02/2018 10:00	42.1955
04/02/2018 11:00	42.0654
04/02/2018 12:00	42.1425
04/02/2018 13:00	41.8288
04/02/2018 14:00	41.7156
04/02/2018 15:00	42.142
04/02/2018 16:00	42.0358

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
04/02/2018 17:00	42.3957
04/02/2018 18:00	42.3446
04/02/2018 19:00	42.1362
04/02/2018 20:00	42.0178
04/02/2018 21:00	41.9112
04/02/2018 22:00	41.9309
04/02/2018 23:00	41.9473
05/02/2018 00:00	41.9832
05/02/2018 01:00	41.2232
05/02/2018 02:00	40.4954
05/02/2018 03:00	40.5058
05/02/2018 04:00	40.8121
05/02/2018 05:00	40.8479
05/02/2018 06:00	40.9849
05/02/2018 07:00	41.8062
05/02/2018 08:00	41.8864
05/02/2018 09:00	41.7941
05/02/2018 10:00	41.7941
05/02/2018 11:00	41.7941
05/02/2018 12:00	41.7456
05/02/2018 13:00	41.6108
05/02/2018 14:00	41.7228
05/02/2018 15:00	41.8303
05/02/2018 16:00	41.947
05/02/2018 17:00	41.9934
05/02/2018 18:00	41.9055
05/02/2018 19:00	41.8399
05/02/2018 20:00	41.8588
05/02/2018 21:00	42.231
05/02/2018 22:00	42.4413
05/02/2018 23:00	42.1511
06/02/2018 00:00	41.7805
06/02/2018 01:00	41.8399
06/02/2018 02:00	41.9058
06/02/2018 03:00	42.3359
06/02/2018 04:00	42.4525
06/02/2018 05:00	42.3086
06/02/2018 06:00	42.1763
06/02/2018 07:00	42.092
06/02/2018 08:00	42.1609
06/02/2018 09:00	42.2617
06/02/2018 10:00	42.4367
06/02/2018 11:00	42.4781
06/02/2018 12:00	42.4747
06/02/2018 13:00	42.4747
06/02/2018 14:00	42.4747
06/02/2018 15:00	42.4817
06/02/2018 16:00	42.5104
06/02/2018 17:00	42.5419
06/02/2018 18:00	42.3098
06/02/2018 19:00	42.1466
06/02/2018 20:00	42.1612
06/02/2018 21:00	41.9444
06/02/2018 22:00	42.1051
06/02/2018 23:00	42.0665
07/02/2018 00:00	42.1857
07/02/2018 01:00	42.3108
07/02/2018 02:00	42.3073
07/02/2018 03:00	42.4374
07/02/2018 04:00	42.3561

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
07/02/2018 05:00	42.2788
07/02/2018 06:00	42.2395
07/02/2018 07:00	42.1546
07/02/2018 08:00	42.5157
07/02/2018 09:00	43.0711
07/02/2018 10:00	42.3051
07/02/2018 11:00	42.4129
07/02/2018 12:00	42.3942
07/02/2018 13:00	42.5496
07/02/2018 14:00	42.5054
07/02/2018 15:00	42.3168
07/02/2018 16:00	42.2645
07/02/2018 17:00	42.2483
07/02/2018 18:00	42.2617
07/02/2018 19:00	42.3394
07/02/2018 20:00	42.3292
07/02/2018 21:00	42.4055
07/02/2018 22:00	42.4397
07/02/2018 23:00	42.5249
08/02/2018 00:00	42.5723
08/02/2018 01:00	42.5059
08/02/2018 02:00	42.2975
08/02/2018 03:00	42.3305
08/02/2018 04:00	42.4257
08/02/2018 05:00	42.4541
08/02/2018 06:00	42.4833
08/02/2018 07:00	42.8981
08/02/2018 08:00	42.7175

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
01/02/2018	CRE 38 CPG Cactus	45.2471
02/02/2018	CRE 38 CPG Cactus	45.1549
03/02/2018	CRE 38 CPG Cactus	44.9709
04/02/2018	CRE 38 CPG Cactus	44.7135
05/02/2018	CRE 38 CPG Cactus	44.7022
06/02/2018	CRE 38 CPG Cactus	45.1398
07/02/2018	CRE 38 CPG Cactus	44.9296

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
01/02/2018 05:00	44.9083
01/02/2018 06:00	45.4361
01/02/2018 07:00	45.3844
01/02/2018 08:00	45.3419
01/02/2018 09:00	45.3727
01/02/2018 10:00	44.8324
01/02/2018 11:00	45.0197
01/02/2018 12:00	45.436
01/02/2018 13:00	45.3843
01/02/2018 14:00	45.3418

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
01/02/2018 15:00	45.3726
01/02/2018 16:00	45.4167
01/02/2018 17:00	45.4203
01/02/2018 18:00	45.3385
01/02/2018 19:00	45.4085
01/02/2018 20:00	45.3364
01/02/2018 21:00	45.1837
01/02/2018 22:00	45.302
01/02/2018 23:00	45.2438
02/02/2018 00:00	45.0203

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
02/02/2018 01:00	45.0748
02/02/2018 02:00	45.1678
02/02/2018 03:00	45.0357
02/02/2018 04:00	45.1511
02/02/2018 05:00	45.3603
02/02/2018 06:00	45.3391
02/02/2018 07:00	45.3287
02/02/2018 08:00	45.3208
02/02/2018 09:00	45.2817
02/02/2018 10:00	45.435
02/02/2018 11:00	45.3165
02/02/2018 12:00	45.0962
02/02/2018 13:00	45.134
02/02/2018 14:00	45.0751
02/02/2018 15:00	45.2939
02/02/2018 16:00	45.2817
02/02/2018 17:00	45.1242
02/02/2018 18:00	45.053
02/02/2018 19:00	44.9559
02/02/2018 20:00	44.8935
02/02/2018 21:00	45.1467
02/02/2018 22:00	45.0806
02/02/2018 23:00	45.004
03/02/2018 00:00	45.0162
03/02/2018 01:00	45.0188
03/02/2018 02:00	45.0385
03/02/2018 03:00	45.0732
03/02/2018 04:00	45.0482
03/02/2018 05:00	44.9611
03/02/2018 06:00	44.997
03/02/2018 07:00	44.9526
03/02/2018 08:00	45.0103
03/02/2018 09:00	44.9615
03/02/2018 10:00	45.1215
03/02/2018 11:00	45.0429
03/02/2018 12:00	45.0203
03/02/2018 13:00	45.0225
03/02/2018 14:00	44.9336
03/02/2018 15:00	44.897
03/02/2018 16:00	45.0063
03/02/2018 17:00	44.9841
03/02/2018 18:00	44.9563
03/02/2018 19:00	45.0214
03/02/2018 20:00	44.9678
03/02/2018 21:00	44.9197
03/02/2018 22:00	44.9151
03/02/2018 23:00	44.8723
04/02/2018 00:00	44.851
04/02/2018 01:00	44.9152
04/02/2018 02:00	44.9513
04/02/2018 03:00	44.9532
04/02/2018 04:00	45.0688
04/02/2018 05:00	44.9455
04/02/2018 06:00	44.9788
04/02/2018 07:00	44.8979
04/02/2018 08:00	44.8951
04/02/2018 09:00	44.9692
04/02/2018 10:00	45.1701
04/02/2018 11:00	45.0578
04/02/2018 12:00	44.918

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
04/02/2018 13:00	45.29
04/02/2018 14:00	45.4583
04/02/2018 15:00	45.3844
04/02/2018 16:00	44.9894
04/02/2018 17:00	44.8443
04/02/2018 18:00	44.8719
04/02/2018 19:00	44.8628
04/02/2018 20:00	44.7764
04/02/2018 21:00	44.5274
04/02/2018 22:00	43.557
04/02/2018 23:00	43.4485
05/02/2018 00:00	43.903
05/02/2018 01:00	44.0259
05/02/2018 02:00	44.098
05/02/2018 03:00	44.6395
05/02/2018 04:00	44.6296
05/02/2018 05:00	44.4738
05/02/2018 06:00	44.8558
05/02/2018 07:00	44.5459
05/02/2018 08:00	44.6415
05/02/2018 09:00	44.6353
05/02/2018 10:00	44.6913
05/02/2018 11:00	44.7359
05/02/2018 12:00	44.6205
05/02/2018 13:00	44.549
05/02/2018 14:00	44.5793
05/02/2018 15:00	44.5532
05/02/2018 16:00	44.4269
05/02/2018 17:00	44.4561
05/02/2018 18:00	44.7115
05/02/2018 19:00	44.4959
05/02/2018 20:00	44.3582
05/02/2018 21:00	44.428
05/02/2018 22:00	44.7737
05/02/2018 23:00	45.1286
06/02/2018 00:00	45.1786
06/02/2018 01:00	45.2071
06/02/2018 02:00	45.0579
06/02/2018 03:00	44.8545
06/02/2018 04:00	44.9061
06/02/2018 05:00	45.0249
06/02/2018 06:00	45.0158
06/02/2018 07:00	45.0921
06/02/2018 08:00	45.2237
06/02/2018 09:00	45.1576
06/02/2018 10:00	45.2784
06/02/2018 11:00	45.2919
06/02/2018 12:00	45.0863
06/02/2018 13:00	45.1653
06/02/2018 14:00	45.5541
06/02/2018 15:00	45.5571
06/02/2018 16:00	45.6386
06/02/2018 17:00	45.323
06/02/2018 18:00	45.2026
06/02/2018 19:00	45.0708
06/02/2018 20:00	45.052
06/02/2018 21:00	45.02
06/02/2018 22:00	45.0464
06/02/2018 23:00	44.937
07/02/2018 00:00	44.9765

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
07/02/2018 01:00	45.0569
07/02/2018 02:00	44.8778
07/02/2018 03:00	44.9119
07/02/2018 04:00	44.7873
07/02/2018 05:00	44.78
07/02/2018 06:00	44.7011
07/02/2018 07:00	45.0202
07/02/2018 08:00	45.2709
07/02/2018 09:00	45.2275
07/02/2018 10:00	45.0489
07/02/2018 11:00	45.0921
07/02/2018 12:00	45.0649
07/02/2018 13:00	44.9593
07/02/2018 14:00	44.9252
07/02/2018 15:00	44.953
07/02/2018 16:00	44.8239
07/02/2018 17:00	44.8439
07/02/2018 18:00	44.9493
07/02/2018 19:00	44.8929
07/02/2018 20:00	44.9514
07/02/2018 21:00	44.8253
07/02/2018 22:00	44.6042
07/02/2018 23:00	44.5716
08/02/2018 00:00	44.9123
08/02/2018 01:00	44.9136
08/02/2018 02:00	44.9181
08/02/2018 03:00	45.0353
08/02/2018 04:00	45.0254

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
01/02/2018	CRE 39 KM-100	45.2472
02/02/2018	CRE 39 KM-100	45.155
03/02/2018	CRE 39 KM-100	44.971
04/02/2018	CRE 39 KM-100	44.7136
05/02/2018	CRE 39 KM-100	44.7024
06/02/2018	CRE 39 KM-100	45.14
07/02/2018	CRE 39 KM-100	44.9297

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
01/02/2018 09:00	45.3728
01/02/2018 10:00	44.8325
01/02/2018 11:00	45.0199
01/02/2018 12:00	45.4362
01/02/2018 13:00	45.3846
01/02/2018 14:00	45.342
01/02/2018 15:00	45.3728
01/02/2018 16:00	45.4169
01/02/2018 17:00	45.4205
01/02/2018 18:00	45.3387

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
01/02/2018 19:00	45.4087
01/02/2018 20:00	45.3366
01/02/2018 21:00	45.1838
01/02/2018 22:00	45.3021
01/02/2018 23:00	45.2439
02/02/2018 00:00	45.0204
02/02/2018 01:00	45.0749
02/02/2018 02:00	45.1679
02/02/2018 03:00	45.0357
02/02/2018 04:00	45.1512

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
02/02/2018 05:00	44.9084
02/02/2018 06:00	45.4362
02/02/2018 07:00	45.3846
02/02/2018 08:00	45.342
02/02/2018 09:00	45.2819
02/02/2018 10:00	45.4353
02/02/2018 11:00	45.3167
02/02/2018 12:00	45.0963
02/02/2018 13:00	45.1341
02/02/2018 14:00	45.0751
02/02/2018 15:00	45.2941
02/02/2018 16:00	45.2818
02/02/2018 17:00	45.1243
02/02/2018 18:00	45.0531
02/02/2018 19:00	44.9559
02/02/2018 20:00	44.8935
02/02/2018 21:00	45.1468
02/02/2018 22:00	45.0807
02/02/2018 23:00	45.0041
03/02/2018 00:00	45.0163
03/02/2018 01:00	45.0189
03/02/2018 02:00	45.0386
03/02/2018 03:00	45.0733
03/02/2018 04:00	45.0483
03/02/2018 05:00	45.3605
03/02/2018 06:00	45.3393
03/02/2018 07:00	45.3289
03/02/2018 08:00	45.321
03/02/2018 09:00	44.9615
03/02/2018 10:00	45.1216
03/02/2018 11:00	45.0429
03/02/2018 12:00	45.0204
03/02/2018 13:00	45.0226
03/02/2018 14:00	44.9337
03/02/2018 15:00	44.897
03/02/2018 16:00	45.0064
03/02/2018 17:00	44.9842
03/02/2018 18:00	44.9564
03/02/2018 19:00	45.0216
03/02/2018 20:00	44.968
03/02/2018 21:00	44.9198
03/02/2018 22:00	44.9152
03/02/2018 23:00	44.8724
04/02/2018 00:00	44.851
04/02/2018 01:00	44.9152
04/02/2018 02:00	44.9513
04/02/2018 03:00	44.9533
04/02/2018 04:00	45.0688
04/02/2018 05:00	44.9611
04/02/2018 06:00	44.997
04/02/2018 07:00	44.9527
04/02/2018 08:00	45.0104
04/02/2018 09:00	44.9693
04/02/2018 10:00	45.1703
04/02/2018 11:00	45.0581
04/02/2018 12:00	44.9182
04/02/2018 13:00	45.2906
04/02/2018 14:00	45.4589
04/02/2018 15:00	45.3849
04/02/2018 16:00	44.9896

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
04/02/2018 17:00	44.8444
04/02/2018 18:00	44.872
04/02/2018 19:00	44.8629
04/02/2018 20:00	44.7764
04/02/2018 21:00	44.5275
04/02/2018 22:00	43.5569
04/02/2018 23:00	43.4484
05/02/2018 00:00	43.903
05/02/2018 01:00	44.026
05/02/2018 02:00	44.098
05/02/2018 03:00	44.6396
05/02/2018 04:00	44.6297
05/02/2018 05:00	44.9455
05/02/2018 06:00	44.9789
05/02/2018 07:00	44.898
05/02/2018 08:00	44.8951
05/02/2018 09:00	44.6356
05/02/2018 10:00	44.6915
05/02/2018 11:00	44.736
05/02/2018 12:00	44.6206
05/02/2018 13:00	44.5491
05/02/2018 14:00	44.5794
05/02/2018 15:00	44.5533
05/02/2018 16:00	44.427
05/02/2018 17:00	44.4562
05/02/2018 18:00	44.7116
05/02/2018 19:00	44.496
05/02/2018 20:00	44.3583
05/02/2018 21:00	44.4282
05/02/2018 22:00	44.7739
05/02/2018 23:00	45.1288
06/02/2018 00:00	45.1788
06/02/2018 01:00	45.2073
06/02/2018 02:00	45.0581
06/02/2018 03:00	44.8546
06/02/2018 04:00	44.9062
06/02/2018 05:00	44.4739
06/02/2018 06:00	44.8562
06/02/2018 07:00	44.546
06/02/2018 08:00	44.6417
06/02/2018 09:00	45.1578
06/02/2018 10:00	45.2786
06/02/2018 11:00	45.2921
06/02/2018 12:00	45.0864
06/02/2018 13:00	45.1655
06/02/2018 14:00	45.5546
06/02/2018 15:00	45.5576
06/02/2018 16:00	45.639
06/02/2018 17:00	45.3233
06/02/2018 18:00	45.2028
06/02/2018 19:00	45.0709
06/02/2018 20:00	45.0521
06/02/2018 21:00	45.0201
06/02/2018 22:00	45.0465
06/02/2018 23:00	44.9371
07/02/2018 00:00	44.9766
07/02/2018 01:00	45.057
07/02/2018 02:00	44.8779
07/02/2018 03:00	44.9119
07/02/2018 04:00	44.7873

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
07/02/2018 05:00	45.025
07/02/2018 06:00	45.0159
07/02/2018 07:00	45.0922
07/02/2018 08:00	45.2239
07/02/2018 09:00	45.2276
07/02/2018 10:00	45.049
07/02/2018 11:00	45.0923
07/02/2018 12:00	45.065
07/02/2018 13:00	44.9593
07/02/2018 14:00	44.9253
07/02/2018 15:00	44.953
07/02/2018 16:00	44.8239
07/02/2018 17:00	44.844
07/02/2018 18:00	44.9494
07/02/2018 19:00	44.8929
07/02/2018 20:00	44.9515
07/02/2018 21:00	44.8253
07/02/2018 22:00	44.6042
07/02/2018 23:00	44.5716
08/02/2018 00:00	44.9125
08/02/2018 01:00	44.9137
08/02/2018 02:00	44.9182
08/02/2018 03:00	45.0354
08/02/2018 04:00	45.0255
08/02/2018 05:00	44.78
08/02/2018 06:00	44.7011
08/02/2018 07:00	45.0204
08/02/2018 08:00	45.2711

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
01/02/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	41.2831
02/02/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	40.9795
03/02/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	40.5818
04/02/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	40.8187
05/02/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	41.078
06/02/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	41.3854
07/02/2018	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	41.5293

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
01/02/2018 05:00	41.1917
01/02/2018 06:00	40.7006
01/02/2018 07:00	41.377
01/02/2018 08:00	41.4113
01/02/2018 09:00	41.2981
01/02/2018 10:00	40.9175
01/02/2018 11:00	40.6121
01/02/2018 12:00	40.7007
01/02/2018 13:00	41.377
01/02/2018 14:00	41.4113

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
01/02/2018 15:00	41.298
01/02/2018 16:00	41.3403
01/02/2018 17:00	41.3804
01/02/2018 18:00	41.4431
01/02/2018 19:00	41.478
01/02/2018 20:00	41.7031
01/02/2018 21:00	41.4853
01/02/2018 22:00	41.2176
01/02/2018 23:00	41.4635
02/02/2018 00:00	41.4903

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
02/02/2018 01:00	41.2786
02/02/2018 02:00	41.3828
02/02/2018 03:00	41.5886
02/02/2018 04:00	41.2594
02/02/2018 05:00	41.3127
02/02/2018 06:00	41.39
02/02/2018 07:00	41.4321
02/02/2018 08:00	41.45
02/02/2018 09:00	41.4038
02/02/2018 10:00	41.3582
02/02/2018 11:00	41.3051
02/02/2018 12:00	41.5819
02/02/2018 13:00	41.305
02/02/2018 14:00	41.4852
02/02/2018 15:00	41.4922
02/02/2018 16:00	41.6354
02/02/2018 17:00	41.4036
02/02/2018 18:00	41.2136
02/02/2018 19:00	40.5508
02/02/2018 20:00	40.2112
02/02/2018 21:00	40.1068
02/02/2018 22:00	40.5988
02/02/2018 23:00	40.3922
03/02/2018 00:00	40.3142
03/02/2018 01:00	40.3492
03/02/2018 02:00	40.3845
03/02/2018 03:00	40.4778
03/02/2018 04:00	40.3983
03/02/2018 05:00	40.3851
03/02/2018 06:00	40.3714
03/02/2018 07:00	40.4221
03/02/2018 08:00	40.3543
03/02/2018 09:00	40.4106
03/02/2018 10:00	40.4012
03/02/2018 11:00	40.5799
03/02/2018 12:00	40.5236
03/02/2018 13:00	40.5747
03/02/2018 14:00	40.6143
03/02/2018 15:00	40.6887
03/02/2018 16:00	40.7213
03/02/2018 17:00	40.6787
03/02/2018 18:00	40.6444
03/02/2018 19:00	40.6384
03/02/2018 20:00	40.5591
03/02/2018 21:00	40.5157
03/02/2018 22:00	40.4779
03/02/2018 23:00	40.6182
04/02/2018 00:00	40.6344
04/02/2018 01:00	40.6449
04/02/2018 02:00	40.8247
04/02/2018 03:00	40.8636
04/02/2018 04:00	40.8158
04/02/2018 05:00	40.7492
04/02/2018 06:00	40.7868
04/02/2018 07:00	40.7883
04/02/2018 08:00	40.7672
04/02/2018 09:00	40.7919
04/02/2018 10:00	40.6204
04/02/2018 11:00	40.7631
04/02/2018 12:00	41.2644

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
04/02/2018 13:00	41.1798
04/02/2018 14:00	41.5825
04/02/2018 15:00	41.5724
04/02/2018 16:00	41.4571
04/02/2018 17:00	41.5196
04/02/2018 18:00	41.1573
04/02/2018 19:00	41.1887
04/02/2018 20:00	41.2315
04/02/2018 21:00	41.2718
04/02/2018 22:00	40.4238
04/02/2018 23:00	39.7545
05/02/2018 00:00	39.7823
05/02/2018 01:00	39.9088
05/02/2018 02:00	40.004
05/02/2018 03:00	40.0488
05/02/2018 04:00	41.0557
05/02/2018 05:00	41.065
05/02/2018 06:00	41.036
05/02/2018 07:00	41.1452
05/02/2018 08:00	40.9639
05/02/2018 09:00	40.6049
05/02/2018 10:00	40.6875
05/02/2018 11:00	40.7963
05/02/2018 12:00	40.9101
05/02/2018 13:00	41.1158
05/02/2018 14:00	41.1435
05/02/2018 15:00	40.9617
05/02/2018 16:00	40.9264
05/02/2018 17:00	40.9949
05/02/2018 18:00	40.97
05/02/2018 19:00	41.5851
05/02/2018 20:00	41.1816
05/02/2018 21:00	40.8424
05/02/2018 22:00	40.9057
05/02/2018 23:00	41.0107
06/02/2018 00:00	41.5573
06/02/2018 01:00	41.5701
06/02/2018 02:00	41.3974
06/02/2018 03:00	41.2784
06/02/2018 04:00	41.2276
06/02/2018 05:00	41.2806
06/02/2018 06:00	41.3764
06/02/2018 07:00	41.4346
06/02/2018 08:00	41.4706
06/02/2018 09:00	41.3512
06/02/2018 10:00	41.4064
06/02/2018 11:00	41.4321
06/02/2018 12:00	41.4572
06/02/2018 13:00	41.6862
06/02/2018 14:00	41.4791
06/02/2018 15:00	41.2055
06/02/2018 16:00	41.0532
06/02/2018 17:00	41.1915
06/02/2018 18:00	40.9753
06/02/2018 19:00	41.2429
06/02/2018 20:00	41.1884
06/02/2018 21:00	41.462
06/02/2018 22:00	41.5095
06/02/2018 23:00	41.564
07/02/2018 00:00	41.6705

Fecha y Hora	Índice Wobbe Prom/Hora
07/02/2018 01:00	41.5135
07/02/2018 02:00	41.4904
07/02/2018 03:00	41.3932
07/02/2018 04:00	41.4194
07/02/2018 05:00	41.5564
07/02/2018 06:00	42.1548
07/02/2018 07:00	41.2757
07/02/2018 08:00	41.3063
07/02/2018 09:00	41.6033
07/02/2018 10:00	41.507
07/02/2018 11:00	41.4568
07/02/2018 12:00	41.3284
07/02/2018 13:00	41.3094
07/02/2018 14:00	41.4398
07/02/2018 15:00	41.3357
07/02/2018 16:00	41.5555
07/02/2018 17:00	41.5275
07/02/2018 18:00	41.603
07/02/2018 19:00	41.6802
07/02/2018 20:00	41.6959
07/02/2018 21:00	41.7436
07/02/2018 22:00	41.6539
07/02/2018 23:00	41.4415
08/02/2018 00:00	41.4273
08/02/2018 01:00	41.4762
08/02/2018 02:00	41.4924
08/02/2018 03:00	41.5251
08/02/2018 04:00	41.6103

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
01/02/2018	CRE 41 CPG La Venta	47.0363
02/02/2018	CRE 41 CPG La Venta	47.1515
03/02/2018	CRE 41 CPG La Venta	47.0343
04/02/2018	CRE 41 CPG La Venta	47.2705
05/02/2018	CRE 41 CPG La Venta	47.2873
06/02/2018	CRE 41 CPG La Venta	46.9563
07/02/2018	CRE 41 CPG La Venta	46.9897

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
01/02/2018	CRE 27 JD Covarrubias	45.9965
02/02/2018	CRE 27 JD Covarrubias	44.019
03/02/2018	CRE 27 JD Covarrubias	44.3526
04/02/2018	CRE 27 JD Covarrubias	45.216
05/02/2018	CRE 27 JD Covarrubias	45.89
06/02/2018	CRE 27 JD Covarrubias	46.5042
07/02/2018	CRE 27 JD Covarrubias	46.5362

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
01/02/2018	CRE 32 Pecosá Alta	45.9965
02/02/2018	CRE 32 Pecosá Alta	44.019
03/02/2018	CRE 32 Pecosá Alta	44.3526
04/02/2018	CRE 32 Pecosá Alta	45.216
05/02/2018	CRE 32 Pecosá Alta	45.89
06/02/2018	CRE 32 Pecosá Alta	46.5042
07/02/2018	CRE 32 Pecosá Alta	46.5362

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
01/02/2018	CRE 33 Pecosa Baja	45.9965
02/02/2018	CRE 33 Pecosa Baja	44.019
03/02/2018	CRE 33 Pecosa Baja	44.3526
04/02/2018	CRE 33 Pecosa Baja	45.216
05/02/2018	CRE 33 Pecosa Baja	45.89
06/02/2018	CRE 33 Pecosa Baja	46.5042
07/02/2018	CRE 33 Pecosa Baja	46.5362

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
01/02/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	46.838
02/02/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	42.6544
03/02/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	43.1024
04/02/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	43.727
05/02/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	43.727
06/02/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	43.727
07/02/2018	CRE 34 Caseta General Pajaritos	45.1372

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
01/02/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	46.838
02/02/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	42.6544
03/02/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	43.1024
04/02/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	43.727
05/02/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	43.727
06/02/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	43.727
07/02/2018	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	45.1372

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
01/02/2018	CRE CFE CCC Huinala	296.3913
02/02/2018	CRE CFE CCC Huinala	296.7004
03/02/2018	CRE CFE CCC Huinala	295.6343
04/02/2018	CRE CFE CCC Huinala	295.4268
05/02/2018	CRE CFE CCC Huinala	295.5308
07/02/2018	CRE CFE CCC Huinala	297.9543

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
01/02/2018 09:00	295.4128
01/02/2018 10:00	296.2871
01/02/2018 11:00	296.0483
01/02/2018 12:00	295.7397
01/02/2018 13:00	294.9504
01/02/2018 14:00	294.7156
01/02/2018 15:00	295.1346
01/02/2018 16:00	295.2073
01/02/2018 17:00	295.6789
01/02/2018 18:00	296.5455

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
01/02/2018 19:00	297.5667
01/02/2018 20:00	297.5984
01/02/2018 21:00	296.5142
01/02/2018 22:00	297.3466
01/02/2018 23:00	296.6784
02/02/2018 00:00	296.3281
02/02/2018 01:00	297.2388
02/02/2018 02:00	296.5079
02/02/2018 03:00	297.0315
02/02/2018 04:00	297.6887

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
02/02/2018 05:00	296.6283
02/02/2018 06:00	297.9379
02/02/2018 07:00	296.5654
02/02/2018 08:00	296.0401
02/02/2018 09:00	296.2849
02/02/2018 10:00	296.415
02/02/2018 11:00	296.9527
02/02/2018 12:00	296.7375
02/02/2018 13:00	296.5332
02/02/2018 14:00	296.8171
02/02/2018 15:00	296.3795
02/02/2018 16:00	296.8624
02/02/2018 17:00	296.3861
02/02/2018 18:00	297.0124
02/02/2018 19:00	297.1611
02/02/2018 20:00	296.8438
02/02/2018 21:00	297.1187
02/02/2018 22:00	297.1887
02/02/2018 23:00	296.2676
03/02/2018 00:00	296.2113
03/02/2018 01:00	296.3545
03/02/2018 02:00	296.8567
03/02/2018 03:00	296.6498
03/02/2018 04:00	297.0701
03/02/2018 05:00	296.8031
03/02/2018 06:00	296.8716
03/02/2018 07:00	296.1752
03/02/2018 08:00	296.8566
03/02/2018 09:00	296.2877
03/02/2018 10:00	297.0089
03/02/2018 11:00	296.4496
03/02/2018 12:00	295.2887
03/02/2018 13:00	294.4009
03/02/2018 14:00	295.2214
03/02/2018 15:00	295.9392
03/02/2018 16:00	296.0064
03/02/2018 17:00	295.5127
03/02/2018 18:00	295.1979
03/02/2018 19:00	294.9325
03/02/2018 20:00	295.2625
03/02/2018 21:00	296.3391
03/02/2018 22:00	294.8524
03/02/2018 23:00	295.2068
04/02/2018 00:00	294.7489
04/02/2018 01:00	295.1017
04/02/2018 02:00	295.2775
04/02/2018 03:00	295.7018
04/02/2018 04:00	296.4527
04/02/2018 05:00	296.4449
04/02/2018 06:00	296.0563
04/02/2018 07:00	295.0845
04/02/2018 08:00	296.4473
04/02/2018 09:00	295.7457
04/02/2018 10:00	295.4025
04/02/2018 11:00	295.3524
04/02/2018 12:00	295.0785
04/02/2018 13:00	294.4283
04/02/2018 14:00	295.0111
04/02/2018 15:00	294.7882
04/02/2018 16:00	295.1443

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
04/02/2018 17:00	295.4158
04/02/2018 18:00	294.619
04/02/2018 19:00	294.9798
04/02/2018 20:00	293.8226
04/02/2018 21:00	294.3122
04/02/2018 22:00	294.2154
04/02/2018 23:00	295.3165
05/02/2018 00:00	296.4733
05/02/2018 01:00	295.9122
05/02/2018 02:00	296.5201
05/02/2018 03:00	296.6667
05/02/2018 04:00	296.8582
05/02/2018 05:00	295.7125
05/02/2018 06:00	296.5494
05/02/2018 07:00	296.3672
05/02/2018 08:00	295.5506
05/02/2018 09:00	294.6675
05/02/2018 10:00	295.3589
05/02/2018 11:00	295.1742
05/02/2018 12:00	293.9244
05/02/2018 13:00	294.6675
05/02/2018 14:00	295.3589
05/02/2018 15:00	295.6338
05/02/2018 16:00	295.4043
05/02/2018 17:00	295.8463
05/02/2018 18:00	296.2088
05/02/2018 19:00	295.2133
05/02/2018 20:00	295.9824
05/02/2018 21:00	296.4019
05/02/2018 22:00	295.7813
05/02/2018 23:00	295.5982
06/02/2018 00:00	296.1273
06/02/2018 01:00	295.6945
06/02/2018 02:00	296.2296
06/02/2018 03:00	296.0249
06/02/2018 04:00	296.0363
06/02/2018 05:00	295.3502
06/02/2018 06:00	295.9669
06/02/2018 07:00	295.54
06/02/2018 08:00	294.5479
07/02/2018 09:00	295.428
07/02/2018 10:00	295.686
07/02/2018 11:00	299.0999
07/02/2018 12:00	297.6672
07/02/2018 13:00	295.686
07/02/2018 14:00	299.0999
07/02/2018 15:00	297.6672
07/02/2018 16:00	298.7634
07/02/2018 17:00	298.2664
07/02/2018 18:00	299.0271
07/02/2018 19:00	299.0669
07/02/2018 20:00	299.3914
07/02/2018 21:00	299.5188
07/02/2018 22:00	298.534
07/02/2018 23:00	298.1984
08/02/2018 00:00	298.0966
08/02/2018 01:00	298.2904
08/02/2018 02:00	298.3471
08/02/2018 03:00	298.0592
08/02/2018 04:00	297.8768

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
08/02/2018 05:00	297.5833
08/02/2018 06:00	296.9161
08/02/2018 07:00	297.033
08/02/2018 08:00	297.5989

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
01/02/2018	CRE 3 Escobedo Baja	283.668
02/02/2018	CRE 3 Escobedo Baja	281.0673
03/02/2018	CRE 3 Escobedo Baja	280.1671
04/02/2018	CRE 3 Escobedo Baja	280.2303
05/02/2018	CRE 3 Escobedo Baja	282.1913

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
01/02/2018 09:00	281.4824
01/02/2018 10:00	282.6448
01/02/2018 11:00	282.0339
01/02/2018 12:00	281.7534
01/02/2018 13:00	281.5811
01/02/2018 14:00	281.9042
01/02/2018 15:00	281.6475
01/02/2018 16:00	282.0882
01/02/2018 17:00	281.9706
01/02/2018 18:00	283.96

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
01/02/2018 19:00	285.8147
01/02/2018 20:00	285.6957
01/02/2018 21:00	286.3533
01/02/2018 22:00	285.8713
01/02/2018 23:00	285.6025
02/02/2018 00:00	284.166
02/02/2018 01:00	282.9345
02/02/2018 02:00	282.4703
02/02/2018 03:00	283.4771
02/02/2018 04:00	284.7619

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
02/02/2018 05:00	283.8599
02/02/2018 06:00	283.9902
02/02/2018 07:00	285.1032
02/02/2018 08:00	286.8651
02/02/2018 09:00	285.6269
02/02/2018 10:00	284.2071
02/02/2018 11:00	283.6062
02/02/2018 12:00	283.6176
02/02/2018 13:00	280.9953
02/02/2018 14:00	279.9926
02/02/2018 15:00	280.8359
02/02/2018 16:00	279.8204
02/02/2018 17:00	278.864
02/02/2018 18:00	280.1113
02/02/2018 19:00	279.9148
02/02/2018 20:00	279.7739
02/02/2018 21:00	279.1924
02/02/2018 22:00	278.3954
02/02/2018 23:00	278.6637
03/02/2018 00:00	278.0314
03/02/2018 01:00	279.2353
03/02/2018 02:00	280.1031
03/02/2018 03:00	280.0491
03/02/2018 04:00	281.4042
03/02/2018 05:00	282.2365
03/02/2018 06:00	283.2597
03/02/2018 07:00	283.4307
03/02/2018 08:00	284.248
03/02/2018 09:00	284.859
03/02/2018 10:00	284.9779
03/02/2018 11:00	281.4933
03/02/2018 12:00	279.74
03/02/2018 13:00	278.192
03/02/2018 14:00	279.0418
03/02/2018 15:00	279.8506
03/02/2018 16:00	280.6438
03/02/2018 17:00	279.8402
03/02/2018 18:00	279.4798
03/02/2018 19:00	279.5929
03/02/2018 20:00	279.3623
03/02/2018 21:00	279.6395
03/02/2018 22:00	279.459
03/02/2018 23:00	278.188
04/02/2018 00:00	278.2334
04/02/2018 01:00	278.8365
04/02/2018 02:00	279.533
04/02/2018 03:00	281.7386
04/02/2018 04:00	282.6811
04/02/2018 05:00	282.8557
04/02/2018 06:00	280.3232
04/02/2018 07:00	277.8435
04/02/2018 08:00	277.6041
04/02/2018 09:00	278.4451
04/02/2018 10:00	279.8384
04/02/2018 11:00	281.3361
04/02/2018 12:00	281.0691
04/02/2018 13:00	281.6278
04/02/2018 14:00	282.7206
04/02/2018 15:00	282.4088
04/02/2018 16:00	282.3121

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
04/02/2018 17:00	282.4117
04/02/2018 18:00	281.9221
04/02/2018 19:00	281.8355
04/02/2018 20:00	281.2802
04/02/2018 21:00	279.9237
04/02/2018 22:00	280.0697
04/02/2018 23:00	281.2028
05/02/2018 00:00	281.7548
05/02/2018 01:00	281.8401
05/02/2018 02:00	281.6873
05/02/2018 03:00	281.1302
05/02/2018 04:00	280.7016
05/02/2018 05:00	273.3183
05/02/2018 06:00	265.1736
05/02/2018 07:00	280.7403
05/02/2018 08:00	280.776
05/02/2018 09:00	280.8314
05/02/2018 10:00	282.4336
05/02/2018 11:00	283.2103
05/02/2018 12:00	283.5904
05/02/2018 13:00	276.2971
05/02/2018 14:00	284.1042
05/02/2018 15:00	284.9092
05/02/2018 16:00	284.4263
05/02/2018 17:00	284.4149
05/02/2018 18:00	284.7308
05/02/2018 19:00	284.8394
05/02/2018 20:00	284.7551
05/02/2018 21:00	284.3276
05/02/2018 22:00	283.7421
05/02/2018 23:00	278.7634
06/02/2018 00:00	281.4493
06/02/2018 01:00	281.279
06/02/2018 02:00	281.2298
06/02/2018 03:00	281.1344
06/02/2018 04:00	280.0458
06/02/2018 05:00	279.9426
06/02/2018 06:00	280.1049
06/02/2018 07:00	281.4102
06/02/2018 08:00	280.6203

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
01/02/2018	CRE 50 Playuela	277.2326
02/02/2018	CRE 50 Playuela	277.3721
03/02/2018	CRE 50 Playuela	277.4643
04/02/2018	CRE 50 Playuela	277.5756
05/02/2018	CRE 50 Playuela	277.9239
06/02/2018	CRE 50 Playuela	278.1412
07/02/2018	CRE 50 Playuela	278.3463

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
01/02/2018 05:00	276.629
01/02/2018 06:00	276.797
01/02/2018 07:00	276.7813
01/02/2018 08:00	276.7122
01/02/2018 09:00	277.3441
01/02/2018 10:00	277.5341
01/02/2018 11:00	277.3215
01/02/2018 12:00	277.4102
01/02/2018 13:00	277.4985
01/02/2018 14:00	277.7212

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
01/02/2018 15:00	278.1332
01/02/2018 16:00	278.1691
01/02/2018 17:00	278.2363
01/02/2018 18:00	278.2491
01/02/2018 19:00	278.1518
01/02/2018 20:00	277.5471
01/02/2018 21:00	277.2558
01/02/2018 22:00	276.8846
01/02/2018 23:00	276.8751
02/02/2018 00:00	276.721

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
02/02/2018 01:00	276.4559
02/02/2018 02:00	276.2516
02/02/2018 03:00	276.4601
02/02/2018 04:00	276.4419
02/02/2018 05:00	276.4507
02/02/2018 06:00	276.6948
02/02/2018 07:00	276.9422
02/02/2018 08:00	276.9562
02/02/2018 09:00	276.751
02/02/2018 10:00	277.0991
02/02/2018 11:00	277.1026
02/02/2018 12:00	277.231
02/02/2018 13:00	277.7318
02/02/2018 14:00	277.9331
02/02/2018 15:00	278.0245
02/02/2018 16:00	278.504
02/02/2018 17:00	278.9255
02/02/2018 18:00	278.4914
02/02/2018 19:00	278.0595
02/02/2018 20:00	277.717
02/02/2018 21:00	277.4568
02/02/2018 22:00	277.5665
02/02/2018 23:00	277.3866
03/02/2018 00:00	277.0695
03/02/2018 01:00	276.6515
03/02/2018 02:00	276.7195
03/02/2018 03:00	276.5787
03/02/2018 04:00	276.8867
03/02/2018 05:00	276.8379
03/02/2018 06:00	277.4528
03/02/2018 07:00	277.1278
03/02/2018 08:00	276.9927
03/02/2018 09:00	277.0006
03/02/2018 10:00	277.0151
03/02/2018 11:00	277.284
03/02/2018 12:00	277.2771
03/02/2018 13:00	278.1145
03/02/2018 14:00	278.2209
03/02/2018 15:00	278.7452
03/02/2018 16:00	278.8502
03/02/2018 17:00	278.6872
03/02/2018 18:00	278.9621
03/02/2018 19:00	278.5576
03/02/2018 20:00	277.7395
03/02/2018 21:00	277.2347
03/02/2018 22:00	277.0166
03/02/2018 23:00	277.1289
04/02/2018 00:00	277.0038
04/02/2018 01:00	276.4943
04/02/2018 02:00	276.9086
04/02/2018 03:00	276.3714
04/02/2018 04:00	276.1188
04/02/2018 05:00	276.3253
04/02/2018 06:00	276.2632
04/02/2018 07:00	276.2927
04/02/2018 08:00	276.5726
04/02/2018 09:00	276.7511
04/02/2018 10:00	276.7258
04/02/2018 11:00	276.9826
04/02/2018 12:00	277.2885

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
04/02/2018 13:00	278.3143
04/02/2018 14:00	278.8188
04/02/2018 15:00	279.1657
04/02/2018 16:00	279.3715
04/02/2018 17:00	279.5124
04/02/2018 18:00	279.1034
04/02/2018 19:00	278.9716
04/02/2018 20:00	278.9687
04/02/2018 21:00	277.9775
04/02/2018 22:00	277.2975
04/02/2018 23:00	277.0683
05/02/2018 00:00	277.1222
05/02/2018 01:00	276.9892
05/02/2018 02:00	276.758
05/02/2018 03:00	276.5996
05/02/2018 04:00	276.5741
05/02/2018 05:00	276.618
05/02/2018 06:00	276.8271
05/02/2018 07:00	277.0053
05/02/2018 08:00	276.8102
05/02/2018 09:00	276.8031
05/02/2018 10:00	277.0502
05/02/2018 11:00	277.0286
05/02/2018 12:00	277.8324
05/02/2018 13:00	278.3517
05/02/2018 14:00	279.0207
05/02/2018 15:00	279.5326
05/02/2018 16:00	279.8775
05/02/2018 17:00	279.8228
05/02/2018 18:00	279.3859
05/02/2018 19:00	279.3711
05/02/2018 20:00	278.7979
05/02/2018 21:00	278.1188
05/02/2018 22:00	277.4706
05/02/2018 23:00	277.8311
06/02/2018 00:00	277.7602
06/02/2018 01:00	277.5319
06/02/2018 02:00	277.2899
06/02/2018 03:00	277.105
06/02/2018 04:00	276.9314
06/02/2018 05:00	277.2245
06/02/2018 06:00	276.8533
06/02/2018 07:00	276.6908
06/02/2018 08:00	276.8077
06/02/2018 09:00	276.86
06/02/2018 10:00	277.2688
06/02/2018 11:00	277.7617
06/02/2018 12:00	278.516
06/02/2018 13:00	278.7314
06/02/2018 14:00	279.1166
06/02/2018 15:00	279.655
06/02/2018 16:00	280.2716
06/02/2018 17:00	280.7712
06/02/2018 18:00	280.047
06/02/2018 19:00	279.0453
06/02/2018 20:00	279.3219
06/02/2018 21:00	278.8836
06/02/2018 22:00	277.8941
06/02/2018 23:00	277.3516
07/02/2018 00:00	277.7931

Fecha y Hora	Temperatura de rocío de hidrocarburos Prom/Hora
07/02/2018 01:00	277.4037
07/02/2018 02:00	277.0903
07/02/2018 03:00	277.0327
07/02/2018 04:00	276.9963
07/02/2018 05:00	277.1355
07/02/2018 06:00	277.3177
07/02/2018 07:00	277.4009
07/02/2018 08:00	277.4873
07/02/2018 09:00	277.5409
07/02/2018 10:00	277.9241
07/02/2018 11:00	278.427
07/02/2018 12:00	278.6171
07/02/2018 13:00	279.3195
07/02/2018 14:00	279.8144
07/02/2018 15:00	279.6257
07/02/2018 16:00	280.162
07/02/2018 17:00	280.551
07/02/2018 18:00	279.92
07/02/2018 19:00	279.0374
07/02/2018 20:00	278.8526
07/02/2018 21:00	278.7359
07/02/2018 22:00	278.0211
07/02/2018 23:00	277.3759
08/02/2018 00:00	277.8864
08/02/2018 01:00	277.646
08/02/2018 02:00	277.1311
08/02/2018 03:00	277.3572
08/02/2018 04:00	277.0252

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: RESTO DEL PAIS
Acido sulfhídrico

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
01/02/2018	CRE 45 CPG Burgos 4	18.4524
02/02/2018	CRE 45 CPG Burgos 4	8.8391

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
01/02/2018 05:00	16.9384
01/02/2018 06:00	15.8074
01/02/2018 07:00	13.3212
01/02/2018 08:00	13.2495
01/02/2018 09:00	15.8211
01/02/2018 10:00	17.0074
01/02/2018 11:00	16.7544
01/02/2018 12:00	16.0196
01/02/2018 13:00	16.4328
01/02/2018 14:00	14.0584

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
01/02/2018 15:00	19.5595
01/02/2018 16:00	22.4661
01/02/2018 17:00	24.2374
01/02/2018 18:00	20.0489
01/02/2018 19:00	22.5988
01/02/2018 20:00	18.4764
01/02/2018 21:00	19.9939
01/02/2018 22:00	20.9773
01/02/2018 23:00	21.4795
02/02/2018 00:00	21.1555

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
02/02/2018 01:00	18.2427
02/02/2018 02:00	17.979
02/02/2018 03:00	20.8414
02/02/2018 04:00	19.3914
02/02/2018 05:00	19.8764
02/02/2018 06:00	16.6073
02/02/2018 07:00	17.0939
02/02/2018 08:00	14.8885
02/02/2018 09:00	18.3179
02/02/2018 10:00	19.5579
02/02/2018 11:00	18.5253
02/02/2018 12:00	0.766
02/02/2018 13:00	3.208
02/02/2018 14:00	2.5595
02/02/2018 15:00	4.4166
02/02/2018 16:00	6.2353
02/02/2018 17:00	6.2494
02/02/2018 18:00	5.9317
02/02/2018 19:00	5.7467
02/02/2018 20:00	4.8846
02/02/2018 21:00	5.9997
02/02/2018 22:00	6.0812
02/02/2018 23:00	6.1627
03/02/2018 00:00	0
03/02/2018 01:00	0
03/02/2018 02:00	0
03/02/2018 03:00	0
03/02/2018 04:00	0